БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Б. А. ВВЕДЕНСКИЙ

ЧЛЕНЫ ГЛАВНОЙ РЕДАКЦИИ
Н. Н. АНИЧКОВ, А. Н. БАРАНОВ, И. П. БАРДИН, Д. С. БЕЛЯНКИН, В. В. ВИНОГРАДОВ, Б. М. ВУЛ, А. А. ГРИГОРЬЕВ, А. И. ДЕНИСОВ, Е. М. ЖУКОВ, А. А. ЗВОРЫКИН (заместитель главного редактора), Б. В. ИОГАНСОН, А. Ф. КАПУСТИНСКИЙ, Г. В. КЕЛДЫШ, А. Н. КОЛМОГОРОВ, Ф. В. КОНСТАНТИНОВ, М. Б. МИТИН, А. А. МИХАЙЛОВ, Г. Д. ОБИЧКИН, А. И. ОПАРИН, К. В. ОСТРОВИТЯНОВ, Ф. Н. ПЕТРОВ, А. Л. СИДОРОВ, В. Н. СТОЛЕТОВ, С. П. ТОЛСТОВ, Е. А. ЧУДАКОВ, П. Ф. ЮДИН

22

КОЛЛИМАТОР — КОРЖИНЫ

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
«БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

Т-10307
Библиотека Киргизского
Филиала А.Н. СССР

Том подписан к печати 9 сентября 1953 г.

К

КОЛЛИМА́ТОР (от лат. collimo, являющегося искажением слова collineo — направляю по прямой линии)— оптическое устройство, предназначенное для получения пучков параллельных лучей. К. состоит из объектива или зеркала и помещённого в его фокальной плоскости освещённого предмета, к-рым может служить непрозрачная диафрагма с отверстием любой формы (напр., узкой прозрачной щелью постоянной или переменной ширины), перекрестие нитей, шкала или иная марка на светлом или тёмном поле. Объектив и предмет укреплены в зачернённой внутри трубе (или в корпусе иной формы). Выходящие из объектива К. лучи, принадлежащие одной точке предмета, не могут быть совершенно точно параллельными между собой, вследствие существования у объектива аберраций (см. *Аберрация оптических систем*) и влияния диффракции; конечность размеров предмета является причиной расхождения пучков лучей, исходящих из разных его точек. Фокусное расстояние, свободное отверстие и качество исправления аберраций объектива, а также форма и размеры предмета выбираются в соответствии с назначением К. и условиями его использования. К. применяются, напр., в астрономии для выверки больших измерительных инструментов и определения их *коллимационной ошибки* (см.), в *спектральных приборах* (см.) для получения пучков света, направляемых в диспергирующую систему, в самых разнообразных измерительных, испытательных и выверочных оптикомеханич. приборах. В т. н. автоколлимационных приборах лучи, выходящие из объектива К., отражаются от нек-рой зеркальной поверхности, затем возвращаются в тот же объектив и, пройдя его в обратном направлении, образуют изображение предмета в его же плоскости. Автоколлимационные устройства обладают высокой чувствительностью. Они употребляются для контроля направлений, плоскостности и прямолинейности изделий, для измерения и сравнения длин и углов.

КОЛЛИМАЦИО́ННАЯ ОШИ́БКА в угломерных инструментах — отклонение от 90° угла между визирной линией и осью вращения трубы. Вследствие К. о. визирная линия при вращении трубы вокруг оси описывает на небесной сфере не большой круг, а параллельный ему малый круг, отстоящий от него на угол, равный К. о. Эта ошибка искажает значение углов, измеряемых угломерным инструментом [*теодолитом*, *универсальным инструментом* (см.) и т. п.], а также моменты прохождения светил через определённый вертикал (меридиан) при наблюдениях *меридианным кругом* или *пассажным инструментом* (см.). Поэтому в инструментах предусматриваются приспособления для уменьшения К. о., напр. винты для перемещения диафрагмы, на к-рой натянуты нити, в фокальной плоскости объектива. При мало точных измерениях подобной выверкой инструмента можно практически устранить влияние К. о. Определение или исключение остаточной К. о. при точных измерениях достигается путём наблюдения в двух положениях трубы: в исходном и в положении после перекладки концов оси трубы в местах их укладки (т. н. лагерах) или же после перевода трубы через зенит (надир) с поворотом инструмента на 180° по азимуту. Среднее из результатов двух таких наблюдений свободно от К. о., если она не изменилась при перекладке. При измерениях высокой точности, а также в случае невозможности произвести перекладку инструмента в процессе наблюдения, К. о. учитывается путём введения специальных поправок при обработке наблюдений (см. *Практическая астрономия*).

КОЛЛИНЕА́РНЫЕ ВЕ́КТОРЫ (матем.) [от лат. con(cum) — вместе, сообща и linea — линия]— векторы, лежащие на одной прямой или на параллельных прямых. См. *Векторное исчисление*.

КОЛЛИНЕА́ЦИЯ (матем.) — преобразование плоскости или пространства, при к-ром точки, лежащие на одной прямой, преобразуются в точки, также лежащие на одной прямой. Для проективной плоскости или пространства К. является *проективным преобразованием* (см.).

КО́ЛЛИНЗ (К о л л и н с), Антони (1676—1729) — прогрессивный англ. философ, последователь Дж. *Локка* (см.). К. развил материалистич. тенденции философии Локка. В «Письме к Г. Додуэллу» (1707) К. выдвинул материалистич. утверждение, что мысль есть продукт высокоорганизованной материи, и отверг религиозное учение о бессмертии души. В работе «Рассуждение о свободомыслии» (1713) К. высказался против христианской веры в чудеса и откровения, в защиту аллегорич. толкования «священных» книг. В работах «Философское исследование о человеческой свободе» (1715) и «Рассуждение о свободе и необходимости» (1729) К. развивал принципы *детерминизма* (см.), доказывая, что всякий волевой акт обусловлен соответствующими причинами. Передовой характер носили высказывания К. в книге «Основы христианства» (1724). Характеризуя историч. значение философии Коллинза, К. Маркс писал: «Как Гоббс уничтожил теистические предрассудки бэконовского материализма, так Коллинс, Додуэлл, Коуард, Гартли, Пристли и т. д. уничтожили последние теологические границы локковского сенсуализма» (см. М а р к с К. и Э н г е л ь с Ф., Избр. произв., т. 2, 1952, стр. 88). Однако философия К. была далека от воинствующего атеизма. Взгляды К. оказали влияние на Вольтера, Б. Франклина, Т. Пэна.

Англ. епископ Дж. Беркли выступил против К. в трактате «Альсифрон, или Ничтожный философ» (2 тт., 1732).

Соч. К.: Collins A., A discourse of free-thinking, L., 1713; A philosophical inquiry concerning human liberty, 2 ed., L., 1717; A dissertation on liberty and necessity, L., 1729.

КО́ЛЛИНЗ, Майкл (1890—1922) — ирландский реакционный политич. деятель, буржуазный националист, один из правых лидеров партии *шинфейнеров* (см.). В годы партизанской войны ирландцев против Англии (1919—21) выступал как сторонник сговора с англ. империализмом. Вместе с Гриффитом и другими правыми шинфейнерами К. подписал англо-ирландский договор (6 дек. 1921), санкционировавший расчленение Ирландии. После заключения договора К. возглавил реакционное правительство ирландских буржуазных националистов. Жестоко расправлялся с ирландским рабочим и крестьянским движением. В августе 1922, во время начавшейся в Ирландии гражданской войны, К. был убит противниками соглашения с Англией.

КО́ЛЛИНЗ, Самюэл (1619—70) — автор записок о России 17 в., личный врач царя Алексея Михайловича, англичанин. В 1659 был приглашён в Россию, где оставался до 1666. В 1671 изданы в Лондоне записки К. «Нынешнее состояние России, изложенное в письме к другу, живущему в Лондоне». Эти записки представляют собой собрание отдельных наблюдений и сведений о русском быте, управлении, торговле, судопроизводстве и даже фауне. Сведения К. требуют строго критич. подхода. Наибольший интерес представляют данные им характеристики Ордина-Нащокина и Алексея Михайловича. Записки были иллюстрированы гравюрами на меди (портрет Алексея Михайловича, изображение русских церквей).

Соч. К.: Нынешнее состояние России, изложенное в письме к другу, живущему в Лондоне, «Чтения в Обществе истории и древностей российских при Московском ун-те», 1846, год первый, № 1.

КО́ЛЛИНЗ, Том (настоящее имя — Джозеф Фёрфи; 1843—1912) — австралийский писатель-реалист. Работал на ферме, был старателем, двадцать лет проработал в литейной своего брата. Жил в нужде. В 1867 получил премию за поэму «Смерть президента Линкольна». В 1903 ему с большим трудом удалось опубликовать в сокращённом виде роман «Такова жизнь», написанный в виде дневника от имени Тома Коллинза; этот роман, рисующий быт и нравы трудовой Австралии, проникнут симпатией к народу, верой в простых людей; в нём показаны тяжёлая жизнь и бесправие трудящихся, гибель многих дарований из народа, неизбежная в условиях буржуазного общества. Роман «Увлечения Ригби» (1905) менее значителен. Творчество К., к-рый считал своими учителями Г. Филдинга, Р. Бёрнса, Т. Пэна, оказало влияние на развитие реалистич. традиций в австралийской литературе.

Соч. К.: Collins T., Such is life, Sydney—L., 1944; Rigby's romance, Sydney—L., 1946.

КО́ЛЛИНЗ, Уильям Уилки (1824—89) — английский писатель. Автор многочисленных романов, на к-рых сказался упадок реализма в литературе Англии 19 в. Только в нек-рых, лучших его произведениях («Женщина в белом», 3 тт., 1860, «Лунный камень», 3 тт., 1868, «Новая Магдалина», 2 тт., 1873) содержатся элементы сатиры, живые, полные юмора образы — результат благотворного влияния Ч. Диккенса, с к-рым К. связывала многолетняя дружба. Художественные приёмы большинства произведений К.— разгадывание тайны, раскрытие преступления, распутывание сложного клубка событий — делают его одним из зачинателей детективного жанра.

Соч. К. в рус. пер.: Лунный камень, пер. и биогр. заметка М. Шагинян, М., 1947.

КОЛЛО́, Мари Анн (1748—1821) — французский скульптор; ученица Э. М. *Фальконе* (см.), сотрудничавшая с ним во время работы в России (в 1766—78). В 1777 вышла замуж за его сына живописца П. Э. Фальконе. В Париже К. исполнила реалистич. бюсты Д. А. Голицына, Д. Дидро и др. Лучшие произведения К. созданы в Петербурге. Вылепив модель головы Петра I для памятника работы Фальконе (в Ленинграде), художница создала выразительный обобщённый героический образ, полный энергии, воли и творческой мысли. К тому же периоду относятся мраморные бюсты Вольтера (ок. 1770) и Д. Дидро (1772, оба в Гос. Эрмитаже, Ленинград), автопортрет (мрамор, 1772, Русский музей, Ленинград) и бюст Э. М. Фальконе (мрамор, 1773, Гос. Эрмитаж), отличающийся живостью и остротой психологич. характеристики. Петербургской Академией художеств К. была утверждена в 1767 в звании академика.

М. А. Коллo. Бюст Э. М. Фальконе. 1773. Государственный Эрмитаж. Ленинград.

Лит.: Стасов В. В., Три французских скульптора в России, «Древняя и новая Россия», 1877, т. 1, № 4, стр. 344—46; Мацулевич Ж. А., Французская портретная скульптура XV—XVIII веков в Эрмитаже, Л.—М., 1940 (имеется библиография).

КОЛЛО́ Д'ЭРБУА́, Жан Мари (1750—96) — деятель французской буржуазной революции конца 18 в., якобинец. В молодости был актёром. Приобрёл известность своими драмами революционно-патриотич. содержания. Принимал активное участие в народном восстании 10 авг. 1792. На первом заседании *Конвента* (см.) 21 сент. 1792 внёс предложение об уничтожении королевской власти во Франции. После установления *якобинской диктатуры* (см.) К. Д. добивался расширения социального законодательства и усиления террора. 6 сент. 1793 К. Д. был введён в состав *Комитета общественного спасения* (см.). В вопросах внутренней борьбы в рядах якобинского блока был близок к левым якобинцам, т. н. *эбертистам* (см.). Однако в начале 1794, когда эбертисты пытались поднять восстание, К. Д. содействовал их разгрому. В ходе дальнейшей борьбы внутри якобинского блока К. Д. примкнул к контрреволюционному заговору и сыграл большую роль в контрреволюционном перевороте 9 *термидора* (см.). В марте 1795 был арестован в связи с попытками противодействовать разгулу контрреволюционного террора, а затем сослан в Кайенну.

КОЛЛО́ДИЙ (collodium) (от греч. κολλώδης — клейкий) — четырёхпроцентный раствор нитроцеллюлозы в смеси этилового спирта (1 часть) и эфира (7 частей). Бесцветная или слегка желтоватая, иногда несколько опалесцирующая, сиропообразная жидкость. Применяется в малой хирургии: тонкий слой К. быстро сохнет, оставляя на марле прозрачную плёнку, крепко фиксируя марлевую повязку. Для эластичности плёнки в К. добавляют 3% касторового масла. Применяется также для приготовления *коллодионных светочувствительных эмульсий* (см.). Огнеопасен.

КОЛЛОДИО́ННЫЕ СВЕТОЧУВСТВИ́ТЕЛЬНЫЕ ЭМУ́ЛЬСИИ — вид фотографич. материалов, представляющий собой нанесённый на стеклянную пластинку тонкий влажный слой *коллодия* (см.), в к-ром находятся мельчайшие частицы иодистого и бромистого серебра. Способ получения К. с. э. изобретён в 1851 англ. исследователем Ф. Скоттом. Для изготовления К. с. э. сначала поливают стекло коллодием, содержащим растворимые в спирте галогенные соли (NH_4Br, CdJ_2, NH_4J), а затем, после застудневания коллодионного слоя, пластинку погружают на 3—4 минуты в 10%-ный раствор азотнокислого серебра. В результате обменной реакции в слое образуются кристаллич. зёрна светочувствительных галогенидов серебра. Для придания чувствительности к красной и зелёной частям спектра в К. с. э. вводят оптич. сенсибилизаторы. К. с. э. в десятки тысяч раз менее светочувствительны, чем современные сухие желатиновые эмульсии.

К. с. э. применяют в репродукционной фотографии во влажном состоянии. Несмотря на неудобства обращения с ними (необходимость приготовления перед самой съёмкой, непрочность влажного слоя и др.), К. с. э. продолжают пользоваться в тех случаях, когда требуется особенно высокая разрешающая способность эмульсий (см. *Светочувствительные эмульсии*), напр. в полиграфии при фотомеханич. изготовлении печатных форм.

Лит.: Пуськов В. В. и Ноткина Н. М., Фотомеханические процессы в высокой печати, М., 1950.

КОЛЛО́ИДНАЯ ДИСТРОФИ́Я — патологический процесс, сопровождающийся накоплением в клетках, тканях и органах животного организма тягучей клееподобной массы — коллоида. По химич. составу коллоиды разного происхождения неоднородны; для нек-рых характерно содержание иода. Появление коллоида связано с секреторной деятельностью эпителиальных клеток нек-рых органов — щитовидной железы, гипофиза. При патологич. условиях вследствие повышенной секреторной деятельности клеток этих органов возможно избыточное скопление в них коллоидных масс (напр., при базедовой болезни, микседеме, коллоидном зобе). Коллоид образуется иногда в опухолях из секретирующего эпителия (в желудке, яичниках); эти опухоли получили название «коллоидных». См. *Дистрофия*.

КОЛЛО́ИДНАЯ ХИ́МИЯ — самостоятельная область физич. химии, изучающая особые свойства гетерогенных дисперсных систем и протекающие в них процессы. В таких дисперсных системах одна или несколько фаз находятся в окружающей дисперсионной среде в виде частиц малого размера, так что поверхность раздела между фазами, приходящаяся на единицу массы дисперсной фазы, весьма велика. В частности, К. х. изучает предельно высокодисперсные гетерогенные системы, т. н. коллоидные системы, или коллоиды, в к-рых поверхность раздела между фазами достигает предельного развития. Область коллоидной дисперсности включает частицы, из к-рых наиболее крупные соответствуют 0,1 μ, а наиболее мелкие 1 mμ, т. к. ещё более мелкие частицы уже не образуют новой фазы, и в таком случае система становится однофазной — истинным раствором. Таким образом, К. х. изучает свойства систем, в к-рых хотя бы одна из фаз находится в дисперсном (в пределе — коллоидном) состоянии. Термин «К. х.» (так же как и термин «коллоиды») сохраняет лишь историч. значение и равнозначен термину «физико-химия дисперсных систем и поверхностных явлений».

К. х. изучает как дисперсную фазу, так и дисперсионную среду в их взаимодействии, исследуя участие обеих фаз в образовании пограничного поверхностного слоя между ними и в характерных процессах, протекающих в дисперсных системах. Такими «коллоидными процессами» являются прежде всего процессы образования и разрушения частиц дисперсной фазы — процессы конденсации и диспергирования. Эти противоположно направленные процессы приводят к образованию коллоидных систем, занимающих промежуточное положение между истинными растворами и грубодисперсными системами. Конденсация — процесс образования зародышей новой фазы в первоначально однородной среде из атомов, молекул или ионов и дальнейшего роста этих зародышей. Вновь возникающая фаза всегда на первой стадии своего образования проходит через коллоидное состояние (в виде большого числа зародышей в единице объёма системы). Диспергирование — процесс разрушения (обычно механического) твёрдых или жидких тел в результате преодоления молекулярных сил сцепления внешними усилиями с образованием более или менее высокодисперсных частиц. К этим процессам примыкают пептизация и коагуляция (в частности, коалесценция). Пептизация представляет собой диспергирование агрегатов частиц дисперсной фазы, а иногда и первичных частиц под влиянием взаимодействия с окружающей средой и адсорбирующимися из неё веществами; в пределе при сильном молекулярном взаимодействии обеих фаз — высокой степени лиофильности — пептизация переходит в истинное растворение с образованием однофазной системы — истинного раствора. Коагуляция, т. е. объединение частиц в агрегаты под влиянием молекулярных сил сцепления в случае твёрдых частиц, и предельный случай её — коалесценция, т. е. полное исчезновение поверхностей раздела при слиянии жидких капель или пузырьков газа в жидкости,— основные коллоидные процессы, связанные с нарушением агрегативной устойчивости дисперсных систем.

Важными проблемами К. х. являются: проблемы строения частиц дисперсной фазы (включающих и сольватную оболочку мицелл) и устойчивости и стабилизации *коллоидов* (см.). Обе проблемы тесно связаны между собой. Поэтому особое значение приобретает исследование строения сольватной оболочки среды, адсорбционно связанной на поверхности частиц, и входящего в такую оболочку диффузного двойного слоя ионов, особенно в случае водных сред. По интенсивности молекулярного взаимодействия обеих фаз системы, изучаемые К. х., делятся на лиофобные — со слабым взаимодействием, и лиофильные, характеризующиеся более сильным взаимодействием между фазами.

Современная К. х. разделяется на учение о грубодисперсных системах (*эмульсии*, *взвеси*, *пена*, см.), о пористых телах — адсорбентах — и учение о коллоидных системах в собственном смысле — жидких (золях) и структурированных (отверждённых) — гелях (студнях). Процессы гелеобразова-

ния (застудневания) — перехода золь → гель — являются одной из форм коагуляции, характерной для более лиофильных коллоидных систем. Обратным процессом — гель → золь — является пептизация. Особое место занимает учение об аэрозолях — туманах и дымах, т. к. их дисперсионная среда — газ — не может обеспечить стабилизующего действия — устойчивости против агрегирования частиц. Вместе с тем значение аэрозолей очень велико в природе и в технике. Основным разделом К. х. является физико-химия лиофобных коллоидов, отличающихся термодинамич. неустойчивостью (неравновесностью, необратимостью) и вообще малой устойчивостью по отношению к агрегированию, т. е. ярко выраженной способностью к коагуляции. В создании устойчивости гидрофобных золей с водной дисперсионной средой в отсутствии органич. стабилизаторов — защитных коллоидов — основную роль играют электрокинетич. явления. Электрохимич. поведение таких систем, связанное с теорией их коагуляции электролитами, образует большую научную область на границе К. х. с электрохимией. К. х. лиофильных коллоидов изучает самопроизвольно образующиеся коллоидные системы, обладающие сравнительно высокой устойчивостью даже при высоких концентрациях дисперсной фазы в системе. Примерами таких систем (полуколлоидов) являются водные растворы мыл и нек-рых белковых веществ. Эти растворы являются истинными растворами, т. е. молекулярно- и ионнодисперсными однофазными системами в области малых концентраций, и растворённые в них вещества при возрастании концентрации переходят в коллоидное состояние. К лиофильным системам относятся и самопроизвольно образующиеся эмульсии с высоким содержанием поверхностно-активных веществ (стабилизаторов). Такие системы не требуют для своего образования механич. диспергирования, для них характерно явление солюбилизации (самопроизвольного коллоидного растворения), они могут рассматриваться как термодинамически равновесные системы с определённым распределением дисперсной фазы по размерам частиц (капелек). К учению о лиофильных коллоидах примыкает физико-химия *высокомолекулярных соединений* (см.), в частности высокополимеров. В соответствующих растворителях они образуют истинные растворы, макромолекулы в к-рых по своей массе (молекулярному весу) близки к коллоидным частицам (растворы каучуков в углеводородах, эфиров целлюлозы — в органич. растворителях промежуточной полярности). Гели лиофобных коллоидов и растворы высокомолекулярных соединений в результате сольватации набухают — поглощают жидкую дисперсионную среду,— при этом их объём значительно увеличивается. Набухание может переходить в пептизацию. При т. н. «старении» гелей жидкая среда может отслаиваться (синерезис), а сами гели сокращаться в объёме.

К. х. граничит со многими отраслями естествознания и объединяет их; большое общенаучное её значение определяется также выдающейся ролью молекулярно-поверхностных явлений в дисперсных системах с их механическими и электрич. свойствами. Исследование строения поверхностных мономолекулярных слоёв даёт один из важных прямых методов определения размеров и формы молекул органич. соединений. *Броуновское движение* (см.) частиц в дисперсных системах, наблюдаемое с помощью микроскопа или ультрамикроскопа, приводит к наиболее простому и наглядному приёму определения универсального числа молекул в грамм-молекуле любого вещества (см. *Авогадро число*). Это даёт одно из наиболее ярких доказательств реальности зернистого (молекулярного) строения вещества и справедливости законов молекулярной статистики. К К. х. примыкают такие научные области, как молекулярная физика, термодинамика и кинетика физико-химич. процессов. Таковы теория образования новой фазы и учение о пересыщенных (метастабильных) состояниях, связанные с конденсационными методами получения коллоидных систем — «зародышевых фаз», кинетика гетерогенных процессов, включая и учение о контактном катализе. Тесно связана с К. х. и физико-химич. механика — учение о механич. свойствах тел и дисперсных систем. К. х. и учение о поверхностных явлениях на границе раздела фаз приобретает значение естественной физико-химич. основы биологических наук и медицины. Сложные коллоидные системы с многообразными поверхностями раздела (биоколлоиды) играют важную роль в процессах, протекающих в живых организмах. Столь же велико значение К. х. в почвоведении и геологич. науках, включая, с одной стороны, учение о коллоидно-дисперсных породах (напр., глины), с другой — метеорологию (образование и свойства облаков, тумана, возникновение дождя).

Исторический очерк. Интерес к коллоидным системам обнаруживается уже в ранних трудах химиков; в 1657 И. Глаубер описал препараты коллоидного золота под названием питьевого золота (aurum potabile) и указал на его применение в качестве лекарственного средства. М. В. Ломоносов наблюдал (1751) характерные коллоидные процессы застудневания и свёртывания белковых веществ, он широко использовал высокодисперсные минеральные пигменты для окрашивания стекла в созданном им производстве художественной мозаики. Русский химик Т. Е. Ловиц делил вещества на способные и неспособные кристаллизоваться; им же была открыта (1785) *адсорбция* (см.) из жидкостей. Русский учёный А. А. Мусин-Пушкин впервые получил и описал гидрозоль металлич. ртути. Русский учёный Ф. Ф. Рейс открыл (1809) электрокинетич. явления на примере высокодисперсного песка и коллоидных суспензий глины в воде, установив, таким образом, что поверхность частиц дисперсной фазы в водной дисперсионной среде обычно несёт электрич. заряд. Шведский химик И. Берцелиус описал в 1824—34 общие свойства ряда аналитич. осадков, проходящих в результате пептизации при промывании через фильтры (осадки кремнёвой и ванадиевой кислот, сульфидов железа и мышьяка, хлорида серебра, берлинской лазури и др.), подчеркнув сходство этих осадков, напр. по оптич. свойствам (способности к рассеянию света), с суспензиями и эмульсиями. Итал. учёный Ф. Сельми (1845) ввёл для подобных систем название псевдорастворов, в отличие от истинных растворов, и установил характерную неустойчивость таких псевдорастворов (коагуляцию под влиянием добавок электролитов). Уже англ. учёный М. Фарадей (1857) рассматривал коллоидные растворы металлов — гидрозоли золота, получаемые в виде продуктов восстановления солей золота, как тончайшие взвеси частичек металла. Фарадей разработал ряд конденсационных методов приготовления таких высокодисперсных гидрозолей (с размером частиц порядка сотых и тысячных долей микрона). Эти методы и соответствующие закономерности конденсационных процессов были далее подробно изучены австр. химиком Р. Зигмонди (1898).

Возникновение К. х. как особой науки обычно связывают с работами англ. химика Т. Грэма, к-рый в 1861 ввёл термин «коллоид» (от греческого κόλλα — клей) и предложил на основании своих экспериментальных исследований разделить все вещества по свойствам их растворов на две большие группы — кристаллоиды и коллоиды. Растворы коллоидов, в отличие от кристаллоидов, характеризуются весьма малой скоростью диффузии, неспособностью к диализу (проникновению сквозь пергамент или животный пузырь), очень низким осмотич. давлением и в связи с этим слабо выраженными осмотич. свойствами, а также сравнительно малой устойчивостью и отсутствием определённой растворимости в равновесном (термодинамическом) смысле. Коллоиды образуют студни или студенистые аморфные осадки, обнаруживая характерные явления коагуляции — агрегирования частиц, в частности при действии электролитов. Кристаллоиды же образуют вполне устойчивые растворы в любых концентрациях, не превышающих значения растворимости, они обладают гораздо более высокими скоростями диффузии и способностью к диализу.

Как показало дальнейшее развитие К. х., деление всех веществ на коллоиды и кристаллоиды является ошибочным. Установлено, что любое вещество в подходящих условиях может быть переведено в коллоидное состояние. При этом оказалось, что мельчайшие частицы твёрдых фаз в коллоидно-дисперсном состоянии обычно обладают кристаллич. строением. Русский ботаник И. Г. Борщов в 1869 впервые высказал современные представления о кристаллич. строении коллоидных частиц и о коллоидном состоянии, как о предельно дисперсном состоянии данной фазы в дисперсной среде, а также о решающей роли поверхностных явлений и сил сцепления в коллоидных системах. В 1871 Д. И. Менделеев в «Основах химии» (Соч., т. 14, Л.—М., 1949, стр. 725—26) ясно подчёркивает всеобщность коллоидного состояния вещества, его связь со сложностью состава и большой массой частиц, а также его значение для общей химии. Экспериментальные исследования П. П. Веймарна в Петербурге (1904—16) показали, что любые вещества, являющиеся по Грэму типичными кристаллоидами, можно перевести в коллоидное состояние, резко понижая растворимость их подбором соответствующей среды. Так развивались современные взгляды о коллоидных растворах как о частном случае растворов, в к-рых растворённое вещество находится в виде очень крупных частиц — агрегатов молекул или микрокристаллов.

Русские химики Н. Н. Любавин и А. П. Сабанеев в 1889 впервые применили физико-химич. методы к определению молекулярного веса частиц в коллоидных растворах. Голландский учёный П. Дебай и немецкий учёный А. Шеррер в 1920 с помощью рентгеноструктурного анализа установили, что частицы дисперсной фазы в гидрозолях золота обладают правильной кристаллич. решёткой металлич. золота.

Развитию современных взглядов на коллоидные растворы в значительной мере способствовало создание новых методов экспериментального исследования в К. х. Характерное явление рассеяния света коллоидными системами — эффект Тиндаля (1868) (теория к-рого была разработана англ. физиком Дж. Рэлеем) — послужило основой метода определения дисперсности и концентрации коллоидных систем по интенсивности рассеяния света — *нефелометрии* (см.). Нефелометрич. измерения, осуществляемые с помощью фотоэлементов, являются одним из самых чувствительных методов химич. анализа. На этом же явлении основана ультрамикроскопия, т. е. обнаружение (по мерцаниям на тёмном фоне при боковом освещении) отдельных коллоидных частиц, размеры к-рых лежат за пределами разрешающей способности оптич. микроскопа. Посредством ультрамикроскопа нельзя определять форму и размеры частиц, но он даёт возможность счёта их в единице объёма и, таким образом, определения средней массы частиц, если известна концентрация дисперсной фазы. Ультрамикроскопия может служить прямым методом доказательства двухфазности — ультрамикрогетерогенности коллоидных систем. К подобным же методам следует отнести и применение *электронного микроскопа* (см.), позволяющего непосредственно определять размеры и форму коллоидных частиц, а также судить о кинетике их образования, как это показал в последнее время советский химик В. А. Каргин с сотрудниками. К аналогичным методам относятся ультрафильтрация и *диализ* (см.). Для грубодисперсных систем важное значение приобрели седиментационные методы дисперсионного анализа, основанные на свободном оседании частиц в вязкой среде под влиянием силы тяжести, а также методы размучивания в струе жидкости или газа. Наиболее совершенный седиментометр был разработан в 1936 советским химиком П. А. Фигуровским. Им же предложены удобные приёмы *седиментационного анализа* (см.) систем с малым содержанием дисперсной фазы (0,1% и ниже). А. В. Думанский в 1910 впервые применил центрифугу для исследования дисперсности коллоидных растворов. В дальнейшем шведский учёный Т. Сведберг (1922) разработал методы ультрацентрифугирования для измерения скорости седиментации коллоидных частиц и макромолекул, напр. белковых веществ, при использовании центробежной силы, превосходящей силу тяжести в миллионы раз, что позволило определять массы («молекулярные веса») таких частиц.

Новая стадия развития К. х. ознаменовалась созданием молекулярно-кинетич. теории броуновского движения (А. Эйнштейн, 1905, М. Смолуховский, 1906). Строго количественные результаты этой теории, блестяще подтверждённые экспериментально работами франц. учёного Ж. Перрена (1908) и Т. Сведберга (1912), привели к важным научным следствиям, показав реальность молекулярного вещества и способствуя молекулярно-статистич. обоснованию второго начала термодинамики. Таким образом, развитие К. х. привело к результатам, важным для всего естествознания и для утверждения диалектико-материалистич. мировоззрения. Эти классич. работы составили основу теории диффузии и коагуляции в коллоидных растворах.

Однако представления о решающей роли дисперсности, развитые в этот период, в противовес воззрениям Грэма, носили механистич. характер (Вольфганг Оствальд) и были явно неудовлетворительными. Становилась ясной необходимость глубокого учёта молекулярного взаимодействия частиц дисперсной фазы с дисперсионной средой на их общей поверхности раздела. Молекулярно-поверхностные явления на границе фаз определяют характерные особенности коллоидных систем и прежде всего их агрегативную неустойчивость вследствие взаимодействия частиц (коагуляция).

В 1903 русский ботаник М. С. Цвет создал новый метод *хроматографического анализа* (см.), основанный на явлениях избирательной адсорбции и рас-

пределения адсорбирующихся веществ в слоях дисперсных пористых материалов. К. К. Гедройц в 1908 развил учение о почвенных коллоидах и почвенном поглощающем комплексе, положив начало приложению К. х. к почвоведению.

Общая теория поверхностных явлений имела своей основой теорию капиллярности — область теоретич. физики, изучающая силы, возникающие в жидкостях под влиянием молекулярных взаимодействий, а также формы жидких поверхностей раздела (см. *Капиллярные явления*). Работы русских учёных А. Ю. Давидова (1851) и И. С. Громеки (1879) привели к значительному развитию теории и её приближению к ряду основных задач из области поверхностных явлений (смачивания, флотации и прилипания). Громека разработал наиболее совершенную теорию капиллярности, связав её с гидростатикой и теорией упругости и дав строгое решение ряда конкретных задач теории, впервые ввёл понятие о гистерезисе смачивания. Общая термодинамич. теория явлений адсорбции и образования новой фазы была развита в 1878 амер. учёным Дж. У. Гиббсом и составляет термодинамич. основу К. х. В 1908 русский учёный Б. И. Шишковский установил экспериментально наиболее простую и общую зависимость поверхностного натяжения растворов от концентрации в них поверхностно-активных (адсорбирующихся) веществ. Русский учёный Л. Г. Гурвич в 1912 выдвинул современные представления о природе адсорбционных сил как остаточных химич. взаимодействий (вторичных валентностей) и положил начало современному учению о решающей роли поверхностных явлений в дисперсных системах, наглядно показав руководящую роль К. х. в научном обосновании ряда важнейших процессов переработки нефти. Учение об адсорбции на гладких поверхностях, в частности из растворов, было особенно подробно разработано в 1917 амер. учёным И. Ленгмюром, основывавшимся на представлениях Гурвича о природе адсорбционных сил. Он установил, что уравнение Шишковского теоретически вытекает из термодинамич. теории адсорбции Гиббса с учётом выведенной Ленгмюром из молекулярно-кинетич. соображений простейшей изотермы адсорбции (см. *Активность поверхностная*).

В развитии К. х. и создании теории коагуляции важную роль сыграли исследования электрокинетич. явлений и строения диффузного двойного слоя, а также понятия об электрокинетич. потенциале.

Новый обширный раздел К. х.— коллоидная механика, изучающий упруго-пластично-вязкие свойства коллоидных систем и превращения золей в гели (студни), возник в результате работы русского учёного Ф. Н. Шведова (1889), к-рый обнаружил появление равновесной упругости, т. е. статич. сопротивления сдвигу в разбавленных водных растворах желатины при их застудневании. Русский учёный С. Я. Левитес (1901) исследовал закономерности студнеобразования. Немецким химиком Г. Фрёйндлихом и его сотрудниками (1923) были установлены явления тиксотропного структурообразования (см. *Тиксотропия*), т. е. обратимого образования пространственных сеток в результате коагуляционного сцепления частиц, разрушающегося под влиянием механич. воздействия (диспергирования) и вновь постепенно возникающего в покое в результате броуновского движения.

К. х. в СССР интенсивно развивалась в связи с задачами социалистического хозяйства и решением важнейших общенаучных проблем. Основоположниками советской К. х. явились А. В. Думанский и Н. П. Песков, разработавшие проблемы образования и строения коллоидных частиц, а также сольватации и установившие значение сольватных оболочек в устойчивости коллоидных систем. А. И. Рабинович, В. А. Каргин и их сотрудники решили ряд важных вопросов электрохимии коллоидных растворов, выяснив роль адсорбции ионов в их устойчивости. А. Н. Фрумкин и Н. А. Бах развили теорию строения диффузного двойного слоя ионов у поверхностей раздела. Установление закономерностей электрокинетич. явлений и поведения мембран для *электроосмоса* (см.) в применении к ряду практич. задач биологии и техники, напр. к электроосмотической очистке воды, принадлежат И. И. Жукову с сотрудниками. С. З. Рогинский и А. И. Шальников (1927) предложили изящный метод конденсационного приготовления коллоидных растворов испарением и совместной конденсацией в вакууме, позволяющий получать коллоидные системы в отсутствии загрязнений. П. А. Ребиндер с сотрудниками, в связи с научным обоснованием ряда технологич. процессов (флотации, смачивающего и моющего действия, схватывания и твердения строительных материалов), разработал проблемы влияния адсорбционных поверхностных слоёв на образование и свойства различных дисперсных систем. В этих работах были изучены закономерности тиксотропного структурообразования и пептизации, упруго-пластично-вязких свойств коллоидных систем и процессов диспергирования твёрдых тел, а также выяснены факторы, определяющие агрегативную устойчивость пен, эмульсий и суспензий. Б. В. Дерягин установил явление расклинивающего действия сольватных оболочек — тонких жидких слоёв между поверхностями частиц дисперсной фазы, — лежащее в основе развитой им общей теории устойчивости и стабилизации, а также теории коагуляции электролитами. А. Н. Фрумкин дал теорию устойчивости и прорыва смачивающей плёнки, лежащую в основе явлений *флотации* (см.) — сцепления частиц, взвешенных в жидкости с пузырьками газа, с образованием краевого угла смачивания. Строение лиофильных коллоидных систем выяснено работами С. М. Липатова с сотрудниками.

Начало преподавания К. х. в высших учебных заведениях студентам-химикам в виде самостоятельных курсов относится к первым годам 20 в. Научные исследования по К. х. особенно широко ведутся в СССР — в институтах Академии наук СССР, академий союзных республик, институтах министерств, а также на кафедрах К. х.

Народнохозяйственное значение коллоидной химии. Основная задача К. х. как науки состоит в выяснении молекулярного механизма коллоидных процессов с целью сознательного управления этими процессами и разработки их полной количественной теории. Управление коллоидными процессами, напр. предотвращение или усиление коагуляции, приобретает всё большее значение в технологии (научное обоснование и разработка оптимальных технологич. режимов, создание новых материалов) и при воздействии на природные процессы (направленное структурообразование почв с целью повышения их урожайности, придание грунтам водонепроницаемости и прочности, искусственное дождеобразование). К. х. способствует созданию материалов с заданными свойствами, напр. новых дисперсных строительных материалов, металлов и сплавов с различными размерами зёрен. Технологич. проведение процессов кристаллизации с сохранением весьма мелкозернистой структуры определяется закономерностями К. х. Такие структуры приводят к высокой механич. прочности и стойкости материала по отношению к воздействию внешней среды (высокопрочные сплавы, бетоны и т. п.). К этим проблемам примыкает важная задача улучшения свойств материалов введением в них активных высокодисперсных наполнителей — сажи, двуокиси кремния, асбеста, древесной муки, пластиков. Практическое применение К. х. связано с широким распространением дисперсных систем, а также процессов их образования и разрушения в различных областях народного хозяйства. На закономерностях К. х. в значительной степени основаны технология кожевенного и текстильного производства, кино-фотоматериалов (светочувствительные фотоэмульсии — коллоидные растворы галогенов серебра), процессов печатания в полиграфии и т. д. Процессы обогащения полезных ископаемых в горном деле и прежде всего метод флотационного обогащения основаны на учении о поверхностных явлениях в дисперсных системах. С К. х. связан и ряд процессов добычи и переработки нефти — использование структурообразования в коллоидных суспензиях глины в воде, применяемых при бурении глубоких скважин, обезвоживание нефтей и нефтепродуктов посредством деэмульгирования (ускоренного расслоения эмульсий), очистка нефтепродуктов, производство консистентных смазок. Многие практически важные процессы, ранее не связанные друг с другом, в настоящее время объединяются К. х. Таковы процессы тонкого измельчения (диспергирования) твёрдых материалов, составляющие первую стадию обогащения тонковкрапленных руд и других полезных ископаемых, в производстве вяжущих материалов (цемента), в мукомольном деле и в кондитерской пром-сти, а также различные виды процессов смачивания, лежащие в основе флотации, моющего действия (отмывания загрязнений) и т. д. Проблемы создания и рационального применения новых высококачественных моющих средств, смачивателей и флотационных реагентов, смазочных материалов, адсорбционных понизителей твёрдости составляют важную область использования К. х. в народном хозяйстве. Вопросы искусственного создания или, наоборот, разрушения устойчивых эмульсий, суспензий, пен и аэрозолей приобретают всё большее значение. Наиболее эффективным методом тушения пожаров является нанесение стойкой обильной пены на горящую поверхность (нефти, бензина и других горючих жидкостей), изолирующей её от доступа кислорода. Применение ядов в виде аэрозолей, пылевидных препаратов, коллоидных эмульсий и суспензий имеет большое значение в сельском хозяйстве для борьбы с вредителями растений. См. также *Диспергирование*, *Дисперсность*, *Дисперсные системы*, *Коагуляция*, *Конденсация*, *Пептизация*, *Сольватация*.

Лит.: Песков Н. П., Физико-химические основы коллоидной науки, 2 изд., М.—Л., 1934; Жуков И. И., Коллоидная химия, ч. 1, Л., 1949; Думанский А. В., Учение о коллоидах, 3 изд., М.—Л., 1948; Наумов В. А., Химия коллоидов, 3 изд., Л., 1932; Ребиндер П. А., Конспект общего курса коллоидной химии, сост. К. А. Поспеловой, 2 изд., М., 1950; Песков Н. П. и Александрова-Прейс Е. М., Курс коллоидной химии, 2 изд., М.—Л., 1948; Липатов С. М., Физико-химия коллоидов, М.—Л., 1948; Сведберг Т., Коллоидная химия, пер. с англ., 2 изд., М., 1930; Freundlich H., Kapillarchemie, Bd 1—2, 4 Aufl., Lpz., 1930—32; Colloid chemistry (theoretical and applied), collected and ed. by J. Alexander, t. 1—6, N. Y., 1926—48; Alexander J., Colloid chemistry. Principles and applications, 4 ed., N. Y., 1945; Colloid science, ed. by H. R. Kruyt, v. 1—2, Amsterdam, 1949—52.

Исторические работы и монографии — Борщов И. Г., О свойствах и частичном строении некоторых коллоидных веществ, «Журнал Русского химического об-ва», 1869, т. 1, стр. 194; [Ребиндер П. А.], О роли русских ученых в развитии физико-химии коллоидов. [Изложение доклада и прений], «Вестник Акад. наук СССР», 1951, № 4; Воюцкий С. С. и Прозин М. И., Первая русская работа по коллоидной химии, «Коллоидный журнал», 1950, т. 12, вып. 12; Думанский А. В. и Думанский И. А., Библиографический очерк развития отечественной коллоидной химии, вып. 1, 2 изд., Киев, 1952; Липатов С. М., Проблемы учения о лиофильных коллоидах, Минск, 1941; Веймарн П. П., Основы дисперсоидологической теории истинных растворов, СПБ, 1913; Фигуровский Н. А., Седиментометрический анализ, М.—Л., 1948; Амелин А. Г., Теоретические основы образования тумана в химических производствах, М.—Л., 1951; Коагуляция коллоидов. Сб. статей, М., 1936; Клейтон В., Эмульсии, пер. с англ., М., 1950; Адам Н. К., Физика и химия поверхностей, пер. с англ., М.—Л., 1947; Гиббс В., Аэрозоли, пер. с англ., Л., 1929; Svedberg Th., Die Methoden zur Herstellung kolloider Lösungen anorganischer Stoffe, Dresden, 1909.

КОЛЛО́ИДНО-ДИСПЕ́РСНЫЕ МИНЕРА́ЛЫ — термин, употребляемый нек-рыми советскими геологами для обозначения разнообразных минералов (размеры частиц к-рых колеблются от 10^{-4} до 10^{-6} *мм*), обладающих свойствами коллоидов. Советский геолог И. Д. Седлецкий относит к К.-д. м. различные минералы *глин* (см.) (аллофан, каолинит, монтмориллонит, монотермит и др.), железа, марганца и другие минералы, входящие в состав поверхностных частей земной коры и почв.

Лит.: Седлецкий И. Д., Коллоидно-дисперсная минералогия, М.—Л., 1945.

КОЛЛО́ИДНОЕ ТО́ПЛИВО (устар. коллоидальное топливо) — 1) Условное обозначение системы из жидкого и твёрдого горючего в виде частиц меньше 20μ в поперечнике, равномерно распределённых в жидкости. К. т. было впервые приготовлено в 1913 в Петербурге изобретателем коллоидной мельницы Г. Плаусоном. В 1928 К. т. было изготовлено (также с применением коллоидной мельницы) и испытано в Москве В. Р. *Вильямсом* (см.). Большой расход энергии на помол и малая производительность коллоидной мельницы препятствовали использованию К. т. Другой способ его производства, разработанный советским учёным В. Ф. Кустовым в 1948, основан на том, что битуминозные угли и концентраты горючих сланцев относительно легко размягчаются при подогреве примерно до 150° в жидкой среде (мазут и др.). По этому методу угольный порошок, полученный на обычных углеразмольных мельницах, смешивается с жидким горючим, и соответственно подогретая смесь пропускается через быстроходные истирающие аппараты — диспергаторы. В результате, при расходе энергии, во много раз меньшем, чем при применении коллоидной мельницы, получаются небольшие по размерам частицы. При содержании 30—40% угля К. т. практически не образует осадка при хранении и может быть использовано в тех же условиях, что и тяжёлое жидкое топливо. Оно тонет в воде и может храниться под её слоем. По интенсивности и полноте сгорания без образования сажи и нагара К. т. превосходит все виды тяжёлого жидкого топлива. Указанные обстоятельства, наряду с высокой теплоплотностью (теплотворностью на единицу объёма), позволяют с большим эффектом применять К. т. в морском флоте и в металлургии (в частности, в мартеновских печах). Его стоимость значительно ниже стоимости жидкого топлива той же теплоплотности. К. т. является разновидностью топливных суспензий, отличающейся малым размером твёрдых частиц. 2) Студнеобразное горючее (напр., т. н. сухой спирт, сухой бензин

и т. п.), нетекучее или малотекучее в обычных условиях, изготовленное путём введения в жидкое горючее желатинизирующих добавок.

Лит.: Кустов В. Ф., Топливные суспензии, М.—Л., 1942.

КОЛЛО́ИДНЫЕ МЕ́ЛЬНИЦЫ — приборы для тонкого механич. измельчения (диспергирования) до высокодисперсного — коллоидного состояния твёрдых тел и жидкостей в жидкой среде. Размер зёрен продукта измельчения в К. м. составляет от 1 μ до 0,1 μ и ниже, при крупности зёрен исходного материала не более 200 μ (0,2 *мм*). С ростом степени измельчения в области высокой *дисперсности* (см.) длительность процесса возрастает, а коэфициент полезного действия К. м. резко падает. Вместе с тем увеличивается износ рабочих поверхностей, вследствие чего и продукт измельчения сильно загрязняется.

Измельчение в К. м. производится всегда в жидкой среде с добавками адсорбирующихся веществ, к-рые действуют как *понизители твёрдости* (см.); последние облегчают разрушение первичных твёрдых частиц, способствуют расщеплению агрегатов (пептизации), всегда образующихся при *коагуляции* (см.) коллоидов, и препятствуют коагуляции. Для измельчения гидрофильных материалов применяется вода в качестве дисперсионной среды, а для материалов гидрофобных (угли, графит) — жидкие углеводороды или органич. жидкости малой полярности.

К. м. работают по принципу удара при больших скоростях или истирания. Первая К. м. ударного типа была предложена инженером Г. Плаусоном в 1920 в Германии; она похожа на *дезинтеграторы* (см.), но имеет окружную скорость около 200 *м/сек*; им же была предложена К. м., работающая на истирание. К. м., работающая по принципу истирания между конич. поверхностями ротора и статора корпуса мельницы, была разработана Л. Л. Хотунцевым и В. А. Гольдштейном в СССР (1934—36). Процесс измельчения в К. м. длится ок. 20 мин., тогда как в быстроходной шаровой мельнице для коллоидного измельчения порции материала потребовалось бы 15—20 суток непрерывной работы. В последнее время предлагаются различные приёмы вибрационного тонкого измельчения. Применяемые К. м. для сухого помола не дают частиц коллоидных размеров. К. м. применяются во многих производствах, в частности в химической технологии, для получения высокодисперсных пигментов и наполнителей.

Лит.: Гольдштейн В. А. и Хотунцев Л. Л., Компрессионные коллоидные мельницы, М.—Л., 1941; Эйгелес М. А., Обогащение неметаллических полезных ископаемых, М., 1952; Ребиндер П. А. [и др.], Понизители твердости в бурении, М.—Л., 1944; Клейтон В., Эмульсии, пер. с англ., М., 1950; Мадель Г. и Насше К., Механическое разделение материалов, пер. с нем., М., 1940.

«КОЛЛО́ИДНЫЙ ЖУРНА́Л» — советский научный журнал. Основан в 1935 по инициативе А. В. *Думанского* (см.) в г. Воронеже. С 1944 издаётся Академией наук СССР (Москва). В «К. ж.» печатаются оригинальные исследования по теоретич. и прикладным вопросам физики и химии коллоидов, а также и применению науки о коллоидах в смежных научных дисциплинах: почвоведении, биологии, технике и т. п. Видное место среди опубликованных работ занимают статьи, относящиеся к различным отраслям промышленности (керамике, крашению, пищевым продуктам, торфу и т. д.). Выпускается 6 номеров в год.

КОЛЛО́ИДО-ЭЛЕКТРОХИ́МИЯ — область физической химии, являющаяся пограничной между электрохимией и коллоидной химией. Эта область получила развитие в трудах советского физико-химика В. А. Кистяковского, к-рый дал ей название К.-э. Центральное место в К.-э. занимает учение о *коррозии металлов* (см.), о пассивности, защитных плёнках и покрытиях, в к-ром электрохимич. и коллоидохимич. явления связаны друг с другом. В 1930 Кистяковским была основана Коллоидо-электрохимическая лаборатория Академии наук СССР, в дальнейшем преобразованная в Коллоидо-электрохимический институт, а затем, в 1945,— в *Институт физической химии Академии наук СССР* (см.).

Лит.: Кистяковский В. А., О некоторых гипотезах и закономерностях коллоидо-электрохимии, «Известия Акад. наук СССР. Серия химическая», 1937, № 5; его же, Проблема коррозии металлов и коллоидо-электрохимия, «Успехи химии», 1933, т. 2, вып. 2; его же, Коллоидо-электрохимическая лаборатория и ее преобразование в институт, «Вестник Акад. наук СССР», 1935, вып. 2; его же, Современное состояние учения о коррозии металлов при температурах ниже 50°Ц, в кн.: Труды 1 конференции по коррозии металлов при Академии наук СССР, М.—Л., 1935; его же, Коллоидо-электрохимия, в кн.: Математика и естествознание в СССР, М.—Л., 1938; его же, Коллоидо-электрохимия и учение о коррозии металлов, в кн.: Труды совещания по вопросам коррозии и борьбы с ней, М.—Л., 1940.

КОЛЛО́ИДЫ, коллоидные системы (от греч. κόλλα — клей и εἶδος — вид), — дисперсные системы, промежуточные между молекулярно-дисперсными системами (истинными растворами) и грубодисперсными системами (суспензиями, эмульсиями). К. состоят из 2 фаз: дисперсионной среды и дисперсной фазы (твёрдой, жидкой или газообразной), находящейся в дисперсном (раздроблённом) состоянии. Условные границы размеров частиц К. лежат в области от 10^{-5} до 10^{-7} *см* (от 0,1 μ до 1 mμ). Оставаясь двухфазными (микрогетерогенными) системами, К. представляют собой в ряде случаев переход к однофазным (гомогенным) системам. От молекулярно-дисперсных систем К. отличаются малыми скоростями диффузии и неспособностью проникать через животные и растительные мембраны, плёнки коллодия, пергаментную бумагу и т. д., свойством рассеивать свет, а от грубодисперсных систем — достаточной устойчивостью по отношению к самопроизвольному расслаиванию (оседанию или всплыванию частиц). К К. относятся жидкие коллоидные растворы — *золи* (см.), к-рые в зависимости от дисперсионной среды называются гидрозолями (водные растворы), алкозолями (спиртовые растворы), а также *аэрозоли* (см.) и т. д., и твёрдые студнеобразные системы — студни, или гели. В геле дисперсная фаза состоит из неподвижных частиц, связанных друг с другом молекулярными силами в сплошную структуру, а дисперсионная среда заполняет промежутки между этими частицами. К К. принадлежат также многие твёрдые тела, напр. нек-рые металлич. сплавы, минералы, стёкла, в к-рых содержатся отдельные частицы или агрегаты коллоидных размеров. Подобные однокомпонентные К. называются изоколлоидами.

Своеобразные физико-химич. свойства К. обусловлены наличием весьма развитой поверхности раздела на границе: дисперсная фаза — дисперсионная среда и, следовательно, большим запасом поверхностной энергии. В коллоидных растворах частицы дисперсной фазы оказываются прочно связанными непосредственно или же посредством адсорбционного слоя третьего вещества — стабилизатора (см. *Стабилизация коллоидов*), с молекулами дисперсионной среды, образующей вокруг частиц т. н. сольватные (в гидрозолях — гидратные) оболочки.

Такие сольватированные частицы носят название *мицелл* (см.). По степени сольватации частиц К. делятся (в значительной степени условно) на *лиофобные коллоиды* (см.) (гидрозоли металлов, сульфидов) и лиофильные К. (растворы белков). При достаточной степени лиофильности, когда дисперсионная среда является хорошим растворителем, образуются истинные растворы. В этом случае частицы растворённого вещества могут представлять собой отдельные макромолекулы. Примерами могут служить растворы каучуков в жидких углеводородах, крахмала и желатины в воде, эфиров целлюлозы в жидкостях промежуточной полярности. По признаку большой массы частиц (высокого молекулярного веса) и в связи с этим низким осмотич. давлением, малыми скоростями диффузии, такие растворы подобны коллоидным и изучаются *коллоидной химией* (см.). Частицы в жидких коллоидных растворах и аэрозолях находятся в *броуновском движении* (см.), легко обнаруживаемом с помощью *ультрамикроскопа* (см.). В электрич. поле частицы движутся в зависимости от знака своего заряда к одному из полюсов (*электрофорез*, см.). Такое движение зависит от наличия на поверхности мицелл двойного электрич. слоя ионов. Вязкость лиофобных К. обычно лишь незначительно превышает вязкость дисперсионной среды. Наоборот, лиофильные К. обладают высокой вязкостью, резко возрастающей с повышением концентрации дисперсной фазы вследствие явлений структурообразования. К. могут быть получены двумя путями: диспергированием грубодисперсных систем, напр. с помощью т. н. коллоидной мельницы, и конденсацией молекулярно-дисперсных систем, обычно химич. путём — восстановлением благородных металлов из растворов их солей.

Важнейшим свойством К. является устойчивость их частиц по отношению к агрегированию (агрегативная устойчивость, по Н. П. Пескову), определяемая сольватной оболочкой, её механич. свойствами и величиной электрич. заряда частицы по отношению к дисперсионной среде. Оба фактора устойчивости, неразрывно связанные друг с другом, препятствуют непосредственному сближению частиц и образованию агрегатов, т. е. сложных частиц, состоящих из нескольких первичных частиц. Агрегацию (т. е. *коагуляцию*, см.) частиц в коллоидных растворах можно вызвать, напр., путём прибавления к ним электролитов, разрушающих сольватную оболочку и нейтрализующих заряд частиц. При этом частицы лиофобных К. приобретают способность слипаться при столкновении и образовывать агрегаты, к-рые, достигнув достаточной величины, оседают (седиментируют) под действием силы тяжести. Лиофильные К. значительно более устойчивы по отношению к электролитам и только в случае применения достаточно больших количеств электролитов способны образовывать хлопьевидные осадки. Многие лиофильные (гидрофильные) К., в отличие от гидрофобных, под действием водоотнимающих средств (напр., спирта, ацетона и пр.), значительных добавок электролита и других факторов способны переходить в состояние студня, или геля. Процессы коагуляции и студнеобразования в ряде случаев обратимы: К. вновь переходит в состояние золя (т. н. пептизация). Студни многих К. обладают способностью к набуханию в подходящих растворителях. Иногда набухание происходит лишь до известного предела, часто оно ведёт к пептизации, или растворению студня — переходу его в золь или истинный раствор. При добавлении электролитов к нек-рым лиофильным К. иногда наблюдается явление расслаивания золя на две несмешивающиеся жидкости, представляющие собой золи различной концентрации (см. *Коацервация*). Изучение К. имеет огромное научное и практич. значение. Физика и химия К. образуют в настоящее время особую область науки — коллоидную химию.

Коллоиды в организме. Протоплазма, ядра и оболочки всех клеток организма, а также неклеточное живое вещество представляют собой К., среди к-рых основное место занимают коллоидные растворы белковых веществ. К. вследствие большой раздроблённости дисперсной фазы обладают огромной суммарной поверхностью, поэтому большую роль в жизнедеятельности играют процессы *адсорбции* (см.) и вообще поглощения — *сорбции* (см.) К. организма газов и растворённых веществ. При взаимодействии коллоидных растворов различных веществ (напр., белков и углеводов) могут возникать многофазные структуры типа *коацерватов* (см.).

Изменение состояния К. играет важную роль во всех физиологич. процессах в организме. Изменение адсорбционных свойств поверхностей раздела К. оказывает сильнейшее влияние на ферментативные процессы, проницаемость клеток, распределение электролитов, осмотические явления, знак и величину поверхностных потенциалов. Процессы связывания коллоидными частицами ионов электролитов, а также молекул воды, углеводов, витаминов и других растворённых веществ участвуют в регулировании концентрации водородных и других ионов биологич. жидкостей (крови, лимфы и др.), в транспорте многих веществ в организме, в защите от токсич. веществ и т. д. Процессы деформации высокомолекулярных белковых структур и К. типа студней, происходящие в связи с изменениями конфигурации частиц, степени их агрегации и набухания, лежат в основе мышечного сокращения.

Лит. см. при ст. *Коллоидная химия*.

КОЛЛО́ИДЫ ПО́ЧВЫ, коллоидные системы почвы, — дисперсные системы, в к-рых дисперсионной средой является почвенный раствор, а дисперсной фазой — очень мелкие частицы почвы диаметром от 1,0—0,1 μ до 0,001 μ (см. *Дисперсные системы*). В качестве переходной группы выделяют предколлоидную часть почвы с частицами от 1 μ до 0,25—0,5 μ. Общее количество коллоидных частиц в разных почвах сильно колеблется. Лёгкие почвы бедны коллоидами, тяжёлые — богаты ими.

Различают 3 группы К. п.: 1) Минеральные коллоиды — коллоидно-дисперсные минералы почвы. 2) Органич. коллоиды — перегнойные кислоты. 3) Органоминеральные коллоиды — дисперсные органоминеральные соединения. Агрономич. значение К. п. велико. От их количества, состава и состояния зависит *поглотительная способность почвы* (см.), процесс образования *структуры почвы* (см.) и многие другие свойства *почвы* (см.). О свойствах коллоидов см. *Коллоиды, Мицелла, Коагуляция, Пептизация, Гели, Золь, Лиофобные коллоиды*.

Лит.: Вильямс В. Р., Почвоведение, Земледелие с основами почвоведения, Собр. соч., т. 6, М., 1951; Антипов-Каратаев И. Н. и Рабинерсон А. И., Почвенные коллоиды и методы их изучения, Л., 1930; Горбунов Н. И., Поглотительная способность почв и ее природа, М., 1948; Маттсон С., Почвенные коллоиды. Сборник, пер. с англ., М., 1938; Современные методы исследования физико-химических свойств почв, под ред. И. Н. Антипова-Каратаева, вып. 1—3, М.—Л., 1945—47.

КОЛЛО́КВИУМ (лат. colloquium — разговор, беседа) — собеседование преподавателя с учащимися (проводится обычно в высшей школе) с целью выяснe-

ния и повышения их знаний; род устного экзамена. К. называют также научное собрание, где заслушиваются и обсуждаются доклады.

КОЛЛОКСИЛИН — сложный эфир целлюлозы и азотной кислоты, то же, что и *нитроцеллюлоза* (см.); содержит от 10,7 до 12,5% азота. К. получают, действуя на целлюлозу смесью концентрированных азотной и серной кислот. Он представляет взрывчатое вещество. Применяют в производстве целлулоида (растворимый в спирто-камфорных смесях), нитролаков (растворимый в спирто-эфирных смесях), пластич. масс, коллодия. Для предотвращения взрывов К. пропитывают этиловым спиртом.

КОЛЛОМО́РФНЫЕ АГРЕГА́ТЫ — округлые, более или менее сферич. агрегаты минералов, прошедших стадию коллоидного состояния. Возникновение округлых очертаний К. а. является следствием проявления сил поверхностного натяжения, под действием к-рых в коллоидных осадках проявляется тенденция к образованию сферич. форм, т. е. форм с наименьшей поверхностью при данном объёме. Наиболее часто К. а. образуются при процессах выветривания горных пород и руд. Менее характерны К. а. для минералов, образовавшихся из горячих глубинных водных растворов. В форме К. а. встречаются как аморфные минералы, так и продукты их кристаллизации (метаколлоидные минералы). Примерами минералов, к-рые образуют К. а. в виде натёков, почкообразных скоплений, желваков и проч., являются: халцедон (SiO_2), опал ($SiO_2 \cdot nH_2O$), гематит (Fe_2O_3), гидрогетит ($FeOOH \cdot nH_2O$), хризоколла ($CuSiO_3 \cdot nH_2O$) и др. Наличие подобной же структуры в некоторых разновидностях сфалерита (ZnS), халькопирита ($CuFeS_2$), касситерита и других рудных минералов принято считать доказательством коллоидного характера первичных осадков.

Лит.: Чухров Ф. В., Коллоиды в земной коре, М.—Л., 1936.

КОЛЛОНТАЙ, Александра Михайловна (1872—1952) — советский дипломат. К. родилась в Петербурге. В революционном движении с 90-х гг. 19 в. С 1906 примыкала к меньшевикам. В партию большевиков вступила в 1915. С 1908 по 1917 была в эмиграции; жила в Англии, Дании, Норвегии и других странах. К. была членом Международного бюро социалисток, участвовала в русской делегации РСДРП на международных социалистических конгрессах в Штутгарте (1907), Копенгагене (1910), Базеле (1912). Сотрудничала в «Страничках работницы» газеты «Правда». В 1915 по поручению В. И. Ленина К. написала для русских солдат и военнопленных брошюру «Кому нужна война?». В 1917 вернулась в Россию и была введена в Исполком Петроградского совета от большевистской военной организации, по поручению к-рой вела агитацию среди матросов Балтийского флота и петроградских солдат; была членом редакции большевистского журнала «Работница». В июне 1917 участвовала на конференции циммервальдских левых в Стокгольме. На VI съезде РСДРП(б) (1917) была избрана в ЦК большевистской партии. К. принимала активное участие в Великой Октябрьской социалистической революции. После революции — нарком государственного призрения, в 1919 — нарком пропаганды и агитации в Крымской республике. К. была членом ВЦИК. В 1920 заведовала женотделом ЦК РКП(б). С 1921 по 1922 — секретарь Международного женского секретариата при Коминтерне. Во время дискуссии о профсоюзах (ноябрь 1920 — март 1921) — активный участник антипартийной группы «рабочая оппозиция». С 1923 по 1926 — полпред и торгпред СССР в Норвегии. В 1926 — полпред и торгпред в Мексике. В 1927 К. снова полпред в Норвегии. В 1930—45 — посланник в Швеции. С 1945 — советник Министерства иностранных дел СССР. Награждена орденом Ленина и двумя орденами Трудового Красного Знамени.

КОЛЛО́НТАЙ, Гуго (1750—1812) — выдающийся польский прогрессивный общественный деятель и писатель. Происходил из мелкошляхетской семьи. Окончил Краковский ун-т, продолжал образование в Вене, Риме и Неаполе. Стремясь к деятельности в области народного просвещения, находившейся в то время целиком во власти духовенства, К. принял духовный сан и в 1774 стал краковским каноником. Противник католич. обскурантизма, К. был активнейшим деятелем *Эдукационной комиссии* (см.), в 1776—86, а также в 1809—11 реформировал Краковский ун-т, последовательно проводя принцип светского образования. К этому времени сложились философские взгляды К., близкие воззрениям великих франц. материалистов 18 в. В период работы *Четырёхлетнего сейма 1788—92* (см.) К. — признанный идеолог шляхетско-буржуазного блока, стремившегося путём реформ социального и государственного строя укрепить Польское государство и расчистить путь для роста в стране капиталистич. отношений. Программа реформ была сформулирована в написанных К. «Письмах анонима» (3 чч., 1788—89), «Последнем предостережении Польше» (1790), а также в произведениях ряда прогрессивных общественных деятелей, группировавшихся вокруг К. и получивших у современников прозвище «коллонтаевской кузницы». Важнейшие реформы — конституция 3 мая 1791 и закон о городах — были приняты Четырёхлетним сеймом гл. обр. благодаря деятельности К. и его единомышленников. Победа контрреволюционной изменнической *Тарговицкой конфедерации* (см.) сорвала осуществление намечавшихся преобразований, усилила развал феодального крепостнич. Польского государства и облегчила его второй раздел (1793) (см. *Польша*, Исторический очерк). К. эмигрировал в Саксонию и вместе с другими деятелями польского национально-освободительного движения во главе с Т. *Костюшко* (см.) подготовлял освободительное восстание, происшедшее в 1794. К. стал одним из членов повстанческого правительства (Высшего национального совета). Взгляды К. в период восстания 1794 радикализировались; он был главой польских республиканцев — «якобинцев», называвшихся по его имени «гугонистами»; под руководством сподвижников К. происходили революционные выступления городского плебейства Варшавы 9 мая и 28 июня 1794. Однако и в этот период своей деятельности К. не считал необходимым и возможным наделение крестьян землёй. После подавления восстания К. был арестован австр. властями и 8 лет находился в заключении в казематах Оломоуца и Позефова. В тюрьме К. написал 2 крупнейших историко-философских труда: «Критический разбор основ истории относительно начала человеческого рода» (3 тт., изд. 1842) и «Физическо-моральный порядок» (1810). В своих трудах К. развивал идеи естественного права, ставил вопрос о происхождении социального неравенства и т. д. В 1803—05 К. совместно с Т. Чацким организовывал Кременецкий лицей. Один из виднейших представителей польской прогрессивной общественной мысли, К. внёс большой вклад в развитие польской национальной демократической культуры, в дело борьбы против католич. обскурантизма и магнатского космополитизма. Труды К. сыграли важную роль в развитии естественно-научного метафизич. материализма Яна и Енджея Снядецких, демократической школы в польской историографии во главе с И. *Лелевелем* (см.). 200-летие со дня рождения К. было широко отмечено общественностью народно-демократической Польши.

Соч. К.: Kołłątaj H., Porządek fizyczno-moralny, Warszawa, 1912; Rozbiór krytyczny zasad historji o początkach rodu ludzkiego, t. 1—3, Kraków, 1842; Korrespondencja listowna z Tad. Czackim, t. 1—4, Kraków, 1844; Listy, pisane z emigracji w r. 1792, 93 i 94; t. 1—2, Poznań, 1872.
Lum.: Janik M., Hugo Kołłątaj, Lwów, 1913; Tokarz W., Ostatnie lata Hugona Kołłątaja (1794—1812), Kraków, 1911; Korta A., Hugo Kołłątaj, Warszawa, 1951; Smoleński W., Kuznica kołłątajowska, 2 wyd., Warszawa, 1950; Przegląd historyczny, t. 42, Warszawa, 1951 (материалы юбилейной сессии в связи с 200-летием со дня рождения Коллонтая).

КОЛЛЮВИЙ (от лат. colluvio — скопление, беспорядочная груда) — скопления обломочного материала на склонах возвышенностей за счёт перемещения его с расположенных выше участков под влиянием силы тяжести: осыпи, обвалы, оползания отдельных участков склона (см. *Оползни*) и движения оттаивающих, насыщенных водой продуктов выветривания в зоне вечной мерзлоты (см. *Солифлюкция*). Обломки, слагающие К., имеют разнообразную величину и по составу сходны с местными породами. Особенности К. зависят от крутизны склонов, высоты данной возвышенности и её геологич. строения. Мощность К. наиболее велика в нижней части склонов.

КОЛЛЯТЕРА́ЛИ (от лат. collateralis — побочный, боковой) — боковые сосудистые соединения между системами двух различных артерий или вен. При прекращении питания органа по основному кровеносному сосуду (напр., при повреждении, закупорке его и т. п.) и наличии достаточных К. кровоснабжение органа восстанавливается и не наступает его омертвения (см. *Некроз*).

КОЛМОГО́РОВ, Андрей Николаевич (р. 1903) — советский математик, академик (с 1939). Лауреат Сталинской премии (1941). Ученик Н. Н. *Лузина* (см.). В 1925 окончил Московский ун-т, с 1931 профессор того же университета. Научную деятельность К. начал в области теории функций действительного переменного, где известны его работы по сходимости тригонометрич. рядов, теории меры, обобщению понятия интеграла и общей теории операций над множествами. В дальнейшем К. внёс существенный вклад в разработку т. н. конструктивной логики (см. *Логика математическая*); в *топологии* (см.) им создана теория т. н. «верхних», или Γ-гомологий. К. работал также по теории приближения функций и функциональному анализу. Наиболее значительные работы К. относятся к теории вероятностей, где он совместно с советским математиком А. Я. Хинчиным начал (с 1925) применять методы теории функций действительного переменного, что позволило ему решить ряд трудных проблем и построить широко известную систему аксиоматич. обоснования теории вероятностей (1933). С начала 30-х гг. в работах К. преобладают аналитические методы, оказавшиеся существенными, в частности, для создания теории *марковских процессов* (см.) с непрерывным временем. В более поздних работах развил теорию стационарных случайных процессов, что привело к ряду результатов, используемых в работах по автоматич. регулированию и т. п., и созданию (вместе с группой учеников) теории «ветвящихся» случайных процессов. К. работает (совместно с А. М. Обуховым) по статистич. теории турбулентности (см. *Течение турбулентное*); ему принадлежат также исследования по теории стрельбы и по статистич. методам контроля массовой продукции. К. принимает участие в разработке вопросов преподавания математики в средней школе. Среди учеников К. лауреаты Сталинской премии А. И. Мальцев, С. М. Никольский и И. М. Гельфанд, действительный член Академии наук УССР Б. В. Гнеденко. Награждён двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

Соч. К.: Основные понятия теории вероятностей, М.—Л., 1936; Введение в теорию функций действительного переменного, 3 изд., М.— Л., 1938 (совм. с П. С. Александровым); Алгебра, ч. 1, М., 1939 (совм. с П. С. Александровым); Предельные распределения для сумм независимых случайных величин, М.—Л., 1949 (совм. с Б. В. Гнеденко).
Lum.: Александров П. С. и Хинчин А. Я., Андрей Николаевич Колмогоров (к пятидесятилетию со дня рождения), «Успехи математических наук», 1953, т. 8, вып. 3 (имеется библиография работ К.).

КО́ЛО — массовая пляска, близкая русскому *хороводу* (см.); распространена у народов, населяющих Балканский полуостров и области к северу от него (у болгар под названием хоро, у румын — хора и сырба). К. известно также на Украине. Для К. характерно построение цепью сомкнутым или разомкнутым кругом. Исполняется в сопровождении народных инструментов, иногда пения. Музыка К. отличается разнообразием размеров. Существуют К. быстрого и медленного темпа.

КОЛОБА́ЕВА (урождённая Киселёва), Ирина Васильевна (Аринушка) (1840—1914) — русская народная певица. Родилась в с. Александровском Бобровского уезда Воронежской губ. В 1911—14 К. выступала с огромным успехом в Москве в «Крестьянских концертах» М. Е. Пятницкого, исполняя старинные русские песни. Пение К. отличалось высоким артистизмом, задушевностью и проникновенностью; лучшие песни, записанные у К. и её дочерей, прочно вошли в репертуар русского народного хора им. М. Е. Пятницкого. Нотные расшифровки её пения опубликованы в сборнике «Концерты М. Е. Пятницкого с крестьянами» (1914) и в сборнике «Русские народные песни» (1950), тексты — в сборнике «Русские песни. Тексты песен, исполняемых Государственным русским народным хором им. Пятницкого» (1944).

КОЛО́БЖЕГ — город на С.-З. Польши, в Кошалинском воеводстве. 7,5 тыс. жит. (1952). Порт на Балтийском м. Ж.-д. узел. Рыбоконсервные, сетевязальные фабрики. Морской курорт.

КО́ЛОБОВО — посёлок городского типа Шуйского района Ивановской обл. РСФСР. Расположен в 2 *км* от ж.-д. станции Ладыгино (на линии Иваново — Новки). В К. — хлопчатобумажная ткацкая фабрика. Имеются (1952) начальная и средняя школы, школа рабочей молодёжи, клуб, стадион.

КОЛОБО́МА (от греч. κολοβόω — изувечиваю) — врождённый дефект внутренних оболочек глаза или век. Чаще наблюдается в радужной оболочке; реже — в других частях глазного яблока (хрусталике, сосудистой оболочке, зрительном нерве и др.). Наличие К. указывает на неправильность развития глаза в зародышевом периоде; зрение при К. часто понижено. При К. радужной оболочки зрачок имеет вид груши, обращённой узким концом вниз. К. век

встречается редко, обычно на верхнем веке, имеет форму треугольного дефекта; иногда комбинируется с другими пороками развития (заячьей губой, расщеплением твёрдого нёба). Лечение оперативное.

К. называют также искусственные (послеоперационные) и травматические дефекты оболочек глаза и век.

КОЛОВОРО́Т — столярный инструмент для сверления отверстий в древесине. К. состоит из скобы, снабжённой втулкой для зажима сверла и ручками для нажима и вращения (см. рис.). Применяется при ручной обработке древесины.

КОЛОВРА́ТКИ (Rotatoria) — класс беспозвоночных животных. К.— очень мелкие, большей частью микроскопические организмы (длина тела от 0,04 до 2,5 *мм*). Тело К. двусторонне-симметричное (исключение составляют немногие спирально закрученные виды сем. Trichocercidae), червеобразной или мешковидной, иногда шаровидной формы; оно разделяется на 3 отдела — голову, туловище и ногу (у пек-рых К. все 3 отдела слиты) (см. рис. 1).

Рис. 1. Схема строения коловратки.

Покровная ткань К. выделяет кутикулу, к-рая часто утолщается и образует панцырь, покрывающий всё туловище или часть его; панцырь может быть цельным или состоять из отдельных пластинок; на нём часто развиваются различные кутикулярные выросты — шипы и отростки. Панцырь имеет защитное значение; многие виды К. способны втягивать под него голову и ногу. В кожном покрове К. имеются различные железы, выделяющие клейкие, студенистые, слизистые и т. п. вещества; у многих К. (гл. обр. прикрепляющихся) из этих выделений образуются своеобразные домики и чехлики. Кожно-мускульный мешок у К. отсутствует; в теле их имеются лишь отдельные гладкие и поперечнополосатые мышечные волокна.

Головной отдел К. обособлен слабо; на переднем конце его находится коловращательный аппарат, форма и строение к-рого у различных семейств К. очень разнообразны; в простых случаях он состоит из двух венчиков ресничек: один помещается перед ротовым отверстием (trochus), а другой — позади его (cingulum). Постоянное движение ресничек производит впечатление вращения колеса, отсюда название органа и самих животных. Коловращательный аппарат служит для движения К.; кроме того, при движении ресничек в воде образуется водоворот, втягивающий мелкие пищевые частицы в ротовое отверстие К., к-рое помещается на переднем конце головного отдела, на брюшной стороне. В туловищном отделе непосредственно под кожным слоем у К. помещается первичная *полость тела* (см.); в ней расположены почти все внутренние органы животного. У большинства К. имеется нога, представляющая собой мускулистый вырост тела; обычно он оканчивается двумя щупальцевидными подвижными отростками — «пальцами». Пищеварительная система К. начинается ротовым отверстием; оно ведёт в ротовую полость, к-рая, расширяясь, образует мускулистую глотку; в последней располагается жевательный аппарат из двух пар хитиноидных пластинок, служащих для перетирания пищи. За глоткой находится узкий пищевод; он переходит в желудок, от к-рого идёт относительно короткая задняя кишка, впадающая в клоаку, открывающуюся на конце туловища, у основания ноги. Нервная система К. состоит из крупного надглоточного ганглия и ряда отходящих от него нервов; два наиболее развитых нервных тяжа идут по бокам кишечника до ноги. Кроме того, в теле К. имеется ряд мелких ганглиев, из к-рых наиболее развиты подглоточный и ножной; последний расположен в ноге или в нижней части тела (у К., не имеющих ноги). Органами чувств К. являются глаза и щупальцы. Глаз обычно один, инвертированного типа (см. *Зрения органы*), слившийся из двух; иногда глаза парные, несливши́еся. Щупальцы обычно имеют вид конических бугорков с пучком осязательных ресничек на вершине; большей частью щупалец три: 2 брюшных и 1 спинное.

Кровеносная и дыхательная системы отсутствуют. Выделительные органы парные, типа *протонефридиев* (см.), их выводные протоки открываются в мочевой пузырь, впадающий в клоаку. К. раздельнополы. Органы размножения самок состоят из двухлопастного яичника, продуцирующего одновременно яйцевые и питательные (желточные) клетки; от яичника отходит короткий яйцевод, впадающий в клоаку. Большинство К. яйцекладущи, в редких случаях развитие яиц происходит в яйцеводе и имеет место живорождение. Половые органы самцов состоят из непарного семенника, короткого семяпровода и копулятивного органа с предстательными железами. Самцы в большинстве случаев карликовые (примерно в 2 раза меньше самок)

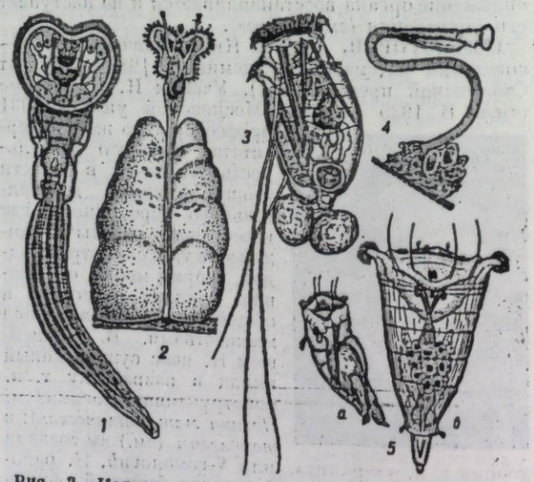


Рис. 2. Коловратки: *1* — Megalotrocha alboflavicans; *2* — Floscularia melicerata; *3* — Filinia longiseta; *4* — Ptygura melicerata; *5* — Synchaeta tremula: *а* — самец; *б* — самка.

(см. рис. 2); пищеварительные и выделительные органы у них, как правило, отсутствуют совсем или сильно редуцированы, лишь у немногих видов эти органы развиты нормально. Самцы погибают сразу после спаривания.

Интересной особенностью К. является постоянство числа клеток в их организме, хотя это изучено еще недостаточно. Повидимому, число ядер и их расположение в различных органах всегда постоянно для данного вида К.; общее число ядер у самок родов Epiphanes и Asplanchna составляет ок. 900—1000 шт., у самцов ядер значительно меньше. Развитие К. прямое. Жизненный цикл их представляет смену партеногенетических (девственных) и половых поколений (см. *Гетерогония*). Партеногенетич. самки дают ряд поколений таких же самок, затем наступает период полового размножения; самки начинают откладывать мелкие яйца; из этих яиц выходит самцы, к-рые оплодотворяют самок предыдущего, материнского поколения; оплодотворённые самки откладывают особые, т. н. покоящиеся (латентные), яйца, развитие к-рых происходит после длительного периода покоя; эти яйца обычно зимуют, а весной из них вылупляются партеногенетич. самки, и цикл развития повторяется. Опыты показали, что появление полового поколения вызывается гл. обр. изменениями в питании самок. Для ряда К. характерно наличие резких сезонных изменений внешней морфологии, не связанных с размножением. К. распространены во всех частях света; живут преимущественно в пресных и солоноватых водах, реже в морях и даже на суше. Как показали гл. обр. русские исследователи (Н. В. Воронков), имеется ряд групп К. со строго ограниченным ареалом. Бо́льшая часть видов К.— свободноплавающие, пек-рые ведут прикреплённый образ жизни. Питаются К. одноклеточными водорослями и животными (гл. обр. из *жгутиковых*, см.). К. способны переносить почти полное высыхание (см. *Анабиоз*). К. имеют практич. значение гл. обр. как пища молоди планктоноядных рыб (см. *Планктон*).

Происхождение К. до настоящего времени не вполне ясно. Несомненно, что они ближе всего стоят к ресничным червям *турбеллариям* (см.) и брюхоресничным червям — *гастротрихам* (см.). Ранее существовавшая теория о родстве К. с кольчатыми червями, основывавшаяся на сходстве К. с личиночной стадией кольчатых червей — *трохофорой* (см.), в настоящее время отвергнута, т. к. выяснилось, что это сходство не генетическое, а возникло в результате *конвергенции* (см.).

Лит.: Догель В. А., Зоология беспозвоночных, 4 изд., М., 1947; Беклемишев В. Н., Основы сравнительной анатомии беспозвоночных, М., 1944; Руководство по зоологии, под ред. Л. А. Зенкевича, т. 1, М.—Л., 1937.

КОЛОВРА́ТНЫЙ НАСО́С — *насос* (см.), в к-ром всасывание и нагнетание совершаются вращающимися поршнями.

КОЛОВРА́Т-ЧЕРВИ́НСКИЙ, Лев Станиславович (1884—1921) — русский физик. Одним из первых в России занимался исследованием радиоактивных веществ. В работе «О выделении эманации из твердых или расплавленных солей, содержащих радий» (1918) дал новый метод эманационных измерений — метод сплавления, пользуясь к-рым произвёл большое количество определений радия в минералах России. Эти исследования имели большое значение для разведки радиоактивных богатств страны.

Лит.: Яковсон И. И., В. А. Бородовский и Л. С. Коловрат-Червинский. Из истории ранних радиоактивных исследований в России, «Успехи физических наук», 1952, т. 47, вып. 1.

КОЛОГРИ́В — город, центр Кологривского района Костромской обл. РСФСР. Пристань на р. Унже (левый приток Волги), в 85 *км* к С. от ж.-д. станции Мантурово (на линии Буй — Киров). В К.— промкомбинат, пищекомбинат, 3 леспромхоза. Имеются (1952) педагогич. училище, зоотехникум, 3 общеобразовательные школы, школа медсестёр, Дом культуры, библиотеки, краеведческий музей. К. известен с начала 16 в. В районе — крупные лесозаготовки, посевы зерновых, льна; молочное животноводство. 2 МТС.

КОЛО́ДЕЗНАЯ ДОБЫЧА нефти, рассолов — способ добычи жидкого ископаемого из колодцев различной глубины. К. д. нефти существовала в глубокой древности в Месопотамии, в Китае и в других областях Востока. На современной территории СССР К. д. нефти была известна в Бакинском районе уже в 10 в.; имеются данные о ещё более ранней К. д. нефти также на о-ве Челекене (Каспийское м.), в Грузии, в Зап. Украине и в других местах. Извлечение нефти из колодцев производилось кожаными вёдрами, вручную или с помощью небольших воротов. В конце 17 в. ежедневная К. д. нефти на Балахано-Сабунчинской площади (около г. Баку на Апшеронском п-ове) определялась в 700 пудов. В заключённом в 1816 органами русского правительства контракте «об отдаче в откупное содержание добываемой в Бакинской провинции нефти» перечисляются 116 колодцев «чёрной» нефти и 15 колодцев «белой» нефти. К этому времени средняя глубина колодцев достигала 10 *м*, диаметр ок. 0,6 *м*. К началу 1863 общая добыча нефти из колодцев глубиной до 30 *м* (числом более 200) превышала в Бакинском районе 395000 пудов. Нефть добывалась с помощью ручного или конного ворота, а из мелких колодцев и вручную. Из-за выделения газов рытьё колодцев было тогда очень опасно, нередки были случаи смерти от отравления газами.

С 60-х гг. 19 в. в Бакинском районе началось промышленное применение буровых скважин для добычи нефти; с этого времени строительство колодцев сокращается. В 1890 работало всего 3 колодца. Однако в 1900 К. д. нефти возрождается. Всей т. н. случайной нефти (полученной из колодцев, ям и канав) было добыто в 1906 больше 3,6 млн. пудов.

В начале 20 в. рабочий для рытья колодца опускался в него на верёвке на глубину до нескольких десятков метров. Чтобы он не задохнулся, на дно колодца спускался брезентовый рукав, заканчивавшийся на поверхности земли раструбом. Иногда брезентовый рукав на поверхности надевался на горизонтальную железную трубу, в к-рую воздух нагнетался ручным вентилятором. Устье колодца делалось квадратным, его стены крепились досками и брусьями. Нефть извлекалась из колодца бадьёй с помощью ворота. Добытая нефть сливалась по желобам в деревянные резервуары или в земляные амбары. Производительность колодца находилась в пределах примерно от 1 до 10 пудов нефти в сутки. В СССР К. д. нефти осуществляется (в весьма ограниченном размере, с неглубоких горизонтов) промысловыми артелями; при этом применяется механизированный подъём нефти и обеспечивается надлежащая охрана труда, с использованием современных средств вентиляции и пр.

К. д. разного рода рассолов из неглубоких залежей известна во многих странах с глубокой древности; в настоящее время применяется в промышленных масштабах.

Лит.: Пажитнов К. А., Очерки по истории Бакинской нефтедобывающей промышленности, М.—Л., 1940.

КОЛО́ДЕЗНОЕ СУ́ДНО — морское судно, в к-ром удлинённая средняя надстройка близко подходит к носовой надстройке (баку) или кормовой (юту) (см. *Надстройка судовая*); между средней надстройкой и одной из концевых образуется короткий разрыв — колодец. К. с. бывают с одним (носовым) колодцем и двумя (носовым и кормовым). Удлине-

ние средней надстройки делается с целью увеличения полезного объёма судовых помещений, а также получения отдельного, изолированного помещения для грузов. Судно с носовым колодцем обладает хорошими мореходными качествами, поскольку лежащая за колодцем палуба средней надстройки остаётся сухой, даже при очень сильной волне, перекатывающейся через бак. Колодец ограждается с бортов *фальшбортом* (см.), защищающим грузовой люк, расположенный в колодце, от сильной бортовой волны.

Коло́дец — гидротехническое сооружение в виде вертикальной шахты или скважины, служащее либо для сбора и добывания подземной воды (водозаборный К.), либо для отвода (удаления) поверхностных и дренажных вод при осушении почвы (поглощающий К.). Наиболее распространены К. для целей водоснабжения.

Различают К. ш а х т н ы е, большого сечения (от 0,7 *м*×0,7 *м* до 4 *м*×4 *м*), имеющие сравнительно незначительную глубину, обычно не более 40 *м* (лишь в отдельных случаях — в Туркменской ССР и на Сев. Кавказе — до 100 *м* и даже до 200 *м*), и К. т р у б ч а т ы е, небольшого сечения (диаметром обычно от 10 до 30 *см*, а иногда и больше), глубиной до 600 *м* и более. По способу устройства К. бывают копаные (большинство шахтных К.) и буровые, сооружаемые бурением скважин (трубчатые К.). Стенки шахтного К. крепят железобетонными кольцами (внутренний диаметр 1 *м*, высота 0,7—1 *м*), кирпичом (стенка в 1—1,5 кирпича, внутренний диаметр К. 1 *м*) или срубом из брёвен (лучшие породы для этого: дуб, лиственница, сосна, ольха, вяз). Шахта для К. в рыхлых породах делается вручную, землю поднимают небольшими подъёмными кранами или бадьями с во́ротом. Советскими инженерами сконструирована машина для рытья К. внутренним диаметром 1 *м*, с креплением железобетонными кольцами (см. *Копатель шахтных колодцев*). В каменных породах проходят шахту при помощи взрывных работ, в маломощных плывунах — при помощи шпунтового ящика, а в мощных — забивкой шпунтовых стенок. Достигнув водоносного слоя, из к-рого предполагают брать воду, углубляются в него так, чтобы создать необходимый слой воды в К. (не менее 1—1,5 *м*), иначе вода при её заборе будет взмучиваться. К. заканчивают ящиком без дна, или расширенным ящиком, т. н. шатром, или углублённым в водоупорный слой ящиком, т. н. подствольником (в мелкозернистых грунтах), или двойным фильтром, т. е. ящиком с двойными стенками и гравийной прослойкой между ними (рис. 1).

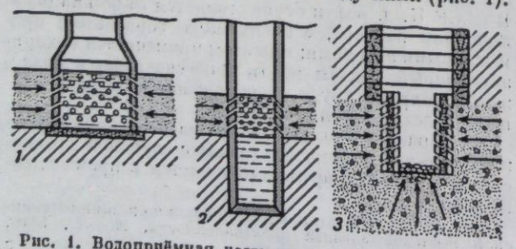


Рис. 1. Водоприёмная часть колодца: *1*— шатёр; *2*— подствольник; *3*— фильтр с двойными стенками и гравийной прослойкой между ними.

В стенках ящика и шатра делают отверстия для поступления воды. Если вода в К. поступает через дно (наиболее частый случай), то на дне устраивают обратный фильтр, насыпая для этого слой песка, а поверх него слой гравия и щебня. Для защиты К., дающего питьевую воду, от поверхностных вод его сооружают по возможности на повышенном месте; вокруг него устраивают глиняный замок с мощением (рис. 2).

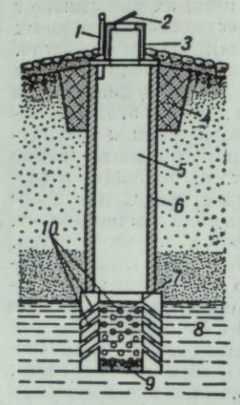


Рис. 2. Схема шахтного колодца: *1*— вентиляционная труба; *2*— крышка колодца; *3*— оголовок; *4*—глиняный замок; *5*— шахта; *6*— крепление шахты; *7*— водоприёмная часть; *8*— водоносный пласт; *9*— обратный фильтр; *10*— водоприёмные отверстия.

Воду из шахтного К. поднимают при помощи журавля, во́рота с бадьёй, ленточного водоподъёмника или насосов. Наиболее удобным типом водоподъёмника является автоматическая безбашенная электроводокачка ВИМ. Средняя производительность шахтных К. от 1 до 4 *м*³ в сутки. При надлежащем углублении и уширении водоприёмной части суточная производительность шахтного К. может быть до 100 *м*³ и более. Шахтные К. легко загрязняются, поэтому требуют ежегодной очистки. Срок службы шахтных К. 10—15 лет.

Трубчатые К. добывают воду из различных глубин. Забивной К. (мелкотрубчатый, абиссинский) даёт воду с глубины не более 8 *м*; это К. для полевого водоснабжения. Мелкие трубчатые К. сооружают глубиной до 40 *м*, глубокие до 40—200 *м* в среднем (редко больше). Если вода в К. поднимается выше водоупорной кровли (т. е. выше водоупорного слоя, расположенного над водоносным), то К. называется напорным, или артезианским. Они бывают самоизливающимися, когда вода под напором поднимается выше поверхности земли и водоподъём не нужен. Трубчатые К. дают 20—300 *м*³ воды в сутки, иногда и больше. Шахтные и трубчатые К. (особенно самоизливающиеся) используются не только для водоснабжения, но и для орошения и обводнения. Из грунтового К. может быть орошена площадь до 2—3 *га*, из артезианского до 50—150 *га*.

Стенки трубчатого К. в неустойчивых рыхлых породах крепятся одной или несколькими колонками обсадных труб, входящих одна в другую (рис. 3). В пределах водоносного слоя трубчатые К. чаще всего заканчиваются фильтром. Сетчатые фильтры (рис. 4, *а*) представляют собой дырчатую трубу с приваренными к ней рёбрами или спиралью из проволоки, поверх к-рой напаивается сетка. Гравийные, обсыпные фильтры (рис. 4, *б*) состоят из дырчатой трубы, стержневого или проволочного каркаса, обсыпанных после установки в скважину гравием (слоем в 40—75 *мм*). В корзинчатом фильтре к дырчатой трубе прикреплены корзинки, заполняемые гравием на поверхности земли.

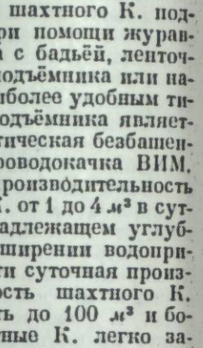


Рис. 3. Схема трубчатого колодца: *1*— эксплуатационная колонка труб; *2*— устье колодца; *3*— фильтр; *4*— отстойник; *5*— надфильтровая труба; *6*— сальник.

Подъём воды из трубчатых К. производится при помощи колонки с насосом, штанговых, поршневых и центробежных насосов, вертикальных центробежных насосов, погружных электронасосов, винтовых насосов, эрлифтов (см. *Насосы*).

Когда для водоснабжения приходится пользоваться водой из открытых водоёмов (рек, озёр, прудов), устраиваются К.-фильтры. Они состоят из водоприёмника в виде деревянного или, лучше, железобетонного ящика с отверстиями в лицевой стене (обращённой к водоёму) и трубы, соединяющей этот ящик с приёмным К. на берегу водоёма. К.-фильтр не обеспечивает нужной очистки воды. Поэтому для питья эта вода не может быть использована без дополнительной очистки и обеззараживания (напр., хлорированием).

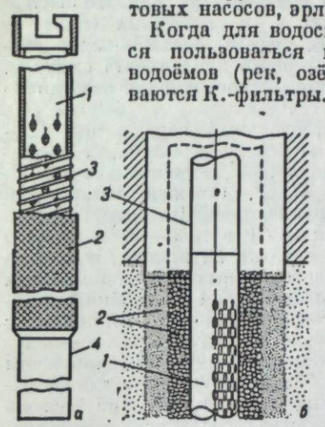


Рис. 4. Фильтры трубчатых колодцев (схема): *а*— сетчатый фильтр: *1*— каркас; *2*— сетка; *3*— проволочная спираль; *4*— отстойник; *б* — обсыпной гравийный фильтр: *1*— каркас; *2*— песчано-гравийная обсыпка; *3*— обсадная труба.

Когда К. служит для удаления поверхностных и дренажных вод при осушении, то устраивается отстойник для осаждения твёрдых частиц и наносов; осветлённая вода из верхних слоёв поступает (через сифон или водослив) в вертикальный поглощающий колодец из гончарных труб с отверстиями (рис. 5). В плотных грунтах и при небольшой глубине водопоглощающего слоя сооружают поглощающие К. в виде буровых скважин, заполненных пучками хвороста или укреплённых гончарными трубами. В слабых грунтах устраивают шахтные поглощающие К.

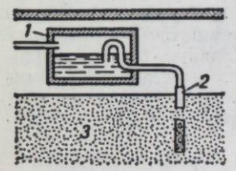


Рис. 5. Вертикальный поглощающий колодец из гончарных труб с отверстиями: *1*— отстойник; *2*— гончарные трубы колодца; *3*— водопоглощающий слой.

Санитарные требования к колодцу. Гигиенич. исследования и санитарно-противоэпидемич. практика показывают, что возможность инфицирования колодезной воды зависит от местных условий гидрогеологического, санитарного и санитарно-технич. характера. Из глубокого, правильно вырытого и оборудованного К. можно, как правило, получить воду, удовлетворяющую санитарным требованиям, т. к., просачиваясь вглубь с поверхности земли, вода освобождается от загрязнения, особенно от микробов. Вода К. подморенного горизонта в санитарном отношении более благоприятна и устойчива, чем вода К. аллювиального горизонта. Наименее надёжны неглубокие грунтовые воды, т. н. верховодка; использование их населением для хозяйственно-питьевых нужд не рекомендуется.

На химический и бактериальный состав воды К. оказывает влияние степень загрязнения окружающей территории, поэтому большое значение имеет правильный выбор места заложения К. и охрана от загрязнения окружающей территории. Минимальное расстояние К. от источников загрязнения, даже при благоприятных санитарных и гидрогеологич. условиях, должно быть не менее 20 *м*. На бактериальный состав воды влияет не конструкция К. (срубовый деревянный, бетонный, абиссинский), а способ водоразбора. При водоразборе вёдрами вода всегда имеет значительно худший бактериальный состав, поэтому предпочтительны К., оборудованные насосами.

Санитарные требования к устройству и содержанию К. общественного пользования в СССР определены специальными инструкциями Всесоюзной государственной санитарной инспекции.

Лит.: П а ш е н к о в Я. М. [и др.], Сельскохозяйственное водоснабжение и буровое дело, М., 1951; Г р и б а н о в И. П., Трубчатые колодцы в сельском хозяйстве, М., 1948; К а л и н и н и к о в А. В., Буровое дело, М., 1949; К о с т я к о в А. Н., Основы мелиораций, 5 изд., М., 1951.

Коло́дец береговой — часть водоприёмных сооружений, предназначенных для забора воды из открытых источников водоснабжения (рек, озёр, водохранилищ). Как правило, К. б. состоит из двух камер: самотёчной и всасывающей, разделённых решётчатой перегородкой для улавливания плавающих предметов. В самотёчную камеру вода поступает из реки через 2 трубы, соединённые с водоприёмником, установленным в глубине реки. Во всасывающую камеру спущены трубы от насосов первого подъёма. При строительстве К. б. обычно предусматриваются устройства (напр., эжекторы и пр.) для очистки от выпавших на дно взвешенных частиц. Устройство К. б. показано на рисунке.

Схема берегового колодца.

Коло́дец поглоти́тельный — искусственное углубление круглого, квадратного, прямоугольного сечения с вертикальными стенками для приёма и поглощения поверхностной или почвенно-грунтовой воды. К. п. применяются в том случае, если с осушаемой почвы некуда спускать воду или же водоприёмник (река, озеро и пр.) находится далеко от осушаемой территории, и при условии, когда на небольшой глубине лежит тонкий водонепроницаемый (глинистый) слой, ниже которого расположены водопоглощающие (песчаные или трещиноватые) слои. Соединяя при помощи К. п. водопоглощающие слои с переувлажнёнными, можно спустить излишнюю воду в нижний слой. По способу постройки различают К. п. шахтные и трубчатые.

Коло́дец смотровой — название колодцев, с помощью которых осуществляется осмотр разных подземных технических сооружений, а также спуск в эти сооружения обслуживающего персонала.

74307
Библиотека

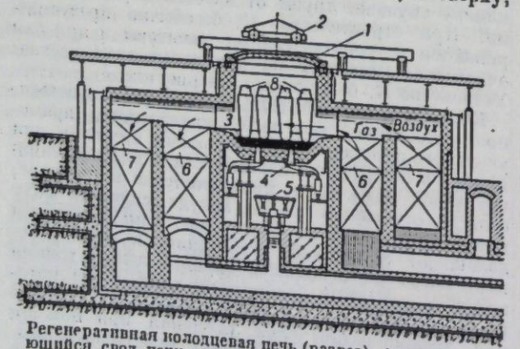
КОЛО́ДКА ОБУВНА́Я — приспособление для придания обуви необходимой формы и сохранения её в процессе производства. По назначению делятся на затяжные (для формования и закрепления заготовок), гладильные (для глажения подошв) и отделочные (для отделки верха обуви). Изготовляются из древесины, металла, пластмассы. Наиболее распространены деревянные из граба, бука, клёна и берёзы. Металлические К. о. применяются при вулканизации низа обуви и формовании. Деревянные К. о. изготовляются из кряжей древесины длиной 2 *м*, диаметром 30—40 *см*; кряжи распиливают на маятниковой пиле на чураки, из к-рых после обработки на ленточных пилах получают болванку. Болванки обтачивают начерно по контуру на копировально-колодочном станке, затем пропаривают под давлением 2,5—3,5 *атм*, высушивают, выдерживают (7—10 дней) и окончательно обтачивают. Полученные К. о. проходят отделочные операции.

Лит.: Лахтуров Я. И., Производство обувных колодок и деревянных каблуков механизированным способом, М., 1948; Технология изделий из кожи и ее заменителей, т. 1, М.—Л., 1937.

КОЛО́ДКА ТОРМОЗНА́Я — криволинейный брусок, прижимаемый к тормозному барабану или к окружности колеса (в железнодорожном подвижном составе и др.) при *торможении* (см.). Для автомобильных *тормозов* (см.) изготавливают стальные К. т., снабжённые накладками из износоустойчивых материалов, содержащих асбестовую массу, металлич. включения и связующие вещества. К. т. для железнодорожного подвижного состава отливаются из чугуна.

КОЛО́ДНЯ — посёлок городского типа в Смоленском районе Смоленской обл. РСФСР. Расположен на правом берегу р. Днепра. Ж.-д. станция в 7 *км* от Смоленска. Возник в 1870 при строительстве железной дороги. В К.— предприятия по обслуживанию ж.-д. транспорта. Имеются (1952) средняя, 2 семилетние и начальная школы, библиотека, 2 клуба.

КОЛО́ДЦЕВАЯ ПЕЧЬ (колодец) — печь для нагрева перед прокаткой стальных слитков, отличающаяся тем, что их загрузка и выдача производятся не через окна в боковых стенах, а сверху;



Регенеративная колодцевая печь (разрез): *1*— отодвигающийся свод печи; *2*— катки свода; *3* — подушка из коксовой мелочи; *4*— отверстия для удаления окалины (и частично коксовой мелочи); *5*— вагонетка для окалины; *6*, *7*— газовые и воздушные регенераторы; *8*— нагреваемые слитки.

при этом свод (крышка) печи отодвигается в сторону. Свод К. п. находится на уровне рабочей площадки прокатного цеха. К. п. отапливаются доменным газом, смесью доменного и коксового газов или мазутом. Газ и воздух для горения предварительно подогреваются в *регенераторах* (см.). В рекуперативных К. п. (см. *Рекуператор*) подогревается только воздух. В рабочей камере К. п. размещаются в вертикальном положении обычно от 6 до 18 слитков. Загрузка и выгрузка их производятся с помощью специальных т. н. клещевых (иначе — колодцевых) мостовых кранов, снабжённых вертикальной штангой с клещами для захвата слитков. На рисунке изображена регенеративная отапливаемая газом К. п.

КОЛОДЯЖИН — феодальный город-замок 12—13 вв.; расположен на берегу р. Случь, у современного селения Колодяжное Дзержинского района Житомирской обл. УССР. Сожжён татарами в 1241. Раскапывался экспедицией Института археологии Академии наук УССР в 1948—50. В детинце открыты обгоревшие остатки 22 жилищ, ремесленных мастерских и хозяйственных помещений. Валы городища и примыкавшие к ним постройки составляли единый жилищно-фортификационный комплекс города-замка. На посаде вскрыто 16 жилищ-полуземлянок. Среди сгоревших помещений обнаружены скелеты погибших в бою с татарами, а также тысячи предметов, указывающих на высокий уровень ремесленного производства, сельского хозяйства, быта и культуры Древней Руси.

Лит.: Гончаров В. К., Древний Колодяжин, «Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Ин-та истории материальной культуры», 1951, № 41.

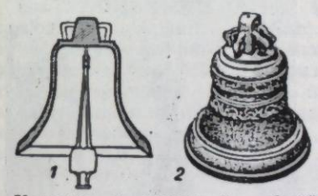
КОЛО́К — деталь музыкальных инструментов, служащая для натяжения и настройки струн. К. изготовляются из древесины или пластмассы, в форме конич. стерженька с головкой (напр., в смычковых инструментах), и из металла, в форме конич. колышка с очень тонкой нарезкой (напр., в фортепиано, цимбалах и т. п.). В контрабасе, иногда в виолончели, а также в большинстве современных щипковых инструментов (балалайке, домре, мандолине, лютне, гитаре и т. п.) для облегчения натяжения струн применяют т. н. колковую механику, состоящую из цилиндрического стержня и червячной передачи.

КОЛОКА́ЗИЯ (Colocasia) — род многолетних травянистых растений сем. ароидных. Из 6 видов, распространённых в Индокитае, Индостане и на Малайском архипелаге, наибольшее значение имеет К. съедобная, или таро, C. esculenta (C. antiquorum) — ценное пищевое растение. Культивируется в тропиках и субтропиках, гл. обр. в Вост. полушарии. Употребляется в пищу местным населением в варёном виде крупный подземный корневищный клубень, содержащий много крахмала; сырые клубни ядовиты. В пищу используются также молодые листья и черешки. Клубни содержат азотистые вещества (2,55%), жиры (0,36%), углеводы (16,64%). В нек-рых сортах содержание углеводов достигает 57%. К. размножают клубнями. Иногда разводят как декоративное растение из-за крупной красивой листвы.

КОЛОКВИ́НТ, колоцинт (Citrullus colocynthis),— травянистое многолетнее стелющееся растение сем. тыквенных. Растёт в сухих полупустынных областях Сев. Африки, Средней и Юж. Азии, Ю.-З. Европы (Юж. Испания). В пределах СССР обнаружен в Тедженском оазисе Туркменской ССР. Местами разводится. Листья глубоко перисторассечённые, с 5—7 выемчато-перисторассечёнными сегментами. Цветы жёлтые, однодомные. Плоды шаровидные, жёлтые, величиной с апельсин. Мякоть плодов беловатая или желтоватая, губчатая, очень горькая, с многочисленными семенами; применяется (без семян) в медицине как сильное слабительное; действующее начало—глюкозид колоцинтин; в больших дозах ядовит. В Сев. Африке хорошо отмытые семена употребляют в пищу.

Колоквинт, ветка с цветками; *а*— продольный разрез женского цветка; *б*— развёрнутый мужской цветок; *в*— поперечный разрез плода.

КО́ЛОКОЛ — ударный сигнальный инструмент. Имеет форму полой открытой (срезанной) снизу груши, внутри к-рой подвешен ударник (язык). Изготовляется из бронзы. К. издаёт звук определённой высоты, извлекаемый двумя способами: раскачиванием самого К., попеременно ударяющегося своими краями о язык, или раскачиванием языка, ударяющегося о края К. При первом способе невозможно применение К. больших размеров (максимальный вес К. ок. 15 *т*); второй способ извлечения звука, являющийся отличительной особенностью русского колокольного звона, обеспечивает равномерность ударов и даёт возможность применять К. огромных размеров. В России были отлиты самые большие в мире К. (35, 50 и более *т*); *Царь-колокол* (см.) в Московском Кремле весит более 205 *т*. К. как сигнальный инструмент был известен задолго до нашей эры. Начало производства в Европе сравнительно больших К. относится к 4—6 вв. К. применяли для самых разнообразных целей: в праздничных шествиях, для приветствия победителей, возвещения начала и конца работы, созыва населения (вечевой К.), сбора войска и объявления тревоги (см. *Набат*), для подачи сигналов заблудившимся и потерпевшим бедствие и т. п. С середины 9 в. колокольный звон прочно входит в церковный обиход. Для К. строят специальные звонницы и колокольни. В основе церковного колокольного звона лежит определённая мелодич. и ритмич. последовательность звуков, извлекаемых из различно настроенных К. Звон в один или несколько К. поочерёдно (перебор) называется в православной церкви благовестом, в несколько К. одновременно — трезвоном (см. также *Колокола*).



Колокол: *1*— разрез; *2* — общий вид.

Лит.: Оловянишников Н., История колоколов и колокололитейное искусство, 2 изд., М., 1912.

КО́ЛОКОЛ — вершина мощного вулканич. массива в центральной части о-ва Уруп (Курильские о-ва). Высота 1330 *м*. Конусообразная форма вулкана послужила поводом для его названия. У подножия вулкана бьют горячие, сильно минерализованные источники.

«КО́ЛОКОЛ» — революционная газета, издававшаяся в 1857—67 А. И. *Герценом* и Н. П. *Огарёвым* (см.). Выходила в Лондоне, а с 1865 — в Женеве, куда Герцен перенёс основанную им «Вольную русскую типографию». Первоначально «К.» выходил один раз в месяц, с 1858 — два, в октябре и ноябре 1861 — четыре, в следующие годы — один-два раза в месяц, порой нерегулярно. Тираж «К.» доходил до 2500 экз. Газета «К.» сыграла огромную роль в истории революционного движения в России. Создание вольной русской прессы за границей, развёртывание революционной агитации В. И. Ленин считал великой заслугой Герцена.

«К.» и его прибавления широко распространялись по всей России. Газету читали не только в столице, но и в глухой провинции, даже в деревне. «К.» содействовал пробуждению разночинцев, выходцев из чиновничества, мещанства, купечества, крестьянства. Он помог расширить круг борцов с самодержавием. Возглавив общедемократическую бесцензурную печать того времени, «К.» предшествовал появлению рабочей (социал-демократической) печати. В «К.» был поставлен важный исторический вопрос, к-рый В. И. Ленин в статье «Памяти Герцена» определил как вопрос «о различии и интересов либеральной буржуазии и революционного крестьянства в русской буржуазной революции; иначе говоря, о либеральной и демократической, о „соглашательской" (монархической) и республиканской тенденции в этой революции» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 18, стр. 12). Либеральная апелляция к «верхам», слащавые письма к царю, напечатанные в «К.», отражали колебания самого Герцена между демократизмом и либерализмом. Эти отступления от демократизма получили резкую оценку Н. Г. Чернышевского и других революционных демократов. В 60-х гг. Герцен безоговорочно встал на сторону революционной демократии против либерализма и поднял знамя революции. Издатели «К.» выдвинули в качестве первоочередных требований освобождение крестьян с землёй, общинное землевладение, уничтожение цензуры и телесных наказаний. Это отражало революционные стремления крестьянских масс к равенству, их борьбу за полное уничтожение помещичьего землевладения и помещичьей власти.

Много места отводилось на страницах «К.» разоблачению произвола, хищничества, лихоимства, казнокрадства чиновников, жестокого обращения помещиков с крепостными и безжалостной их эксплуатации. Герцен и Огарёв издавали специальное прибавление к «К.» под названием «Под суд!» (с 1859), полное беспощадных обличений правительства и крепостников.

Реформу 1861 Герцен и Огарёв справедливо расценивали как обман и ограбление народа. Жестокое усмирение крестьян, поднявшихся на борьбу за свои интересы, заставило издателей «К.» призывать народ к борьбе против правительства и господствующего класса, как к единственному средству добиться «настоящей воли». «Герцен первый поднял великое знамя борьбы путем обращения к массам с вольным русским словом» (Ленин В. И., там же, стр. 15). С 1862 при «К.» начало выходить особое прибавле-

ние «Общее вече», специально предназначенное для распространения в народе. В 1863, когда русские либералы отвернулись от «К.» за его выступления в защиту Польши, Герцен своей твёрдой поддержкой в «К.» польского восстания спас честь русской демократии.

Рост реакции в России, преследование революционных деятелей резко сузили возможности распространения «К.» и в середине 1867 привели к прекращению издания. Всего за 10 лет вышло 245 номеров газеты. В 1868 Герцен сделал попытку издавать «К.» на франц. языке, но ему удалось выпустить лишь 15 номеров (с русскими прибавлениями вышло 6 номеров).

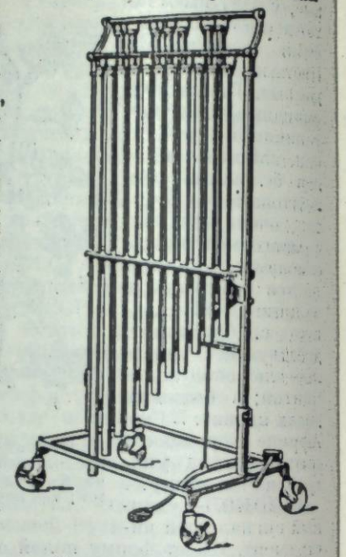
Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 18 («Памяти Герцена»), т. 20 («Из прошлого рабочей печати в России»); Герцен А. И., Полное собрание сочинений и писем, под ред. М. К. Лемке, т. 7—22, П.—М., 1919—25; Чесноков Д. И., Мировоззрение Герцена, М., 1948; Эльсберг Я., А. И. Герцен. Жизнь и творчество, 2 изд., М—Л., 1951; Козьмин Б. П., Журнально-публицистическая деятельность А. И. Герцена, «Полярная звезда» и «Колокол», М., 1952; Базилева З. П., «Колокол» Герцена 1857—1867, М., 1949; А. И. Герцен, ч. 1—2, М., 1941 (Литературное наследство, т. 39/40—41/42).

КО́ЛОКОЛ ВОДОЛА́ЗНЫЙ — устройство для работы водолаза под водой. К. в. появился в средние века; он представлял собой открытую снизу оболочку, в к-рой сохранялся объём воздуха («воздушная подушка») для дыхания водолаза при погружении в воду.

Идея продолжительного пребывания человека под водой в «воздушной подушке» опрокинутого вверх дном челна еще в древние времена использовалась нашими предками на юге страны в борьбе с врагами. С развитием мореплавания при Петре I К. в. получил широкое применение для подъёма затонувших судов и затопленного имущества. Оборудование К. в. воздушным насосом обусловило 2 направления: 1) Постепенное уменьшение колокола до размеров шлема-колокола, ставшего затем шлемом водолазного скафандра (см. *Водолазное дело*). 2) Увеличение размеров колокола для выполнения длительных и сложных работ под давлением сжатого воздуха, вытесняющего воду из этого большого колокола, названного кессоном (см. *Кессонные работы*).

КО́ЛОКОЛ ЛОВИ́ЛЬНЫЙ — инструмент для захвата и извлечения из буровой скважины бурильной трубы, поломанной ниже резьбового соединения. К. л. представляет собой массивный стальной полый конус с внутренней нарезкой, опускаемый в скважину на бурильных трубах. К. л. бывают с правой и левой резьбой. «Правые» К. л. служат для подъёма сломанных труб путём нарезки на них новой резьбы. «Левые» К. л. применяются в тех случаях, когда путём простой нарезки новой резьбы на сломанной трубе не удаётся почему-либо (обвал породы в скважине, большая её кривизна и пр.) поднять всю колонну оставшихся в скважине труб. В этом случае трубы извлекаются каждая отдельно посредством нарезки левой резьбы с одновременным развинчиванием расположенного ниже муфтового соединения.

КОЛОКО́ЛА — ударный музыкальный инструмент, применяемый в оперном и симфонич. оркестрах для имитации колокольного звона (см. *Колокол*). Состоит из 12—18 хроматически настроенных труб (обычно латунных, диаметром 25—38 *мм*), подвешенных в металлической или деревянной рамо-стойке высотой ок. 2 *м*. Звук на К. извлекается ударом молотка по трубам. Современные К. снабжены демпферным устройством (см. *Демпфер*), приводимым в действие от педали и ручного рычага. Диапазон К. 1—1½ октавы. К. широко использованы русскими композиторами в оперных и симфонич. сочинениях: М. И. Глинкой («Иван Сусанин»), М. П. Мусоргским («Борис Годунов», «Хованщина», «Ночь на Лысой горе»), А. П. Бородиным («Князь Игорь»), П. И. Чайковским (увертюра «1812 год»), А. Н. Скрябиным («Поэма экстаза») и др. Иногда в оркестрах используют набор настоящих колоколов.

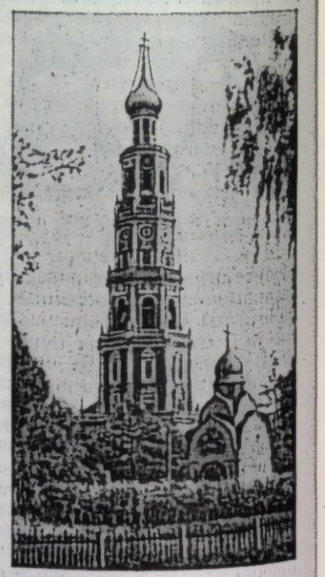


Колокола с демпферным устройством.

КОЛОКО́ЛЬНАЯ БРО́НЗА — вид оловянной бронзы, сплав меди с 16—22% олова и приблизительно 2% цинка, применяющийся для изготовления колоколов. См. *Бронза*.

КОЛОКО́ЛЬНЫЙ ЗВОН — см. *Колокол*.

КОЛОКО́ЛЬНЯ — высокое башнеобразное сооружение для подвески колоколов, стоящее отдельно от храма или являющееся частью его. Прототипом К. являются дозорные башни. Русские К. строились различной формы (круглой, восьмигранной и т. д.), часто покрывались высокими шатрами с главкой; с 16—17 веков были распространены К. из постепенно уменьшающихся ярусов, увенчанные главой (напр., К. Новодевичьего монастыря, конец 17 в., К. Троице-Сергиевой лавры, 1741—69). К. имели значение высотных композиционных центров в архитектурных ансамблях кремлей, монастырей и целых городов.



Колокольня Новодевичьего монастыря в Москве. Конец 17 в.

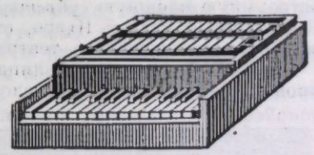
КОЛОКО́ЛЬЧИК, кампанула (Campanula), — род растений из сем. колокольчиковых. Одно-, дву- и многолетние травы, немногие — полукустарники. Цветки сростнолепестные, колокольчатой формы, синие, голубые, реже фиолетовые, белые, б. ч. в кистях, метёлках и другой формы соцветиях. Известно ок. 250 видов К. в умеренной зоне Сев. полушария, преимущественно в Средиземноморской обл. В СССР — св. 100 видов; особенно много видов на Кавказе (90). Корни и листья

нек-рых видов (напр., C. rapunculus) съедобны. Многие виды К. (C. medium, C. persicifolia, C. latifolia, C. carpatica и др.) разводят в садах как декоративные; есть сорта с махровыми цветками,

Колокольчик: *1* — К. скученный (примочная трава), Campanula glomerata; *2* — К. раскидистый (Campanula patula); *а* — цветок (продольный разрез).

а также такие, у к-рых чашечка похожа на венчик (var. calycanthema). Нередко К. называют также Adenophora (бубенцы) — род растений тоже сем. колокольчиковых.

КОЛОКО́ЛЬЧИКИ (нем. Glockenspiel, итал. campanelli, франц. carillon) — 1) Современный оркестровый ударный музыкальный инструмент, род *металлофона* (см.). Состоит из 25—32 хроматически настроенных металлич. пластинок, размещённых в плоском ящике в два ряда (ступенчато); верхний ряд соответствует чёрным, нижний — белым клавишам фортепиано. Звуки инструмента, имитирующие звон колокольчиков, извлекаются ударами двух металлических, реже деревянных, молоточков. В симфонических и оперных оркестрах чаще употребляют К. с клавиатурой фортепианного типа; звучание их несколько слабее. Характерный образец применения К. в оперной партитуре дан в опере М. И. Глинки «Руслан и Людмила» («Марш Черномора»). В военных оркестрах употребляют К., пластинки к-рых укреплены на металлической, часто трубчатой раме, лирообразной формы. 2) Набор небольших настроенных колоколов. Уже в 9 в. К. употреблялись для исполнения несложных мелодий. Впоследствии К. с ручным и ножным клавишным механизмом, приводящим в действие ударники или молотки, стали применять в башенных и стенных часах, к-рые помимо боя исполняли небольшую музыкальную пьесу. В начале 17 в. в Германии К. были реконструированы в домашний инструмент — «колокольное фортепиано», к-рое под названием «карийон» было использовано Г. Генделем в оратории «Саул» и под названием «глокеншпиль» В. А. Моцартом в опере «Волшебная флейта».



Колокольчики клавишные.

КОЛОКО́ЛЬЧИКОВЫЕ (Campanulaceae) — семейство спайнолепестных двудольных растений. Травы, полукустарники, немногие деревья; большинство содержит млечный сок. Цветки обоеполые, четырёхкруговые, б. ч. пятичленные, преимущественно голубые, синие или фиолетовые; у многих цветки колокольчатые или трубчатые, правильные; у подсемейства лобелиевых, выделяемого нек-рыми ботаниками-систематиками в особое семейство, цветки неправильные. Тычинки на ранних стадиях развития нередко слившиеся пыльниками: у лобелиевых пыльники срастаются в трубочку вокруг столбика. Завязь нижняя, б. ч. 2—5-гнёздная. Плод — коробочка, реже ягода. К. — семейство довольно древнее, повидимому, близко родственное со сложноцветными. Известно ок. 70 родов К. (1200 видов), гл. обр. в умеренных областях Сев. полушария. Наиболее крупные роды: колокольчик — ок. 230 видов, *лобелия* (см.) — ок. 250 видов. Нек-рые виды колокольчика, лобелии и другие культивируют как декоративные. Иногда разводят *рапунцель* (см.) как овощ. В медицине применяется лобелия одутлая. В СССР дико растут колокольчик, букашник (Jasione), бубенчики (Adenophora), лобелия и др.

КОЛОКОТРО́НИС, Теодор (1770—1843) — видный деятель греческого национально-освободительного движения. Родился в Морее (Юж. Греция) в крестьянской семье. В юности принял участие в вооружённой борьбе греч. крестьян против турецких завоевателей. В 1806 К. поступил в сформированный командованием русских войск на *Ионических островах* (см.) греч. полк и впоследствии получил чин полковника. В 1821, вскоре после того как в Морее вспыхнуло освободительное восстание против турецкого ига, охватившее затем всю Грецию, К. вернулся в Морею. Во главе отряда повстанцев К. одержал ряд блестящих побед над турками, освободив от них бо́льшую часть Морен. В 1823 К. был назначен Народным собранием в Астросе главнокомандующим греч. войсками в Морее и вице-президентом временного правительства, резиденцией к-рого был г. Навплион. Вооружённая борьба, начавшаяся между К. и буржуазными руководителями восстания, к-рые сформировали своё правительство в Месолонгионе (Миссолунги) и опирались на поддержку Англии и Франции, закончилась поражением К. С января 1825 по май 1825 К. находился в заключении на о-ве Идра.

После избрания И. *Каподистрия* (см.) президентом Греции (1827) К., вновь занявший пост главнокомандующего греч. войсками в Морее, становится во главе т. н. «русской партии», опиравшейся на поддержку крестьянства Морен. В октябре 1831 — апреле 1832 К. возглавлял временное правительство Греции, к-рое было низложено англо-франц. агентурой. В 1834 был ложно обвинён в государственной измене и приговорён к смертной казни. Однако, опасаясь возмущения народных масс, правительство заменило смертный приговор 20-летним тюремным заключением. В 1835 К. был освобождён из тюрьмы. В 1835—43 являлся членом Государственного совета.

КОЛОМА́К — село, центр Коломакского района Харьковской обл. УССР. Расположено на р. Коломак (левый приток Ворсклы), в 7 *км* от ж.-д. станции Коломак (на линии Харьков — Полтава) и в 90 *км* к Ю.-З. от Харькова. В К. — инкубаторная птицеводческая станция. Имеются (1953) средняя, 2 семилетние, начальная школы, Дом культуры, библиотека. В р а й о н е — посевы пшеницы, сахар-

ной свёклы; молочно-мясное животноводство. Совхоз, 2 МТС; сахарный и спиртовой заводы.

КОЛОМАН (Кальман; р. ок. 1070 — ум. 1114) — венгерский король 1095—1114 из династии Арпадов. Ввёл ряд законов, закреплявших складывавшиеся феодальные отношения. Установил поголовный налог на свободных крестьян и горожан. Стремясь в своей внешней политике заручиться поддержкой папства, отказался в пользу римского папы от права назначения епископов (1106). Опираясь на союз с сицилийскими норманнами, вёл борьбу с Венецией. В 1097 овладел Белградом. Пытаясь захватить Галичину путём вмешательства в междоусобную борьбу киевских князей, потерпел поражение у Перемышля (1099). В 1102 утвердил свою власть в Хорватии (была заключена венгерско-хорватская уния), а в 1107 овладел территорией Далмации, в результате чего Венгрия получила выход к Адриатическому м.

КОЛО́МБ — город во Франции, северный пригород Парижа. 61 тыс. жит. (1946). Заводы: резиновых шин (принадлежит амер. капиталу), нефтеперерабатывающий и измерительных приборов; предприятия пищевой и полиграфич. пром-сти.

КОЛО́МБ, Мишель (р. 1430 или 1431 — ум. 1512 или 1519) — выдающийся франц. скульптор. Работал в Туре. В 1502—07 исполнил надгробие герцога Бретонского Франциска II и его жены Маргариты де Фуа (собор в Нанте), где создал выразительные портретные фигуры похороненной четы и 4 статуи добродетелей по углам гробницы — реалистич. женские фигуры в костюмах того времени. В 1508—09 К. был выполнен для замка Гайон мраморный рельеф с пейзажным фоном «Св. Георгий» (ныне в Лувре, Париж). С именем К. связывают монументальную многофигурную группу «Положение во гроб» (аббатство г. Солема), замечательную эмоциональной выразительностью фигур, особенно фигуры Магдалины, сидящей в глубокой печали у гроба. Продолжая реалистич. традиции К. *Слютера* (см.), К. возглавил передовое направление во франц. скульптуре эпохи Возрождения, представители к-рого опирались на наблюдение действительности и на традиции национального народного творчества.

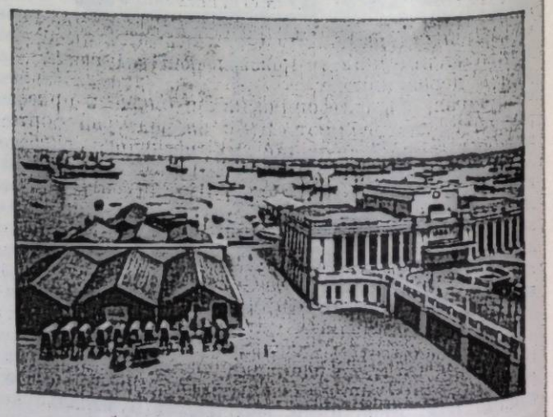
М. Коломб. Аллегорическая статуя «Сила». Фрагмент надгробия Франциска II и Маргариты де Фуа. 1502—1507. Собор в Нанте.

Лит.: Мацулевич Ж. А., Французская портретная скульптура XV—XVIII веков в Эрмитаже, Л.—М., 1940; Vitry P., Michel Colombe et la sculpture française de son temps, P., 1901 (имеется библиография, стр. 493—503).

КОЛОМБ, Филип Хоуард (1831—99) — военный идеолог англ. буржуазии в мануфактурный период войны, автор теории «господства на море», вице-адмирал, преподаватель морской стратегии и тактики в Морском колледже в Гринвиче (британская военно-морская академия). К. участвовал во многих колониальных войнах Англии, служил в 1855 на кораблях англ. флота в Балтийском м. во время Крымской войны 1853—56. В 1891 выпустил книгу «Морская война. Ее основные принципы и опыт» (рус. пер. 1894). Этот труд вместе с вышедшей в 1890 книгой амер. капитана А. *Мэхэна* (см.) «Влияние морской силы на историю» представлял попытку обосновать авантюристич. стратегию теории «господства на море», связывая её с установлением англ. мирового господства путём уничтожения враждебных военных флотов в генеральном сражении и полной блокады портов противника. К. пытался разработать универсальную теорию войны на море, пропагандировал «вечные и неизменные» законы ведения морской войны, к-рые выводил из опыта войн на море 16—17 вв., не считаясь с прогрессом военной техники. К. противопоставлял флот армии, разделял войны и нации на сухопутные и морские, недооценивая значение сухопутных войск. К. рассматривал морскую войну вне всякой связи с историч. развитием государств, их экономикой и политикой, не вникая в сущность и причины войн, не учитывая общий ход и исход военных действий в целом на суше и на море. «Теории» К. полностью опровергнуты опытом первой и второй мировых войн. Несмотря на это, империалисты и военные идеологи США и Англии после второй мировой войны 1939—45 вновь обращаются к трудам К. для обоснования своих бредовых идей о мировом господстве.

КОЛОМБИ́НА (итал. Colombina) — один из постоянных типов итальянской *комедии масок* (см.) 16—17 вв. Первоначально — тип служанки, весёлой и предприимчивой крестьянской девушки. В связи с последующей аристократизацией комедии масок образ К. утерял свои народные черты и превратился в традиционный театральный персонаж — остроумную изящную *субретку* (см.). В 20 в. маска К., наряду с маской Пьеро, стала атрибутом буржуазного декадентского театра.

КОЛО́МБО — город, столица британского доминиона Цейлон. Порт, расположенный на морском



Коломбо. Общий вид порта.

пути из Европы в страны Дальнего Востока и Австралию. Ж.-д. узел. Аэропорт. 362 тыс. жит. (1946). К.— типично колониальный город с резким разграничением европейской части (форт) и окраин, где в большой скученности живёт местное население — сингалезы. Порт К.— один из наиболее крупных в Азии, оборудован сухими доками,

Коломбо. На одной из улиц города.

угольными складами и нефтехранилищами. Грузооборот порта 2,8 млн. *т* (1948). Вывоз чая, табака, каучука, копры, кокосового масла. Ввоз риса, промышленных изделий. Университет; обсерватория. В средние века город, известный под названием Каланто́тта, являлся важнейшим портом и центром торговли в бассейне Индийского океана. В 1517 в К. укрепились португальцы, а в 1656 им завладели голландцы. В 1796 К. захвачен англичанами и после завоевания ими Цейлона, с 1815 стал его адм. центром. С 1948 К.— столица доминиона Цейлон.

КОЛО́МЕНКА — беспалубная, простейшего устройства старинная деревянная баржа для массовых грузов, грузоподъёмностью в 100—700 *т*.

КОЛОМЕ́НОК (коломя́нка) — льняная ткань атласного переплетения, имеющая по лицевой стороне настил из уточных нитей. Выпускается в суровом, полубелом и белом виде, употребляется для пошивки летних костюмов, фуражек и пр.

«КОЛО́МЕНСКАЯ ПРА́ВДА» — ежедневная газета, орган Коломенского городского и районного комитетов КПСС, городского и районного Советов депутатов трудящихся. До февраля 1952 издавалась под названием «Коломенский рабочий» (первый номер вышел в 1919). За умелое освещение достижений передового опыта в сельском хозяйстве газета была удостоена участия на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке в 1939 в Москве.

КОЛО́МЕНСКИЙ ДВОРЕ́Ц — деревянный дворец в б. царской подмосковной усадьбе *Коломенское* (см.), выдающееся произведение русского гражданского зодчества 17 в. Построен в основном в 1667—71 (позднее достраивался и отделывался). Строительство возглавлялось плотничьим старостой Семёном Петровым и стрельцом Иваном Михайловым. Дворец состоял из высоких в несколько этажей бревенчатых срубов, скомпанованных асимметрично и связанных между собой крытыми переходами и сенями. Срубы венчались высокими кровлями: шатром, палаткой, бочкой и т. п. Фасады были отделаны резьбой по дереву. Большой пышностью отличалось внутреннее убранство дворца: орнаментальная и сюжетная роспись стен и потолков, золочёная резьба, изразцовые печи. В отделке участвовали живописцы С. Ушаков, Б. Салтанов, резчики Клим Михайлов, старец Арсений и многие другие. К. д. разобран в 1768. Модель дворца, сделанная в 1866 резчиком Д. А. Смирновым, чертежи фасадов, вы-

Дворец в селе Коломенском. Гравюра Ф. Гильфердинга. 18 в.

полненные в 1768, перед сносом дворца, гравюры и рисунки с его изображением экспонируются в музее «Коломенское».

Лит.: Забелин И., Домашний быт русских царей XVI—XVII ст., 3 изд., М., 1895 (стр. 39—40, 444—81); Згура В. В., Коломенское, М., 1928.

КОЛОМЕ́НСКИЙ ПАРОВОЗОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВО́Д ИМЕНИ В. В. КУЙБЫШЕВА — см. *Паровозостроительный коломенский завод имени В. В. Куйбышева.*

КОЛОМЕ́НСКОЕ — село в Ленинском районе Московской обл. РСФСР, расположено на высоком правом берегу р. Москвы. Связано с г. Москвой трамвайным сообщением. В К — крупный колхоз-миллионер (овоще-картофельно-молочного направления) имени Н. С. Хрущёва. Вблизи — рыбокоптильный завод и плодоовощной комбинат. Имеются (1953) семилетняя и начальная школы, клуб.

К. упоминается впервые в духовной грамоте московского князя Ивана Калиты, датируемой ок. 1339. В 15—17 вв. К.— дворцовое село, усадьба русских царей. В 1606 в К. располагался военный лагерь крестьянских отрядов И. *Болотникова* (см.), сражавшихся с царскими войсками. В К. в 1662 царь Алексей Михайлович произвёл жестокую расправу с участниками *Московского восстания 1662* (см.).

Коломенское. Общий вид на проездные ворота усадьбы и церковь Вознесения.

К. богато архитектурными памятниками 16—17 вв. В 1532 в К. возведена церковь Вознесения (см. *Вознесения церковь*), выдающийся памятник рус-

ского зодчества. В 17 в. сложился замечательный комплекс деревянного *Коломенского дворца* (см.) (снесён в 1768). В К. сохранились каменные постройки дворцового комплекса 17 в.: проездные ворота с часовой башней, водовзводная башня, Приказные и Полковничьи палаты, Сытный двор, Казанская церковь. В 1923 на территории усадьбы создан музей «Коломенское» — филиал Государственного историч. музея. В музей перевезены деревянные здания: надвратная башня Николо-Карельского монастыря (1690); мёдоварня из подмосковного с. Преображенского (17 в.); домик Петра I из Архангельска (1702). В зданиях К. открыты выставки художественной обработки камня, металла, дерева, слюды, керамики начиная с 16 в.

КОЛОМИЙЩИНА — урочище близ селения Халепье Обуховского района Киевской обл. УССР, с остатками двух поселений *трипольской культуры* (см.) (3—2-е тысячелетия до н. э.). Раскапывалось в 1934—39 экспедицией Института истории материальной культуры Академии наук СССР и Института археологии Академии наук УССР под руководством Т. С. Пассек. Поселение «К. 1» раскопано почти целиком (13000 *м*²). Обнаружено 39 жилищ, расположенных по двум концентрич. кругам. Незастроенное пространство в центре служило, повидимому, местом для загона скота. Большинство жилищ — наземные прямоугольные постройки из дерева и обожжённой глины (обычно 100—150 *м*²), разделённые перегородками на 2 или 3 жилых помещения, в каждом из к-рых находилась глинобитная печь. В доме могла поместиться семья из 20—30 чел., ведущих общее хозяйство. Родовой коллектив всего поселения мог достигать 500 чел. Посёлки такого типа характерны для матриархально-родового периода развития общества.

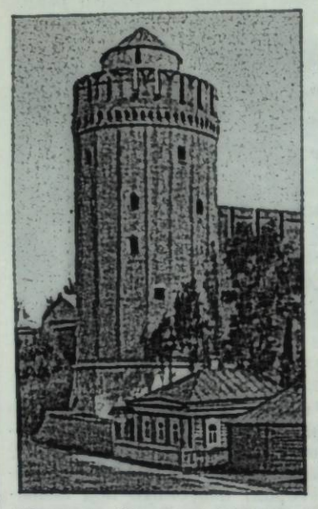
Наибольшее число находок хозяйственного инвентаря составляют глиняные сосуды различного назначения. Так называемая столовая посуда представлена чашами, двухконусными сосудами, кувшинами. Находки керамики с чёрной монохромной росписью незначительны. Из керамич. изделий многочисленны женские и мужские статуэтки, к-рые находили в каждом жилище. Встречаются также глиняные пряслица. Кремнёвых изделий сравнительно немного — ножи, скребки, стрелки и др.

Одной из главных отраслей хозяйства населения К. было земледелие. Из земледельческих орудий найдены мотыги из рога лося или оленя, выпуклые клинья из мягких пород (сланца или гнейса), к-рые служили вставными или привязными наконечниками для мотыг. Для размола зерна в каждом жилище находилось большое число каменных зернотёрок. Наряду с мотыжным земледелием значительную роль играло скотоводство (найдены кости быка, овцы или козы, свиньи, собаки). Охотились на кабана, благородного оленя, лося, косулю.

В 1,5 *км* на С.-З. от «К. 1» находится поселение «К. 2», к-рое по площади значительно превышает «К. 1» и равняется 87500 *м*². Раскопками открыто 9 глинобитных жилищ, располагавшихся также по кругу. Одно из раскопанных жилищ (№ 2) оказалось очень большим домом, состоявшим из 5 помещений, разделённых поперечными перегородками, с 6 печами и жертвенником. Общая длина дома 27 *м* при 5,4—6 *м* ширины. Комплекс находок жилищ «К. 2» датирует поселение более ранним временем, чем «К. 1».

Лит.: Пассек Т. С. и Крижевский Е. Ю., Трипольское поселение Коломийщина. (Опыт реконструкции), «Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Ин-та истории материальной культуры», 1946, вып. 12; Пассек Т. С., Периодизация трипольских поселений (III—II тысячелетие до н. э.), М.—Л., 1949 (Материалы и исследования по археологии СССР, вып. 10).

КОЛО́МНА — город областного подчинения, центр Коломенского района Московской обл. РСФСР. Пристани в устье р. Москвы и на Оке. Ж.-д. станция в 115 *км* к Ю.-В. от Москвы, на линии Москва — Рязань. Население 75,1 тыс. чел. (перепись 1939).

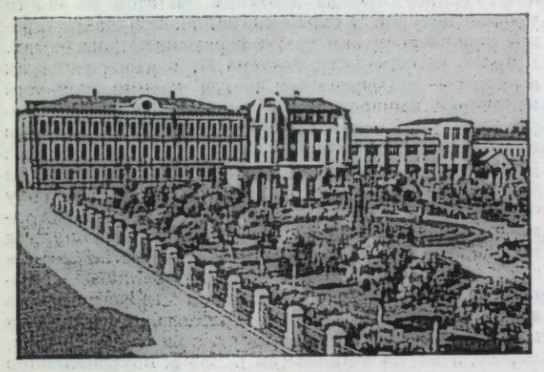


Кремль в Коломне. 1525—31. Коломенская (называемая иногда Маринкина) башня.

К. — древний русский город. Впервые упоминается в летописи в 1177 как город Рязанского княжества. В 1300 московский князь Даниил Александрович присоединил Коломну к Московскому княжеству, положив начало объединению земель Северо-Вост. Руси вокруг Москвы. В конце 12 в. К. становится торгово-ремесленным городом. В процессе борьбы Москвы с монголо-татарским игом К. превратилась в важный военно-стратегич. форпост. В августе 1380 московский великий князь Димитрий Донской собирал в К. русские войска накануне исторической *Куликовской битвы* (см.).

В 1525—31 в К. взамен деревянного кремля, существовавшего с начала 14 в., был построен каменный кремль с 17 башнями и стенами общим протяжением ок. 2 *км*. Сохранилось 7 башен (Пятницкая, Погорелая, Спасская, Симеоновская, Ямская, Грановитая и Коломенская). В К. имеется ряд памятников зодчества 14—18 вв.: Старо-Голутвинский монастырь (конец 14 в.), шатровая Успенская церковь Брусенского монастыря (середина 16 в.), Успенский собор (конец 17 в.), сменивший храм, выстроенный при Димитрии Донском, двухэтажный дом воеводы с нарядными наличниками окон (конец 17 в.), б. дом Мещаninова (конец 18 в.), здания в стиле классицизма (Вознесенская церковь, жилые дома) и др. Возле К., на левом берегу Москвы-реки расположен Бобренев монастырь (конец 14 в.).

В середине 18 и 1-й половине 19 вв. в К. наряду с ремесленным производством развиваются мануфактурные предприятия. Коломенский уезд, по определению В. И. Ленина, к 80-м гг. 19 в. становится одним из важнейших центров фабрично-заводской пром-сти в Европейской России (см. Соч., 4 изд., т. 3, стр. 531), на территории к-рого возле села Боброво (в 2 *км* от Коломны) в 1863 создаётся машиностроительный завод (ныне Коломенский паровозостроительный завод имени В. В. Куйбышева). В 90-х гг. 19 в. среди коломенских рабочих возникают марксистские кружки, к-рые в 1901 объединяются в Коломенскую организацию РСДРП. Ленинская газета «Искра» неоднократно сообщала о выступлениях рабочих в К. После II съезда партии Коломенская организация РСДРП твёрдо встала на большевистские позиции. Под руководством большевиков в октябре 1905 рабочие К. присоединились к Всероссийской всеобщей политич. стачке и создали Совет рабочих депутатов. В ноябре на машиностроительном заводе явочным порядком устанавливается 8-часовой рабочий день. Большевики К. готовились к вооружённому восстанию, была сформирована рабочая боевая дружина. Готовый присоединиться к восстанию батальон сапёров, расквартированный в К., накануне выступления разоружается властями (см. Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 11,



Коломна. Сквер имени В. И. Ленина в центре города.

стр. 149). Рабочие дружины К. участвовали в боях на улицах Москвы в дни Декабрьского вооружённого восстания 1905. 11 дек. 1905 в К. у Рязанской заставы произошло кровавое столкновение рабочих — участников политич. демонстрации — с казаками и черносотенцами. 18 дек. 1905 на станции Голутвин близ К. карательный отряд семёновцев под командованием полковника-палача Римана расстрелял 27 человек. Это кровавое событие быстро приобрело широкую, всенародную известность (см. Ленин В. И., там же, стр. 100). В 1906 в К. под руководством большевиков был создан Союз металлистов — профессиональная организация, к-рая в годы реакции играла видную роль в рабочем движении. Накануне Великой Октябрьской социалистической революции в К. был создан отряд Красной гвардии. После разгрома корниловщины происходит большевизация Коломенского совета рабочих и солдатских депутатов.

26 октября (8 ноября) в К. установилась Советская власть. В дни вооружённой борьбы за установление Советской власти в Москве в разгроме белогвардейцев участвовали отряды рабочих К.

Перед Великой Октябрьской социалистической революцией К. была городом с относительно развитой металлообрабатывающей пром-стью. Имелись машиностроительный и механич. заводы, шелкокрутильная фабрика.

За годы пятилеток промышленность города быстро развилась, и К. превратилась в крупный центр машиностроительной пром-сти. Реконструирован и расширен *Паровозостроительный коломенский завод имени В. В. Куйбышева* (см.), а на базе механич. завода создан завод тяжёлого станкостроения, выпускающий уникальные станки. Кроме того, имеются: заводы текстильного машиностроения, моторемонтный, шиноремонтный, вторичной обработки металлов, металлических изделий, деревообрабатывающий, соевый и др. Выпуск валовой продукции промышленности увеличился с 1913 по 1951 в 47 раз, а число рабочих — в 2 раза.

За годы Советской власти город значительно вырос территориально. В городскую черту включены пригороды: Боброво, Бочманово, Городище, Малое Колычево, Подлипки, Протопопово, Сандыри. Жилой фонд города увеличился более чем в 2 раза. Проложена трамвайная линия, имеется автобусное сообщение. Проведены большие работы по благоустройству города. Площадь общественных зелёных насаждений на одного жителя увеличилась к 1951 по сравнению с дореволюционным временем более чем в 15 раз.

В 1917 в К. было 6 начальных школ и 2 гимназии, в к-рых обучалось ок. 2 тыс. чел. В 1952 в К. имелось 12 семилетних и средних школ, 9 начальных, 2 ремесленных училища и 2 школы ФЗО; станкостроительный, паровозостроительный, сельскохозяйственный техникумы, детская музыкальная и фельдшерская школы; учительский ин-т. Имеются Дворец культуры, Дом учителя и Дом пионеров, 6 клубов, кинотеатры, библиотеки, 3 стадиона, краеведческий музей. Издаются 3 заводские и городская газета «Коломенская правда».

Лит.: Тихомиров М. Н., Древнерусские города, М., 1946; Воронин Н. Н., К характеристике архитектурных памятников Коломны времени Дмитрия Донского, в кн.: Материалы и исследования по археологии Москвы, т. 2, М.—Л., 1949; Милонов Н. П., Историко-технологический очерк г. Коломны, в кн.: Историко-археологический сборник, М., 1948.

КОЛОМЦО́ВСКАЯ СТОЯ́НКА — позднеолитическая стоянка 2—1-го тысячелетий до н. э., открытая в 90-х гг. 19 в. В. С. Передольским близ оз. Ильмень, при впадении р. Гнилки в р. Волхов, возле г. Новгорода. Обнаружены различные орудия труда, керамика, предметы украшения, кости диких животных, рыб, птиц; найдены также кости человека. Население К. с. занималось охотой и рыболовством; жило первобытно-общинным строем. Крупные рубящие орудия (топоры, тёсла, долота) изготовлялись из кремня или сланца, орудия охоты (наконечники стрел, гарпуны), рыболовства (крючки), а также различные шилья, проколки — из кости, кремня и рога. Среди керамического материала особо выделяется сосуд яйцевидной формы, верхняя часть к-рого украшена изображением людей и животных, нижняя — ямками и отпечатками гребенчатого штампа. Ямочно-гребенчатые узоры вообще характерны для керамики К. с., как и других неолитических стоянок лесной полосы Восточной Европы.

Лит.: Передольский В. С., Бытовые остатки насельников Ильменско-Волховского побережья и земель Велико-Новгородского державства каменного века, СПБ, 1893; Иностранцев А. А., Отчет о поездках в местность «Коломцы», «Известия Археологической Комиссии», 1905, вып. 17.

КОЛОМЫЙКА — украинская четырёхстрочная (реже двух- или шестистрочная) песня, сходная с частушкой. Для К. характерна 14-сложная строка с цезурой после 8-го слога. Каждое четверостишие К. обычно является законченным по смыслу произведением. Как и частушки, К. остро злободневны, живо откликаются на современные события. Предполагают, что своё название К. получили от наименования города Коломыя на Гуцульщине, где возник этот вид народного творчества.

Лит.: Головацкий Я. Ф., Народные песни Галицкой и Угорской Руси, ч. 1—3, М., 1878; Сумцов Н. Ф., Коломыйки, Киев, 1886; Песни и думы Советской Украины, под ред. М. Рыльского, М., 1951; Франко І., До історії коломийкового розміру, «Україна», 1914, кн. 1; Фольклор Вітчизняної війни, Львів, 1945; Українська радянська народна пісня, Львів, 1950.

КОЛОМЫЙКА — украинский гуцульский массовый танец. Темп оживлённый. Музыкальный размер $\frac{2}{4}$. Основные формы К.: 1) одночастная — зам-

кнутый круг мужчин; 2) двухчастная — круг мужчин и фигура «Зирница» (четверо мужчин, держась за руки других четырёх, кружатся на каблуках, сильно откинувшись назад); 3) трёхчастная — танец парами, «Зирница» и круг. Основное движение К. — боковой переплетающийся шаг, притопывание.

КОЛОМЫЯ — город областного подчинения, центр Коломыйского района Станиславской обл. Украинской ССР. Расположен на левом берегу р. Прут. Ж.-д. узел на линии Станислав — Черновцы. В К. — предприятия лёгкой и пищевой пром-сти, строительных материалов и др. Имеются (1953) 12 общеобразовательных школ, педагогич. училище, музыкальная и медицинская школы, учительский ин-т; драматич. театр, 2 кинотеатра, Дома культуры и пионеров, 2 клуба, краеведческий музей. Есть автобусное сообщение. К. возник в начале 13 в. В районе — посевы зерновых (гл. обр. рожь, пшеница) и технич. культур (сахарная свёкла, табак и др.); молочно-мясное животноводство. МТС, совхоз.

КОЛО́Н — город в Панаме. Адм. центр провинции Колон. 53 тыс. жит. (1947). Порт у входа в Панамский канал со стороны Атлантического ок. Исходный пункт ж.-д. линии, пересекающей Панамский перешеек. Вывоз бананов. Вблизи — военно-морская база США Коко-Соло.

КО́ЛОН (греч. κῶλον — часть грамматич. или ритмич. периода) — в античной поэтике группа стоп, объединённых в высшую ритмич. единицу с одним ритмич. ударением. В зависимости от количества стоп в стихе К. принимал форму диподии (2 стопы), триподии (3 стопы), тетраподии (4 стопы), пентаметра (5 стоп), гексаметра (6 стоп). К. в свою очередь объединялись в период, периоды — в систему. Античный К. соответствует тому, что в наше время называется стихотворной строкой.

Лит.: Денисов Я., Основания метрики древних греков и римлян, М., 1888.

КОЛО́Н — 1) Денежная единица Коста-Рики = 100 центимо. Введена в 1896. Золотое содержание (установленное в 1946) 0,158267 *г*. 2) Денежная единица республики Сальвадор = 100 центаво. Введена в 1919—20. Золотое содержание (установленное в 1946) 0,355468 *г*.

КОЛО́Н (лат. colonus) — мелкий арендатор земли в рабовладельческом обществе Древнего Рима. Первоначально словом «К.» обозначали всякого земледельца, к-рый сам обрабатывал свою землю, с середины 1 в. — гл. обр. арендаторов, юридически свободных, но фактически прикреплённых к земле крупных землевладельцев. В средние века в Зап. Европе термин «К.» означал определённую категорию феодально-зависимых крестьян, стоящих по своему положению несколько выше *сервов* (см.). Подробнее о К. см. *Колонат*.

КОЛОНА́Т (позднелат. colonatus) — форма зависимости сельского населения от крупных землевладельцев в период Римской империи. Предшествовала крепостничеству. Возникновение К. было вызвано кризисом рабовладельческого хозяйства. Основанное на труде рабов, не заинтересованных в подъёме производительности труда, рабовладельческое хозяйство перестало приносить доход, что заставило владельцев латифундий и государство сдавать свои земли в аренду мелким производителям. Непосредственными причинами дробления крупных хозяйств и сдачи их колонам в аренду явились: рост сопротивления рабов, восстания к-рых достигли наибольшего размаха в 1 в. до н. э. (см. *Спартак*), и сокращение поступления рабов. К середине 1 в. н. э. К. становится распространённым явлением. Колоны выплачивали землевладельцам денежную аренду и выполняли в их пользу натуральные повинности. В связи с увеличением налоговых тягот задолженность колонов непрерывно росла. Во 2 в. колоны окончательно утрачивают возможность погашения недоимок и фактически попадают в полную зависимость от землевладельцев, к-рые всё чаще заменяют уплату аренды деньгами уплатой из части урожая натурой и отработками. К. получает широкое распространение также в римских провинциях. Широко используется система К. в императорских имениях — *сальтусах* (см.), где взаимоотношения колонов с императорской администрацией регулировались особыми поместными уставами, по к-рым колоны обычно отдавали за пользование землёй $^1/_3$ урожая пшеницы, ячменя, оливок, $^1/_4$ урожая бобовых культур и т. д.; несколько дней в году они должны были отработать в имении. В пограничных областях империи на условиях, близких положению колонов, были поселены «*варвары*» (см.). Когда крупное рабовладельческое производство в связи с углублением кризиса стало экономически невыгодным, землевладельцы начали предоставлять участки наряду с колонами и рабам, переводя их на *пекулий* (см.). В 3 в. обусловленная фискальными причинами политика закрепощения сословий в Римской империи распространяется и на колонов. По конституции 332 императора *Константина* (см.) колонам запрещалось переходить из одного имения в другое; бежавших колонов заковывали в кандалы и отправляли к прежним хозяевам. Колон рассматривался как «раб земли», землевладельцам было запрещено отчуждать свои земли без сидящих на них колонов, хотя официально колоны считались свободными. По закону императора Анастасия (491—518), колоном становился всякий, обрабатывавший землю в имении в течение 30 лет. Т. о., колоны стали занимать промежуточное положение между свободными и рабами. Ф. Энгельс называет их «предшественниками средневековых крепостных» (Энгельс Ф., Происхождение семьи, частной собственности и государства, 1952, стр. 154). Ухудшение положения колонов толкало их на активные революционные выступления. Наряду с рабами и т. н. «варварами» они участвуют во всех массовых движениях времён империи. Особо видную роль колоны играют в движениях *багаудов* и *агонистиков* (см.).

К. был одним из проявлений формирования в недрах разлагающегося рабовладельческого общества элементов нового, феодального способа производства. Однако форма К. не перешла непосредственно в форму феодально-крепостнич. зависимости. По словам Ф. Энгельса, «между римским колоном и новым крепостным стоял свободный франкский крестьянин» (там же, стр. 161). О развитии форм феодально-крепостнич. зависимости см. *Феодальный строй*.

Лит.: Энгельс Ф., Происхождение семьи, частной собственности и государства, М., 1952; Сталин И. В., Соч., т. 13 («Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г.», стр. 239); Сергеев В. С., Развитие рабовладельческой системы и начало колоната в Римской империи, «Вестник древней истории», 1949, № 2; Сергеенко М. С., К истории колонатных отношений, там же; Дмитрев А. Д., Движение багаудов, там же, 1940, № 3—4; его же, Восстание вестготов на Дунае и революция рабов, там же, 1950, № 1; Ранович А. Б., Восточные провинции Римской империи в I—III вв., М.—Л., 1949.

КОЛОН-БЕША́Р — селение на З. Алжира. Адм. центр территории Ани-Сефра. Ок. 6 тыс. жит. Конечный пункт ж.-д. линии от Орана и начальный пункт строящейся с 1941 ж.-д. линии на юг через Сахару. Вблизи К.-Б., в *Кенаца* (см.), — добыча каменного угля.

КОЛО́НГ (де-Колонг), Иван Петрович (1839—1901) — русский учёный в области компасного дела, член-корреспондент Петербургской академии наук (с 1896). Окончил Николаевскую морскую академию и с 1870 работал в ней преподавателем. Ученик М. В. *Остроградского* (см.). С 1878 руководил компасным делом во флоте. К. является одним из основоположников теории *девиации магнитного компаса* (см.). Им созданы методы вычисления девиации и разработаны способы её уничтожения. В 1875 К. сконструировал, а в дальнейшем усовершенствовал дефлектор оригинальной системы для измерения девиации. Методы К. были приняты во всех флотах мира. В 1882 Академия наук за работы по девиации присудила К. Ломоносовскую премию.

Соч.: К.: О новом приборе для уничтожения девиации компасов, СПБ, [1879]; Теория девиации, [СПБ, 1892].

КОЛОНИА́ЛЬНАЯ ТОРГО́ВЛЯ — торговля капиталистических государств с колониальными и зависимыми странами, характеризующаяся неэквивалентным обменом и прямым грабежом колоний и зависимых стран. К. т. начала развиваться после географич. открытий конца 15 — начала 16 вв. В 17—18 вв. К. т. осуществлялась преимущественно *колониальными компаниями* (см.). Тесно переплетаясь с грабежом, разбоями, торговыми войнами, прямым расхищением богатств колоний, К. т. была одним из источников *первоначального накопления капитала* (см.). Особое значение при этом имели торговля рабами, приносившая гигантские прибыли европейским (особенно английским) и американским работорговцам, выкачивание за бесценок, путём обмана и насилия, золота, серебра и других товаров (меха, пряности и т. д.) и сбыт по непомерно высоким ценам дешёвых и низкосортных изделий европейской промышленности. С развитием крупной машинной капиталистической промышленности колонии приобрели важное значение в качестве рынков сбыта промышленных товаров и поставщиков сырья.

Преобладающая роль в К. т. принадлежала в 16 и начале 17 вв. Испании и Португалии, в 17 в. — Голландии, а с конца 18 в. первое место в К. т. заняла Англия. После ликвидации колониальных компаний, утративших к началу 19 в. своё значение, Англия, Франция, Голландия и другие колониальные державы навязали колониальным и зависимым странам кабальные условия торговли.

В период империализма К. т. является одной из важнейших составных частей общей системы порабощения и угнетения колониальных и зависимых стран финансовым капиталом горстки империалистич. государств, причём её эксплуататорский характер чрезвычайно усилился. Одним из средств завоевания рынков сбыта и источников сырья в этот период становится *вывоз капитала* (см.). Переплетаясь с различными методами внеэкономич. принуждения, К. т. в период империализма является одним из источников получения капиталистич. монополиями максимальных прибылей (см. *Основной экономический закон современного капитализма*). Крупные капиталистич. монополии, господствующие в К. т., присваивают продукты труда населения колоний — сырьевые материалы, продовольствие — по монопольно низким ценам и получают огромные барыши при их реализации на мировом капиталистич. рынке по монопольно высоким ценам. США закупают монопольно за бесценок медь в Чили, олово в Боливии, нефть в Венесуэле, кофе в Бразилии, каучук в странах Азии, что вызывает резкие протесты в этих странах. По имеющимся подсчётам, прибыли амер. монополий, полученные ими от торговли с колониальными и зависимыми странами (от завышения цен при экспорте и от закупок по заниженным ценам), составили только за 1948 ок. 4 млрд. долл., а с учётом высоких прибылей по транспорту и страхованию — более 5,5 млрд. долл.

Обороты внешней торговли колониальных и зависимых стран Африки, Азии, Латинской Америки и Океании в ценах 1950 (в млрд. долл.).

Годы	Вывоз	Ввоз	Оборот
1913	12,0	11,5	23,5
1938	19,1	17,2	36,3
1950	25,7	23,8	49,5
1951	27,1	27,3	54,4

Расширение оборота К. т. в годы после второй мировой войны вызвано усиленным выкачиванием США и другими агрессивными государствами из колониальных и зависимых стран стратегич. сырья и торговой экспансией США, навязывающих зависимым странам на основе кабальных договоров свои залежалые товары, а также форсированием экспорта в свои колонии Англией, Францией, стремящимися перекрыть за счёт вывоза в колонии сокращение экспорта в другие страны. Однако абсолютные размеры внешней торговли колониальных и зависимых стран весьма незначительны, что отражает их общую экономич. отсталость, узость рынка и нищету народных масс. Напр., в 1950 Африка с населением 198 млн. чел. занимала в экспорте капиталистич. стран 7%, т. е. столько же, сколько Бельгия, Голландия и Швейцария с населением 23,5 млн. чел. Доля Африки в мировом капиталистич. импорте за тот же год была на 10% меньше доли этих трёх стран. Империалистич. государства монополизируют в колониях рынок сбыта, препятствуют ввозу машинного оборудования в колониальные страны. Империалистич. государства если и ввозят оборудование в колонии, то используют его прежде всего в горнодобывающей пром-сти и отчасти также в хлопчатобумажной, кожевенной и других отраслях лёгкой пром-сти, но отказывают этим странам в поставках оборудования для машиностроительной и металлургич. пром-сти. Империализм превратил колонии и зависимые страны в аграрно-сырьевые придатки метрополий, что обусловило однобокое развитие экономики колониальных и зависимых стран и односторонний характер их внешней торговли. Эти страны вынуждены ввозить дорогие промышленные изделия из метрополий, а многие из них в результате упадка и уродливой узкой экспортной специализации с. х-ва вынуждены ввозить и продовольствие (пшеницу, рис). Экспорт колониальных и зависимых стран приобрёл преимущественно сырьевой характер, зачастую также узкоспециализированный. Так, напр., в 1948—49 каучук в экспорте Либерии составлял 90% и в Малайе — 60%, медь в Сев. Родезии — 85%, хлопок в Англо-Египетском Судане — 72% и в Уганде — 74%, какао-бобы на Золотом Берегу — 68%, земляной орех в Гамбии — 97% и т. д. В 1951 удельный вес сырья в экспорте колоний и зависимых стран составил 65%.

Хищнический характер торговли империалистич. государств с колониальными и зависимыми странами и её разрушительное влияние на экономику этих стран крайне усилились во время *общего кризиса капитализма* (см.) и особенно на втором его этапе. Распад единого *мирового рынка* (см.), означающий сужение сферы приложения сил главных капиталистич. стран к мировым ресурсам, происходящий распад колониальной системы империализма — всё это ещё больше усилило империалистич. борьбу за господство на рынках сбыта и за источники сырья в колониальных и зависимых странах, пока еще остающихся под властью финансового капитала. Под флагом «помощи» экономически отсталым странам и планов «взаимной обороны» амер. империализм прибирает к рукам рынки и природные ресурсы латино-американских стран, а также ряда колоний и доминионов Англии, Франции и других колониальных держав, навязывает им кабальные обязательства предоставления в распоряжение США всех дефицитных видов сырья и расширения закупок амер. товаров. Сопротивлялись экспансии США, другие империалистич. державы в свою очередь усиливают использование К. т. как орудия ограбления своих колоний.

При помощи К. т. империалисты душат экономику колониальных и зависимых стран, стремясь не только сохранить, но и увеличить свои максимальные прибыли в условиях сузившейся сферы своего господства. К. т. при империализме в большей степени, чем когда-либо в истории капитализма, обрекает на бедствия и лишения народные массы в колониальных и зависимых странах и углубляет упадок экономики этих стран. Эксплуататорский характер К. т. обостряет противоречия между метрополиями и колониями.

Народы колоний и зависимых стран всё более убеждаются в том, что только освобождение от господства империализма позволит им избавиться от нищеты и бесправия и встать на путь самостоятельного развития, экономического и культурного подъёма.

Лит. см. при ст. *Внешняя торговля, Колонии.*

КОЛОНИА́ЛЬНЫЕ БА́НКИ — банки, подчинённые финансовой олигархии империалистич. стран, в колониях и зависимых странах. К К. б. относятся также отделения банков метрополий, открытые в колониях. К. б. — одно из важнейших орудий монополистич. капитала экономич. и политич. порабощения колониальных и зависимых народов, получения монополистич. капиталом максимальных прибылей. «...Финансовый капитал, — указывал В. И. Ленин,— в буквальном, можно сказать, смысле слова раскидывает свои сети на все страны мира. Большую роль играют при этом банки, учреждаемые в колониях, и их отделения» (Соч., 4 изд., т. 22, стр. 232). Главное место в деятельности К. б. занимают операции, связанные с *вывозом капитала* (см.): эмиссия ценных бумаг и другие операции с ценными бумагами акционерных компаний метрополии, действующих в колониальных и зависимых странах. С этими компаниями сращены К. б. Последние проводят также банковские и связанные с ними операции колониальных правительств, подчинённых правительству метрополии. К. б. ведут контокоррентные счета акционерных компаний, привлекают вклады капиталистов колоний, используя эти средства для кредитования акционерных компаний, подчинённых капиталу метрополии, а также местных купцов и ростовщиков, содействующих ограблению иностранным капиталом колониального крестьянства. В то же время К. б. почти не кредитуют национальную пром-сть, всячески мешая индустриализации колоний и зависимых стран. Значительное место в деятельности К. б. занимают также валютные операции. К. б. кредитуют грабительский импорт в метрополии дешёвого колониального сырья и продают импортёрам колониальную валюту. К. б. обслуживают экспорт из метрополии в колонию, продавая валюту метрополии импортёрам для расплаты с экспортёрами метрополии. Импортёр колониальной страны может получить, как правило, только валюту метрополии и вынужден по взвинченным ценам покупать в метрополии товары, ненужные для индустриализации своей страны. Большое место в операциях К. б. занимает спекуляция валютами.

Наибольшую сеть К. б. имеет Англия. Первый английский К. б. возник в 1817 в Австралии — Банк Нового Южного Уэльса (ныне контролируемый «Мидленд банком»). С 50-х гг. 19 в. в Англии начали развиваться т. н. заграничные банки, действующие гл. обр. в зависимых странах. Особенное значение и распространение К. б. приобрели в 20 в. К 1950 Англия имела 41 колониальный и заграничный банк с 6570 отделениями, из к-рых св. 90% находилось в пределах Британской империи, в т.ч. в Австралии и Новой Зеландии — 9 банков с 3400 отделениями, в Африке соответственно — 5 и 1200, в Индии, Пакистане, Бирме, Цейлоне — 9 и 550, в Малайе — 40 отделений К. б. Англия к 1950 имела в Латинской Америке 140 отделений К. б., на Ближнем Востоке и в Средиземноморье — 128 отделений. Франция насчитывала в своих колониях в 1950 ок. 40 К. б. (без финансовых обществ) с 708 отделениями, включая и отделения крупных французских банков. В других странах, главным образом в зависимых, Франция в 1950 имела св. 20 банков.

В колониальных владениях США в 1950 насчитывалось 48 банков. Кроме того, св. 10 банков США действуют за их пределами, преимущественно в зависимых странах. Из них только 4 крупнейших банка США («Банк Америки», «Чейз нэшонал банк», «Нэшонал сити банк оф Нью-Йорк» и «Фёрст нэшонал банк оф Бостон») имели в 1951 в колониальных владениях США, а также за границей 89 отделений и 8 представительств, в т. ч. в Латинской Америке соответственно — 59 и 2, в Азии — 20 и 1, в Африке — 1 представительство, в Зап. Европе — 9 и 4. Значительная часть канадских банков, а также и другие иностранные банки контролируются США. Зависимость многих банков от американских видна, напр., из того, что контролируемый Рокфеллером «Чейз нэшонал банк» в 1948 хранил вклады 1300 иностранных банков. Стремясь восполнить свою относительную слабость в сфере К. б. по сравнению с Англией, амер. империализм создал крупный банк за счёт государственных средств, т. е. налогоплательщиков,— *Экспортно-импортный банк* (см.), одно из орудий империалистич. экспансии США в колониальных и зависимых странах. Кроме того, после второй мировой войны 1939—45 был создан под руководством США *Банк международный для реконструкции и развития* (см.), т. н. международное кредитное учреждение, к-рое контролируется империалистами США и поставлено на службу их агрессивным целям, в частности по отношению к колониальным и зависимым странам. Ожесточённая конкурентная борьба между американским и английским финансовым капиталом в области создания сети К. б. является одним из моментов, обостряющих американо-английские противоречия.

К. б. в погоне за максимальной прибылью усиливают ограбление народов колониальных и зависимых стран. С обострением кризиса колониальной системы империализма позиции К. б. всё более расшатываются (см. *Колонии, Банки*).

Лит. см. при ст. *Банки* и *Колонии.*

КОЛОНИА́ЛЬНЫЕ ВО́ЙНЫ — войны феодальных и капиталистич. государств за захват колоний или за сохранение господства в них. В эпоху империализма К. в. стали частью империалистич. войн за передел уже поделённого мира (см. *Война, Колонии*).

КОЛОНИА́ЛЬНЫЕ ВОЙСКА — части и соединения вооружённых сил капиталистич. стран, используемые для операций в колониях, для поддержания господства империалистов в колониальных и зависимых странах и для подавления в них национально-освободительного движения. К. в. комплектуются гл. обр. путём призыва на основании воинской повинности, вербовки добровольцев, а также набором местного населения колоний-европейцев и нек-рых категорий местного коренного населения. Командный состав, как правило, подбирается из населения метрополии и лишь в небольшой степени и только на низшие должности комплектуется из коренного населения колоний. После второй мировой войны 1939—45 империалисты широко привлекают в К. в. бывших военнослужащих разбитых фашистских армий (Германии и Японии, а также из банд Чан Кай-ши, польских эмигрантов Андерса и др.).

В связи с ростом национально-освободительного движения империалистам становится всё труднее вербовать в К. в. коренное население колоний. Всё шире практикуется принудительный набор, а К. в. используются гл. обр. вне территории их комплектования. Так, напр., англ. империалисты для борьбы с национально-освободительным движением в Малайе привлекли после второй мировой войны К. в., укомплектованные гурками (народность в вассальном государстве Непал на севере Индии), а также отряды, сформированные из даяков (племена на о-ве Борнео).

В годы первой мировой войны 1914—18 Франция широко использовала на западноевропейском театре К. в. из своих африканских колоний. Англия привлекала на различные театры индийские войска. Во время второй мировой войны Англия вела военные действия в Африке, в Бирме и в нек-рых других районах преимущественно К. в. Наибольшее количество К. в. имеет Великобритания. Они расположены гл. обр. в её африканских колониях. В 1947—48 численность К. в., состоявших на бюджете Великобритании, равнялась 153 тыс. чел. Помимо этого, почти во всех англ. колониях содержатся на местном бюджете К. в., подчинённые соответствующим генерал-губернаторам.

Франция в 1948 располагала в К.в. 34 пехотными полками, 5 отдельными батальонами африканской пехоты и 4 марокканскими группами. К. в. Франции, как правило, состоят на 80% из коренного населения колоний и на 20% из французов. Они комплектуются, согласно закону о воинской повинности, в основном путём призыва, но широко используется и вербовка добровольцев. Имеются части, укомплектованные только французами. К особым формированиям К. в. относятся *иностранные легионы* (см.). К. в. дислоцированы преимущественно в африканских колониях Франции, но нек-рые «надёжные» части располагаются и в метрополии. К. в. Франции используются для ведения войны во Вьетнаме и для подавления революционного движения в метрополии.

К. в. Нидерландов (Голландии) находятся на островах Индонезийского архипелага и предназначены для защиты интересов монополистов США, Нидерландов и других в районе Индонезии, а также для борьбы с национально-освободительным движением. После второй мировой войны численность К. в. Нидерландов была доведена до 145 тыс. чел.

К. в. Бельгии в 1951 составляли 14 батальонов (ок. 19 тыс. чел.), расположенных в Бельгийском Конго. К. в. имеют также Испания и Португалия. США, вступившие еще в 19 в. на путь колониальных захватов, также создали свои К. в. на Филиппинах, Гавайских о-вах и в других районах. После второй мировой войны США, претендующие на мировое господство, начали размещать войска в оккупированных и зависимых странах, а также в странах-сателлитах для поддержания своего господствующего положения, подготовки к войне против Советского Союза и стран народной демократии и для подавления национально-освободительного движения.

КОЛОНИА́ЛЬНЫЕ КОМПА́НИИ — компании, получавшие от своих правительств монополию на торговлю с колониями и занимавшиеся их хищнич. эксплуатацией. К. к. обладали неограниченными правами в колониях: назначали своих чиновников, имели свой суд, разрабатывали рудники благородных металлов и чеканили монету, сооружали порты, содержали торговый и военный флот и сухопутные войска. К. к. воевали не только с местными народами и племенами, но и с другими государствами и их К. к. за монополию эксплуатации колоний. Вожди и князья в колониальных странах принуждали подвластное им население доставлять К. к. местные продукты в количествах и по ценам, ими установленным. Захватывая в колониях не только продукты (благородные металлы, драгоценные камни, пряности и другие), но и людей, К. к. вели в широких размерах торговлю рабами, приносившую им огромные доходы. Первыми наиболее крупными К. к. были голландская и английская *Ост-Индские компании* (см.), учреждённые в начале 17 в. Среди созданных в 17 в. К. к. большое значение имели также голландская и французская *Вест-Индские компании* (см.). Рассматривая К. к. как один из моментов *первоначального накопления капитала* (см.), К. Маркс писал, что они «были мощными рычагами концентрации капитала» (Маркс К., Капитал, т. 1, 1952, стр. 757). Постепенное превращение колоний в рынки сбыта товаров капиталистич. пром-сти метрополии и в источники получения ею сырья и продовольствия обусловило изменение форм колониальной эксплуатации. Буржуазия требовала для себя свободы эксплуатации колоний, государства-метрополии стремились к непосредственному подчинению колоний своей власти. С конца 18 в. начинается ликвидация К. к. Позже других была упразднена англ. Ост-Индская компания; окончательная её ликвидация (1858) была связана с полным превращением Индии в англ. колонию. К. к. уступили место другим соответствовавшим промышленному капитализму формам предприятий и их объединений (торговым, промышленным и др.), дававшим буржуазии метрополий возможности дальнейшего усиления эксплуатации колоний.

КОЛОНИА́ЛЬНЫЕ ОРГАНИ́ЗМЫ (в б и о л о г и и) — организмы, к-рые при размножении бесполым (вегетативным) путём остаются соединёнными с дочерним и последующими поколениями, образуя, т. о., сложные объединения — к о л о н и и. Колония представляет собой единое целое с общим для всех особей обменом веществ. Колонии могут состоять из одинаковых особей — мономорфные колонии, или из различных как по форме, так и по функциям особей — полиморфные колонии. У К. о. наблюдается обычно чередование бесполого и полового поколений. При половом размножении все особи колонии (у мономорфных колоний) или только специализированные (у полиморфных колоний) образуют половые продукты. Из последних развиваются личинки, которые отделяются от колонии, некоторое время ведут свободноплавающий образ жизни, затем опускаются на дно, прикрепляются, начинают почковаться и образуют новую колонию.

К. о.— водные обитатели и встречаются гл. обр. среди низших животных и растительных организмов: одноклеточных, губок, кишечнополостных, а также среди различных водорослей. Среди более высокоорганизованных животных колонии образуют мшанки, нек-рые коловратки, а также асцидии (из типа хордовых). Особый интерес представляют колонии нек-рых одноклеточных организмов — жгутиковых, среди к-рых можно наблюдать постепенный переход от очень простых колоний, состоящих из немногих одинаковых особей, к сложным полиморфным колониям, состоящим из десятков тысяч особей; напр., шарообразные колонии *вольвокса* (см.) состоят из большого числа одинаковых особей, выполняющих гл. обр. функции движения и питания, и небольшого числа особей, выполняющих функцию размножения. Изучение таких полиморфных колоний позволяет наметить путь возникновения в ходе исторического развития многоклеточных организмов. Среди многоклеточных животных К. о. особенно широко представлены у кишечнополостных. Большинство из них — прикреплённые формы, напр. гидроидные и коралловые полипы, но имеются и свободноплавающие, напр. сифонофоры. Последние образуют резко выраженные полиморфные колонии, в к-рых можно выделить 4 типа особей: 1) Питающие особи, или гастрозоиды, построенные по типу полипов; имеют ротовое отверстие и придатки, несущие стрекательные клетки. 2) Особи, повидимому, выделяющие продукты обмена веществ — цистозоиды; построены также по типу полипов, но ротовое отверстие у них отсутствует и имеется лишь небольшая выделительная пора. 3) Двигающие особи, плавательные колокола, или нектозоиды, благодаря сокращениям к-рых колония плавает; построены по типу медуз, но без ротового отверстия и органов чувств. 4) Половые особи, или гонозоиды, вырабатывающие половые продукты; построены также по типу медуз, ротового отверстия не имеют. Полиморфными являются и колонии мшанок. В них, кроме обычных питающих особей, имеются особи, в к-рых происходит развитие личинок (т. н. оеции), а также особи, защищающие и очищающие колонию (т. н. авикулярии и вибракулярии). Примером мономорфных колоний являются колонии асцидий. Степень связи между отдельными особями их колонии различна; в одних случаях отдельные особи вполне самостоятельны и связаны только общим стволом (столоном), в других — колония покрыта общей оболочкой, отдельные особи имеют самостоятельный рот, но клоачное отверстие у них общее, единое для всей колонии.

Лит.: Б е к л е м и ш е в В. Н., Основы сравнительной анатомии беспозвоночных, М., 1944 (гл. 3); е г о ж е, К проблеме индивидуальности в биологии. Колонии у двусторонне симметричных животных, «Успехи современной биологии», 1950, т. 29, вып. 1; З а х в а т к и н А. А., Сравнительная эмбриология низших беспозвоночных. (Источники и пути формирования индивидуального развития многоклеточных), М., 1949.

КОЛОНИА́ЛЬНЫЙ ВОПРО́С — см. *Национально-колониальный вопрос.*

КОЛОНИЗАЦИО́ННАЯ КОМИ́ССИЯ — в 80-х гг. 19 в.— нач. 20-х гг. 20 в. прусская правительственная организация, имевшая целью вытеснение поляков с западных польских земель и насаждение там немецких кулацких хозяйств. Её создание в 1886 являлось звеном в политике жестоких гонений против поляков, проводившейся юнкерско-буржуазным правительством Германии, к-рое рассматривало польские земли как военный плацдарм в осуществлении своей политики «*Дранг нах Остен*» (см.) и как один из её основных объектов. Реакционная политика германских правящих классов, направленная на колонизацию Познани и Вост. Поморья, особенно усилилась в эпоху империализма. Прусское правительство резко увеличило ассигнования К. к. и издало ряд антипольских законов (закон 1908 об отчуждении польских земель и др.). Враждебная польскому народу деятельность К. к. инспирировалась реакционными юнкерско-буржуазными партиями. Инициаторами политики вытеснения поляков с их земель неизменно являлись идеологи империализма, члены *Пангерманского союза* (см.) и «*Гакаты*» (см.). Польский народ оказывал упорное сопротивление деятельности немецких колонизаторов и сорвал их захватнические планы. В результате этого в Познани и Восточном Поморье в начале 20 в. имело место не сокращение, а некоторое увеличение польского землевладения за счёт немецкого.

КОЛОНИЗА́ЦИЯ — 1) Заселение пустующих окраинных земель. 2) Превращение какой-либо зависимой страны в колонию путём её военного или экономич. порабощения. К. сопровождается зверской эксплуатацией и истреблением местного населения. 3) Организация поселения в какой-либо стране.

КОЛО́НИИ (к о л о н и и и к о л о н и а л ь н а я п о л и т и к а п р и к а п и т а л и з м е). С о д е р ж а н и е:

I. Колониальные захваты и колониальная политика в период т. н. первоначального накопления капитала 31
II. Колониальные захваты и колониальная политика в период домонополистического капитализма . . . 31
III. Колониальные захваты и колониальная политика в период империализма 33
IV. Кризис колониальной системы империализма . . . 35

Колонии при капитализме — страны, находящиеся под властью какого-либо государства (метрополии), не являющиеся равноправной частью метрополии, лишённые государственного суверенитета, управляемые на основании специального режима. В более широком (социально-экономическом) смысле К.— страны, лишённые политич. и экономич. самостоятельности, страны, угнетаемые и подчинённые господству капиталистич. государств. В период империализма «финансовый капитал и соответствующая ему международная политика... создают целый ряд п е р е х о д н ы х форм государственной зависимости. Типичны для этой эпохи не только две основные группы стран: владеющие колониями и колонии, но и разнообразные формы

зависимых стран, политически, формально самостоятельных, на деле же опутанных сетями финансовой и дипломатической зависимости» (Л е н и н В. И., Соч., 4 изд., т. 22, стр. 250). Характер колониальной политики и роль К. существенно меняются на протяжении истории капитализма. В период *империализма* (см.) К. используются странами-метрополиями для извлечения максимальных прибылей как источники сырья, рынки сбыта, сферы приложения капиталов, военно-стратегич. базы. Коренное население К., подвергаемое жесточайшей эксплуатации, всё более решительно поднимается на борьбу за своё освобождение. В связи с этим К. в период *общего кризиса капитализма* (см.) превращаются из резерва империализма в резерв пролетарской революции (см. также *Национально-колониальный вопрос*).

I. Колониальные захваты и колониальная политика в период т. н. первоначального накопления капитала.

Причиной начала колониальных захватов явилось вызревание капиталистич. отношений в недрах старого, феодального общества стран Европы. По мере разложения натуральных и роста денежных отношений увеличивалась потребность в деньгах, в золоте, к-рое ввозилось гл. обр. из Африки. В связи с этим возникло стремление к открытию новых торговых путей, т. к. старые находились в руках арабов или были захвачены турками. Т. н. великие географич. открытия 15—16 вв. были использованы нарождавшейся буржуазией для колониальных захватов.

Открыв морской путь в Индию, португальцы установили своё господство в водах Индийского океана и монополизировали торговлю стран Востока с Европой, опираясь на ряд захваченных ими опорных пунктов на побережье Африки и Азии. Португальцы в начале 16 в. установили контроль над выходом из Красного м. и Персидского залива, в 1511 захватили Малакку, в 1512 открыли Острова пряностей (Молуккские), к-рые стали для них источником огромных богатств, высадились у берегов Китая (1516) и Японии (около юж. побережья о-ва Кюсю, 1542). Испанские *конкистадоры* (см.) захватили в конце 15 в. Вест-Индию, в 1-й половине 16 в.— Мексику, Перу и Чили. Но испано-португальское колониальное преобладание было недолговечно. Достигшая к середине 17 в. вершины своего торгового могущества буржуазная Голландия захватила большинство португальских колоний на Востоке. В 1609 голландцы основали фактории на островах Тидор, Ява и Амбон, в 1641 утвердились в районе Малаккского пролива, в 1658 изгнали португальцев с Цейлона.

Колониальная политика европейских феодалов и купцов в период первоначального накопления капитала выражалась в установлении своей монополии в торговле между Западом и Востоком, захвате и разграблении целых стран, расхищении их богатств, хищнической феодальной и рабовладельческой эксплуатации местного населения. Колониальная политика привела к полному или частичному истреблению целых народов, к широкому развитию работорговли. Десятки тысяч захваченных в Африке рабов ежегодно вывозились на плантации в Америку, где вследствие тяжёлых условий и изнурительного труда выживали лишь немногие.

Владение колониями играло огромную роль в процессе *первоначального накопления капитала* (см.), способствуя огромному притоку сокровищ — золота и серебра — в Европу и дальнейшему развитию там товарно-денежных отношений; оно обусловило возможность образования крупных капиталов, сосредоточивавшихся у монопольных торговых компаний. К. Маркс указывал, что сокровища, добытые за пределами Европы посредством грабежа, порабощения туземцев, убийств, притекали в метрополию и тут превращались в капитал. Грабёж, пиратство, работорговля, феодальная и рабовладельческая эксплуатация, захват монопольного положения в морской торговле между Западом и Востоком, равно как между Индией и другими странами Азии, — всё это обеспечило усиленное накопление капитала у европейских колонизаторов. «Открытие золотых и серебряных приисков в Америке, искоренение, порабощение и погребение заживо туземного населения в рудниках, первые шаги к завоеванию и разграблению Ост-Индии, превращение Африки в заповедное поле охоты на чернокожих — такова была утренняя заря капиталистической эры производства. Эти идиллические процессы составляют главные моменты первоначального накопления» (М а р к с К., Капитал, т. 1, 1952, стр. 754). Колониальная система периода первоначального накопления способствовала образованию мирового рынка, более широкому сбыту товаров промышленного производства, развитию системы государственного кредита.

Первоначальное накопление капитала не только не содействовало развитию капиталистических отношений в порабощённых странах, но, наоборот, вело к хозяйственному и культурному регрессу этих стран. В результате колониальной экспансии европейских держав ход самостоятельного развития порабощённых стран был насильственно нарушен и они были отброшены в своём развитии далеко назад.

II. Колониальные захваты и колониальная политика в период домонополистического капитализма.

В связи с победой и утверждением капитализма в странах Европы и в США меняются содержание и формы колониальной политики. Если в период первоначального накопления капитала колониальная политика европейских феодалов и купцов сводилась гл. обр. к расхищению богатств К. (золота, серебра, драгоценных камней), к вывозу в Европу весьма ограниченного ассортимента товаров (пряностей, красок, шёлка, художественных изделий, хлопчатобумажных и шёлковых тканей, оружия и т. д.), то в период домонополистич. капитализма колонии начинают становиться важными рынками сбыта европейских товаров (гл. обр. текстильных), а несколько позднее — источниками сырья для растущей капиталистической промышленности метрополии.

Во 2-й половине 17 в. в результате англо-голландского колониального соперничества, приведшего к англо-голландским войнам 1652—54, 1665—67, 1672—1674 (см. *Англо-голландские войны 17 века*), на первое место среди колониальных держав выдвинулась Англия. С конца 17 в. главными соперниками в борьбе за колониальную гегемонию стали буржуазная Англия и феодально-абсолютистская Франция. Основными этапами их борьбы за мировую колониальную и торговую гегемонию до французской буржуазной революции конца 18 в. были война за *Испанское наследство* (см.) 1701—14, война за *Австрийское наследство* (см.) 1741—48, *Семилетняя война 1756—63* (см.) и война между Англией и Францией в 1778—83. Главными объектами колониальной экспансии Англии и Франции в 18 в. были Америка, Индия, Африка, Австралия. Англо-французская борьба за К. до-

стигла после *французской буржуазной революции конца 18 века* ((см.)) и особенно во время наполеоновских войн ((см. *Наполеон I*)) своего наивысшего напряжения. В этой борьбе победительницей вышла Англия, расширившая свои завоевательные владения не только за счёт Франции, но и за счёт бывших колоний Нидерландов, Испании и Португалии (захват Мальты, Цейлона в 1795, Гвианы в 1803, Капской земли в 1806). Англ. буржуазия была в этот период главным врагом народов Востока. Превратив Индию в свою колонию и важнейший военный плацдарм в Азии, Англия вела в 1838—57 грабительскую войну против Персии, пытаясь завоевать Афганистан (1838—42)), чтобы, укрепившись здесь, осуществить свои давние захватнические планы в Средней Азии. Реакционную политику вела англ. буржуазия на Ближнем и Ближнем Востоке, где она поддерживала турецкое самодержавие против освободительных движений покорённых народов. Англия захватила такие грабежом и опорные пункты в Передней Азии и в Вест-Индии, а также и на побережье Африканского рога ((Аден)). В результате грабительской войны против Китая ((см. *Опиумная война 1839—42*)) Англия навязала Китаю неравноправный договор, положивший начало полуколониальному закабалению Китая. В 1858 Англия вместе с Францией впервые напала на Китай и, грабя феодальный Китай, нанесла ему ещё более жестокий удар. В результате Китай был поставлен в зависимость от европейских держав, и прежде всего Англии. В 1862—64 Англия, Франция и США предприняли вооружённую интервенцию в Китай и потопили в крови великое крестьянское восстание ((см. *Тайпинское восстание*)). Пользуясь отпадением от Маньчжурской империи ряда окраинных районов, Англия стремилась непосредственно подчинить себе Юньнань и Тан. Китай.

В середине 19 в. англ. капитализм перешёл к колониальной политике Франции, расширявшей свои владения в Западной Африке. В 4-й половине 19 в. Франция захватила Алжир, в 1942 — Маркизские острова, в 1858—62 присоединила Намбо ((Кохинхину)) и в 1863 установила протекторат над Камбоджей).

В 4-й половине 19 в., на арену колониальных захватов вступили США. В начале 19 в. США захватили принадлежавшую Испании Флориду ((в 1819 этот захват был оформлен «покупкой»). В декабре 1823 президент США Монро провозгласил свою доктрину ((см. *Монро доктрина*)) — «Америка для американцев», ставшую орудием экспансии США в Западном полушарии. В 1824 США совершили нападение на Пуэрто-Рико, в 1833 заняли принадлежавшие Аргентине Фолклендские о-ва. В 1845 США аннексировали Техас, являвшийся частью территории Мексики. В результате войны против Мексики ((см. *Американо-мексиканская война 1846—48*)) США захватили почти 1/3 территории Мексики. США неоднократно организовывали интервенции в страны Латинской Америки. Амер. капиталисты фактически принимали участие в англо-китайской войне 1839—42 и англо-франко-китайских войнах 1856—60. Воспользовавшись поражением феодального Китая в первой из этих войн, США принудили маньчжурское правительство подписать в 1844 договор в Вангя, по к-рому они получали в Китае ряд капитуляционных привилегий (см. *Капитуляции*). В 1854, 1857 и 1858, стремясь захватить Японию и превратить её в плацдарм для дальнейшей экспансии на Дальнем Востоке и в первую очередь в Китае, США насильственно навязали Японии неравноправные договоры.

Вывозные захватили приспособили феодальные отношения К. и зависимых стран к потребностям колониальной эксплуатации; они стремились закрепить существование феодальных пережитков в земельных отношениях, в области политич. устройства, идеологии и быта. Колониаторы были заинтересованы в росте товарности крестьянского хозяйства колоний, но они всячески тормозили перерастание товарного хозяйства в хозяйство капиталистическое. Крестьянское хозяйство в колониальных и зависимых странах втягивалось в мировой рынок, но сам крестьянин по отдал этого свободным производителем; он оставался лично зависимым от помещика, в тяжёлой кабале у ростовщика. Хозяйничанье иностранных капиталистов в К. всю их раздробленность и обнищание массы коренного населения К., насаждавшие пресмыкательство, рабскую психологию, унижу порядок. Разложение феодальных отношений происходило в этих странах в условиях колониальной зависимости, что лишало основы и главных прогрессивных для развития в К. национального капитализма. В то же время усиление феодальной эксплуатации крестьян ((всё более нетерпимой с растущей кабалой)), разорение ремесла, домашней промышленности и мануфактур, приходивших в упадок в силу массового привоза изделий европейской и североамериканской промышленности, вызвали глубокий кризис экономики колониальных и зависимых стран, наиболее тяжело ударивший по крестьянству и т. д. Колониальная политика капитализма, начиная с 4-й половины 19 в., вызвала ряд мощных народно-освободительных движений в колониях и зависимых странах ((напр., война за независимость племён Алжира под руководством *Абд-аль-Кадира* ((см)) в 1832—47, *Индийское национальное восстание 1857—59* ((см)), направленное против англ. гнёта, и пр.)). Происходившая в Китае в 1851—64 антифеодальная крестьянская война — Тайпинское восстание — и народные антифеодальные восстания в Персии — *Бабидское восстание* ((см)) 1848—52 — объективно были также направлены против начавшегося закабаления этих стран иностранным капиталом. Отсутствие руководства крестьянством со стороны передового класса — пролетариата (его в колониальных странах в этот период ещё не было), объединение сил чужеземных колониаторов с силами внутренней феодальной реакции для расправы с восставшим народом, внутренняя политич. раздробленность этих стран, слушившая препятствием к объединению народных движений,— всё это привело к их поражению. Однако эти восстания расшатывали феодальный строй, способствовали формированию национального самосознания народов колониальных и зависимых стран в борьбе против чужеземных поработителей и имели большое прогрессивное значение.

Начавшийся в 70-х гг. 19 в. период перерастания старого «свободного» капитализма в империализм характеризовался усилением колониальных захватов. Развитие капитализма привело к образованию в немногих странах невиданной до этой поры концентрации капиталов, не находивших применения внутри этих стран. После кризиса 1873 стали возникать международные монополии, начался усиленный *вывоз капитала* (см.). В борьбе за монопольное обладание рынками сбыта, источниками сырья, сферами приложения капиталов, в ожесточённой борьбе за экономич., политич. и стратегич. преимущество происходило завершение раздела мира небольшой группой держав. На этой почве по всех частях света создались очаги международных противоречий. Так, обострились конфликты из-за раздела африканского материка и господства над ним Англо-французская борьба за Египет завершилась победой Англии, захватившей в 1875 44% акций *Суэцкого канала* ((см)) и в 1882 оккупировавшей Египет. В 1881 Франция захватила Тунис, установив над ним свой протекторат. В 1884 Германия, включившаяся в этот период в борьбу за колонии, захватила Юго-Западную Африку. В 1890 Англия и Германия заключили договор о разделе Восточной тропической Африки. Борьба за раздел Африки едва не привела к вооружённому столкновению между Англией и Францией ((см. *Фашодский кризис*)).

В результате *англо-бурской войны 1899—1902* ((см)) Англия присоединила к своим владениям и республику *буров* ((см)).

Кульминац. очагом международных противоречий были Ближний и Средний Восток. Соперничество держав на Ближнем Востоке приняло острый характер и слилось с упорной борьбой держав Германской империи. Начатое в 1888 строительство *Багдадской железной дороги* ((см)) было прямой угрозой англ. монополии на Востоке. Но мощь англ. империи была подорвана в первой половине 20 в. Англо-германская борьба за господство в Персии, Афганистане и Тибете.

Обострение противоречий между капиталистич. державами выразилось на Дальнем Востоке. В результате *Франко-китайской войны 1884—85* ((см)) Франция аннексировала Аннам и Тонкин, в 1885 Англия захватила Бирму. В 1894 при поддержке Англии и США Япония развязала грабительскую войну против Китая ((см. *Японо-китайская война 1894—95*)), в результате которой присоединила к своим владениям о-ва Пенхуледао ((Пескадорские)) и о-в Тайвань ((Формозу)). Воспользовавшись поражением Китая в этой войне, т. н. великие державы развернули борьбу за «сферы влияния», за «арендованные» территории в Китае, сферы приложения капиталов, концессии (захват Германией Цзяочжоу в 1897, Англией — порта Вейхайвей в 1898, Францией — бухты Гуанчжоувань в 1898 и др.).

Обострилась борьба за захват островов и архипелагов Тихого океана. В 1885 Германия захватила сев.-вост. часть Новой Гвинеи, о-ва Маршалловы, в 1888 — о-в Науру, в 1899 — о-ва Каролинские, Марианские и Палау.

На протяжении 70—90-х гг. 19 в. США постоянно провоцировали столкновения на границах с Мексикой и другими государствами, неоднократно вторгались на территории Колумбии, Мексики, Аргентины, Никарагуа, Венесуэлы.

В. И. Ленин подчёркивал, что к концу 19 в. «капитализм перерос во всемирную систему колониального угнетения и финансового удушения горстью «передовых» стран гигантского большинства населения земли» (Соч., 4 изд., т. 22, стр. 179).

III. Колониальные захваты и колониальная политика в период империализма.

На рубеже 19 и 20 вв. территориальный раздел мира был завершён; «колониальная политика капиталистических стран и в а к о н ч и л а захват незанятых земель на нашей планете. Мир впервые оказался уже поделенным, так что дальше предстоит л и ш ь передел, т. е. переход от одного «владельца» к другому», а не от бесхозяйности к «хозяину»» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 22, стр. 242).

В 1898 США развязали первую империалистич. войну за передел К. — *испано-американскую войну 1898* ((см)), в результате к-рой захватили Филиппинские о-ва, о-ва Гуам и Пуэрто-Рико. Куба была провозглашена формально «независимой», а фактически превращена в колонию США. Во время испано-американской войны США присоединили Гавайские о-ва. Испано-американская война 1898 открыла период империалистических войн за передел уже поделённого мира. Столкнувшись с сопротивлением в Китае европейских держав и пытаясь вытеснить их оттуда, США выдвинули принцип политики «открытых дверей» ((см. *«Открытые двери» политика*)). Этот принцип был использован правящими кругами США в целях проведения экспансионистской политики на Дальнем Востоке.

В начале 20 в. Германия, США, Япония, Англия, Франция, царская Россия и другие державы жестоко подавили народное антиимпериалистич. восстание в Китае ((см. *Ихэтуаньское восстание*)). Но мере упрочения позиций империалистич. держав в Китае, противоречия между ними на Дальнем Востоке обострялись. В результате *русско-японской войны 1904—05* ((см)) Япония укрепилась на Курильских о-вах, забрала у России половину Сахалина и Порт-Артур, фактически захватила Корею ((в 1910 Корея была превращена в колонию, полностью)) и утвердилась в Юж. Маньчжурии. В начале 20 в. США продолжали свою захватническую политику в Вест-Индии, Центральной и Южной Америке ((зона Панамского канала в 1903, установление финансового контроля над Доминиканской республикой в 1905—07, неоднократная оккупация Кубы, интервенция в Гондурас в 1905 и 1907, интервенция в Никарагуа в 1909, и т. д.)). К началу первой мировой войны колониальные владения США были значительно расширены.

Первая русская буржуазно-демократическая революция 1905—07 оказала сильное революционизирующее влияние на колониальные и зависимые страны. Революция, имевшая место в 1905—11 в Персии, в 1908 в Турции и в 1911 в Китае, революционный подъём 1905—08 в Индии, революция 1910—17 в Мексике показали, что народные движения в К. и зависимых странах начали превращаться из стихийных и сознательные, на разрозненных и организованные, в массовую борьбу за демократические права и национальную независимость. Однако эти революции не смогли уничтожить господства империализма и феодализма в К. и зависимых странах. Пролетариат не выступал ещё в них как руководящая и самостоятельная сила.

К началу первой мировой войны (1914—18) главные капиталистич. страны сконцентрировали в своих руках огромные колониальные владения. Так, Англия в 1876 располагала 22,5 млн. км² колониальных территорий, на к-рых проживало 254,9 млн. чел., а в 1914—33,5 млн. км² с населением 393,5 млн. чел. Франция — соответственно 0,9 млн. км² и 6,0 млн. чел. и 10,6 млн. км² и 55,5 млн. чел. Германия в 1876 не владела К., а в 1914 имела 2,9 млн. км² колониальных территорий с населением 12,3 млн. чел.

Борьба за колонии сыграла важнейшую роль в возникновении первой мировой войны.

Во время первой мировой войны шла ожесточённая борьба империалистич. стран за передел К. После поражения в первой мировой войне Германия полностью лишилась своих К. (см. *Версальский мир-*

ный договор 1919). Сильно расширила свои колониальные владения Англия, к-рая получила более 2 млн. *км*² германских владений и 875 тыс. *км*² турецких. Второе место заняла Франция, получившая из германских владений 745 тыс. *км*² и из турецких 205 тыс. *км*². Бо́льшая часть захваченных победителями К. была присвоена ими в качестве *мандатных территорий* (см.). К началу второй мировой войны (1939—45) 5 держав — Англия, Франция, США, Япония и Италия — владели К. в размере 50,2 млн. *км*² с населением 601,9 млн. чел.

Наряду с крупными державами значительными колониальными территориями владеют маленькие государства (напр., Бельгия). Последние сохраняют свои К. только благодаря тому, что между крупными державами существуют острые противоречия.

В период империализма, по сравнению с периодом домонополистич. капитализма, роль К. возрастает в громадной степени, что объясняется господством монополий. В. И. Ленин указывал, что «владение колонией одно дает полную гарантию успеха монополии против всех случайностей борьбы с соперником — вплоть до такой случайности, когда противник пожелал бы защититься законом о государственной монополии. Чем выше развитие капитализма, чем сильнее чувствуется недостаток сырья, чем острее конкуренция и погоня за источниками сырья во всем мире, тем отчаяннее борьба за приобретение колоний» (Соч., 4 изд., т. 22, стр. 247).

Эксплуатация и ограбление колониальных народов являются одним из важнейших источников получения монополистическим капиталом максимальной прибыли (см. *Основной экономический закон современного капитализма*). Подвергая население К. беспощадной эксплуатации, империалисты получают баснословные барыши; «необходимость получения максимальных прибылей толкает монополистический капитализм на такие рискованные шаги, как закабаление и систематическое ограбление колоний и других отсталых стран, превращение ряда независимых стран в зависимые страны, организация новых войн, являющихся для воротил современного капитализма лучшим „бизнесом" для извлечения максимальных прибылей, наконец, попытки завоевания мирового экономического господства» (Сталин И., Экономические проблемы социализма в СССР, 1952, стр. 39). К. используются империалистич. державами как сферы приложения капитала, как источники сырья и рынки сбыта и в качестве военно-стратегич. баз.

В период империализма К. превратились в сферы вывоза капитала, с помощью к-рого империалисты захватывают основные нити экономики К. и зависимых стран. Финансовый капитал горстки империалистич. стран душит и эксплуатирует сотни миллионов населения К. Оплата труда колониальных рабочих является невероятно низкой. В К. и полуколониях чрезвычайно широко применяется крайне дёшево оплачиваемый женский и детский труд. В большинстве колониальных стран легализована и «освящена» специальными законами система принудительного труда. Сотни миллионов угнетённых людей, находясь в условиях полурабского труда и полуголодного существования, создают для кучки эксплуататоров громадные богатства. Колониальные и полуколониальные страны в эпоху империализма являются важнейшим источником обогащения не только отдельных монополий, но и целых стран, превращающихся в страны-рантье, в государства паразитического загнивающего капитализма. Прибыли от капиталовложений в К. значительно выше, чем от капиталовложений внутри империалистич. стран и чем от капиталовложений, сделанных в самостоятельные страны.

Империалисты умышленно превращают К. в сырьевые придатки крупнейших капиталистич. государств. По многим важнейшим видам сырья К. являются почти монопольными поставщиками. Так, незадолго до второй мировой войны британские К. сосредоточили 93% мирового производства джута, 41% олова, 47% шерсти, 58% каучука, 28% меди. Особое значение в период империализма и общего кризиса капитализма приобретает обладание различными видами стратегич. сырья, необходимого для военного производства. Борьба за стратегич. сырьё, особенно нефть, цветные и редкие металлы, каучук, хлопок, принимает крайне ожесточённые формы. Тормозя развитие производительных сил в К., чтобы удержать их на положении аграрно-сырьевых придатков метрополий, империалисты всячески препятствовали созданию в К. и полуколониях местной национальной промышленности, особенно тяжёлой индустрии. Однако империалисты всё же не могли полностью воспрепятствовать развитию промышленности в К.; она зарождается с начала 2-й половины 19 в. В колониальных и зависимых странах начали складываться национальная буржуазия и национальный пролетариат. Развитие капитализма в К. и зависимых странах обострило противоречия между национальной буржуазией и империалистами. Вместе с тем росли и обострялись противоречия между трудящимися колониальных стран и их чужеземными и «своими» эксплуататорами.

Разлагая и разрушая старые хозяйственные докапиталистич. формы, капитализм в К. развивается уродливо, однобоко, усиливая гнёт и ухудшая положение трудящихся. Империализм развивает в К. промышленность, но таким образом, чтобы последняя находилась на привязи у капиталистич. монополий. Однобокое развитие экономики доведено в нек-рых К. до того, что они стали странами монокультуры: 70% экспорта Малайских о-вов составляют каучук и олово, 80% экспорта Египта — хлопок, 80% экспорта Цейлона — каучук и чай. Страны Центральной Америки в значительной степени являются экспортёрами бананов. Такой характер развития экономики колониальных стран находится в резком противоречии с их национальными интересами. При уродливо-одностороннем развитии экономики колониальных и зависимых стран эти страны находятся в полном закабалении у империалистов.

Империалисты умышленно консервируют и культивируют докапиталистич. формы эксплуатации, оставляют уровень экономич. развития громадного большинства колониальных стран чрезвычайно низким. В подавляющей части колониальных стран существуют феодальные отношения с характерным для них развитием торгового и ростовщического капитала. Эксплуатация крестьянского колониального населения монополистич. капиталом производится на основе плантационного и мелкокрестьянского хозяйства.

Заинтересованный в господстве феодальных перестойников, в широчайшем проникновении торгово-ростовщического капитала в деревню и насильственной товаризации крестьянского хозяйства, империализм превратил помещиков-феодалов и полуфеодалов, *компрадоров* (см.), ростовщиков, крупное духовенство в свою классовую опору в колониальных и зависимых странах.

Империалистич. монополии владеют в ряде К. и зависимых стран огромными площадями земли, к-рые они используют для ведения плантационного, по существу рабовладельческого, хозяйства. Путём прямого административного принуждения или на основе договорного закабаления (система контрактов) империалисты принуждают работать на плантациях миллионы колониального населения. Европейские и американские плантаторы, горнозаводчики, подрядчики и авантюристы обычно через местных помещиков сгоняют крестьян с земли и увеличивают в К. резервные армии безработных, численность пауперизованного населения. Так, в Индии три четверти крестьянского населения практически не имеют собственной земли. Те, кто не имеют земли и не находят работы, живут в условиях постоянного пауперизма. А те, кто находят работу в качестве сельскохозяйственных рабочих или бедных арендаторов в имениях помещиков и соукаров (ростовщиков), должны работать как крепостные или рабы, получая нищенскую зарплату. Монополии опутывают крестьянское население К. и зависимых стран ростовщическим кредитом, заставляя продавать сырьевые и продовольственные товары за бесценок и покупать промышленные товары по высоким монопольным ценам (см. *Колониальная торговля*). Империалисты захватили в свои руки в К. и зависимых странах кредитную систему, внешнюю торговлю, землю, важнейшие ирригационные сооружения, судоходство, железные дороги, средства связи, целые отрасли народного хозяйства.

IV. Кризис колониальной системы империализма.

Победа Великой Октябрьской социалистической революции расшатала устои империализма, пробудила угнетённые народы и включила их в общую борьбу против империализма. Одним из проявлений общего кризиса капитализма, первый этап к-рого начался в период первой мировой войны, особенно в результате отпадения Советского Союза от капиталистической системы, явилось резкое ослабление позиций империализма в К. и полуколониях, возникновение кризиса колониальной системы.

Кризис колониальной системы состоит в том, что народы колониальных и зависимых стран не хотят больше жить по-старому, а империалистические колониальные державы не могут больше по-старому хозяйничать в этих странах. Кризис колониальной системы был подготовлен социально-экономич. процессами, происходившими в колониальных и зависимых странах. В погоне за максимальной прибылью монополистич. капитал метрополии непрерывно усиливает ограбление, эксплуатацию колониальных и зависимых стран. Но, эксплуатируя эти страны, империалисты вынуждены строить там железные дороги, фабрики и заводы, промышленные и торговые центры. Это приводит к появлению класса пролетариев, зарождению местной интеллигенции, пробуждению национального самосознания, усилению освободительного движения в К. и зависимых странах.

За годы первой мировой войны (1914—18) в нек-рых К. и полуколониях выросла капиталистич. промышленность. Значительно увеличившийся численно колониальный пролетариат превратился в активную политич. силу в национально-освободительной борьбе против империализма. Бурно нарастало движение крестьянства, составляющего подавляющее большинство населения К. и полуколоний. Рост национально-освободительного движения в колониальных и зависимых странах в огромной степени был обусловлен победой Великой Октябрьской социалистической революции, рождением Советского социалистического государства.

Великая Октябрьская социалистическая революция показала на деле возможность ликвидации империалистич. гнёта, уничтожения национального и расового неравноправия. Раскрепощение народов бывшей царской России продемонстрировало перед всем миром, что социалистическая революция ликвидирует колониальный гнёт, создаёт новые, невиданные прежде отношения подлинного равенства и дружбы между народами. Советское государство внесло в разрешение национального вопроса новый элемент, элемент фактич. выравнивания наций, т. е. помощь, содействие отсталым нациям подняться до культурного и хозяйственного уровня опередивших их наций. «Клич борьбы за освобождение национальностей, клич, подкреплённый такими фактами, как освобождение Финляндии, вывод войск из Персии и Китая, образование Союза Республик, открытая моральная помощь народам Турции, Китая, Индостана, Египта,—этот клич впервые раздался из уст людей, победивших в Октябрьской революции. Нельзя назвать случайностью тот факт, что Россия, служившая раньше в глазах угнетённых национальностей знаменем угнетения, превратилась теперь, после того, как она стала социалистической, в знамя освобождения» (Сталин И. В., Соч., т. 5, стр. 347).

Победа Великой Октябрьской социалистической революции и порождённых ею национально-колониальных революций, совершённых под руководством рабочего класса и под знаменем пролетарского интернационализма в бывших отсталых «окраинах» царской России, расчистила путь для их быстрого экономического и культурного подъёма. Политические, хозяйственные и военные победы, одержанные над силами империализма Советским социалистическим государством, оказали огромное революционизирующее влияние на народные массы колониальных и полуколониальных стран.

Внешняя политика Советского государства, основанная на принципах уважения равноправия и независимости всех народов, способствовала успехам национально-освободительной борьбы колониальных и зависимых стран. Эти принципы были провозглашены в «Декрете о мире», принятом 26 октября (8 ноября) 1917 2-м съездом Советов. 20 ноября (3 декабря) 1917 Советское правительство в «Обращении ко всем трудящимся мусульманам России и Востока» подтвердило полный разрыв с империалистич. политикой царского и Временного правительств и заявило об аннулировании неравноправных договоров, заключённых царским правительством со странами Востока. Советское правительство опубликовало тайные договоры о разделе колоний и «сфер влияния», заключённые империалистическими державами, и тем самым разоблачило перед всем миром захватнические планы этих держав.

Бурный и почти одновременный подъём народного антиимпериалистич. движения во всех крупнейших К. и полуколониях свидетельствовал о том, что победа Великой Октябрьской социалистической революции привела к ослаблению колониального тыла и резерва империализма.

Непосредственным проявлением начавшегося кризиса колониальной системы на первом этапе общего кризиса капитализма были: движение «4 мая» 1919 в Китае, народное антияпонское восстание в марте —

апреле 1919 в Корее, антиимпериалистич. движение в 1918—21 в Иране, освободительная война Афганистана против английского империализма в 1919, национально-освободительная борьба в Египте и в Ираке, национально-освободительная война турецкого народа против империализма в 1919—22, народная революция в Монголии в 1921, развитие антиимпериалистич. борьбы в Индии в 1918—22, подъём антиимпериалистического национально-освободительного движения в Латинской Америке и т. д.

Молодое Советское социалистическое государство, даже находясь в условиях иностранной военной интервенции и блокады, оказывало поддержку отстаивавшим свою независимость народам Востока. Советское правительство протянуло руку дружбы великому народу Китая, предложив построить взаимоотношения между Советской Россией и Китаем на совершенно новой основе равноправия и взаимного уважения национальных интересов. Антиимпериалистич. движение «4 мая» 1919 в Китае (см. *«Четвёртого мая» движение*) свидетельствовало о выдвижении на политич. авансцену китайского рабочего класса, к-рый вместе с передовыми представителями других общественных сил страны увидел верный путь к скорейшему освобождению Китая в укреплении дружбы и сотрудничества с Советским государством. Влияние идей Великой Октябрьской социалистической революции непрерывно нарастало и крепло в Китае; борьба китайских народных масс против империализма и его союзников из лагеря феодально-компрадорской реакции непрерывно расширялась. Весь ход развития национально-освободительной борьбы китайского народа подтвердил вывод, сделанный И. В. Сталиным при анализе международного значения Октябрьской революции: «Октябрьская революция открыла новую эпоху, эпоху колониальных революций, проводимых в угнетённых странах мира в союзе с пролетариатом, под руководством пролетариата» (Соч., т. 10, стр. 243).

Победоносная народная революция 1921 в Монголии также наглядно показала глубину кризиса колониальной системы. Благодаря бескорыстной помощи Советского государства монгольские араты, руководимые *Сухэ-Батором* и *Чойбалсаном* (см.), избавились от угрозы порабощения Монголии агрессивным японским империализмом, подорвали основы господства в стране феодально-клерикальных эксплуататорских элементов и обеспечили независимое, демократическое развитие Монголии. Созданная в 1924 Монгольская Народная Республика твёрдо стала на путь всестороннего культурного и экономич. подъёма. Монгольская народно-революционная партия руководствуется ленинским учением о возможности некапиталистич. пути развития как особого пути к социализму для экономически отсталых стран при условии получения помощи со стороны передовой страны победившего рабочего класса.

Антияпонское народное восстание в марте — апреле 1919 в Корее показало огромный героизм и решимость добиться национальной независимости, проявленные трудящимися массами Кореи и в первую очередь корейским рабочим классом. Японским империалистам, опиравшимся на помещиков и компрадорскую буржуазию в Корее, удалось подавить народное антиимпериалистич. восстание, но оно оставило глубокий след в сознании народа, подготовив почву для нового подъёма национально-освободительной борьбы. Японские империалисты были вынуждены прибегнуть к известной маскировке террористического колониального режима в Корее, проведя ряд второстепенных реформ, свидетельствовавших о том, что прежние методы колониального господства оказались несостоятельными в условиях подъёма национально-освободительного движения корейского народа.

В январе 1918 Советское правительство специальным заявлением довело до сведения Ирана, что оно не только признаёт утратившими силу всякие договоры и соглашения, навязанные в прошлом Ирану царским или буржуазным Временным правительством, но и будет добиваться вывода из Ирана всех иностранных, в том числе английских и турецких, войск. Советское социалистическое государство оказало серьёзную морально-политич. поддержку народу Ирана в его антиимпериалистич. борьбе. Заключённые в 1921 Советским правительством договоры с Турцией, Ираном и Афганистаном были основаны на принципах полного равноправия стран, явились первыми в истории стран Востока равноправными договорами и сыграли исключительно большую роль в усилении их способности отстаивать свои права от посягательств со стороны империалистич. держав. Морально-политическая помощь, оказанная Советским государством афганскому народу в его борьбе против англ. империализма, признание полного государственного суверенитета Афганистана способствовали тому, что Англия была вынуждена отказаться от продолжения колониальной войны против афганского народа. В 1919 Англия признала независимость Афганистана.

Кризис колониальной системы проявился также в подъёме национально-освободительной борьбы в арабских странах, в особенности в Египте и в Ираке. В результате народных восстаний в Египте (в 1919 и в 1921) Англия издала 28 февраля 1922 акт, формально провозгласивший независимость Египта и отменивший британский протекторат. Хотя Египет не получил независимости, т. к. англ. войска были оставлены на его территории, англ. империалисты не могли уже по-старому хозяйничать в этой стране. Антиимпериалистич. восстание в Ираке вынудило империалистов видоизменить формы своего господства и в этой стране, прибегнув к «договорным» отношениям как к средству маскировки (англо-иракский договор 1922).

Проявлением кризиса колониальной системы после первой мировой войны явилась успешная национально-освободительная война турецкого народа в 1919—1922, увенчавшаяся разгромом империалистич. интервентов и их наёмников. Благодаря бескорыстной помощи со стороны Советской России Турция избежала раздела её территории между Англией, Францией, Италией и Соединёнными Штатами Америки.

В крупнейшей колониальной стране — Индии — 1918—22 были годами подъёма национально-освободительной борьбы. Английские империалисты жестоко подавили стихийные народные выступления (стачки рабочих и крестьянские восстания), после чего осуществили ограниченную реформу колониальной администрации.

В 1918—23 по всей Латинской Америке прокатилась волна стачек, крестьянских выступлений и демонстраций, направленных против иностранного империализма, особенно против империализма США. В оккупированной США республике Гаити в 1918—1920 происходила вооружённая борьба против амер. империалистов.

Не было ни одной колониальной и зависимой страны, где бы не проявился в большей или меньшей степени кризис колониальной системы. Характерной особенностью кризиса колониальной системы

явилось выдвижение рабочего класса колониальных и зависимых стран как самостоятельной политич. силы, наиболее последовательно борющейся против империализма и сплачивающей вокруг себя многомиллионные массы крестьянства и городской мелкой буржуазии. Это нашло своё отражение в создании коммунистических партий во многих колониальных и зависимых странах (в Индонезии — в 1920, в Иране — в 1920, в Турции — в 1920, в Китае — в 1921, в Египте — в 1921, в Аргентине — в 1918, в Мексике — в 1919, в Бразилии — в 1922). Рабочий класс активно боролся за завоевание руководства антиимпериалистич. движением в колониальных и зависимых странах. Там, где руководство национально-освободительным движением принадлежало представителям национальной буржуазии, масштабы движения суживались, что облегчало империалистам борьбу с ним. В Турции, напр., руководство вооружённой борьбой народных масс против империалистич. интервентов принадлежало представителям национальной торговой буржуазии — кемалистам, к-рые в силу своей классовой природы были совершенно неспособны разрешить задачи буржуазно-демократической революции.

В Индии руководство национально-освободительным движением в период между первой и второй мировыми войнами принадлежало партии «Национальный конгресс» во главе с представителями помещиков и крупного капитала. Аналогичное положение было и в Египте, где руководство антиимпериалистич. борьбой находилось в руках партии «Вафд», возглавлявшейся представителями национальной буржуазии и либеральных помещиков. Лишь в Китае боевой авангард китайского пролетариата — Коммунистическая партия, ведя самоотверженную борьбу за освобождение страны от империалистического и феодального гнёта, добилась выдающегося успеха в деле обеспечения необходимого условия победы национально-освободительного движения — гегемонии рабочего класса. Коммунистическая партия Китая, руководствуясь учением ленинизма, завоевала доверие и получила поддержку многомиллионных масс крестьянства, к-рые пошли за рабочим классом против империализма и феодальной реакции.

Таким образом, на первом этапе общего кризиса капитализма рабочий класс К. и полуколоний уже превратился в самостоятельную силу, но еще не сумел в большинстве колониальных и зависимых стран завоевать руководящую роль в национально-освободительной борьбе. В то же время уже выявилась неспособность национальной буржуазии вести последовательную революционную борьбу против империализма.

Значение национально-освободительной борьбы, развернувшейся во многих колониальных и зависимых странах в период после первой мировой войны и Великой Октябрьской социалистической революции, было исключительно велико, несмотря на то, что во многих странах во главе антиимпериалистич. движения находились представители имущих классов. «Борьба афганского эмира за независимость Афганистана является объективно революционной борьбой, несмотря на монархический образ взглядов эмира и его сподвижников, ибо она ослабляет, разлагает, подтачивает империализм... Борьба египетских купцов и буржуазных интеллигентов за независимость Египта является, по тем же причинам, борьбой объективно революционной, несмотря на буржуазное происхождение и буржуазное звание лидеров египетского национального движения, несмотря на то, что они против социализма» (Сталин И. В., Соч., т. 6, стр. 143—144).

Неуклонное углубление общего кризиса капитализма, одним из проявлений к-рого является кризис колониальной системы, непрерывно подтачивало господство империалистов в К. и полуколониях. В период частичной, относительной стабилизации капитализма (1924—29) порабощённые народы К. продолжали с оружием в руках выступать против империалистич. угнетателей. Ярким примером этого явилась китайская революция 1924—27. Коммунистическая партия Китая возглавила освободительную борьбу китайского народа против империализма и против феодальной реакции. Несмотря на все усилия и ухищрения империалистич. держав — Японии, США, Англии, направленные на то, чтобы удержать своё господство в Китае, несмотря на различные формы интервенции и щедрую помощь внутренним реакционным силам со стороны иностранных поработителей, им не удалось сохранить незыблемыми прежние империалистич. позиции в Китае (концессии, сеттльменты и пр.), подавить национально-освободительное движение китайского народа.

В Бразилии в 1924 под руководством *Престеса* (см.) произошло восстание гарнизонов на юге страны, направленное против реакционного правительства, опиравшегося на иностранных империалистов. В 1924—27 повстанцы, к к-рым присоединились рабочие, крестьяне и мелкая городская буржуазия («колонна Престеса»), прошли с юга на север всю Бразилию. В 1925 началось антиимпериалистич. восстание в Сирии, с трудом подавленное франц. властями. В 1926—27 произошло народное восстание против гнёта голландского империализма в Индонезии.

В годы мирового экономич. кризиса 1929—33 кризис колониальной системы продолжал углубляться. Восстание в Индокитае в 1930 положило начало массовому подъёму национально-освободительного движения против франц. империализма в 1930—31; продолжался подъём антиимпериалистич. борьбы в Индии, начавшийся в 1928. Всё более возрастала роль рабочего класса в национально-освободительном движении. В 1930 образовалась компартия в Индокитае, в 1931 — на Филиппинах, в 1933 — в Индии.

Огромное воздействие на углубление кризиса колониальной системы оказывали всемирно-исторические успехи социалистического строительства, победа социализма в СССР и принятие самой демократической в мире Конституции Советского Союза (1936). Грандиозные успехи хозяйственного и культурного строительства в республиках Советского Востока, расцвет свободных социалистических наций в СССР наглядно убеждали широкие народные массы колониальных и зависимых стран в том, что путь к действительному освобождению, к расовому и национальному равноправию, к экономич. и политич. независимости лежит через непримиримую, бескомпромиссную борьбу с империалистич. хищниками. В то же время могущественное Советское государство самим фактом своего существования ослабляло империализм и облегчало всем порабощённым народам борьбу за национальную независимость. Это с особой силой проявилось с начала второго этапа общего кризиса капитализма в период второй мировой войны 1939—45.

Главным фактором, способствовавшим огромному подъёму национально-освободительной борьбы народов К. и полуколоний в период второй мировой войны, явилась героическая борьба СССР против

фашистских агрессоров. Возглавив антифашистскую коалицию, Советский Союз противопоставил человеконенавистнической, фашистской, империалистической программе расового угнетения, покорения народов, их ограбления и порабощения демократическую программу восстановления попранных прав народов, их равноправия и уважения их независимости. Великий пример борьбы Советского Союза побуждал народные массы колониальных стран выступить против фашизма. Громадный размах в годы второй мировой войны приняла антиимпериалистич. борьба в Китае, во Вьетнаме, в Малайе, на Филиппинах; в этих странах под руководством рабочего класса были созданы и сражались против японских империалистов массовые народные армии.

Вторая мировая война вскрыла внутреннюю слабость колониальных «империй». Англия, Франция, США, Голландия оказались не в силах помешать начавшемуся еще в период между первой и второй мировыми войнами вторжению в их К. и «сферы влияния» японских, германских и итальянских империалистич. конкурентов (Вост. Азия, Сев. Африка). Колониальные державы боялись вооружить население К. для участия в войне против фашистских агрессоров. Вторая мировая война способствовала дальнейшему, хотя и однобокому, промышленному развитию отдельных колониальных стран (напр., Индии), увеличению количества рабочих, гл. обр. в добывающей пром-сти и на транспорте, в ряде зависимых стран Дальнего, Среднего и Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки. Эти социально-экономич. процессы не могли не привести к новому обострению противоречий между К. и метрополиями.

Победа Советского Союза во второй мировой войне ещё выше подняла знамя освободительной борьбы народов. Разгром Советским Союзом гитлеровской Германии, фашистской Италии, империалистич. Японии и их сателлитов нанёс сокрушительный удар по всей системе империализма, способствовал отпадению от капиталистич. мира ряда стран в Европе и Азии. В итоге второй мировой войны произошло резкое обострение кризиса колониальной системы, что выразилось в новом мощном подъёме освободительного движения в колониальных и зависимых странах. Тем самым были поставлены под угрозу тылы капиталистич. системы. Национальное движение в ряде стран Вост. Азии вылилось в вооружённую борьбу народов этих стран с империалистич. поработителями. Столкнувшись с вооружённым сопротивлением народных масс, империалистич. колонизаторы оказались бессильными восстановить после второй мировой войны своё колониальное господство в прежнем объёме. Начатые империалистами колониальные войны заканчиваются для них неудачей. Применяя разнообразные формы и методы провокаций и интриг (разжигание гражданской войны в Китае, Корее, Индонезии и т. д., натравливание друг на друга индусов и мусульман в Индии, создание марионеточных режимов на Филиппинах, в Юж. Корее и в других странах), империалистич. державы пытались и пытаются приостановить процесс распада колониальной системы. Они опираются при этом в К. на паразитический класс помещиков, на верхушку крупной финансовой и торговой буржуазии, мобилизуют различные виды реакционной идеологии, вроде *панисламизма*, *сионизма*, *космополитизма* (см.) и т. д. Империалистич. лагерь раздирают внутренние противоречия, проявляющиеся, в частности, в острой конкурентной борьбе в К. и полуколониях.

В результате второй мировой войны соотношение сил внутри лагеря империализма резко изменилось в пользу США, к-рые подчинили своему господству еще недавно независимые, но ослабевшие западноевропейские капиталистич. страны и стали проникать в их колониальные владения. Обладая значительным перевесом сил и борясь за мировое господство, США стали главным эксплуататором и злейшим врагом колониальных народов, прямо или косвенно (через эксплуатацию метрополий) участвуя в ограблении колоний других держав и тем самым усиливая и обостряя колониальный гнёт. В связи с этим противоречия между США и другими капиталистич. державами, особенно Англией, становятся всё более острыми. После окончания войны Англии, хотя ей и удалось вернуть К., пришлось встретиться с окрепшим в К. влиянием американского империализма, развернувшего во время войны свою активность во всех тех районах, которые считались до войны монопольной сферой влияния английского капитала. Особенно острые формы приняла борьба между нефтяными монополиями США и Англии на Ближнем и Среднем Востоке, между монополиями США и Англии в Юго-Восточной Азии и т. д. После войны укрепилось влияние Америки в доминионах Британской империи и в Южной Америке, где ведущая роль Англии в значительной и всё большей мере переходит к США. Амер. империализм осуществляет авантюристич. политику завоевания мирового господства путём расширения колониальной экспансии и закабаления народов под маской «соглашений» о финансовой, технической и военной «помощи» (напр., согласно «4-му пункту программы Трумена»).

Кризис колониальной системы после второй мировой войны продолжает непрерывно углубляться. Он проявился почти во всех без исключения колониальных и зависимых странах мира, резко ослабив позиции империализма и приведя в Китае, Корее и Вьетнаме к прорыву цепи империалистического колониального господства.

Торжество антиимпериалистической и антифеодальной революции в Китае, увенчавшейся в 1949 созданием Китайской Народной Республики, явилось самым ярким проявлением углубившегося кризиса колониальной системы. От гнёта империализма избавилась самая большая полуколониальная страна, самое крупное по количеству населения государство в мире. Сфера политич. и экономич. господства империализма резко сократилась. Сузился капиталистич. рынок, огромные людские и естественные ресурсы Китая перестали быть резервами капитализма. Китай стал неразрывной составной частью великого лагеря мира, демократии и социализма. Сплочение вокруг китайского рабочего класса и его авангарда — Коммунистической партии — многомиллионных масс китайского крестьянства, а также городской мелкой буржуазии и национальной буржуазии обеспечило полное поражение гоминьдановской помещичье-компрадорской реакции и активно поддерживающего её амер. империализма. Народная революция, победившая в Китае в 1949, сорвала планы хищнического амер. империализма и явилась после Великой Октябрьской социалистической революции сильнейшим ударом по всей системе мирового империализма. В результате народной революции в Китае установился народно-демократический строй. Ликвидация господства империализма и уничтожение феодальной системы помещичьего землевладения, осуществлённое на основе программы революционных аграрных преобразований, создали предпосылки для всестороннего экономического и культурного подъёма страны, для её индустриализации и развития в дальнейшем к социализму. Важнейшим фактором быстрого экономического и культурного подъёма Китая является братское сотрудничество с Советским Союзом, всесторонняя помощь, оказываемая Советским Союзом народно-демократическому Китаю. Заключённый в феврале 1950 договор о союзе между СССР и Китайской Народной Республикой превратил советско-китайскую дружбу в великую и могучую силу.

Победа китайского народа ещё больше революционизировала страны Востока и способствовала новому подъёму освободительной борьбы народов, угнетённых империализмом. Ярким проявлением обострения кризиса колониальной системы после второй мировой войны служат события в Корее. В освобождённой Советской Армией в 1945 Сев. Корее были в кратчайшие сроки последовательно проведены глубокие демократические преобразования (наделение крестьян землёй, национализация крупной промышленности, принадлежавшей японским капиталистам и их агентам, и т. д.), увенчавшиеся провозглашением в 1948 Корейской Народно-Демократической Республики. Американские империалисты, утвердившиеся в Юж. Корее, предприняли в июне 1950 агрессию против корейского народа с целью уничтожить Корейскую Народно-Демократическую Республику, подчинить амер. капиталу как Южную, так и Сев. Корею и превратить её в плацдарм против Китайской Народной Республики и СССР. Агрессия США была поддержана Англией, Францией и другими государствами империалистич. лагеря. Однако корейский народ при братской помощи китайских народных добровольцев мужественно отразил натиск империалистич. интервентов и добился заключения перемирия в июле 1953.

Провал американской империалистич. интервенции в Корее — яркое доказательство ослабления империалистического лагеря, его неспособности вернуть себе прежние позиции в странах, освободившихся от колониального гнёта. Об этом свидетельствуют также непрерывные неудачи попыток империалистов Франции и США при помощи вооружённой силы (с использованием марионеток из лагеря местной феодальной реакции) уничтожить провозглашённую в 1945 Демократическую Республику Вьетнам. Созданный во Вьетнаме под руководством рабочего класса единый национальный фронт обеспечивает не только успешность вооружённого отпора империалистич. интервентам, но и осуществление ряда прогрессивных реформ на освобождённой территории республики.

В Индии позиции англ. империалистов значительно ослаблены в результате борьбы народных масс за национальное освобождение. Подъём стачечной борьбы индийского рабочего класса, аграрное движение и восстание военных моряков в 1946 указывали на крайнее обострение антиимпериалистич. борьбы в Индии сразу после окончания второй мировой войны. Англ. колонизаторы уже не могли сохранить своё господство в Индии в прежней форме, они были вынуждены пойти на нек-рые уступки национально-освободительному движению. Но, используя поддержку индийских князей и помещиков, а также готовность к компромиссу той части крупной буржуазии, к-рая была связана с англ. капиталом, англ. колонизаторы разделили Индию на два государства — Индию и Пакистан, к-рым были предоставлены права доминиона (по конституции, вступившей в силу с января 1950, Индия — суверенная республика). В действительности англ. капитал в значительной степени сохранил свои позиции в Индии и Пакистане, многие англ. чиновники продолжают оставаться на государственной службе в обеих странах, а англ. офицеры — в их вооружённых силах. Индия и Пакистан остались в составе британского «содружества наций». Как констатирует принятый в 1951 проект программы Коммунистической партии Индии, «чтобы стать действительно независимым государством, Индия должна порвать с империей, покончить с господством английского капитала в экономике страны и освободиться от английских советников» (см. газ. «За прочный мир, за народную демократию!», 1951, 11 мая, стр. 3). В этом документе Коммунистическая партия Индии призывает миллионы трудящихся, рабочий класс, крестьянство, трудовую интеллигенцию, средние классы, равно как и национальную буржуазию, заинтересованную в свободе страны и в построении зажиточной жизни,— сплотиться в единый демократический фронт для того, чтобы добиться полной независимости страны, освобождения крестьян от гнёта феодалов, улучшения жизни всех трудящихся, мощного развития сельского хозяйства, мощного развития национальной промышленности и роста культурности страны.

На Филиппинах, где амер. империалисты также вынуждены были после второй мировой войны попытаться сохранить своё колониальное господство при помощи предоставления формальной независимости (июль 1946), попытки послушного империалистам марионеточного правительства разгромить демократические организации встретили вооружённый отпор со стороны народных масс. Народная антиимпериалистич. армия, созданная еще в годы второй мировой войны для борьбы против японских захватчиков, освободившая часть территории, активно поддерживается основной массой населения. Значительный размах приняла вооружённая борьба против империалистического колониального господства в Малайе. Народы Бирмы и Индонезии отстаивают свою независимость от американских, английских и голландских колонизаторов.

Кризис колониальной системы после второй мировой войны обострился также и в странах Ближнего Востока. Развернувшееся в Иране в 1945—46 национально-освободительное демократическое движение было жестоко подавлено реакционными господствующими классами при прямой помощи американо-английских империалистов. Однако расправы с иранскими демократами, с деятелями курдского и азербайджанского (в Иранском Азербайджане) национального движения не приостановили общего нарастания антиимпериалистич. борьбы. В 1951 в результате антиимпериалистич. выступлений трудящихся Ирана, в первую очередь рабочих-нефтяников, иранское правительство было вынуждено принять решение о национализации предприятий Англо-иранской нефтяной компании. В 1951—53 усилилось антиимпериалистич. движение в Тунисе и Марокко.

Вторая мировая война ускорила проникновение капиталистич. отношений в наиболее отсталые районы Африки, где почти вдвое увеличилось количество местных рабочих. В ряде стран Африки антиимпериалистическое освободительное движение приняло после второй мировой войны общенациональный характер. Выступление против империализма на о-ве Мадагаскар в 1947 вылилось в вооружённое восстание. Стачки рабочих всё чаще становятся сред-

ством политич. борьбы за независимость стран Африки. Расправы империалистов с бастующими и демонстрантами (расстрелы в Южно-Африканском Союзе в 1946, на Золотом Берегу в 1948, в Кении в 1952 и др.) не могут помешать росту национально-освободительного движения народов Африки, укрепляющих свою солидарность и получающих поддержку со стороны растущих демократических сил в метрополиях.

В странах Латинской Америки, большинство к-рых являются фактически колониями амер. империализма, растёт число выступлений против США. В 1948 в Колумбии возмущение народа амер. господством вылилось в массовые движения протеста. В октябре 1950 на о-ве Пуэрто-Рико произошло восстание против гнёта США, жестоко подавленное амер. империалистами. Во главе национально-освободительного движения большинства латино-американских стран стоит пролетариат и его коммунистические партии. Острая ненависть населения к империалистич. колонизаторам говорит о том, что «колониальная империя» США является весьма ненадёжным тылом и резервом для американских монополий.

Характерными особенностями кризиса колониальной системы на втором этапе общего кризиса капитализма являются: возникновение народно-демократических государств в Азии и начало распада колониальной системы, выдающиеся успехи рабочего класса в завоевании руководящей роли в национально-освободительном движении, мощный размах массовой антиимпериалистич. борьбы в К. и полуколониях, принимающей в отдельных странах форму вооружённого отпора империалистич. колонизаторам, ослабление позиций империализма в К. и превращение ряда колониальных стран в полуколонии.

Важной особенностью национально-освободительной борьбы народов К. и полуколоний после второй мировой войны является тесная связь её с борьбой за мир, против развязывания новой мировой войны. Народы колониальных и зависимых стран сознают, что империалисты стремятся принести в жертву своим агрессивным замыслам людские и естественные ресурсы К. Поэтому борьба за мир является борьбой за жизненные интересы порабощённых империализмом стран. Распад единого всеохватывающего *мирового рынка* (см.) и образование двух параллельных мировых рынков, противостоящих друг другу, неизбежно усиливают экономич. трудности капиталистич. колониальных держав, сокращают сферу приложения сил США, Англии, Франции и др. к мировым ресурсам, обостряют межимпериалистич. борьбу за К. и сферы влияния. Империалисты стремятся компенсировать потерю таких рынков, как СССР, Китай, европейские страны народной демократии, усилением эксплуатации К. В результате длительного гнёта империалистов и наличия феодальных пережитков экономика колониальных и зависимых стран, особенно с. х-во, находится в состоянии упадка. Хищнич. эксплуатация колониальных и зависимых стран империалистич. державами тормозит развитие производительных сил в этих странах. Рынки сбыта для промышленных продуктов в К. и зависимых странах суживаются, на крайне низком уровне находится покупательная способность населения. Десятки миллионов людей в порабощённых империалистами странах Азии, Африки и Латинской Америки живут в условиях постоянного голода; огромное количество людей гибнет от голодной смерти.

Острейшие межимпериалистич. противоречия способствуют обострению кризиса колониальной системы. Амер. империализм стремится вытеснить Англию, Францию, Голландию, Бельгию из их К., разрушить английскую и французскую колониальные империи. Борьба за господство в К., нередко принимающая форму «локальных» войн (война между государством Израиль и арабскими странами в 1948—49), политич. переворотов и убийств государственных деятелей агентами империалистич. разведок (убийство имама Яхья в Йемене в 1948, премьер-министра Размара в Иране в 1951, короля Абдаллаха в Трансиордании в 1951, премьер-министра Лиакат Алихана в Пакистане в 1951, военные перевороты в Египте в 1952 и в Иране в 1953 и т. д.), способствует ослаблению империализма, дискредитации и разоблачению его агентуры.

Борьба за избавление от колониальной эксплуатации, против агрессии американо-английских империалистов со стороны народов колониальных и зависимых стран неуклонно возрастает. Советский Союз, стоящий во главе лагеря мира, демократии и социализма, последовательно отстаивает независимость и равноправие всех народов. Представители СССР в ООН постоянно выступают с разоблачением колониальной политики империалистов, в защиту суверенных прав народов К. и полуколониальных стран.

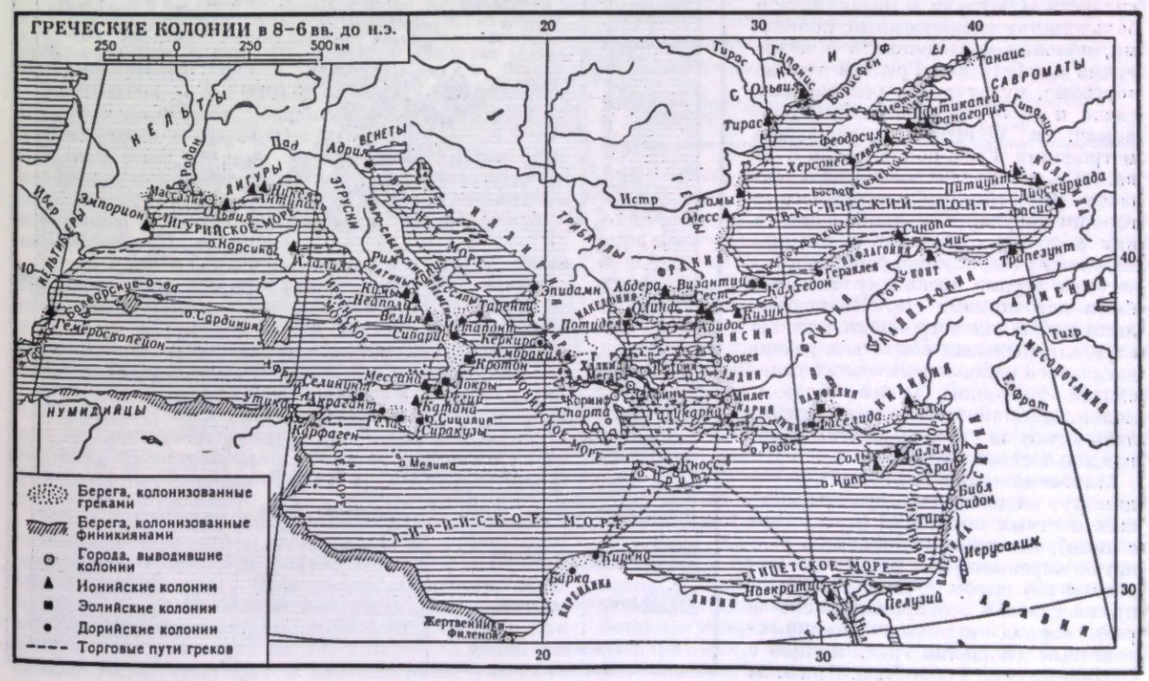
Могучий подъём национально-освободительного движения в колониальных и зависимых странах оказывает сильнейшее влияние и на положение в империалистич. государствах. Господство монополий в Англии, Франции и нек-рых других капиталистич. странах Европы, а также частично и в США в значительной мере основано на беспощадной эксплуатации колониальных народов. Начало распада колониальной системы империализма колеблет эту основу. В этих условиях коммунистические партии ряда капиталистич. стран подчёркивают связь руководимой ими борьбы с борьбой народов колониальных и зависимых стран. Так, программа Коммунистической партии Великобритании «Путь Британии к социализму» (1951) наметила перспективу объединённой борьбы британского народа с народами всей Британской империи против империализма. Коммунистическая партия Франции ведёт активную борьбу против «грязной войны» во Вьетнаме, выступает в защиту национально-освободительного движения в Тунисе и Марокко.

Победа народов колониальных и зависимых стран в борьбе за национальную независимость неразрывно связана с победой демократии и мира во всём мире.

Лит.: Маркс К. и Энгельс Ф., Манифест Коммунистической партии, М., 1952; их же, Статьи и корреспонденции. 1852—1854, Соч., т. 9, М., 1933 (стр. 311—368); их же, Статьи и корреспонденции. 1856—1859, там же, т. 11, ч. 1, М., 1933 (стр. 139—71, 213—362); их же, Избранные письма, М., 1948; их же, Об Англии, М., 1952; Маркс К., Капитал, т. 1—3, М., 1952—53; его же, Хронологические выписки. [Тетрадь] 1—2, в кн.: Архив Маркса и Энгельса, т. 5—6, М., 1938—1939; его же, Хронологические выписки по истории Индии (664—1858 гг.), М., 1947; его же, Новая китайская война, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. 11, ч. 2, М., 1934; его же, Торговля с Китаем, там же; Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 4 («Китайская война»), т. 15 («Горючий материал в мировой политике», «События на Балканах и в Персии»), т. 17 [«VI („Пражская") Всероссийская конференция РСДРП 5—17 (18—30) января 1912 г.— Резолюции конференции»], т. 18 («Демократия и народничество в Китае», «Обновленный Китай»), т. 19 («Крупный успех китайской республики», «Пробуждение Азии», «Отсталая Европа и передовая Азия»), т. 20 («Критические заметки по национальному вопросу», «О праве наций на самоопределение»), т. 22 («Империализм, как высшая стадия капитализма», «О брошюре Юниуса»), т. 23 («О карикатуре на марксизм и об „империалистическом экономизме"», «Военная программа пролетарской революции»), т. 24 [«Седьмая (Апрельская) Всероссийская конференция РСДРП (б) 24—29 апреля (7—12 мая) 1917 г.— Речь по национальному вопросу 29 апреля (12 мая)»], т. 30 («Доклад на II Всероссийском съезде коммунистических организаций народов Востока 22 ноября 1919 г.»), т. 31 [«Индийской революционной ассоциации», «Первоначальный набросок тезисов по национальному и колониальному вопросам. (Для второго съезда Коммунистического Интернационала)», «II конгресс Коммунистического Интернационала 19 июля — 7 августа 1920 г.— Доклад Комиссии по национальному и колониальному вопросам 26 июля»], т. 32 [«III конгресс Коммунистического Интернационала 22 июня — 12 июля 1921 г.— Тезисы доклада о тактике РКП на III конгрессе Коммунистического Интернационала. (Первоначальный проект)»]; его же, Тетради по империализму, М., 1939; Сталин И. В., Соч., т. 1 («Как понимает социал-демократия национальный вопрос?», т. 2 («Марксизм и национальный вопрос»), т. 4 («О „Турецкой Армении"», «Положение на Кавказе», «К положению на Кавказе. От Народного Комиссариата по делам национальностей», «Октябрьский переворот и национальный вопрос», «Не забывайте Востока», «Наши задачи на Востоке», «Речь при открытии II Всероссийского съезда коммунистических организаций народов Востока 22 ноября 1919 г.», «Политика Советской власти по национальному вопросу в России», «О политическом положении республики. Доклад на краевом совещании коммунистических организаций Дона и Кавказа в г. Владикавказе 27 октября 1920 г.», «Положение на Кавказе. Беседа с сотрудником газеты „Правда"»), т. 5 («Об очередных задачах партии в национальном вопросе. Тезисы к X съезду РКП(б), утвержденные ЦК партии». «X съезд РКП(б) 8—16 марта 1921 г.— Доклад об очередных задачах партии в национальном вопросе 10 марта.— Заключительное слово 10 марта», «К постановке национального вопроса», «Октябрьская революция и национальная политика русских коммунистов», «XII съезд РКП(б) 17—25 апреля 1923 г.— Доклад о национальных моментах в партийном и государственном строительстве 23 апреля»), т. 6 («Об основах ленинизма. Лекции, читанные в Свердловском университете»), т. 7 («О политических задачах Университета народов Востока. Речь на собрании студентов КУТВ 18 мая 1925 г.», «О революционном движении на Востоке. Интервью, данное японскому корреспонденту „Нити-нити" господину Фусе», «XIV съезд ВКП(б) 18—31 декабря 1925 г.— Политический отчет Центрального Комитета 18 декабря»), т. 8 («О перспективах революции в Китае. Речь в китайской комиссии ИККИ 30 ноября 1926 г.»), т. 9 («Письмо Чугунову», «Вопросы китайской революции. Тезисы для пропагандистов, одобренные ЦК ВКП(б)», «К вопросам китайской революции», «Беседа со студентами Университета имени Сун Ят-сена 13 мая 1927 г.», «Революция в Китае и задачи Коминтерна. Речь на X заседании VIII пленума ИККИ 24 мая 1927 г.», «Заметки на современные темы»), т. 10 («XV съезд ВКП(б) 2—19 декабря 1927 г.— Политический отчет Центрального Комитета 3 декабря»), т. 11 («Национальный вопрос и ленинизм»), т. 12 («Политический отчет Центрального Комитета XVI съезду ВКП(б) 27 июня 1930 г.»), т. 13 («Отчетный доклад XVII съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г.»); его же, Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., М., 1952; его же, Экономические проблемы социализма в СССР, М., 1952; его же, Речь на XIX съезде партии 14 октября 1952 г., М., 1952; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, М., 1952; Маленков Г. М., 32-ая годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Московского Совета 6 ноября 1949 года, М., 1949; его же, Отчетный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета 5 октября 1952 г., М., 1952; Молотов В. М., Тридцатилетие Великой Октябрьской социалистической революции. Доклад на торжественном заседании Московского Совета 6 ноября 1947 г., М., 1947; Жданов А. А., О международном положении. Доклад, сделанный на Информационном совещании представителей некоторых компартий в Польше в конце сентября 1947 г., М., 1947; Мао Цзэ-дун, Избранные произведения, пер. с китайск., т. 1—2, М., 1952—53.

КОЛО́НИИ АНТИ́ЧНЫЕ (лат. colonia) — поселения, основывавшиеся древними греками и римлянами обычно в чужих землях.

«В древних государствах, в Греции и Риме, принудительная эмиграция, принимавшая форму периодического устройства колоний, составляла постоянное звено в общественной цепи... Недостаточное развитие производительных сил ставило граждан в зависимость от определенного количественного соотношения, которого нельзя было нарушать. Поэтому единственным выходом из положения была принудительная эмиграция» (Маркс К., см. Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. 9, стр. 278). К. а. принципиально отличаются от колоний эпохи капитализма. Как правило, К. а. по отношению к метрополиям были самостоя-



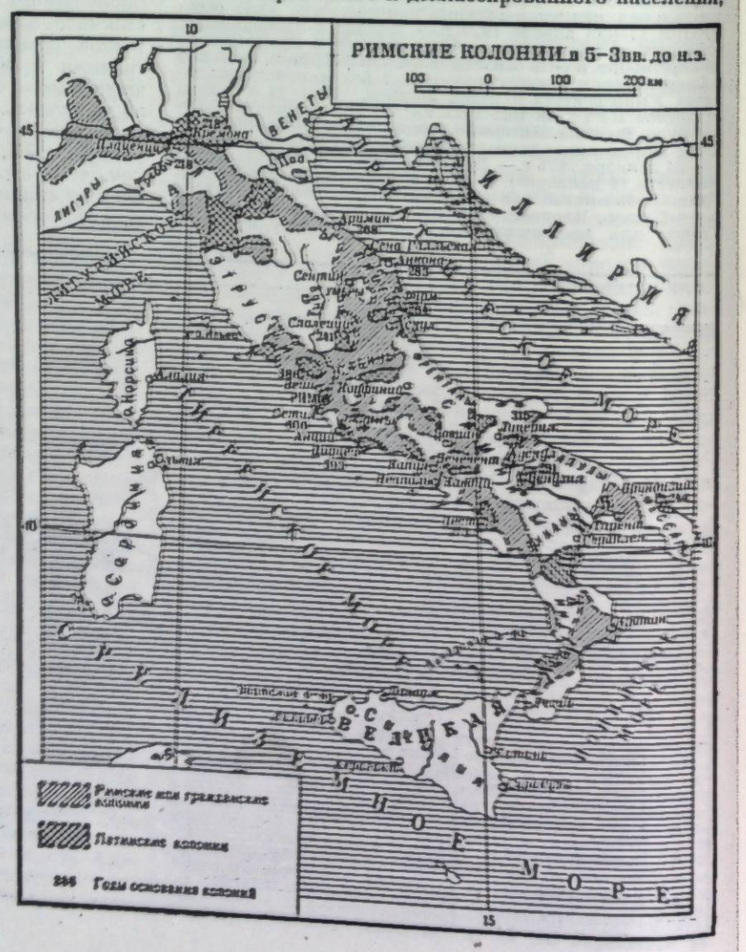
тельными и равноправными. Конкретные причины и формы колонизации в Древней Греции и Риме были различны.

Колонии в Древней Греции. В 8—6 вв. до н. э. полисы материковой, островной и малоазийской Греции развили мощное колонизационное движение на фракийское побережье (Потидея и ряд других городов на Халкидике, Абдера и пр.), на побережье проливов, ведущих из Эгейского моря в Понт (Чёрное м.) (Сест, Абидос, Византий, Кизик, Калхедон), на понтийское побережье (Гераклея, Синопа, основавшая Трапезунт, Фасис, Диоскуриада, Пантикапей, Фанагория, Феодосия, Ольвия, Томы, Одесс) (см. *Греческие колонии* в Северном Причерноморье), в Сев. Африку (Навкратис, Кирена), на адриатич. побережье (Эпидамн), в Юж. Италию (Кумы, основавшие Неаполь; Тарент, Метапонт, Сибарис, Кротон, Регий), в Сицилию (Сиракузы, Селинунт, Катана, Мессана, Гела, Акрагант) и на лигурийское побережье (Массалия, основавшая в свою очередь ряд колоний на З. вплоть до юж. побережья Испании). Территориальный охват и интенсивность греч. колонизации были велики. С развитием ремесла и торговли, ростом населения греч. полисов и обострением в них социальной борьбы колонизация ещё более усиливалась. Острая социальная борьба в 7—6 вв. до н. э. принуждала побеждённые в этой борьбе группы искать спасения в эмиграции. Усиление греч. колонизации диктовалось также необходимостью обеспечения метрополий продовольствием и рабами. Особенно много колоний основали Халкида, Эретрия, Коринф, Мегара, Милет и пек-рые др. Основываясь на новом месте, греч. колонисты, как правило, строили поселение, большей частью укреплённое. Такое поселение являлось, по существу, городом-государством. Будучи в подавляющем большинстве независимыми полисами, колонии поддерживали в то же время с собственно Грецией тесные торговые, культурные, религиозные связи и часто воспроизводили экономич. и политич. организацию метрополии. Греч. колонизация 8—6 вв. до н. э. способствовала дальнейшему развитию рабовладельческих городов-государств, ликвидации в них родовых отношений и окончательному утверждению рабовладельческого строя, поскольку колонии были источниками сырья и поставляли рабов для метрополии, а также служили рынками сбыта для развивающегося рабовладельческого ремесла и торговли. Таким образом, колонизационная экспансия являлась одним из этапов развития рабовладельческого строя.

Многие колонии возникали, пожалуй, не на месте уже существовавших местных поселений (или рядом с ними), где уровень экономич. развития коренного населения был уже достаточно высок. Основанию К. п. предшествовал, как правило, некоторый период «доколонизационных» торговых сношений греч. купцов с соответствующей областью. При этом важную роль играли *эмпории* (см.), б. или м. постоянные пункты торгового обмена. Греч. колонии вели оживлённую торговлю с окружающими племенами, получая от них хлеб, сырьё и рабов в обмен на металлические и ювелирные изделия, керамику, масло и вино. Основание К. п. протекало в большинстве случаев мирным путём, вследствие экономич. заинтересованности родовой знати местных племён, втянутой в торговый обмен с греками. Однако известны случаи сопротивления коренного населения колонистам, в связи с чем попытки греков основать колонии оказывались безуспешными.

Особым типом греч. колоний были т. н. *клерухии* (см.) — военно-земледельческие поселения колонистов, получавших наделы на завоёванных или «союзных» территориях в целях укрепления влияния на этих территориях того или другого полиса. Клерухии отличались от колоний тем, что были тесно связаны с метрополией: клерухи считались гражданами метрополии, несли те же военные и финансовые обязанности и т. д. Особенно много клерухий было основано Афинами в 5 в. до н. э.

Колонизация в период *эллинизма* (см.) (4—1 вв. до н. э.) протекала в обстановке кризиса греч. полиса и была тесно связана с образованием крупных эллинистич. монархий. В результате кризиса греч. городов-государств в 4 и 3 вв. до н. э. появились массы безработного и деклассированного населения,



устремлявшегося, гл. обр. в качестве наёмников, в новые эллинистич. государства, правители к-рых использовали наёмные войска как свою опору. Колонии в эллинистич. монархиях основывались по типу военных поселений, из к-рых иногда развивались полисы.

Колонии в Риме значительно отличались от греч. колоний, приближаясь по своему типу к афинским клерухиям. До конца 2 в. до н. э. это были военно-аграрные поселения, к-рые основывались в Италии на отобранной у покорённых племён земле. Главной целью их основания было укрепление господства Рима над захваченной территорией. Эти древнейшие колонии делились на римские, или гражданские, население к-рых обладало всеми правами римского гражданства (органы местного самоуправления стали у них появляться только в конце 4 в. до н. э.), и латинские колонии — с ограниченными правами. Из гражданских колоний наиболее известными были: Анций, Остия, Сена Галльская, Плацентия, из латинских — Аримин, Цирцеи, Беневент, Венузия, Брундизий.

По мере обострения аграрных отношений в Италии характер римских колоний начинает меняться. Со времени Гая Гракха (123—121 до н. э.) (см. *Гракхи*) главной целью основания колоний было наделение землёй беднейших граждан, что являлось попыткой смягчить социальные противоречия внутри свободного италийского населения. При этом колонии основываются как в Италии, так и вне её: Минервия в Бруттии, Нептуния близ Тарента, Юнония на месте Карфагена, Нарбон в Юж. Галлии. С 1 в. до н. э. колонии основываются преимущественно с целью наделения землёй *ветеранов* (см.). Много таких колоний было создано Суллой, Цезарем и Августом в Италии и в провинциях. В период Империи колонии теряют своё значение поселений римских граждан, превращаясь в особую категорию провинциальных городов, обладающих римским правом.

Лит.: Жебелев С. А., Греческая колонизация, в кн.: История древней Греции, под ред. С. И. Ковалева, т. 2, ч. 1, М., 1936; Латышев В. В., Очерк греческих древностей, ч. 1, 3 изд., СПБ, 1897; Машкин Н. А., История Древнего Рима, М., 1949.

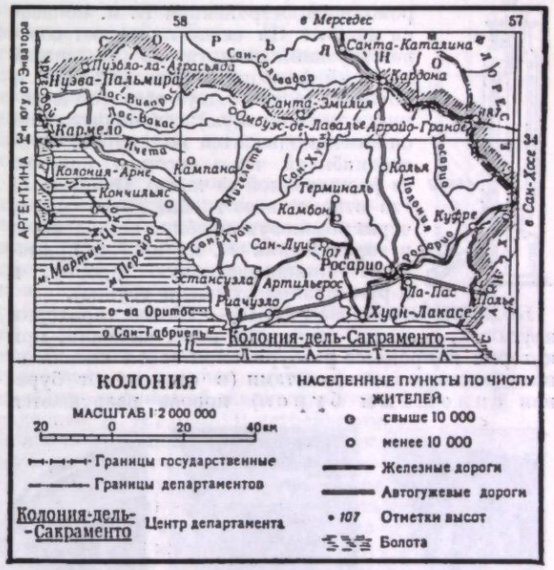
Колонии ассирийские и финикийские — поселения, основанные ассирийцами и финикийцами в чужих землях.

Ассирийская колонизация относится к концу 3-го и началу 2-го тысячелетий до н. э. Ассирийские торговые колонии основывались в бассейне р. Галис (Малая Азия). Наиболее крупной из них был г. Канес.

Финикийская колонизация, охватывавшая весь район Средиземного м., началась, повидимому, около середины 2-го тысячелетия до н. э. и продолжалась до 8 в. до н. э. Финикийские колонии основывались на С. Африки и на Ю.-З. Европы, в частности у входа в Атлантический ок. Самой могущественной финикийской колонией был г. *Карфаген* (см.), к-рый сам, в свою очередь, основал ряд колоний в Испании и на зап. побережье Африки. Колонии финикийцев носили в основном характер факторий — обособленных торговых поселений, подчинённых метрополии.

Колонии микроорганизмов — видимые невооружённым глазом скопления клеток (бактерии, дрожжевые грибы) или разрастания мицелия (плесневые грибы) одного вида микроорганизмов; образуются при размножении или росте микроорганизмов на твёрдом субстрате; имеют вид плоских или выпуклых образований на поверхности питательной среды. К. м. получают в лабораторных условиях путём посева микроорганизмов на мясопептонный агар, сусло-агар и др. Колонии разных микроорганизмов различаются по величине, форме, рельефу, характеру края, а также по их цвету и пек-рым другим признакам. К. м. бывают крупные или мелкие, гладкие или складчатые, блестящие или матовые, с краями ровными, лопастными или др., сероватые или, при наличии пигментов, окрашенные в различные оттенки жёлтого, оранжевого, красного или других цветов; колонии плесневых грибов, в отличие от колоний других микроорганизмов, покрыты пушистым налётом. Характеристика колонии по форме, цвету и др. обычно входит в описание вида микроорганизма. В естественных условиях К. м. могут возникать на поверхности пищевых продуктов, в почве, грунте водоёмов и т. п. См. *Микроорганизмы, Бактерии.*

Колóния — департамент на Ю.-З. Уругвая. Площадь 5,7 тыс. *км*². Население 133 тыс. чел. (1947).



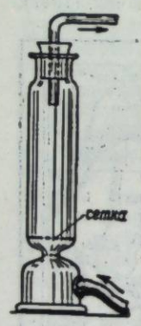
Адм. центр — Колония-дель-Сакраменто. Поверхность — холмистая равнина, покрытая степной растительностью. Климат умеренный (средняя температура самого холодного месяца +10°, самого тёплого +22°; осадков до 900 *мм* в год). Возделываются пшеница, лён (на семя); развито садоводство, молочное животноводство. Имеется крупная селекционная станция. В К. проживают русские переселенцы, явившиеся пионерами по разведению в Уругвае культуры льна и подсолнечника.

Колóнка (в технике) — разнообразные детали, конструкции, образцы и т. п. в форме относительно небольшого удлинённого вертикального цилиндра; нередко эти конструкции, уже утратившие цилиндрич. форму, продолжают называться К. по традиции. Таковы, напр., цилиндрич. котёл для нагрева воды в ванной, а по аналогии — и соответствующий газовый водонагревательный прибор, вовсе не похожий на цилиндр (см. *Газовые бытовые приборы*); в трубопроводных системах — раздаточные элементы, напр. *бензораздаточная колонка* (см.) в бензинопроводах или водоразборная в различных водопроводах, называемая также гидравлической К.; на автомобилях и самолётах — т. н. рулевая К.

опорная, вертикальная деталь рулевого управления; в машинных залах электростанций — т. н. К. управления, на к-рой монтируются соответствующие приборы; отжимная центрифугальная К. (моечная машина), *охладительная колонка* (см.) и пр. При замораживании грунта К. называется столбик выбуренной породы; так же называется иногда *керн* (см.) — образец породы, выбуренный при *колонковом бурении* (см.).

КОЛО́НКА УПРАВЛЕ́НИЯ — стойка с сигнальными и контрольно-измерительными приборами, кнопками и ключами управления турбогенераторного, компрессорного, насосного или иного агрегата. К. у. применяются для пуска, регулирования и остановки агрегата на месте, а также для *командной сигнализации* (см.).

КОЛО́НКИ ПОГЛОТИ́ТЕЛЬНЫЕ — толстостенные стеклянные цилиндры, применяемые в лабораториях для осушки и химич. очистки газов. Простейшая и наиболее широко распространённая К. п. показана на рис. На сетку помещают соответствующий поглотитель (хлористый кальций, фосфорный ангидрид и т. п.), поверх к-рого кладут вату (стеклянную или хлопковую); газ, подлежащий очистке, подводится по трубке, присоединённой через сосок к колонке (в расширенной её части). Очищенный газ отводится по трубке, проходящей через резиновую пробку, вставленную в горло шейки К. п. (иногда применяют пришлифованную пробку, в к-рую впаяна отводная трубка).

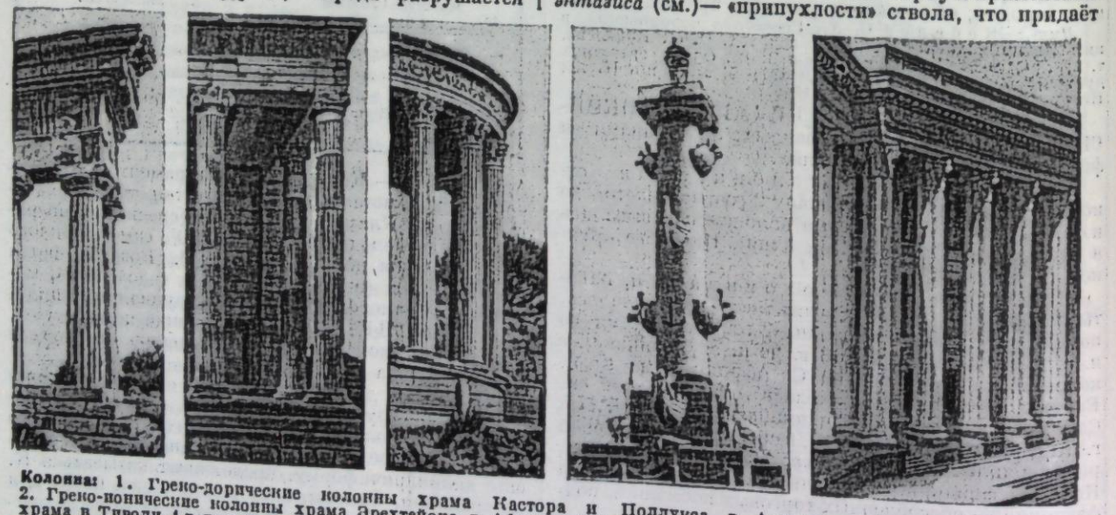


КОЛО́НКОВОЕ БУРЕ́НИЕ — способ проходки нефтяных, газовых, водяных и иных скважин, при котором в процессе разбуривания забоя специальными колонковыми долотами (в отличие от бурения сплошным буром) порода разрушается только в кольцевом пространстве у стенок скважины. Внутренние цилиндрические столбики (колонки), или т. н. *керны* (см.), извлекаются на поверхность. Исследование кернов даёт характеристику проходимых бурением пород. К. б. применяется при разведке месторождений, а также при проходке эксплуатационных скважин для исследования отдельных пластов. Подробнее см. *Бурение*.

КОЛО́НН, Эдуар (1838—1910) — французский дирижёр и скрипач. Музыкальное образование получил в Парижской консерватории. В 1874 организовал в Париже симфонич. оркестр, игравший под его управлением в зале Шатле. Так называемые концерты Шатле сыграли видную роль в развитии французской музыкальной культуры, их программы отличались прогрессивной художественной направленностью. К. пропагандировал творчество Г. Берлиоза, произведения молодых франц. композиторов (К. Сен-Санса, Ж. Массне, Э. Лало и др.), русскую симфонич. музыку (в особенности сочинения П. И. Чайковского, Н. А. Римского-Корсакова) и др. В 1888 в концертах Шатле в качестве дирижёра выступил с исполнением собственных произведений Чайковский. К. гастролировал во многих странах, в т. ч. неоднократно в России. После смерти К. концерты Шатле продолжали существовать под названием концертов Колонна.

Лит.: Французская музыка второй половины XIX века. Вступ. ст. и ред. М. С. Друскина, М., 1938 (стр. 28, 30); Malherbe Ch., Edouard Colonne, «S. I. M.» [Société Internationale de musique. Revue musicale mensuelle], 1910, № 4; Doret G., Musique et musiciens, Lausanne, 1915; Le centenaire d'Edouard Colonne, «Le monde musical», 1939, № 1.

КОЛО́ННА (франц. colonne от лат. columna) — архитектурно обработанная вертикальная опора, обычно круглая в сечении. Возникла из простейшей конструкции — деревянной стойки или каменного столба, несущих горизонтальное перекрытие (балку, архитрав). Художественная обработка этой конструкции заключается: в расчленении К. на основание (базу, к-рая может иногда отсутствовать), ствол (фуст) и увенчание (капитель); в утонении К. кверху и применении *энтазиса* (см.) — «припухлости» ствола, что придаёт К. и повышающих её пластич. выразительность. Благодаря этим приёмам К. наряду с конструктивными качествами приобрела художественную цельность и монументальную красоту. Играя важную роль в зодчестве многих народов, начиная с древнейших периодов, К. явилась основой для построения *архитектурных ордеров* (см.) в античной архитектуре. Как составной элемент ордера К. органически связана с другими его частями, с его масштабами и пропорциями. Классич. типы сочетаний и группировки колонн [*колоннады, портики, пропилеи, перистили, аркады* (см.) и др.] были созданы архитектурой Древнего Востока и античности. Наряду с К. как частью здания бывают и свободно стоящие К. (напр., ростральные колонны у здания б. Биржи в Ленинграде), обычно играющие роль мемориального памятника (колонна Траяна в Риме, Александровская колонна в Ленинграде). Включение К. в архитектурную композицию стены (широкое распространение получило в архитектуре Древнего Рима, затем в эпоху Возрождения и др.) делает К. уже не конструктивным, а декоративно-пластич. элементом: таковы К., полуколонны и трёхчетвертные К., приставленные к стене и членящие её. Различные виды и сочетания К. с большим мастерством были применены в русской классич. архитектуре 18 — начала 19 вв. Творчески используют К., часто свободно перерабатывая её, советские архитекторы. К. создаются из камня (выложенные из блоков, либо монолитные), кирпича, железобетона, дерева (обычно штукатуренные); для деталей К. применяется иногда металл.



Колонна: 1. Греко-дорические колонны храма Кастора и Поллукса в Агридженто. 5—3 вв. до н. э. 2. Греко-ионические колонны храма Эрехтейона в Афинах. 421—406. 3. Римско-коринфские колонны Круглого храма в Тиволи. 1 в. до н. э. 4. Ростральная колонна у здания б. Биржи в Ленинграде. Архитектор Т. де Томон. 1805—10. 5. Колонны Центрального театра Советской Армии в Москве. Архитекторы К. С. Алабян и В. Н. Симбирцев. 1934—39.

Лит.: Михаловский И. Б., Теория классических архитектурных форм, 3 изд., М., 1944.

КОЛО́ННА (воен.) — строй, в к-ром военнослужащие, подразделения или части расположены в затылок друг к другу, причём глубина строя больше его ширины или равна ей. Применяется для построения в походный или развёрнутый строй. Подразделение, находящееся впереди, составляет голову К., сзади — её хвост; расстояние от головы до хвоста называется глубиной К. При движении военнослужащий или подразделение, находящиеся в голове К., называются направляющими, сзади — замыкающими.

В русской армии устав 1755 предусматривал построение К. «для проломления неприятельского фронта». Впервые в истории военного искусства К. в бою применил П. А. Румянцев в 1761 под *Кольбергом* (см.). Широко пользовался К. в бою А. В. Суворов, что по сравнению с принятыми в то время линейными боевыми построениями свидетельствовало о передовом характере русского военного искусства. Применение К. для действий на поле боя предусматривалось уставами ряда армий до первой мировой войны 1914—18. Под влиянием возраставшей силы огня на поле боя в К. начали передвигаться только небольшие подразделения вне сферы действительного стрелкового огня; в ходе первой мировой войны от К. в бою отказались. Для построения развёрнутого строя применяется взводная и ротная К. Передвижение войск происходит в походных К. (см. *Походное движение* и *Походный порядок*). Они обычно составляются из родов войск, имеющих одинаковую маршевую скорость, причём части и соединения войск, как правило, совершают марш в своём боевом составе и при угрозе столкновения с воздушным и наземным противником усиливаются всеми необходимыми для ведения боя средствами. Крупные К. (от полка и выше) в целях удобства и скрытности, а также для ускорения развёртывания в боевой порядок расчленяются по глубине на эшелоны. Величина интервалов между походными К. должна обеспечивать возможность взаимной поддержки, быстрой перегруппировки и удобство развёртывания для боя.

КОЛО́ННА, Виттория (1492—1547) — итальянская поэтесса. Культивировала форму сонетов и стансов как любовного, так и религиозного содержания. Для изысканной любовной лирики К. характерны аллегоричность, вычурность формы, свойственные всей итальянской аристократич. поэзии 16 в., во главе к-рой стоял Пьетро *Бембо* (см.). *Микеланджело* (см.) воспел К. в своих сонетах.

Соч. К.: Colonna V., Rime e lettere, Firenze, 1860.

Лит.: Гаспари А., История итальянской литературы, пер. К. Бальмонта, т. 2, М., 1897; Wyss J. J., Vittoria Colonna, Frauenfeld, 1916.

КОЛО́ННА ПОГЛОТИ́ТЕЛЬНАЯ (абсорбционная колонна, абсорбер, скруббер) — аппарат для обработки газа или газовой смеси с целью его поглощения или поглощения одного из компонентов газовой смеси жидкостью (абсорбции). К. п. представляют собой вертикальные сосуды круглого (изредка квадратного или многоугольного) сечения, через к-рые противотоком пропускают газ и жидкость (газ снизу, жидкость сверху).

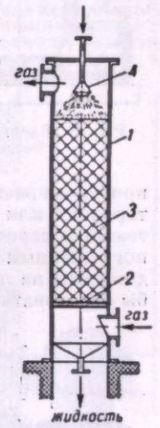


Рис. 1. Схема насадочной колонны: *1* — корпус; *2* — колосниковая решётка; *3* — насадка; *4* — разбрызгиватель.

Так как поглощение газа является процессом диффузионным, то количество газа, поглощаемого за единицу времени, будет прямо пропорционально поверхности межфазового контакта. Поэтому для эффективной работы К. п. необходимо максимально развить поверхность контакта между газом и жидкостью. Это достигается: помещением внутрь К. п. насадки, орошаемой жидкостью (насадочные К. п., рис. 1); устройством колпачковых или ситчатых тарелок, на к-рых происходит барботаж (пробулькивание пузырьков газа через слой жидкости) газа через жидкость (барботажные К. п., рис. 2); разбрызгиванием жидкости в массе газа форсунками или механич. распылителями (распыливающие К. п., рис. 3). К. п., имеющие вращающиеся детали для распыливания жидкости, иногда называют механическими, или центробежными.

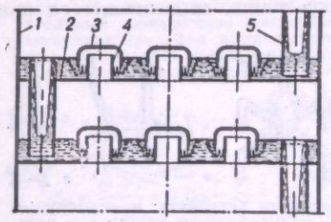


Рис. 2. Барботажная колонна с колпачковыми тарелками: *1* — корпус колонны; *2* — тарелки; *3* — колпачок; *4* — патрубок; *5* — переточная труба.

Насадка, предназначенная для увеличения поверхности соприкосновения стекающей жидкости и идущими вверх газами, должна быть дешёвой, прочной, химически стойкой по отношению к обрабатываемым жидкостям и газу, должна иметь большую поверхность на 1 $м^3$ объёма, большое живое сечение и малый объёмный вес. Наиболее употребительны следующие виды насадок: хордовая, состоящая из деревянных планок (рис. 4, *а*); керамиковые и металлич. кольца (рис. 4, *б*); металлич. штам-

пованные сетки, а также кусковая насадка из кокса, кварца или щебня. Кусковая насадка, хотя и более дешёвая, чем другие, оказывает большое сопротивление проходящему газу. Для подачи жидкости и равномерного её распределения по насадке применяются: распределительные плиты с вмонтированными в них патрубками для слива жидкости (рис. 5,*а*); паукообразные трубы (рис. 5,*б*), отражательные оросители (рис. 5, *г*), центробежные разбрызгиватели с вращающимся диском (рис. 5, *в*) и др. Отношение высоты к диаметру насадочных К. п. выбирается от 3 до 10.

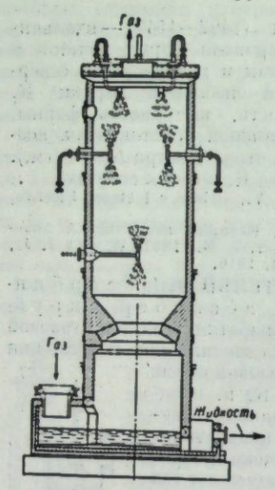


Рис. 3. Распыливающая колонна.

Барботажные К. п. делаются с колпачковыми (рис. 2) или ситчатыми тарелками, разделяющими колонну на ряд отсеков. На каждой тарелке поддерживается слой жидкости, через который пробулькивает газ, проходящий через отверстия в тарелках или прорези колпачков. Жидкость перетекает с тарелки на тарелку по переточным трубам, погружённым нижними концами в жидкость, находящуюся на лежащих ниже тарелках, для того чтобы образовать гидравлич. затвор. В распыливающих

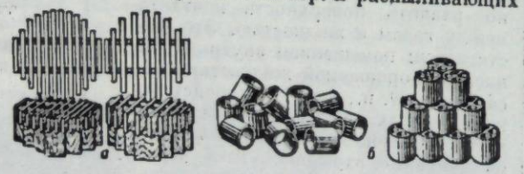


Рис. 4. Типы насадок: *а* — хордовая насадка; *б* — насадочные кольца.

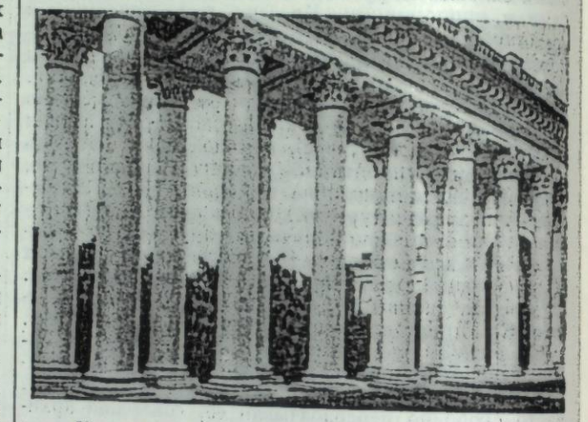
К. п. жидкость разбрызгивается с помощью форсунок или центробежных распылителей, благодаря чему сильно увеличивается поверхность межфазового контакта. Иногда внутри К. п. помещают теплообменники для отвода тепла, выделяющегося при поглощении газа.

Рис. 5. Типы оросительных устройств: *а* — распределительная плита; *б* — паукообразные трубы; *в* — центробежный разбрызгиватель; *г* — отражательный оросительь.

Поскольку скорость поглощения газов увеличивается с повышением давления, многие К. п. работают под давлением, напр., поглощение окислов азота часто ведут под давлением 8 *атм*, углекислого газа — 16 *атм*, окиси углерода из азотоводородной смеси — 120 *атм*. К. п. широко применяются в химич. пром-сти.

Лит.: Жаворонков Н. М., Гидравлические основы скрубберного процесса и теплопередача в скрубберах, М., 1944; Рамм В. М., Абсорбционные процессы в химической промышленности, М.—Л., 1951.

КОЛО́ННАДА (франц. colonnade) — ряд колонн, объединённых горизонтальным перекрытием. К. может составлять часть объёма здания, образуя крытое пространство перед входом (см. *Портик*) или вдоль наружных стен (см. *Перистер*); К. может


Колоннада Александровского дворца в г. Пушкине (б. Царское Село). Архитектор Дж. Кваренги. 1792—96.

также примыкать к корпусу здания в виде галлереи из двух или нескольких рядов колонн, обрамляя площадь перед зданием (К. Казанского собора в Ленинграде, собора св. Петра в Риме и др.) или соединяя отдельные части монументального здания (К. Александровского дворца в г. Пушкине). Изредка К. является отдельным сооружением («Колоннада Аполлона» в Павловске). В интерьерах дворцовых и других сооружений К., состоящие из одного или двух рядов колонн, могут обрамлять или членить парадный зал (колоннада б. Екатерининского зала Таврического дворца в Ленинграде, Колонного зала Дома Союзов в Москве).

КОЛО́ННЫ ВЫСО́КОГО ДАВЛЕ́НИЯ—аппараты для проведения химич. реакций при высоких давлениях (от нескольких десятков до 1000 и более атмосфер). К. в. д. представляют собой стальные цилиндрические толстостенные сосуды, сверху и снизу закрытые массивными крышками (верхняя и нижняя головки), имеющими сверлёные отверстия для ввода и вывода реагирующих веществ. На рис. 1 схематично показан общий вид одного из типов К. в. д. без внутреннего устройства. Внутри корпусов колонн помещаются устройства для создания условий, благоприятствующих проведению процессов: теплообменные трубки, катализаторные коробки, насадки, барботёры, перемешивающие и другие устройства в зависимости от назначения К. в. д. Внутренняя поверхность иногда облицовывается металлич. листами или футеруется для предохранения материала корпуса К. в. д. от разъедания или воздействия высоких температур. Корпус колонны отковывается из качественной углеродистой или легированной (хромованадиевой, хромоникелевой, хромомолибденовой или др.) стали и затем обрабатывается на станках. Фланцы К. в. д. отковываются заодно с корпусом или делаются на резьбе. Так как поковки столь больших размеров (диаметром до 2 *м* и длиной до 20 *м*) обходятся дорого, предложены витые (оплёточные)

К. в. д. (рис. 2). Они состоят из центральной трубы *А* со сравнительно тонкими стенками (20—30 *мм* вместо 100—200 *мм* для цельнокованых), на к-рую в несколько слоёв навивается стальная лента *Б* специального профиля. Наружная поверхность трубы предварительно обтачивается под профиль ленты. Перед навивкой ленту нагревают до 700°—800°. Фланцы надевают с натягом и приваривают к корпусу.

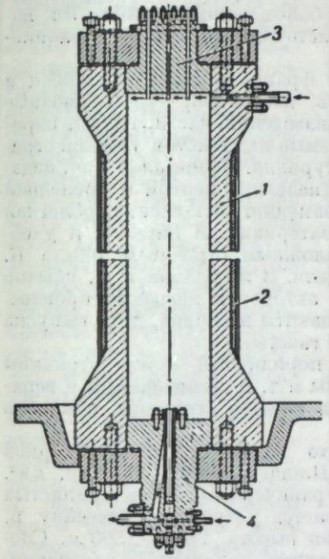


Рис. 1. Схема колонны высокого давления: *1* — корпус колонны; *2* — наружная изоляция; *3* и *4* — верхняя и нижняя головки.

Для бесперебойной работы К. в. д. необходима хорошая герметизация всех разъёмных соединений, которая достигается при помощи уплотнений. На рис. 3, *а* показано уплотнение с плоской металлич. прокладкой (обтюратором), работающей на смятие. Для уменьшения силы затяга, уплотнения — прокладки делаются из мягких металлов — меди, алюминия, технически чистого железа типа «армко»; на том же рисунке показано конич. уплотнение (*б*) и двойное конич. уплотнение (рис. 3,*в*). Последние 2 типа уплотнения допускают разборку соединения без смены прокладок. Наряду с описанными, известны и другие типы уплотнений, напр. линзовые (рис. 3, *г*), изготовленные из того же металла, что и К. в. д., допускающие многократную разборку соединений без перешлифовки линз (применяются для соединения малого диаметра, до 150 *мм*), или самоуплотняющиеся затворы, в к-рых сила, возникающая от давления среды на крышку К. в. д., увеличивает плотность соединения. В самоуплотняющихся затворах применяются как прокладки из мягких материалов, так и стальные шлифованные кольца, работающие в области упругих деформаций.

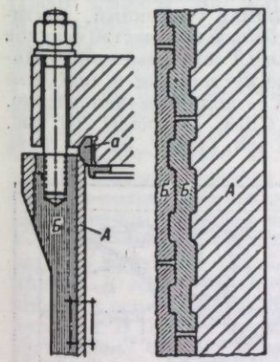


Рис. 2. Витая колонна высокого давления с двойным коническим уплотнением: *А* — труба; *Б* — фасонная оплёточная лента; *а* — уплотнение.

Конструкции внутренних устройств К. в. д. не отличаются от аналогичных устройств, работающих в области умеренных давлений, т. к. разность давлений в них определяется гидравлич. сопротивлением К. в. д., редко превышающим 15—20 *ати*. При выборе материала для изготовления внутренних устройств учитывается повышение агрессивности многих сред при увеличении давления и, для нагруженных деталей, работающих при высоких температурах (фланцы, болты, шпильки и т. п.),—явление ползучести металла, т. е. выбираются достаточно коррозионно-стойкие и крипо-стойкие металлы

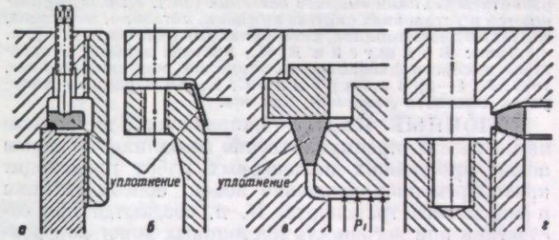


Рис. 3. Типы уплотнений: *а* — уплотнение с плоским кольцом (прокладной); *б* — коническое уплотнение; *в* — двойное коническое уплотнение; *г* — линзовое уплотнение.

В отличие от тонкостенных сосудов, в к-рых предполагается двухосное напряжённое состояние материала и появление растягивающих напряжений, равномерно распределённых по толщине стенки, в К. в. д. материал нагружён по всем трём осям, и напряжения растяжения неравномерно распределены по толщине стенки, именно максимальные напряжения возникают на внутренней поверхности колонны, минимальные — на наружной. Толщина стенки К. в. д. и напряжения, возникающие от внутреннего давления, подсчитываются по одной из следующих формул:

$$k = \frac{r_a}{r_i}\sqrt{\frac{\sigma_{don}+0{,}4P_i}{\sigma_{don}-1{,}3P_i}};$$

$$\sigma_i = \frac{(1{,}3k^2+0{,}4)\,P_i}{k^2-1};$$

$$\sigma_a = \frac{1{,}7P_i}{k^2-1},$$

где σ_{don} — допускаемое напряжение в *кг/см²*; σ_i — напряжение на внутренней поверхности в *кг/см²*; σ_a — напряжение на наружной поверхности в *кг/см²*; P_i — внутреннее давление в *кг/см²*; r_a и r_i — наружный и внутренний радиус колонны в *см*; или по формулам энергетической теории прочности

$$\sigma_i = P_i\frac{k^2\sqrt{3}}{k^2-1};$$

$$\sigma_a = P_i\frac{\sqrt{3}}{k^2-1}.$$

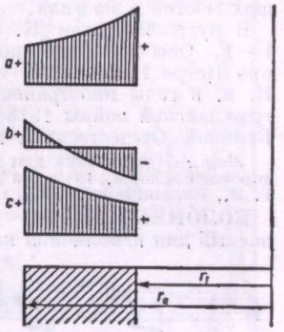


Рис. 4. Эпюры напряжений в стенках колонны высокого давления: *а* — напряжение от внутреннего давления; *b* — температурные напряжения; *с* — суммарные напряжения; r_i, r_a — внутренний и наружный диаметры колонны.

Если в результате экзотермич. реакции температура внутренней поверхности колонны больше температуры наружной, на внутренней поверхности возникают дополнительные сжимающие напряжения, а на наружной — растягивающие. Эти напряжения накладываются на напряжения, возникающие от давления (рис. 4). Температурные напряжения определяются по формулам:

$$\sigma_i = \frac{m+1}{m-1}\cdot G\,(t_a-t_i)\left(\frac{2r_a^2}{r_a^2-r_i^2}-\frac{1}{\ln r_a-\ln r_i}\right),$$

$$\sigma_a = \frac{m+1}{m-1}\cdot G\,(t_a-t_i)\left(\frac{2r_i^2}{r_a^2-r_i^2}-\frac{1}{\ln r_a-\ln r_i}\right),$$

где $m = \frac{10}{3}\cdot G = \frac{3}{8}E$ (E модуль упругости сдвига в *кг/см²*); α — коэфициент температурного расширения; t_a и t_i — температуры наружной и внутренней стенки.

Запас прочности по отношению к пределу текучести при рабочей температуре стенок в К. в. д. принимается не менее 2,3. К. в. д. подвергаются гидравлич. испытанию давлением, равным не менее 1,3 P *раб*; при этом наибольшее напряжение в стенках не должно превышать 0,66 от предела текучести.

Типичным примером конструкции К. в. д. могут служить колонны для синтеза *аммиака* (см.) под давлением не-

сколько сот атмосфер. Корпуса таких колонн вместе с головками достигают иногда почти 20 *м*, наружный диаметр 1—1,5 *м*, толщина стенок 25—35 *см*.

Область применения К. в. д. весьма широка в связи с развитием техники *высокого давления* (см.). К. в. д. применяются в установках синтеза аммиака, метанола, мочевины, искусственного топлива, установках для очистки газа и т. п.

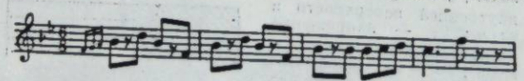
Лит.: Бомштейн Е. И., Расчеты деталей аппаратуры высокого давления, «Химическое машиностроение», 1935, № 4—5; Захаренко С. Е., Обтюрации в аппаратах высокого давления, там же.

КОЛО́ННЫЕ ПУТИ́ — направления, выбранные на местности, преимущественно по целине, по к-рым после простейших инженерных работ происходит кратковременное движение войск, боевой техники и войскового транспорта. К. п. создаются при отсутствии или негодности постоянных дорог во фронтовой полосе в различных условиях боевой деятельности войск, особенно при наступлении. От быстроты сооружения К. п. для передвижения артиллерии и другой боевой техники зависит темп наступления. К. п. обычно прокладывают войска под руководством сапёров. Оборудование сводится к расчистке местности, устройству переходов через естественные препятствия, проделыванию проходов в заграждениях или обходов их и в необходимых случаях (заболоченный участок и т. п.) возведению простейших мостов и настила.

В русской армии К. п. прокладывались еще в 13 в. Особенное распространение они получили при Петре I. Советские войска широко применяли К. п. в годы иностранной военной интервенции и гражданской войны 1918—20 и особенно в период Великой Отечественной войны 1941—45.

Лит.: Наставление для инженерных войск. Военно-дорожное дело, М., 1948; Барам М. Д. и Майборода Г. И., Колонные пути, М., 1942.

КОЛО́ННЫЙ МАРШ — военный марш, предназначенный для исполнения на военных парадах и смотрах при прохождении войск торжественным маршем. Музыкальный размер $\frac{6}{8}$. Темп обычно 120 шагов в минуту. Среди известных образцов К. м.— «Парад победы» Н. П. Иванова-Радкевича, «Гвардейский марш» В. С. Рунова. См. *Марш*.



Начало мелодии старинного колонного марша.

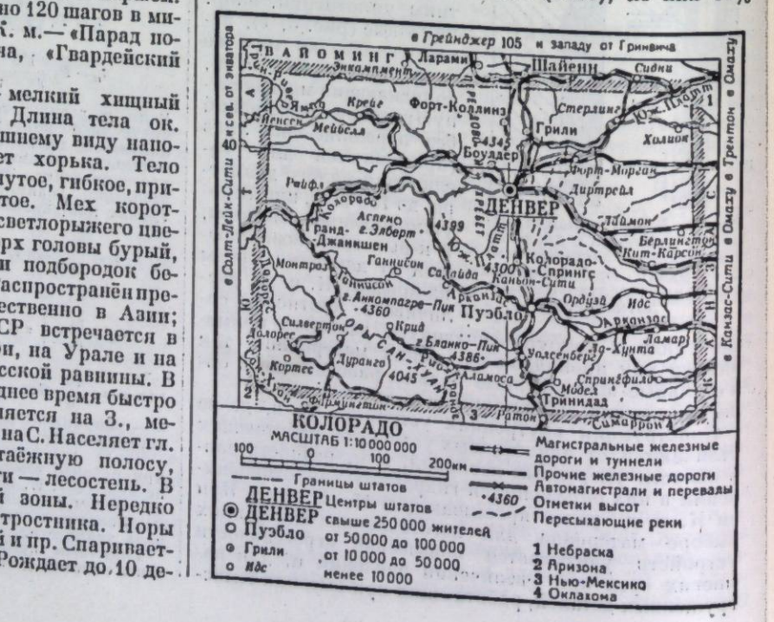
КОЛОНО́К (Mustela sibirica) — мелкий хищный зверёк сем. куньих (Mustelidae). Длина тела ок. 40 *см*, хвоста — ок. 20 *см*. По внешнему виду напоминает хорька. Тело вытянутое, гибкое, приземистое. Мех короткий, светлорыжего цвета, верх головы бурый, губы и подбородок белые. Распространён преимущественно в Азии; в СССР встречается в Сибири, на Урале и на В. Русской равнины. В последнее время быстро расселяется на З., местами на С. Населяет гл. обр. таёжную полосу, отчасти — лесостепь. В горах поднимается до альпийской зоны. Нередко селится в прибрежных зарослях тростника. Норы устраивает под пнями, среди камней и пр. Спаривается в конце зимы — начале весны. Рождает до 10 детёнышей. Питается животной пищей, главным образом мелкими грызунами. Важный пушной промысловый зверёк. Шкурки используются в натуральном виде и для имитации более ценных мехов. Из волос хвоста делают кисточки для красок (колонковые кисти).

КОЛОНТИ́ТУЛ (от франц. colonne — столбец и лат. titulus — надпись, заголовок) — заголовочные данные (название произведения, части, главы, параграфа и т. п.), помещаемые над текстом каждой страницы книги, газеты, журнала. В энциклопедич. изданиях и словарях К. (название первой и последней статьи на странице) заменяет оглавление, облегчая отыскание нужного материала. В научной и учебной литературе со сложным строением текста К. служат для той же цели. В журналах и К. обычно помещаются фамилии авторов и названия произведений. В газете в К. даются заглавие, дата выпуска и порядковый номер газеты.

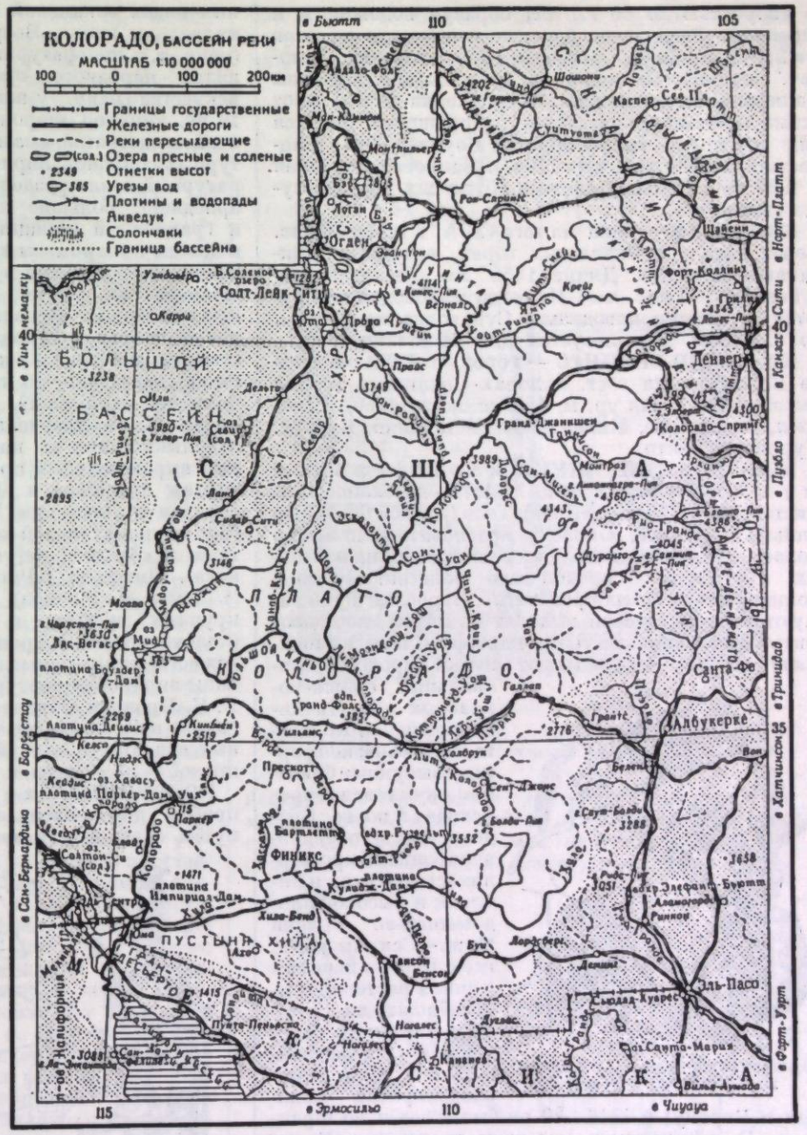
КОЛОНЦИ́ФРА — порядковый номер страницы книги, журнала, газеты и т. д., помещаемый в верхней или нижней части каждой страницы, обычно в наружном углу.

КОЛОРА́ДО — плато на Ю.-З. США, в горной системе Кордильер. Площадь более 300 тыс. *км*². На С., В. и Ю.-В. ограничено отрогами Скалистых гор, на Ю.-З. обрывается уступом к бассейну р. Хилы. Преобладающая высота 1800—2500 *м*. Сложено древними кристаллич. породами (в основании) и мощной толщей осадочных пород от палеозойских до четвертичных; по окраинам — лавовые покровы. Многочисленные каньоны глубиной до 1,8 *км* расчленяют плато на отдельные столовые возвышенности, над к-рыми местами поднимаются останцовые хребты, лакколиты и потухшие вулканы (гора Сан-Франсиско, 3840 *м*). Особенно грандиозный каньон образует р. Колорадо. Климат умеренный, континентальный, засушливый; годовое количество осадков преимущественно 250—500 *мм*. Растительность составляют гл. обр. сухолюбивые кустарники и *суккуленты* (см.). По долинам рек — поливное земледелие.

КОЛОРА́ДО — штат в США. Площадь 269 тыс. *км*². Население 1325 тыс. чел. (1950), из них 63% городского. Адм. центр — Денвер. Территория штата пересекается в средней её части с С. на Ю. Скалистыми горами, достигающими здесь наибольшей высоты (Элберт, 4399 *м*). Главные хребты: Передовой хребет (Фронт-Рейндж), Парк-Рейндж, Сагуач, Сангре-де-Кристо. Высота перевалов 2,5 — 3 тыс. *м*. Восточная часть штата лежит в зоне Плато Прерий, западная — в зоне внутренних плато (Плато Колорадо). Климат умеренный, континентальный. Средняя температура января на равнинах и плато 0°, —4°, июля + 20°, + 22°; годовое количество осадков 300—400 *мм*. Главные реки: Южный Платт, Арканзас, Рио-Гранде и Колорадо. Растительность на В. степная, на З. полупустынная; склоны гор в значительной части покрыты хвойным лесом.



Основой экономики являются горная пром-сть и сельское хозяйство. Развитие горной пром-сти всё больше подчиняется целям милитаризации. Добыча каменного угля составила 4,3 млн. *т* (1950) (запасы 200 млрд. *т*), золота — 3,1 *т* (1951), ванадия — 860 *т* в 1947 (90% добычи в США), нефти — 4,2 млн. *т* (1951). Форсируются разработки молибдена и урановых руд, по к-рым К. занимает первое место в США. Вблизи Денвера — одно из предприятий атомной пром-сти, находящееся в руках военно-промышленного концерна «Доу-Кемикал». В обрабатывающей пром-сти основной является пищевая. В Пуэбло имеется небольшая чёрная металлургия, производство горного оборудования и др. Мелкие фермеры разоряются, земля переходит к крупным владельцам. Количество ферм уменьшилось с 63,6 тыс. в 1935 до 45,6 тыс. в 1945. Основные культуры — пшеница, ячмень, кукуруза, овёс, сахарная свёкла, картофель. В долинах рек и по склонам гор развито садоводство. Поголовье овец в 1951 составило (в тыс.) 1210, крупного рогатого скота — 1818, лошадей — 103. Хищнические методы ведения хозяйства привели к катастрофической эрозии почв. Длина железных дорог 7,4 тыс. *км*, автодорог ок. 20 тыс. *км*; большое количество аэропортов. Развит туризм.



КОЛОРА́ДО — река в США и Мексике, одна из крупнейших рек Сев. Америки. Берёт начало на зап. склоне Переднего хребта Скалистых гор, близ вершины Лонгс-Пик. Пересекает Плато Колорадо, впадает в Калифорнийский залив Тихого ок., образуя дельту площадью 8600 *км*². Длина 2740 *км*, с истоком Грин-Ривер 3200 *км*. Площадь бассейна 428 тыс. *км*², из к-рых 5 тыс. *км*² — в Мексике. Главные притоки: Сан-Хуан, Литл-Колорадо, Хила (левые). На протяжении почти 2000 *км* течёт среди пустынных плато, получая воду в основном за счёт дождей и таяния снегов в верховье. Средний расход у Топок (штат Аризона) 3811 *м*³/*сек*. Имеет крутое падение (до 1,5 *м* на 1 *км*). Главная река и большинство её притоков глубоко врезаются в Плато Колорадо, образуя живописные каньоны. Общее протяжение каньонов главной реки ок. 800 *км*. Особенно известен Большой Каньон длиной более 320 *км* и глубиной от 1200 до 1800 *м*. Режим К. крайне неравномерен. Летом, во время таяния снегов в горах, водоносность К. резко увеличивается, зимой сильно уменьшается. Разница между уровнями воды в половодье и в межень в Большом Каньоне достигает 15—18 *м*. В пределах Большого Каньона К. течёт

со скоростью до 40 *км/час*, образуя водовороты и перепады. Река несёт большое количество наносов (от 2,4‰ до 12‰). Наносами К. заполнена тектонич. впадина, лежащая на продолжении вершины Калифорнийского залива. К. судоходна на 980 *км* от устья, местами используется для орошения. Имеется ряд плотин и гидростанция Боулдер-Дам мощностью в 1030 тыс. *квт* (1947). Запроектированная в 1930 оросительная система К. до сих пор не осуществлена.

КОЛОРА́ДО — река на юге США, в штате Техас. Берёт начало в Скалистых горах, впадает в Мексиканский залив. Длина 1450 *км*. Площадь бассейна ок. 100 тыс. *км*². Периоды маловодья чередуются с резкими паводками. Судоходна на 320 *км*, до г. Остин. Используется для орошения.

КОЛОРА́ДО-СПРИНГС — город в США, в штате Колорадо, на вост. склонах Скалистых гор на высоте 1800 *м* над ур. м. 45 тыс. жит. (1950). Ж.-д. узел, мастерские. Минеральные источники. Курорт. Туристич. центр.

КОЛОРА́ДСКИЙ ЖУК, картофельный жук (Leptinotarsa decemlineata),— насекомое сем. листогрызов (Chrysomelidae). Тело (длиной 9—12 *мм*) сильно выпуклое. Окраска красновато-жёлтая, на голове и переднеспинке тёмные пятна, на надкрыльях 10 чёрных продольных полосок. Крылья тонкие, дымчатые или розоватые. Взрослые жуки зимуют в почве; весной выходят из почвы, начинают питаться гл. обр. листьями картофеля и на их нижнюю сторону откладывают кучки продолговато-овальных оранжево-красных яиц. Личинки красноватого цвета, червеобразной формы, с выпуклым брюшком; окукливание происходит в почве. Вредоносность обусловлена большой прожорливостью жуков и личинок и высокой плодовитостью. Родина К. ж.—Сев. Америка, где с 1859 он перешёл с диких растений сем. паслёновых на картофель и стал его опаснейшим вредителем. С 70-х гг. 19 в. К. ж. неоднократно попадал в Европу; в 1916—20 он был завезён во Францию. Размножаясь в массовом количестве, К. ж. наносит картофелю большой ущерб. В СССР, благодаря строгому карантину, К. ж. отсутствует. Меры борьбы: опыливание и опрыскивание ДДТ (дихлордифенилтрихлорэтан) или гексахлораном. При обнаружении первых очагов заражения применяются радикальные мероприятия по уничтожению жуков и фумигация (протравливание почвы).

Колорадский жук: *1* — яички; *2* — личинка; *3* — жук.

Лит.: Богданов-Катьков Н. Н., Колорадский картофельный жук Leptinotarsa decemlineata Say и его карантинное значение, М.—Л., 1947; Ефимов А. Л., Колорадский картофельный жук и меры борьбы с ним, 2 изд., М., 1950.

КОЛОРАТУ́РА (итал. coloratura, буквально — украшение от лат. colоro — крашу, окрашиваю)— виртуозные, технически подвижные пассажи и *мелизмы* (см.), украшающие вокальную партию. К. называется также способность голоса исполнять сложные виртуозные украшения (отсюда термин — «колоратурное сопрано»). К. встречается в различных видах вокальной музыки как светской (напр., мадригалы эпохи Возрождения), так и церковной (напр., т. н. колоратурные псалмы), а также в нек-рых видах народного профессионального певческого искусства (напр., у ашугов). Для итал. оперы 18—19 вв. типично широкое применение К. в партиях певцов-кастратов, высоких женских голосов (колоратурных сопрано), лирич. теноров, басов-буфф. Колоратурный стиль разделялся на бравурный (широкие арпеджио, большие интервалы, громкие рулады) и грациозный (изящные мелкие пассажи, нежные мелизмы в негромком звучании). В итал. опере сами певцы часто вводили в свои партии дополнительные обильные К., помимо тех, что предусматривались композиторами. Превращаясь у многих композиторов и певцов в самоцель, К. утрачивала художественное значение и сводилась к технич. эквилибристике (напр., 12—16 тактов К. шестнадцатыми долями на один слог). Совершенно иной характер имела К. в творчестве композиторов-классиков, использовавших её как художественно осмысленный выразительный приём характеристики образов: партии Антониды и Людмилы («Иван Сусанин» и «Руслан и Людмила» М. И. Глинки), царевны-лебедь и шемаханской царицы («Сказка о царе Салтане» и «Золотой петушок» Н. А. Римского-Корсакова), Джильды («Риголетто» Дж. Верди), Лакме («Лакме» Л. Делиба) и т. д. В искусстве многих крупных русских и западноевропейских певиц (колоратурных сопрано) К. также подчинены художественному замыслу. Выдающиеся русские певицы лирико-колоратурные сопрано: А. Ю. Больска, Е. К. Мравина, народные артистки СССР А. В. Неждановa и В. В. Барсова. Известны имена колоратурных сопрано: польской певицы М. Зембрих, итальянской — А. Патти и др.

КОЛОРИ́МЕТР химический — оптический прибор для определения концентрации веществ путём сравнения интенсивности окрасок исследуемого и стандартного растворов. К. применяется при *колориметрическом анализе* (см.) в лабораторном и технологич. контроле, а также при научных исследованиях. К. бывают визуальные и фотоэлектрические. В визуальном К. два однородных световых потока, из к-рых один прошёл через слой стандартного, а другой — через слой исследуемого растворов, сближаются и сравниваются в одном поле зрения, разделённом на две части. После уравнивания интенсивности световых потоков обе части поля зрения должны обладать одинаковой интенсивностью окраски, что достигается изменением толщины слоя раствора (плунжерные, клиновые К.) или изменением количества проходящего через раствор света (диафрагмовые К.). Плунжерный К. (рис. 1) состоит из стойки *1* с фотометрической головкой *2*, стеклянными цилиндрами *3*, погружаемыми в кюветы *4* с растворами, для того чтобы изменить толщину их слоёв. В верхней части головки *2* находятся

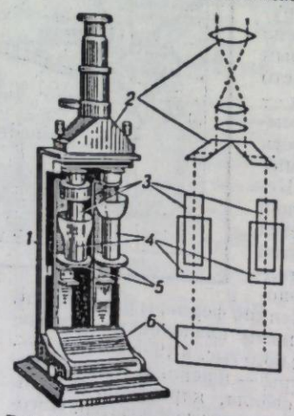


Рис. 1. Визуальный плунжерный колориметр с переменной толщиной слоя растворов.

призмы, сближающие световые потоки, прошедшие через кюветы с исследуемым и стандартным растворами. Кюветы укреплены на держателях *5*, перемещаемых вертикально относительно неподвижной шкалы рукоятками, изменяющими глубину погружения цилиндров в кюветы. Свет направляется зеркалом-отражателем *6*. При измерении поворотом одной из рукояток достигается уравнивание интенсивности окраски обеих частей поля зрения, что соответствует равенству $\frac{C_1}{C_2} = \frac{h_2}{h_1}$, где C_1 и C_2 — концентрации, а h_1 и h_2 — соответственно толщины слоёв растворов. В клиновом К. исследуемый раствор сравнивается со стандартным, находящимся в стеклянном клине, перемещаемом на пути световых потоков относительно неподвижной шкалы. В диафрагмовом К. интенсивность светового потока изменяется путём пропускания его через градуированные диафрагмы. Субъективность визуальных наблюдений приводит к значительным погрешностям при измерениях.

Фотоэлектрические К. объективны и обеспечивают большую точность измерений. Применяются фотоэлектрич. К. с одним и двумя *фотоэлементами* (см.) внутреннего или внешнего фотоэффекта, включаемыми по схемам прямого, дифференциального или балансного действия. Фотоэлектрические К. бывают с прямым отсчётом и компенсационные с оптич. или электрич. компенсационным устройством. В простейшем К. прямого действия с одним фотоэлементом внутреннего фотоэффекта для измерения концентрации раствора методом прямого отсчёта (рис. 2) поток света от лампы *1*, концентрируемый линзой *2*, пропускается через светофильтр *3* и раствор *4* на фотоэлемент *5*, в цепи к-рого находится гальванометр *6*. Величина указываемого им тока зависит от интенсивности освещения фотоэлемента (поглощение света раствором) и возрастает вместе с ней. По показаниям гальванометра для различных растворов составляются градуировочные кривые, по к-рым и производится в дальнейшем измерение их концентрации. Действие таких К. зависит от постоянства силы и спектрального состава света лампы, температуры и стабильности свойств фотоэлемента, вследствие чего их точность невысока. В дифференциальных К. применяются два фотоэлемента. Современный дифференциальный К. с фотоэлементами внутреннего фотоэффекта и оптической компенсацией (рис. 3) состоит из лампы *1*, конденсоров *2*, светофильтров *3*, кювет для растворов *4*, оптич. компенсаторов *5* и *6*, селеновых фотоэлементов *7* и нуль-гальванометра *8*. При максимально открытых компенсаторах, когда кюветы заполнены одинаково окрашенной (стандартной) жидкостью, указатель гальванометра находится в нулевом положении. Кювета с анализируемым раствором, введённым вместо стандартного в левом потоке, изменяет его интенсивность и вызывает отклонение указателя гальванометра. Приведение его в нулевое положение производится изменением положения компенсатора *6* со шкалой. Показания его шкалы определяют величину поглощения света раствором. При

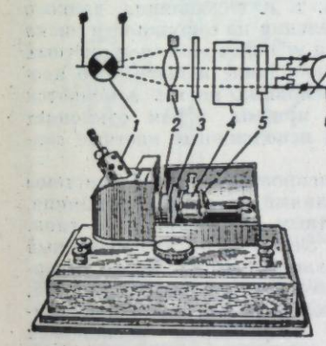


Рис. 2. Фотоэлектрический колориметр прямого действия.

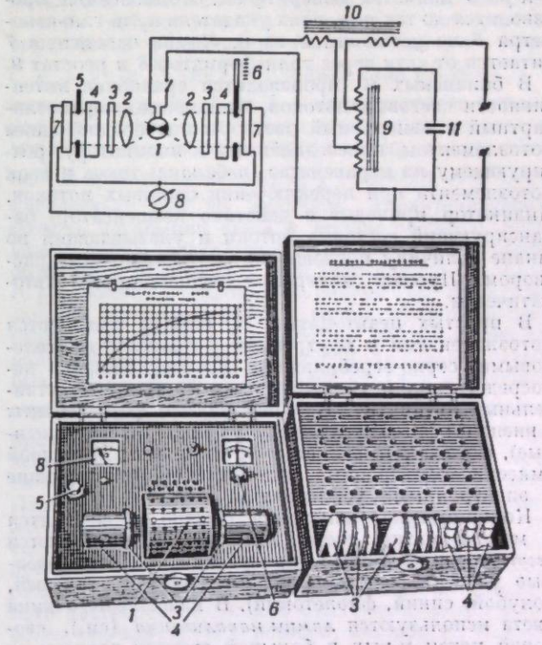


Рис. 3. Фотоэлектрический колориметр дифференциального действия с оптической компенсацией.

измерениях пользуются графической зависимостью между показаниями шкалы компенсатора и концентрацией раствора. Лампа питается током через *феррорезонансный стабилизатор* (см.) напряжения,

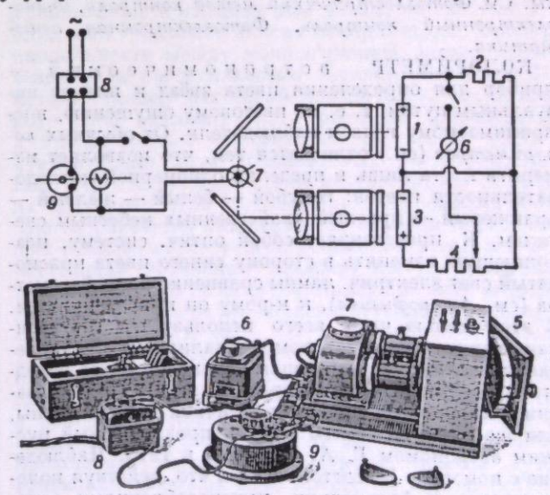


Рис. 4. Фотоэлектрический колориметр дифференциального действия с электрической компенсацией.

состоящий из автотрансформатора *9*, катушки индуктивности *10* и конденсатора *11*.

При электрич. компенсации (рис. 4) фотоэлемент *1* и параллельно ему включённое сопротивление *2* образуют измерительную цепь, а фотоэлемент *3* и со-

противление *4* — компенсационную цепь. Компенсация достигается выключением определённой части градуированного сопротивления (реохорда), шкала *5* к-рого является измерителем. Компенсация производится до тех пор, пока указатель нуль-гальванометра *6* не установится на 0. Лампа осветителя *7* питается от сети через трансформатор *8* и реостат *9*.

В балансных К. производится сравнение интенсивности световых потоков, проходящих через стандартный и измеряемый растворы поочерёдно одним фотоэлементом, присоединённым к индикатору, реагирующему на неравенство (небаланс) токов в цепи фотоэлемента при переключении световых потоков. Индикатор приводит в действие компенсатор, балансирующий световые потоки и указывающий по шкале величину поглощения света измеряемым раствором. Процесс измерения осуществляется автоматически.

В простых неавтоматич. К. обычно пользуются фотоэлементами с внутренним фотоэффектом (селеновыми, серно-серебряными), присоединяемыми непосредственно к гальванометру. В высокочувствительных автоматич. К. применяются фотоэлементы с внешним фотоэффектом (вакуумные, газонаполненные), фотосопротивления и фотоэлементы вторичной эмиссии (электронные умножители), действующие с электронными усилителями.

Колориметрич. измерения обычно производятся в монохроматич. свете, для чего К. снабжаются *светофильтрами* (см.), пропускающими определённые участки спектра (красный, жёлтый, зелёный, голубой, синий, фиолетовый). В качестве источника света используются *лампы накаливания* (см.), световой поток к-рых в большой степени зависит от напряжения. Для предотвращения влияния его колебаний питание ламп осуществляется через *стабилизатор напряжения* (см.). Современные фотоэлектрич. К., применяемые при технологич. контроле, представляют собой совершенные контрольно-регулирующие, дозирующие или сортирующие автоматы. См. *Фотоэлектрический метод контроля*, *Фотоэлектронный контроль*, *Фотоэлектронная автоматика*.

КОЛОРИ́МЕТР астрономический — прибор для определения цвета звёзд и планет визуальным путём, т. е. по цветовому ощущению, воспринимаемому глазом наблюдателя. От обычных *колориметров* (см.) отличается тем, что позволяет измерять цвета лишь в пределах одномерной последовательности цветов: голубой — белый — жёлтый — оранжевый — красный, свойственных небесным светилам. К. представляет собой оптич. систему, позволяющую изменять в сторону синего цвета красноватый свет электрич. лампы сравнения астрофотометра (см. *Астрофизика*), к к-рому он присоединяется. С этой целью чаще всего используется помещённая между поляризатором и анализатором кварцевая пластинка, вызывающая изменение цвета вследствие неодинакового поворота плоскости поляризации в кварце для лучей с различной длиной волны, или же клин из синего стекла, предложенный русским астрономом Г. А. Тиховым в 1915. Наблюдение с помощью К. состоит в том, что, действуя колориметрич. и фотометрич. приспособлениями одновременно, добиваются равенства как яркости, так и цвета «искусственной звезды» прибора и наблюдаемой естественной звезды.

КОЛОРИ́МЕТР трёхцветный — прибор для измерения цвета. При измерении цвет однозначно характеризуется тремя числами, называемыми координатами цвета (см. *Колориметрия*, *Цвет*). Измерения в К. сводятся в основном к осуществлению цвета, неотличимого во всех отношениях от измеряемого. Количественные данные, характеризующие условия получения этого «цвета сравнения» путём сложения трёх «основных» цветов, и служат для определения тождественного с ним измеряемого цвета; они являются его первичными координатами. К. отличаются между собой гл. обр. по способам получения цвета сравнения. Существуют К., основанные на аддитивном сложении цветов и на субтрактивном принципе.

Аддитивное сложение может быть статическим или динамическим (быстрое чередование раздражений сетчатки).

Простейший из К. с динамич. сложением цветов — вертушка Максвелла — представляет собой диск, приводимый в быстрое вращение (>2 000 *об/мин*) мотором, на ось к-рого вплотную к диску надеваются круги из окрашенной в исходные цвета (напр., красный, зелёный, фиолетовый) желатинированной бумаги, разрезанные вдоль одного радиуса и частично налегающие один на другой. Благодаря этому возможно изменять площадь каждого цветного сектора на круге, т. е. содержание данного цвета в общей смеси. Деления на окружности диска служат для установления угловых размеров цветных секторов — первичных координат испытуемого цвета. Иногда вращение основных цветов заменяется вращением стеклянной призмы, к-рая отклоняет луч зрения, обегающий неподвижные цветные секторы.

В СССР получил распространение К. системы Л. И. Дёмкиной, основанный на статич. принципе, один из лучших известных К. визуального типа. Источником света в нём служит (рис. 1) побелённый внутри сосуд S, содержащий лампу. Через отверстие в его стенке конденсор L проектирует на белый, диффузно-отражающий экран p участок задней стенки осветителя. Перед конденсором расположен диск D с тремя вырезами d секторной формы,

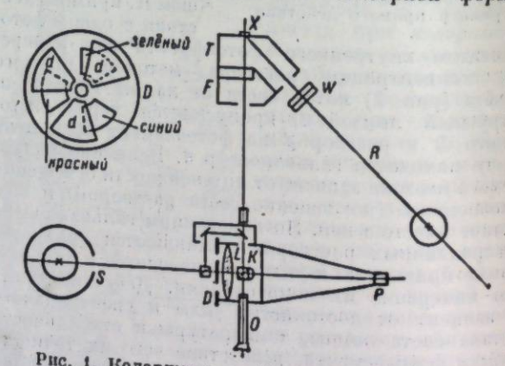


Рис. 1. Колориметр системы Л. И. Дёмкиной.

прикрытыми стеклянными светофильтрами трёх основных цветов. Отверстия вырезов могут изменяться заслонками (также секторной формы), перемещаемыми вращательно с помощью трёх рукояток. Сложение основных цветов осуществляется тем, что конденсор L даёт через каждый из трёх вырезов взаимоналагающиеся и смешивающиеся на белом экране p цветные изображения участка внутренней стенки осветителя S.

Получаемый таким путём на экране p «цвет сравнения» сопоставляется с измеряемым цветом с помощью кубика Люммера (см. *Люммера — Бродхуна кубик*) K, наблюдаемого в окулярную трубку O. В одном из полуполей кубика виден (в отражаемых кубиком лучах) цвет экрана p, а в другом полуполе (в проходящих через кубик лучах) цвет измеряемого объекта X. Окулярное поле зрения прибора имеет угловые размеры $\approx 10°$. Это видоизменение, против обычно принимавшейся до сих пор нормы в 2° или даже 1,5°, привело к сильному повышению чувствительности и точности прибора, достигающей 0,002 в определении значений координат цветности x, y.

Рабочая формула К. $Ц = a_ц K_0 + б_ц З_0 + в_ц C_0$, где $a_ц$, $б_ц$, $в_ц$ — отсчёты по трём шкалам К., а K_0, $З_0$, C_0 — обозначения трёх единичных количеств основных цветов, отвечающих полному раскрытию секторных отверстий. В случае разбавления формула имеет вид $Ц = (a_ц - a)K_0 + (б_ц - б)З_0 + (в_ц - в)C_0$, где a, $б$, $в$ — отсчёты, получаемые при отдельном измерении разбавляющего цвета.

Колориметр Дональдсона (рис. 2) отличается от вышеописанного тем, что источник света (лампа S)

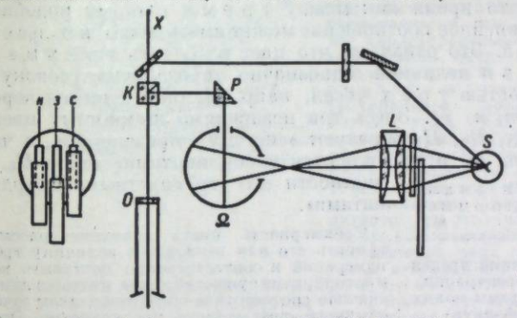


Рис. 2. Схема колориметра Дональдсона.

непосредственно проектируется конденсором L внутрь шара Ω с побелённой внутренней поверхностью, где и получается, в результате многократных отражений, смешение трёх цветных потоков, прошедших через соответствующие три светофильтра (к, з, с) перед L, т. е. образование цвета сравнения. Последний наблюдается через боковое отверстие в шаре Ω с помощью призмы P, кубика K и окуляра O в сопоставлении с цветом измеряемого объекта X, находящегося в затенительной коробке.

К. объективного типа, напр. универсальный фотоэлектрический К. Всесоюзного электротехнического института (ВЭИ), основаны на измерении фототоков от нескольких (не менее трёх) фотоэлементов или от одного фотоэлемента, но через три последовательно сменяемых различных светофильтра. Кривые спектральной чувствительности фотоэлементов, изменённые светофильтрами, должны либо совпадать с кривыми спектральной чувствительности трёх видов приёмников сетчатки, либо быть связанными с ними линейно.

Лит.: Гуревич М. М., Цвет и его измерение, М.—Л., 1950; Раутиан Г. Н., Колориметрические приборы, в кн.: Справочная книга оптико-механика, ч. 1, Л.—М., 1936; Лобанова Н. В. и Раутиан Г. Н., Большие поля в колориметрии, «Доклады Акад. наук СССР», 1949, т. 68, № 5; Шиловер Д. А. и Иоффе Р. С., Универсальный фотоэлектрический колориметр ВЭИ, «Известия Акад. наук СССР. Отд. технических наук», 1951, № 5.

КОЛОРИМЕТРИ́ЧЕСКИЙ АНА́ЛИЗ — метод физико-химического анализа, позволяющий по интенсивности окраски растворов судить об их концентрации. Впервые как способ исследования К. а. был применён в конце 18 в. русским учёным В. М. Севергиным при анализе минеральных вод. В основу К. а. положено свойство окрашенных растворов поглощать проходящий через них свет. Интенсивность светового потока (I), прошедшего через нек-рый слой раствора, уменьшается по сравнению с первоначальной в зависимости от толщины слоя раствора, степени его окраски и концентрации. Это условие выражается уравнением закона Ламберта—Бера: $l \; c \; \varepsilon = \lg \frac{I_0}{I}$, где l — толщина слоя раствора, c — концентрация его, I_0 и I — соответственно начальная интенсивность светового потока и интенсивность его после прохождения через раствор, ε — постоянная. В практике величину $\lg \frac{I_0}{I}$ называют оптической плотностью; эта же величина, характеризующая степень погашения света в данном растворе, называется также экстинкцией. Постоянная ε является оптической плотностью, или экстинкцией, молярного раствора с толщиной слоя, равной 1 *см*. Величина ε зависит от длины световой волны, природы растворённого вещества и температуры раствора; численное значение её колеблется от 500 (для слабо окрашенных растворов) до 100000—200000 (для интенсивно окрашенных растворов). Отношение $\frac{I}{I_0}$ называется прозрачностью, или пропусканием раствора; эта величина, отнесённая к слою толщиной в 1 *см*, называется коэфициентом пропускания раствора. Закон Ламберта — Бера справедлив при условии полной монохроматичности светового потока, постоянства свойств растворённого вещества и для определённых пределов концентрации этого вещества в растворе (обычно концентрации анализируемого и стандартного растворов не должны отличаться между собой более чем вдвое). К основным методам К. а. относятся: метод уравнивания, метод стандартных серий и метод колориметрич. титрования. Первый заключается в уравнивании окрасок двух растворов изменением толщины их слоёв, к-рые при достижении одинаковой интенсивности окраски растворов будут обратно пропорциональны концентрациям растворённых в них веществ. В противоположность методу уравнивания последние два метода не требуют соблюдения основного закона колориметрии: пропорциональности между концентрацией растворённого вещества и интенсивностью окраски растворов. По методу стандартных серий прозрачность определённого слоя анализируемого раствора сравнивается с прозрачностью стандартных растворов, причём концентрации двух сравниваемых растворов принято считать равными, если интенсивность окраски их одинакова. При колориметрич. титровании добиваются равенства интенсивности окрасок определённых объёмов исследуемого раствора и воды, к к-рой постепенно добавляют стандартный (окрашенный) раствор. Однако недостатки, присущие этим методам (трудность подбора правильных оттенков в стандартных растворах и др.), дают преимущество методу уравнивания. Уравнивание окрасок по этому методу производится в *колориметрах* (см.). Визуальный способ К. а. по методу уравнивания заключается в сравнении окраски анализируемого раствора со стандартным и выравнивании интенсивности света, проходящего через эти растворы, обычно путём изменения толщины слоя одного из них. В результате для анализируемого и стандартного растворов будут действительны следующие уравнения:

$$l_1 c_1 \varepsilon = \lg \frac{I_1}{I_0},$$

$$l_2 c_2 \varepsilon = \lg \frac{I_1}{I_0}.$$

Поэтому $c_1 = \frac{l_2}{l_1} c_2$, т. е. определение концентрации анализируемого раствора может производиться по трём известным величинам: концентрации стандартного раствора и величинам толщины слоёв стандартного и анализируемого растворов. Использование вместо визуальных колориметров фотоэлектрических значительно улучшило К. а. по методу уравнивания. При этом уравнивание осуществляется не только изменением толщины слоёв растворов, но также и изменением величины световых потоков или электрических токов в цепи фотоэлементов.

Отличительной особенностью К. а., помимо быстроты проведения, является возможность количественного определения весьма малых концентраций растворённых веществ. Обычно К. а. используется для определения концентраций, находящихся в пределах 10^{-2}—10^{-6} грамм-моль на литр. Во многих случаях К. а. по точности определений не уступает классическим методам анализа — весовому и объёмному. Чувствительность К. а. определяется величиной ε; чем больше её значение, тем чувствительность выше. Соотношения между величиной ε и пределами концентрации веществ в растворе, при которых обеспечивается надлежащая точность анализа для растворов некоторых веществ, приведены в таблице:

Соотношение между пределом концентрации анализируемых веществ и чувствительностью колориметрического метода анализа.

Растворы соединений	Величина ε	Нижний предел концентрации (в грамм-молях на литр)	Верхний предел концентрации (в грамм-молях на литр)
Хромат калия	500	$0{,}410^{-4}$	$8{,}10^{-4}$
Комплекс титана с перекисью водорода	500	$0{,}410^{-4}$	8.10^{-4}
Роданид железа	1 000	$0{,}210^{-4}$	4.10^{-4}
Комплекс титана с хромотроповой кислотой	5 000	$0{,}410^{-5}$	$8{,}10^{-5}$
Ализараты металлов	20 000	110^{-5}	8.10^{-5}
Дитизонаты металлов	50 000	410^{-6}	8.10^{-5}
Цианиновые красители	100 000	210^{-6}	4.10^{-5}

К. а. проводится при монохроматическом свете, наиболее полно поглощаемом раствором, поэтому рекомендуется применение светофильтра, максимум поглощения к-рого лежит в области, дополнительной цвету анализируемого окрашенного раствора.

Лит.: Вабищевич А. К. и Пилипенко А. Т., Колориметрический анализ, М.—Л., 1951; Каталог-справочник лабораторных приборов и оборудования, вып. 28—30, М., 1950; Поу Д., Фотометрический химический анализ (колориметрия и нефелометрия), пер. [с англ.], т. 1, М., 1935.

КОЛОРИМЕ́ТРИЯ (ст. лат. color — цвет и греч. μετρέω — измеряю) — методы измерения и количественного выражения цвета. Многообразие цветов очень велико — человек способен различать несколько сот тысяч оттенков. Цвета определяют названиями, к-рые во всех случаях являются указаниями на типичные предметы, обладающие явно выраженным данным цветом: красный, рудый цвет — такой, каким обладает кровь — руда; или малиновый, сиреневый цвета; зелёный — как у зелени. Другой, более высокой ступенью в определении цвета являются собрания цветных образцов («цветники»), цветовые атласы, к-рые позволяют, как-то систематизируя цвета, приписать им нек-рые буквенные или численные обозначения. Наиболее совершенный способ определить любой данный цвет даёт К., основанная на том опытном факте, что цвета можно получать, смешивая в определённых количествах три цвета, выбранные за основные, и, следовательно, можно определять каждый данный цвет тройкой чисел — его цветовыми координатами.

В К. под цветом данного излучения понимается воздействие этого излучения на сетчатку глаза, зависящее от спектрального состава этого излучения и от свойства клеточных элементов сетчатки («колбочек»), к-рых по гипотезе англ. учёного Т. Юнга имеется три вида, различающихся по своей спектральной чувствительности. Основной закономерностью, обобщающей все факты оптич. сложения цветов, является т. н. закон *Грассмана* (см.) (1853), высказанный в качественной форме М. В. Ломоносовым еще в 1757. По этому закону между всякими четырьмя произвольно заданными цветами ($Ц_0, Ц_1, Ц_2, Ц_3$) может быть всегда установлено линейное соотношение в виде: $Ц_0 = mЦ_1 + nЦ_2 + pЦ_3$ или $Ц_0 - mЦ_1 = nЦ_2 + pЦ_3$, в то время как между тремя цветами подобное линейное соотношение может иметь место не всегда. Это означает, что цвет в К. есть трёхмерная величина, однозначно определяемая совокупностью трёх чисел, напр. $Ц_0$ определяется через $|m, n, p|$. Здесь три независимо выбранных цвета $Ц_1, Ц_2, Ц_3$ образуют «систему определения», а числа m, n, p являются «координатами» цвета $Ц_0$, в частности его «трёхцветными координатами».

Трёхмерность цвета позволяет рассматривать его как векторную величину трёх измерений и соответственно поставить всё многообразие существующих цветов в однозначное соответствие с многообразием точек обычного трёхмерного пространства. Этот приём позволяет удобно формулировать и теоретически решать многие колориметрич. задачи. Цвета представляются при этом в виде векторной суммы трёх «слагающих» векторов, кратных соответственным единичным векторам (ортам), определяющим собой выбранные координатные оси и масштабы измерения по ним. Можно выбирать любые направления осей и любую величину единичных векторов (ортов). При этом картина расположения относительно координатных осей всех точек, изображающих различные цвета, будет в различных случаях различной, но всякий раз, т. е. в любой координатной системе, будут сохраняться определённые (аффинные) соотношения между цветами. Имеется свобода и для выбора основных цветов. Выбор ограничен одним условием: чтобы между этими тремя цветами не существовало линейного соотношения, т. к. при этом соответствующие им цветовые векторы лежали бы в одной плоскости и, следовательно, не годились бы для построения координатной системы в трёхмерном пространстве. Важно также отметить, что пространственное представление цвета можно строить и на таких единичных векторах, к-рым не отвечает никакой из существующих цветов, в силу того, что точки пространства, к-рым отвечают все существующие цвета, занимают лишь часть всего пространства.

Известно несколько координатных систем, обладающих особыми преимуществами и значением по сравнению со всеми другими. 1) Координатная система всякого данного конкретного колориметра, основные цвета к-рой (обозначаемые всюду в дальнейшем через $К_0, З_0, С_0$) определены фактически выбором светофильтров прибора. 2) Другая координатная система имеет основные цвета (R_0, G_0, B_0), отвечающие определённым монохроматич. излучениям в спектре, а именно — с длинами волн $\lambda = 700{,}0$ mμ; $\lambda = 546{,}1$ mμ; $\lambda = 435{,}8$ mμ. Она служит для нормирования свойств цветного зрения «стандартного» наблюдателя, и именно тем, что в этой системе задаются определённые (принятые Международной осветительной комиссией 1931) значения координат $\bar{r}(\lambda)$, $\bar{g}(\lambda)$, $\bar{b}(\lambda)$ цветов равноэнергетич. спектра: $Ц(\lambda) = \bar{r}(\lambda) R_0 + \bar{g}(\lambda) G_0 + \bar{b}(\lambda) B_0$ (от $\lambda = 380$ до $\lambda = 750$ mμ). 3) Основная практическая международная координатная система имеет орты (X_0, Y_0, Z_0) вне области реальных цветов, в силу чего значения координат всех цветов в этой системе положительны. Практически удобной особенностью этой системы является также то, что все яркостные соотношения определяются в ней значениями координаты по оси Y_0. Орты X_0, Y_0, Z_0 этой системы задаются через орты R_0, G_0, B_0 предыдущей (исходной) системы. 4) Координатная система, оси к-рой выбраны так, что составляющие по ним пропорциональны воздействиям данного излучения на ту или другую из трёх систем приёмников. Эта система имеет большое значение для физиологич. оптики. Соотношение величины ортов во всех этих системах выбирается так, чтобы для цвета сложного, равноэнергетического по спектру излучения (белый источник «и») три координаты в каждой данной системе были равны между собой. Все эти координатные системы взаимно связаны выражениями, к-рые служат уравнениями перехода от одной системы к другой, являясь линейными преобразованиями, при к-рых должны сохраняться инвариантными свойства многообразия цветов.

Если взять вместо трёхцветных координат (напр., α, β, γ) нек-рого цвета $Ц$ их значения по отношению к их сумме $\frac{\alpha}{\alpha+\beta+\gamma}$, $\frac{\beta}{\alpha+\beta+\gamma}$, $\frac{\gamma}{\alpha+\beta+\gamma}$, обозначаемые в международной системе через x, y, z, то из трёх координат «единичного» цвета $Ц_0 = xX_0 + yY_0 + zZ$, только две какие-нибудь будут независимыми переменными, так как $x + y + z = 1$. Это последнее уравнение (уравнение плоскости) означает геометрически то, что все характеризуемые им «единичные» цвета ($Ц_0$) лежат в одной плоскости — секущей трёхгранного координатного угла XYZ. Таким образом, получается центральная проекция пучка цветовых векторов ($Ц$) в виде точек на плоскости координатного треугольника, которые характеризуют направление этих цветовых векторов безотносительно к их величине. Так определяется качественная сторона цвета, его «цветность», в то время как пространственный образ пучка цветовых векторов характеризует цвет полностью, т. е. также и с количественной стороны (рис. 1).

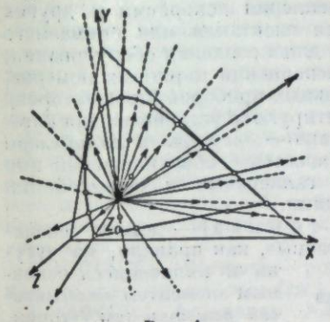


Рис. 1.

Итак, цветность однозначно определяется какими-нибудь двумя из трёх величин x, y, z (обычно x, y), к-рые являются, следовательно, координатами цветности (т. н. трёхцветные коэфициенты) в международной системе X_0, Y_0, Z_0. Рис. 2 даёт представление о том, как располагаются в прямоугольном цветовом графике x, y: 1) точки цветности монохроматич. излучений спектра (линия S); 2) точки цветностей излучения чёрного тела при разных его температурах (линия E); 3) точки цветностей излучений, обладающих самыми насыщенными пурпурными цветами (линия P); 4) точки цветностей для цветов, получаемых сложением во всевозможных пропорциях двух цветов с цветностями $ч_1$ и $ч_2$ (прямая $ч_1 ч_2$, являющаяся проекцией цветностной плоскости параллелограмма слагаемых цветов).

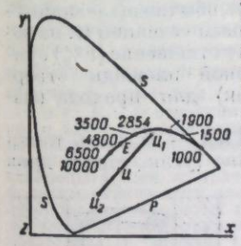


Рис. 2.

При этом положение точки суммарной цветности $ч$ на линии $ч_1$ $ч_2$ определяется соотношением сумм координат цветов $Ц_1$ и $Ц_2$, а именно, отношение отрезков $\frac{чч_1}{чч_2} = (\alpha_2 + \beta_2 + \gamma_2) : (\alpha_1 + \beta_1 + \gamma_1)$. Это даёт возможность рассматривать все физически осуществимые цветности, точки к-рых заключены в контуре SP, как цветности, получаемые от сложения нек-рого монохроматического цвета $Ц(\lambda)$ и нек-рого центрального, выбранного за «белый» цвет $Ц_б$. При этом положение любой точки цветности $ч$ может быть определено указанием 1) длины волны λ соответствующего монохроматич. излучения, т. е. значком при $Ц_\lambda$, и 2) процентным соотношением яркостей слагаемых цветов $Ц_\lambda$ и $Ц_б$. Для $Ц_\lambda$ это соотношение ε (p) равно 100%, для $Ц_б = 0$%. Таким образом, получается новая система координат цветности: λ и p вместо x и y.

На рис. 3 представлен график цветностей (x, y) с нанесённой на него сеткой изолиний постоянного цветового тона (радиусы-векторы $\lambda = \text{const}$) и постоянной чистоты ($p = 100$%, 90%, 80% и т. д. до 10% вокруг точки B), позволяющий удобно переходить от координат цветности x, y к координатам λ, p и обратно.

Цвет излучения, сложного по спектральному составу, можно рассматривать как результат сложения цветов составляющих его монохроматич. излучений. Исходя из этого и производится расчёт цветовых координат на основе

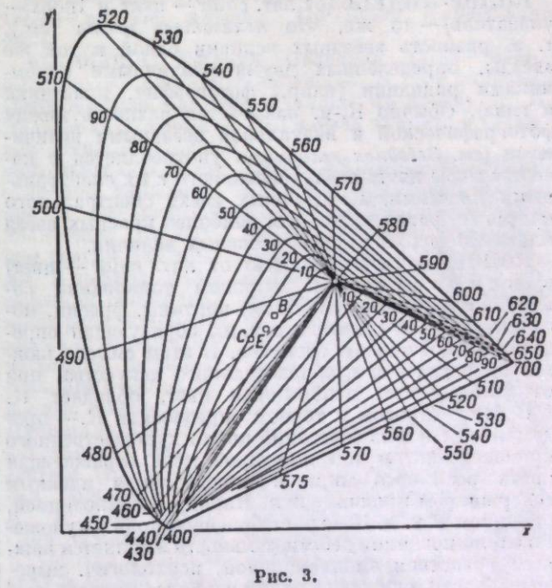


Рис. 3.

физич. характеристики излучения через заданные спектрально значения «интенсивности излучения»: через $E_0(\lambda)$ — для источника освещения и через физич. характеристику измеряемого объекта [через спектральные значения его коэфициента пропускания $\tau(\lambda)$ или коэфициента отражения $\rho(\lambda)$, т. е. в виде $E_0(\lambda) \cdot \rho(\lambda) \cdot \Delta\lambda = E(\lambda)$ или $E_0(\lambda) \cdot \tau(\lambda) \cdot \Delta\lambda = E(\lambda)$]. Трёхцветные координаты «монохроматических» излучений (т. е. на элементарных участках $\Delta\lambda$) в спектре с равномерным распределением интенсивности излучения $E(\lambda) = \text{const} = 1$ принято обозначать в системе X_0, Y_0, Z_0 через $\bar{x}(\lambda)$, $\bar{y}(\lambda)$, $\bar{z}(\lambda)$. Определяемые из опыта их значения характеризуют собой свойства нормального цветного зрения и приводятся таблично в руководствах и справочниках по К. (обычно без множителя $\Delta\lambda$). В них приводятся также готовые значения произведений $\bar{x}(\lambda) \cdot E(\lambda)$; $\bar{y}(\lambda) \cdot E_0(\lambda)$; $\bar{z}(\lambda) \cdot E_0(\lambda)$ (через постоянный интервал $\Delta\lambda = 10$ mμ или 5 mμ) для определённых источников освещения А, В и С. Для выполнения расчёта координат цвета остаётся только помножить эти табличные данные на конкретные значения $\tau(\lambda)$ или $\rho(\lambda)$ и затем произвести суммирование. Выражения для трёхцветных координат в виде сумм:

$$x_\Sigma = \sum_{\lambda=380}^{\lambda=750} \bar{x}(\lambda) \cdot E_0(\lambda) \cdot \rho(\lambda)\, \Delta\lambda;$$

$$y_\Sigma = \sum_{\lambda=380}^{\lambda=750} \bar{y}(\lambda) \cdot E_0(\lambda) \cdot \rho(\lambda)\, \Delta\lambda; \quad z_\Sigma = \sum_{\lambda=380}^{\lambda=750} \bar{z}(\lambda) \cdot E_0(\lambda)\, \rho(\lambda)\, \Delta\lambda$$

указывают на неоднозначность соответствия между цветом и спектральным составом излучения, так как могут существовать целые группы излучений $E(\lambda)$, обладающих одними и теми же значениями координат цвета (x_0, y_0, z_0) («одинаково выглядящие», по Шрёдингеру). Обратное соответствие однозначно.

Существуют ещё и другие, иногда упрощённые приёмы расчёта цветовых координат сложного излучения, напр. приём «избранных ординат». Об измерении цвета см. *Колориметр*.

Лит.: Гуревич М. М., Цвет и его измерение, М.—Л., 1950; Майзель С. О. и Ратнер Е. С., Цветовые расчеты и измерения, М.—Л., 1941 (Труды Всесоюзного электротехнического ин-та, вып. 56); Ратнер Е. С., Об основных понятиях колориметрии, в кн.: Светильники, фотометрия и колориметрия, М.—Л., 1941 (та же серия, вып. 43); Федоров Н. Т., Современное состояние колориметрии, М.—Л., 1933; Болдырев Н. Г., Теоретическая фотометрия, Л., 1938 (стр. 9—17); Нюберг Н. Д., Измерения цвета и цветовые стандарты, М., 1933; Дем-

нина Л. И., Основные цветовые понятия и термины, «Труды Государственного Оптического ин-та», 1932, т. 8, вып. 82.

КО́ЛОР-И́НДЕКС (от лат. color — цвет и index — указатель) — то же, что *показатель цвета* (см.), т. е. разность звёздных величин одной и той же звезды, определённых двумя различными приёмниками радиации (напр., фотографич. пластинка и глаз). Обычно К.-и. называется разность между фотографической и визуальной звёздными величинами (см. *Звёздная величина*); употребляется в качестве меры цвета звёзд, связанного с их спектральными классами. К.-и. белых звёзд спектрального класса А0 равен нулю, для наиболее красных звёзд класса М доходит до 1,5 звёздных величин.

КОЛОРИ́Т (итал. colorito от лат. color — цвет) в искусстве — в широком толковании совокупность цветов (см. *Цвет*) картины, фрески, мозаики, цветной гравюры и т. д., образующая определённое зрительное единство. В этом смысле каждое произведение изобразительного искусства, при создании к-рого использован цвет, обладает К.

В более строгом и точном определении К.— продуманная система сочетаний цветов художественного произведения, в той или иной мере отражающая цвета реального мира и определяемая идейным содержанием произведения. Наряду с композицией, рисунком и т. д. К. играет большую роль в художественном познании действительности и является важным средством эмоциональной, психологич. выразительности, служащей целям наиболее полного раскрытия художественного образа. К. может строиться на сочетании ярких и чистых *локальных цветов* (см.) и на тонких тональных соотношениях (см. *Тон, Валёр*). В зависимости от преобладания тех или иных красок К. может быть тёмным и светлым, холодным (когда преобладают синие и зелёные краски) и тёплым (когда преобладают красные и жёлтые краски) и, в зависимости от характера сочетания красок, спокойным или напряжённым.

В реалистич. искусстве К. служит целям возможно более правдивой и убедительной передачи реального мира, многообразия его цветов и оттенков и представляет собой гармонич. единство цветов. Великие колористы (т. е. художники, к-рые с особенным мастерством используют цвет для раскрытия идейного содержания) умели придавать цвету необычайную силу эмоционального воздействия (А. Рублёв, А. А. Иванов, И. Е. Репин, В. И. Суриков, Тициан, П. Веронезе, Д. Веласкес, П. П. Рубенс, Ф. Гальс, Рембрандт, Ж. Б. Шарден, Ф. Гойя, Э. Делакруа).

КОЛОРСТИЛ (дуксохром) — метод цветной фотографии, основанный на дубящем проявлении позитивных фотоматериалов, содержащих в светочувствительном слое галогенное серебро и нерастворимый в воде жёлтый, пурпуровый и голубой пигмент, и последующем образовании рельефного изображения обработкой в горячей воде. Печать позитивов производится с *цветоделённых негативов* (см.). Полученные три одноцветные рельефные изображения — жёлтое, пурпуровое и голубое — после удаления из них серебра последовательно переносятся на бумагу, в результате чего образуется цветной отпечаток.

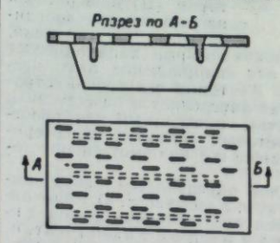
КО́ЛОР-ЭКСЦЕ́СС (от лат. color — цвет и excessus — превышение) — то же, что *избыток цвета* (см.), т. е. разность между наблюдаемым *показателем цвета* (см.) какой-либо звезды и средним показателем цвета звёзд того же спектрального класса, освобождённым от влияния избирательного (селективного) поглощения света в межзвёздном пространстве. К.-э. используется для определения поглощения света и при определении *звёздных параллаксов* (см.) астрофизич. методами.

КО́ЛОС (spica) — соцветие, а) простой К.— соцветие, у к-рого на удлинённой главной оси расположены сидячие цветки без цветоножек, напр. у подорожников, многих орхидей и др.; б) сложный К.— соцветие, у к-рого на главной оси расположены не цветки, а колоски, напр. у ржи, пшеницы, ячменя и др. См. *Соцветие*.

КО́ЛОС (или α Д е в ы) — первая по блеску звезда созвездия Девы, то же, что *Спика* (см.).

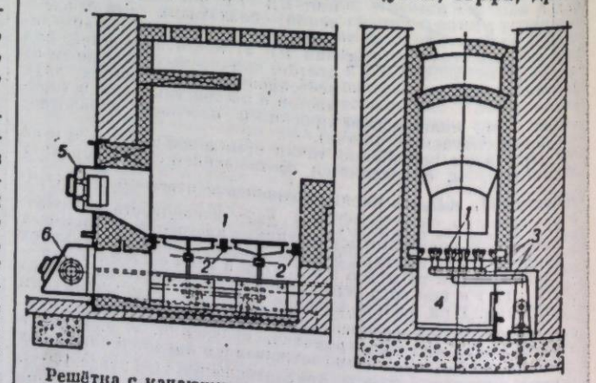
КОЛОСНИКИ́ — решётчатый настил над театральной сценой, ареной цирка или съёмочной площадкой павильона киностудии. К. предназначены для подъёма, опускания и крепления декорации и других предметов оформления спектакля или снимаемого в павильоне эпизода, для крепления оборудования, используемого при исполнении цирковых номеров, размещения осветительных приборов (прожекторов). На К. и под ними монтируются устройства для автоматич. тушения пожара — *дренчеры* и *спринклеры* (см.). К. удобно сообщаются с обслуживаемой ими площадью рабочими галлереями и огнестойкими (пожарными) лестницами.

КОЛОСНИКИ́ (в топках) — детали специальной формы, отливаемые, как правило, из чугуна и являющиеся основным элементом *колосниковой решётки* (см.) топок, служащих для сжигания твёрдого топлива. По конструкции К. бывают балочными (брусчатыми) и плитчатыми. В плитчатых К. (см. рис.) имеются для прохода воздуха отверстия, обычно щелевидные. Живым сечением К. называют отношение (в %) суммарной площади отверстий (в балочных К.— выемок) для прохода воздуха к площади всего К.



Плитчатый колосник для сжигания антрацита.

КОЛОСНИКО́ВАЯ РЕШЁТКА — та часть топки для сжигания твёрдого топлива (угля, торфа, дров



Решётка с качающимися колосниками: *1* — колосники; *2* — балки, на к-рые колосники опираются своими концами; *3* — механизм для качания; *4* — зольник; *5* — дверца для загрузки топлива; *6* — дверца для удаления золы.

и пр.), к-рая поддерживает горящий его слой. К. р. (см. рис.) состоит из *колосников* (см.) *1*, опирающихся концами на колосниковые балки *2*; те и другие отливаются из чугуна. К. р. бывают горизонтальными или наклонными; последние служат для облегчения распределения топлива, сползающего по К. р. под действием силы тяжести. Горизонтальные К. р. иногда оборудуются механизмом для периодич. покачивания колосников с целью разрушения шлакового слоя; в других случаях нек-рые колосники могут быть опрокинуты, что позволяет после чистки топки спустить шлак в *зольник* (см.).

К конструкции К. р. предъявляются следующие основные требования: 1) По всей площади К. р. должно быть обеспечено поступление воздуха к горящему топливу; при этом в одних случаях воздух подаётся равномерно, а в других — одни участки К. р. получают больше воздуха, чем другие (позонное дутьё). 2) Должна быть обеспечена возможность свободного расширения колосников при нагреве и замены повреждённых колосников во время работы топки. 3) Загрузка топлива на К. р., так же как шуровка слоя топлива и удаление из топки золы и шлака должны быть удобны.

К. р. характеризуются площадью (в квадратных метрах) и живым сечением, т. е. отношением (в %) суммарной площади щелей для прохода воздуха ко всей площади решётки. О механизированных К. р., применяемых в котельных агрегатах, см. *Топка котельная*.

КОЛОСНЯ́К (Elymus) — род растений сем. злаков, то же, что *волоснец* (см.).

КО́ЛОСОВ, Александр Александрович (1862—1937) — советский гистолог. В 1886 окончил Харьковский ун-т и работал на кафедре гистологии Московского ун-та под руководством проф. А. И. Бабухина. С 1895 — профессор гистологии Варшавского ун-та, с 1915 — университета в Ростове-на-Дону, позднее — Ростовского медицинского ин-та. Исследования К. посвящены в основном изучению эпителиальной и мышечной тканей. К. дал также описание тонкого строения мезотелия (эпителия серозных оболочек) и эндотелия сосудов. Им создан оригинальный метод исследования тончайших клеточных структур эпителия.

Соч.: О строении плевроперитонеального и сосудистого эпителия (эндотелия). Дисс., М., 1892; О строении поперечнополосатых мышечных волокон у позвоночных и членистоногих..., в кн.: Дневник XII съезда русских естествоиспытателей и врачей, № 5. Приложения, М., 1910; О взаимоотношениях клеток и о соковых канальцах в покровных и железистых эпителиях и в гладкой мышечной ткани, «Русский архив анатомии, гистологии и эмбриологии», 1925, т. 4, вып. 1.

Лит.: Заварзин Н. И., Александр Александрович Колосов, «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», 1937, т. 17, вып. 1.

КО́ЛОСОВ, Митрофан Алексеевич (1839—81) — русский языковед, специалист по старославянскому языку, по истории русского языка и диалектологии. Член-корреспондент Петербургской академии наук. Основатель и редактор журнала «Русский филологический вестник». Его «Очерк истории звуков и форм русского языка с XI по XVI столетие» (1872), представляющий собой хронологич. перечень фонетических и морфологич. особенностей русского языка по материалам древних памятников, был одним из первых трудов по истории русского языка. Ценными по фактич. данным являются работы К.: «Материал для характеристики северно-великорусского наречия» (1874), «Заметки о языке и народной поэзии в области северно-великорусского наречия» (1876—77), «Обзор звуковых и формальных особенностей народного русского языка» (1878), «Архивные материалы по народному русскому языку и народной словесности» (1879).

Лит.: Карский Е. Ф., Митрофан Алексеевич Колосов, Варшава, 1903; Потебня А. А., К истории звуков русского языка, Воронеж, 1876.

КО́ЛОСОВА, Александра Михайловна (1802—1880) — русская актриса. По мужу *Каратыгина* (см.).

КО́ЛОСОВА, Евгения Ивановна (1780—1864) — выдающаяся русская танцовщица. В 1799 окончила Петербургское балетное училище по классу И. И. Вальберха (*Лесогорова*, см.) и была принята в труппу петербургского Большого театра. К. была отличной танцовщицей, в совершенстве владеющей искусством трагич. пантомимы. В период Отечественной войны 1812 приобрела широкую известность как замечательная исполнительница русских народных плясок. А. С. Пушкин в статье «Мои замечания об русском театре» (1820) отмечал большой успех К. в этом жанре. Свои лучшие партии К. создала в балетах «Рауль Синяя Борода» К. А. Кавоса, А. Гретри и Н. Е. Кубишта (1807), «Венгерская хижина, или Благородные изгнанники» Бенуа (1818), «Рауль де Креки, или Возвращение из крестовых походов» Кавоса (1819) и др. К. первая в России сменила пышный стилизованный сценич. костюм на античный хитон. Большое значение для утверждения русской школы балета имела её педагогич. деятельность.

Е. И. Колосова в театральном костюме.

Лит.: Глушковский А. П., Воспоминания балетмейстера. Публ. и вступ. статья Ю. Слонимского, Л.—М., 1940; Н. М., Биография Евгении Ивановны Колосовой, «Репертуар и Пантеон», 1842, кн. 4.

КОЛОСО́ВКА — село, центр Колосовского района Омской обл. РСФСР. Расположено на р. Оша (левый приток Иртыша), в 198 *км* к С.-В. от ж.-д. станции Называевская (на линии Омск — Ишим). Мельница, инкубаторно-птицеводческая станция. Имеются (1952) средняя и семилетняя школы; Дом культуры, библиотека. В районе — посевы зерновых (гл. обр. пшеницы), льна, конопли; мясомолочное животноводство, охота. 2 МТС, мясомолочный совхоз.

КОЛО́ССЫ МЕМНО́НА — две монолитные статуи египетского фараона Аменхотепа III (1455—1419 до н. э.), находящиеся в Фивах. У одной из них в 27 до н. э. в результате землетрясения отвалилась верхняя часть, и статуя стала издавать по утрам под воздействием солнечных лучей своеобразные звуки. Вследствие этого античные авторы принимали эти статуи за изображения мифического эфиопского царя Мемнона, сына Авроры (зари). Статуя была реставрирована римским императором Септимием Севером (193—211).

КО́ЛОТЫЙ ЛЕСОМАТЕРИА́Л — древесные материалы, получаемые раскалыванием коротких кряжей (отрезков ствола) в радиальном направлении и последующей отёской для придания им желаемой формы и сечения (клёпка, обод, колёсные спицы и др.). К. л. заготовляются из древесных лиственных

ных пород: клёпка — из осины, дуба, бука и пр., обозные сортименты — из дуба, бука, ясеня, вяза и др. В СССР К. л., при заготовке к-рых получаются большие отходы древесины, обычно заменяются пилёными лесоматериалами.

КОЛОФО́Н — древнегреческий город на зап. побережье Малой Азии с гаванью Нотием. В середине 7 в. до н. э. К. был завоёван лидийцами, в 5 в. входил в состав Афинского морского союза. Во время Пелопоннесской войны 431—404 до н. э. верхняя часть города была взята персами. Ок. 280—270 до н. э. часть жителей К. была насильственно переселена Лисимахом в Эфес. К.— один из 7 городов, оспаривавших право называть себя родиной *Гомера* (см.).

КОЛОЦИ́НТ (Citrullus colocynthis) — травянистое многолетнее стелющееся растение семейства тыквенных, более известное под названием *колоквинт* (см.).

КОЛО́ША — порция загружаемых в шахтную печь (доменную печь, вагранку, ватер-жакетную печь) материалов: руды, агломерата, кокса, известняка и пр.

КОЛОШЕ́НИЕ — фаза роста колосовых злаков (рожь, пшеница, ячмень, житняк и др.), соответствующая выходу из листового влагалища соцветия (колоса). К. у злаков происходит только после прохождения ими стадии *яровизации* (см.). Сроки К. у отдельных культур и сортов довольно точно характеризуют их сравнительную скороспелость. По времени К. определяют сроки уборочной спелости. Растянутое К. в дальнейшем вызывает неравномерное созревание, что затрудняет уборку и ведёт к потерям урожая.

Лит.: Руденко А. И., Определение фаз развития сельскохозяйственных растений, М., 1950; Якушкин И. В., Растениеводство. (Растения полевой культуры), М., 1947.

КОЛОШНИ́К — верхняя часть шахтных печей, куда загружают сырые материалы: руду, флюсы, топливо, металл. См. *Доменное производство*.

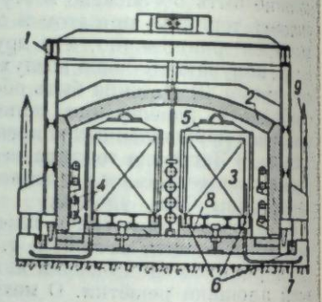
КОЛОШНИКО́ВАЯ ПЫЛЬ — пыль, выносимая через *колошник* (см.) из доменной печи вместе с доменным (колошниковым) газом. Состоит в основном из пылевидной руды, а также небольшого количества несгоревшего топлива (кокса или древесного угля) и флюса (известняка). К. п. улавливается и может быть (обычно после *агломерации*, см.) вновь использована в доменной плавке. Подробнее см. *Доменное производство*.

КОЛОШНИКО́ВЫЙ ГАЗ — горючий газ, выходящий из *колошника* (см.) доменной печи при выплавке чугуна. То же, что *доменный газ* (см.).

КОЛПА́К (воен.) — 1) Высокий конусообразный древнерусский боевой шлем (см. рис.), обычно откованный из целого листа железа. 2) Броневой колпак — тип боевого закрытия (см. *Бронеколпак*).

КОЛПА́К КО́ЛЬЧАТЫЙ, лесной шампиньон, опёнок морщинистый, приболотник белый (Rozites caperata),— шляпочный гриб сем. пластинчатых. Плодовое тело состоит из мясистой, вначале сферической, затем округло-колокольчатой (колпаковидной) шляпки, сначала белой, потом желтеющей, 5—12 *см* в диаметре, и белой, потом жёлтой ножки, 7—12 *см* длины. Плодовое тело имеет общее и частное покрывало. Пластинки на шляпке приросшие, вначале белые, затем коричнево-жёлтые. На ножке белое, затем желтеющее кожистое кольцо. Споры охряно-жёлтые до бурых, бородавчатые. Съедобен. Употребляется в пищу как в свежем, так и в маринованном и солёном виде. По вкусу не уступает настоящему шампиньону. В Советском Союзе встречается на С.-З. Европейской части и в Сибири. Растёт в конце лета и осенью в лесах, часто большими группами.

КОЛПАКО́ВАЯ ПЕЧЬ—печь для термической обработки металла в форме лент, тонких листов или проволоки, отличающаяся тем, что металл укладывается на неподвижный поддон, а печь («колпак») опускается сверху при помощи мостового крана и таким же образом удаляется по окончании процесса (см. рис.).



Колпаковая печь с газовым отоплением (вертикальный разрез): *1* — металлич. каркас колпака; *2* — футеровка колпака (из легковесного огнеупорного материала); *3* — стопы обрабатываемых листов; *4* — излучающие трубы; *5* — лёгкие кожухи, охватывающие стопы листов; *6* — песочные затворы колпака и кожухов; *7* — впуск защитного газа в кожухи *5*; *8* — неподвижный поддон печи; *9* — неподвижные штыри, направляющие колпак печи при опускании и подъёме.

К. п. обогреваются электрич. энергией либо газовым топливом, к-рое чаще всего сжигается внутри т. н. излучающих труб. Элементы сопротивления или излучающие трубы прикрепляются к боковым стенкам колпака. При пользовании К. п. очень облегчается укладка металла для термич. обработки, так же как и его уборка. Кроме того, К. п. весьма удобны для термич. обработки металла в т. н. *защитной газовой среде* (см.).

КОЛПА́ЧКИЙ — гриб, см. *Строчки*.

КОЛПА́ШЕВО — город областного подчинения, центр Колпашевского района Томской обл. РСФСР. Пристань на правом берегу р. Оби, в 330 *км* к С.-З. от г. Томска. Предприятия гл. обр. пищевой пром-сти: консервный и маслодельный заводы, мясо- и хлебокомбинат, мельница. Судоверфь, 2 кирпичных завода. Имеются (1953) 10 общеобразовательных школ, учительский институт, педагогич. училище, музыкальная, зооветеринарная школы и школа механизации с. х-ва, государственная селекционная станция, кинотеатр, краеведческий музей, 17 библиотек, парк культуры и отдыха, Дом культуры, Дом пионеров, 3 клуба, стадион. К. возникло в начале 17 в. В районе — лесная промышленность; мясо-молочное животноводство, полеводство; охота.

КО́ЛПИНО — город в Ленинградской обл. РСФСР, подчинён Ленинградскому городскому совету. Расположен на р. Ижоре (левый приток Невы). Ж.-д. станция в 26 *км* юго-восточнее Ленинграда. Крупный промышленный центр с развитой металлообрабатывающей и машиностроительной пром-стью (Ижорский завод) и кирпичным производством. Механич. завод, хлебозавод. Имеются (1952) 4 средние школы, кинотеатр, Дворец культуры, Дом пионера и школьника, библиотеки. Введено автобусное движение. К. основано в начале 18 в.

КО́ЛПИЦА (Platalea leucorodia)— птица сем. ибисов отряда голенастых. Размеры крупные (длина тела ок. 80 *см*, вес ок. 1,5 *кг*). Клюв плоский, у вершины закруглённый и лопатообразно расширенный. Крылья и хвост короткие. Окраска оперения белая. Распространена в Европе, Азии и Сев.-Вост. Африке; в СССР — в низовьях Дуная, Днестра, Днепра, в Приазовье, Прикаспии, Средней Азии, Даурии, Приамурье и Приморье. Перелётная птица. Зимует в Африке и Юж. Азии. К. селится колониями, обычно в устьях рек, заросших камышом. Кормится главным образом мелкими беспозвоночными животными. Гнёзда устраивает на согнутых стеблях камыша, реже — на деревьях.

В кладке 3—4 яйца. Птенцы вылупляются покрытыми пухом, но слепыми и беспомощными.

КО́ЛПНЫ — село, центр Колпнянского района Орловской обл. РСФСР. Расположено на р. Сосне (правый приток Дона), в 2 *км* от ж.-д. станции Колпны (конечного пункта ветки от линии Курск — Касторная). В К.— маслозавод, промкомбинат. Имеются (1952) средняя школа, Дом культуры, библиотека. В районе — посевы зерновых (рожь, пшеница), сахарной свёклы; мясо-молочное животноводство. 3 МТС, 2 сельские электростанции, плодово-ягодный совхоз.

КОЛПЬ (Колп) — река в Ленинградской и Вологодской обл. РСФСР, правый приток р. Суды (бассейн Шексны). Длина 245 *км*. Берёт начало из Ойозера. Берега низкие, заболоченные. Сплавная.

КОЛТ — полая подвеска, часть древнерусского женского убора 11—13 вв. Древнее название неизвестно, употребляемое ныне принято в конце 19 в. на основании этнографических данных (украинское «ковто́к» — серьга, новгородское «ко́лтки» — подвески к серьгам). К. делались из золота, серебра, бронзы; подвешивались за дужку к головному убору около висков. Известны округлые и звёздчатые К. Прототип округлого К. находят в древностях юга России уже 1-го тысячелетия н. э. Округлый К. 11—13 вв. спаивался из двух слегка выпуклых пластин с полукруглой выемкой вверху. Золотые К. с обеих сторон украшались перегородчатой эмалью (изображения птиц, сиринов, «святых»), драгоценными камнями, сканью, жемчугом. Ту же форму имеют серебряные К. с черневыми изображениями (фантастич. животные, птицы, плетёный и растительный орнамент). Звёздчатые золотые и серебряные К. украшались мельчайшей зернью и сканью. К. найдены в составе кладов в Поднепровье (Киев, Чернигов, Княжая гора и др.) и в сев. областях Древней Руси (Тверь, Владимир, Рязань и др.). Известны мастерские и инструменты для изготовления К. (Киев, Княжая гора, Черниговщина, Вщиж). Золотые и серебряные К.— украшения богатых женщин, делавшиеся по заказу. В начале 13 в. в городах начали делать более дешёвые К. для продажи на рынке. Их отливали из бронзы и свинца в каменных формочках. После татаро-монгольского нашествия К. не были распространены.

Золотой колт с перегородчатой эмалью. 12 в.

КОЛТУБА́НОВСКИЙ — посёлок городского типа в Бузулукском районе Чкаловской обл. РСФСР. Расположен на р. Боровке (правый приток Самары). Ж.-д. станция (Колтубанка) на линии Кинель — Чкалов, в 273 *км* к С.-З. от г. Чкалова. В К.— обозомеханич. завод. Имеются (1952) 3 общеобразовательные школы, строительный техникум, кинотеатр, 2 клуба, 3 библиотеки. В К.— управление *Бузулукского бора* (см.).

КОЛТУ́Н — заболевание кожи у лошади (паршевидная хронич. экзема) на местах, покрытых длинными волосами, обычно под гривой. К. возникает чаще всего в летне-осенний период вследствие усиленного выделения сальных и потовых желез. Скапливаясь у корней волос и загрязняясь, эти выделения подвергаются гниению и разложению, вызывая экзему. В результате волосы склеиваются, образуя клубок — К. Условия, благоприятствующие возникновению К.: недостаточный уход за гривой, мытьё гривы холодной водой с мылом без хорошего промывания волос. Лечение: удаление волос гривы, очищение поражённых участков, смазывание борным вазелином; в летнее время — облучение солнцем в течение 15 минут, затем очищение кожи и смазывание цинковой мазью; в холодное время — облучение кварцевой лампой и смазывание стрептоцидной мазью.

Лит.: Богданов Н. Н., Курс кожных болезней домашних животных, 3 изд., М., 1936.

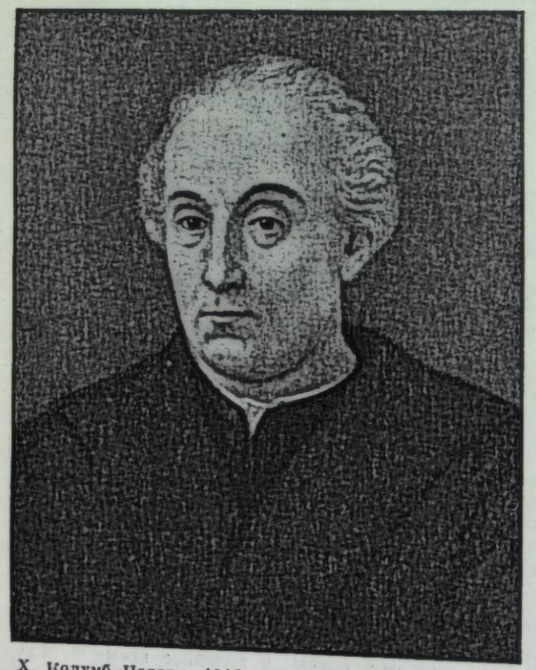
КОЛУ́МБ, Реальд (1516—59) — итальянский анатом, ученик А. Везалия. Изучал медицину в Падуе. Занимал кафедру в университетах в Пизе (1548—1551) и затем в Риме, где работал до конца жизни. К. написал работу «Об анатомии» (15 книг), опубликованную после его смерти в 1559, в которой дал в основном правильное описание лёгочного кровообращения (до К. неверно предполагали, что между желудочками сердца существуют пути для прохождения крови). Однако К. ошибочно считал, что вены несут кровь ко всем частям тела, чтобы их питать.

Лит.: Терновский В. Н., Андрей Везалий и его эпоха, в кн.: Сборник работ Кафедры нормальной анатомии человека, посвящ. 100-летнему юбилею Анатомического ин-та, т. 1, Казань, 1934 (Труды Казанского гос. медицинского ин-та, т. 5—6).

КОЛУ́МБ, Христофор (1451—1506) — выдающийся мореплаватель. По происхождению генуэзец. Будучи на службе у испанского правительства, совершил несколько плаваний через Атлантический океан, открыл часть о-вов Вест-Индии и побережья Южной и Центральной Америки.

К. родился в Генуе в семье ткача. Около 1476 в качестве агента генуэзского торгового дома Негро и Чентурионе К. прибыл в Португалию, где находился до 1485. Женитьба на дочери правителя о-ва Порту-Санту ввела К. в круги португальских мореплавателей и организаторов дальних заморских экспедиций и открыла ему доступ в местные архивы,

в к-рых хранились материалы по истории португальских плаваний в Атлантике. В 1480—84 К. принимал участие в португальских экспедициях к берегам Британских о-вов; возможно, посетил также Гвинею. Примерно в это время К. разработал свой проект плавания в Азию зап. путём. Мысль о таком пути



Х. Колумб. Портрет 1512—20. Из собрания П. Джовио.

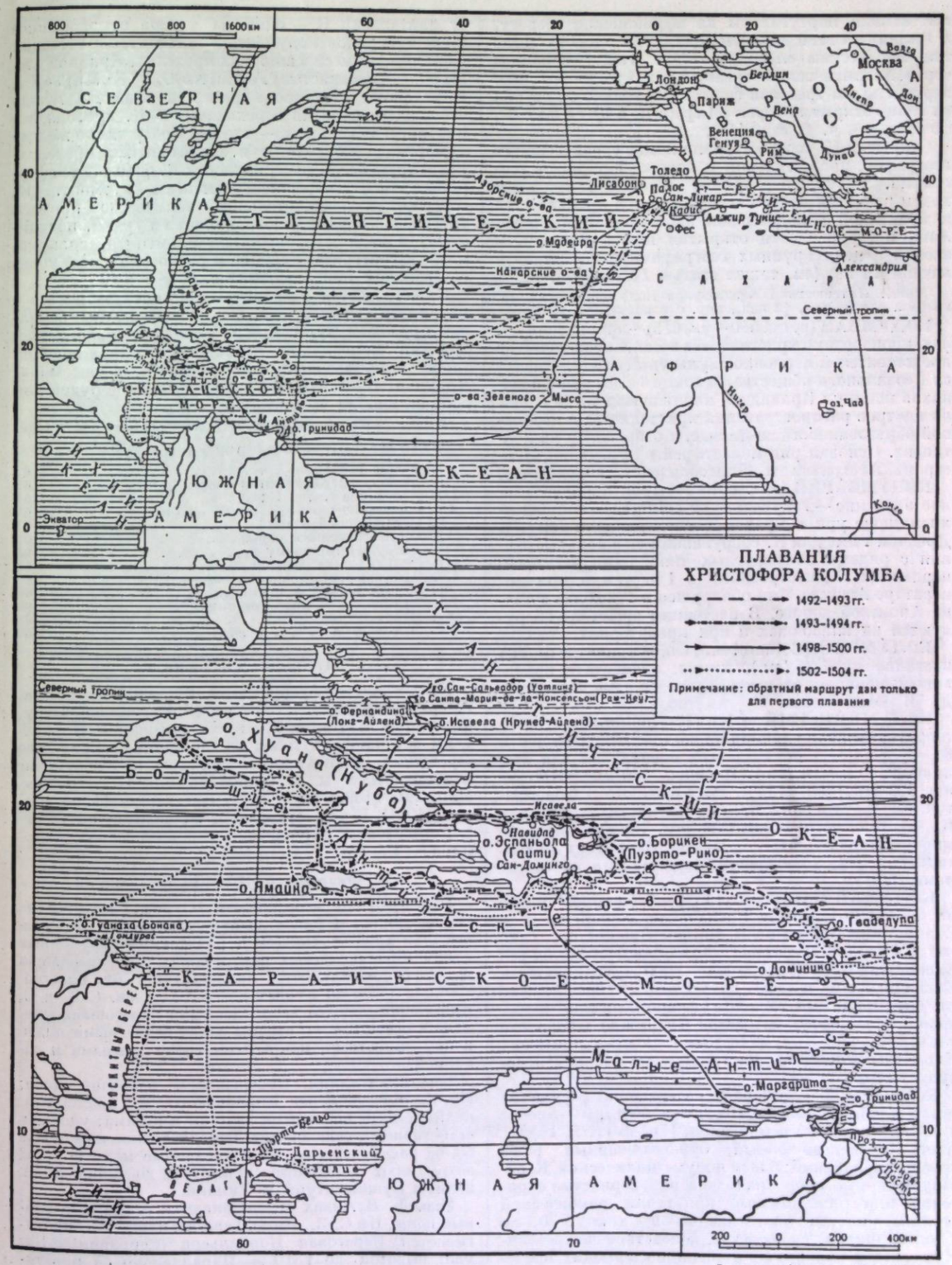
появилась в Европе в эпоху *Возрождения* (см.), когда получило распространение учение о шарообразности Земли; дальние плавания стали возможными благодаря достигнутым во 2-й половине 15 в. успехам в области кораблестроения и кораблевождения (подробнее об исторических предпосылках и результатах открытия берегов и островов Южной и Центральной Америки см. в статье *Америка*, в разделе История открытия и исследования). История возникновения проекта К. неясна. Несомненно, что при составлении проекта он основывался на расчётах космографов 14—15 вв., значительно преуменьшавших протяжённость океанич. пространства к западу от Европы. В 1485 проект был отвергнут португальским королём, после чего К. переселился в Кастилию. В проекте К. указывалось на возможность достижения Индии и Китая, используя путь, лежащий вне сферы деятельности португальских мореплавателей, к-рые в поисках пути в Индию, Китай и Японию двигались на юг вдоль берегов Африки. В 1492 правившие в Испании Фердинанд и Изабелла одобрили проект К. Ему был пожалован титул адмирала и вице-короля всех морей и земель, к-рые ему удастся открыть в зап. направлении, а также десятая доля добычи и восьмая часть доходов от торговых операций.

Летом 1492 при непосредственном участии севильских банкиров и купцов были снаряжены три каравеллы («Санта-Мария», «Нинья» и «Пинта») с экипажем в 90 чел. 3 авг. 1492 флотилия К. вышла из Палоса (см. карту). Достигнув Канарских о-вов, корабли взяли курс на запад. Совершив переход через Атлантический океан, К. в ночь с 11 на 12 окт. открыл один из Багамских о-вов, названный им Сан-Сальвадор (местное название Гуанахани, современное — Уотлинг). 27 окт. К. открыл сев. берег острова Кубы, а в декабре подошёл к зап. оконечности Эспаньолы (Гаити). У берегов этого острова затонуло флагманское судно «Санта-Мария». Близ места кораблекрушения К. основал крепость Навидад и, оставив там 39 чел., отправился в обратный путь. В марте 1493 он возвратился в Кастилию.

Сообщения о богатствах открытых на западе «азиатских» земель (к-рые получили название «Индий») возбудили интерес бесчисленных искателей наживы. Сразу же после возвращения К. началась разработка планов новой экспедиции, для снаряжения к-рой в 1493 в Севилье было создано особое ведомство. Все привилегии, предоставленные за год до этого К., были подтверждены, и сам он возглавил эту вторую экспедицию, но подготовка её и фактич. контроль над управлением новооткрытых земель были переданы в руки королевских чиновников. 25 сент. 1493 вторая экспедиция в составе 17 кораблей (1500 чел.) вышла из испан. порта Кадиса. Открыв в начале ноября ряд островов в группе Малых Антильских, К. прибыл на Эспаньолу. В крепости Навидад к этому времени не осталось в живых ни одного испанца. Индейцы, доведённые до отчаяния притеснениями пришельцев, перебили жадных искателей наживы. Основав на острове несколько поселений, К. в апреле 1494 отправился в плавание к о-ву Кубе, к-рый он считал вост. оконечностью Азии. Открыв 3 мая остров Ямайку, К. последовал далее вдоль юж. берега Кубы до 83° з. д. и, не дойдя до зап. оконечности острова, возвратился на Эспаньолу. Между тем испан. поселенцы на Эспаньоле начали истребительную войну против индейцев, уничтожая население острова и захватывая земли и имущество коренных жителей. К. сам принимал участие в разбойничьих походах во внутреннюю часть острова. В 1496 К. отправился в Испанию, где добился снаряжения третьей экспедиции в составе 6 кораблей, к-рая под его командой вышла в плаванье 30 мая 1498. Во время этого плавания К. открыл остров Тринидад и побережье южноамериканского материка от 62° до 64° з. д.; в августе 1498 К. прибыл в поселение Сан-Доминго — центр Эспаньолы. К этому времени положение индейцев ещё более ухудшилось: началась массовая раздача в рабство испан. поселенцам коренного населения, уцелевшего после жестоких истребительных войн.

Считая, что К. не выполнил основной задачи — достижения зап. путём «Индий», испан. правительство лишило его монопольного права открытий. Соперничество и борьба в стане испан. колонизаторов послужили удобным предлогом для отстранения К. от управления новооткрытыми землями; в 1500 в Сан-Доминго прибыл новый правитель Бобадилья, арестовавший К. и его братьев. К. в цепях был отправлен в Испанию, но по прибытии туда был освобождён. В 1502—04 К. совершил своё четвёртое и последнее путешествие и открыл вост. берег Центральной Америки (от мыса Гондурас до Дарьенского залива). После возвращения в Испанию он поселился в Вальядолиде, где и умер.

Мировоззрение К. полностью соответствовало системе взглядов эпохи, глубокую характеристику к-рой дал Ф. Энгельс: «До какой степени в конце XV столетия деньги подкопали и разъели изнутри феодализм, ясно видно по той жажде золота, которая в эту эпоху овладела Западной Европой; в о л о-



Составлено и оформлено НРНЧ ГУГК при Совете Министров СССР в январе 1953 г.

та искали португальцы на африканском берегу, в Индии, на всем дальнем Востоке; золото было тем магическим словом, которое гнало испанцев через Атлантический океан; золото — вот чего первым делом требовал белый, как только он ступал на вновь открытый берег» (Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. 16, ч. 1, стр. 442).

Открытия К. способствовали ломке средневековых географич. представлений и зарождению новой географич. науки, неразрывно связанной с общим ходом развития капиталистич. способа производства и практикой колониальной экспансии в Америке, Азии и Африке. Эти открытия являются важным звеном в цепи крупных географич. открытий 15 и начала 16 вв. (см. также статью *География*).

Лит.: Путешествия Христофора Колумба. Дневники, письма, документы, [2 изд., пер. с испан.], М., 1952.

КОЛУМБА́Н (р. ок. 540—ум. 615) — ирландский монах, проповедник христианства в Зап. Европе, один из представителей церковной культуры складывавшегося феодального общества. В конце 6 в. с группой монахов покинул Ирландию, являвшуюся тогда одним из центров распространения христианства и церковной образованности на Западе, и отправился на континент. Основал ряд монастырей в Бургундии, Нейстрии, Австразии и Лангобардском королевстве.

КОЛУМБА́РИЙ (лат. columbarium; первоначальное значение — голубятня от columba — голубь) — хранилище урн с прахом после *кремации* (см.). В Древнем Риме для К. сооружались специальные здания с рядами полукруглых ниш. Один из древнеримских К., построенный в 1 в. до н. э. при императоре Августе, был обнаружен в 1726 близ Рима, на Аппиевой дороге. В настоящее время К. оборудуются на кладбищах и при крематориях.

КОЛУ́МБИЙ (Columbium), Cb, — принятое в США название *ниобия* (см.), химич. элемента с порядковым номером 41 в периодич. системе элементов Д. И. Менделеева.

КОЛУМБИ́ЙСКИЙ О́КРУГ — административно-территориальная единица на востоке США, на левом берегу р. Потомак. Выделена специально для столицы *Вашингтон* (см.). Площадь 160 км². Население 802 тыс. чел. (1950). Рост военного и бюрократич. аппарата в США привёл к тому, что территория К. о. стала тесной для столицы. Здания военного министерства «Пентагон» и нек-рых других правительственных учреждений размещаются за пределами округа.

КОЛУМБИ́ЙСКОЕ ПЛАТО́ — обширное плато на С.-З. США, между Каскадными горами на З. и Скалистыми горами на В. (штаты Вашингтон, Орегон и Айдахо). Высота от 200 м в месте слияния рек Зменной и Колумбии до 800—1000 м на З., вблизи Каскадных гор, и на Ю.-В., у Голубых гор. Сложено гл. обр. мощными толщами базальтовых лав миоцен-ново-плиоценового возраста. Прорезано глубокими каньонами рек Колумбии, Зменной и их притоков. Климат засушливый. Растительность степная и полупустынная.

КОЛУМБИ́Т — минерал, содержащий редкие металлы ниобий и тантал. По химич. составу — ниобат и танталат железа и марганца, (Fe, Mn) $(Nb, Ta)_2O_6$. Цвет К. железо-чёрный, буровато-чёрный, реже красно-коричневый; блеск полуметаллический. К. образует чёрные непрозрачные зёрна, зернистые скопления или пластинчатые кристаллы ромбической системы, иногда достигающие в длину 30 см и более. Физич. свойства К. вследствие непостоянства состава варьируют в довольно широких пределах: твёрдость 5,5—6, уд. вес от 5,15 (у К.) до 8,20 (у танталита). К.— один из членов непрерывного ряда минералов колумбит — танталит, образующих изоморфные смеси в широких пределах. Крайние члены ряда, почти чистые (Fe, Mn) Nb_2O_6 и (Fe, Mn) Ta_2O_6, встречаются в природе редко и связаны между собой постепенными переходами. В К. преобладает ниобий, в танталитах — тантал. Содержание железа и марганца колеблется в значительных пределах. Богатые железом разновидности К. называются ферриколумбит, марганцем — манганоколумбит. К. содержит в незначительном количестве примеси титана, вольфрама, олова, циркона и урана, повидимому, в виде микровростков ильменита, вольфрамита, касситерита, циркона и редкоземельных урансодержащих ниоботанталатов.

К. встречается в гранитных пегматитах вместе с монацитом, самарскитом, касситеритом, бериллом, розовым турмалином, слюдами, альбитом и другими минералами пегматитов. Накапливается также в промышленных количествах в россыпях. Колумбиты — танталиты служат основной рудой для добычи ниобия и тантала.

Лит.: Бетехтин А. Г., Минералогия, М., 1950.

КОЛУ́МБИЯ. Содержание:

I. Общие сведения . . . 62
II. Физико-географический очерк . . . 62
III. Население . . . 64
IV. Экономико-географический очерк . . . 64
V. Исторический очерк . . . 67
VI. Государственный строй . . . 68
VII. Вооружённые силы . . . 68
VIII. Политические партии . . . 68
IX. Профсоюзное движение . . . 68
X. Печать и радиовещание . . . 68
XI. Медико-санитарное состояние . . . 68
XII. Просвещение . . . 69
XIII. Литература . . . 69

I. Общие сведения.

Колумбия — государство в сев.-зап. части Юж. Америки. Граничит с Венесуэлой, Бразилией, Перу, Эквадором и Панамой. На С. омывается Карибским м., на З.— Тихим ок. К. принадлежат о-ва Providence, Сан-Андрес, Кортаун и Альбукерке в Карибском м. и о-в Мальпело в Тихом ок. Площадь 1139,2 тыс. км². Население 11266 тыс. чел. (1951). В адм. отношении К. делится на 15 департаментов, 3 интенденсии и 6 комиссариас. Столица — Богота.

II. Физико-географический очерк.

По характеру поверхности К. резко делится на горный запад и равнинный восток. На З. тянутся высокие хребты *Анд* (см.), разделённые глубокими долинами порожистых рек; в горах ярко выражена высотная зональность ландшафтов — от влажно-тропич. лесов до вечных снегов и льдов. С З. и С. Анды окаймляются заболоченными береговыми низменностями. Восток страны занят безлесными плато и низменностями, покрытыми тропич. лесами и саванной.

Береговая линия. Побережье К. изрезано слабо. На С. и С.-З. берег Карибского м. низменный, окаймлённый песчаными дюнами и косами; удобных естественных гаваней нет. Тихоокеанское побережье более расчленено, но многочисленные мели и рифы затрудняют судоходство; для судов доступны лишь заливы Буэнавентура и Тумако.

Рельеф. В Андах К. выделяются 4 главные горные цепи. На С.-З., вдоль берега Тихого ок., протягивается Береговая Кордильера (Серрания-де-Барудо) высотой до 1810 м. Параллельно ей простирается, возвышаясь до 4250 м, Зап. Кордильера.

КОЛУМБИЯ

Далее к В. поднимается Центральная Кордильера — узкая цепь, увенчанная вулканами (Толима, 5215 *м*; Руис, 5400 *м*); к С. Центральная Кордильера понижается и переходит в плато Антиокии высотой до 2300 *м*. Вост. Кордильера достигает наибольшей

Плато Пасто на юго-западе Колумбии.

ширины (270 *км*) и высоты (гора Сьерра-Невада-де-Кокуй, 5600 *м*). Для неё характерны внутригорные котловины выс. 2500—3000 *м* и высокие плато (3000—4000 *м*). Севернее 7° с. ш. Вост. Кордильера делится на 2 ветви: западную — Сьерра-Перихa (3750 *м*), и восточную — Кордильера Мерида (5002 *м*). К З. от Сьерры-Перихи поднимается гранитный массив Сьерра-Невада-де-Санта-Марта, в к-ром гора Кристоваль-Колон поднимается до 5774 *м* (наивысшая точка К.). Центральная Кордильера отделена от Восточной широкой (30—60 *км*) и глубокой (200—450 *м*) тектонич. долиной р. Магдалены. Между Центральной и Западной Кордильерами на выс. 900—1700 *м* лежит долина р. Кауки. Береговая Кордильера отделена от Западной широкими низменными долинами рр. Атрато (на С.) и Сан-Хуан (на Ю.). Аллювиальные отложения рек Магдалены и Кауки заполняют частично затопляемую и заболоченную Прикарибскую низменность, а наносы рек, стекающих с Зап. Кордильеры,— Тихоокеанскую низменность. На В., по берегам левых притоков р. Ориноко, расположены наносные низменности Льянос (выс. 40—200 *м*), на Ю.— песчаниковое плато Пардаос (до 910 *м*) и небольшой участок Амазонской низменности.

Геологическое строение К. изучено недостаточно. Зап. часть страны расположена в пределах альпийской складчатой зоны Южно-Американских Анд. Горные цепи Береговой, Западной, Центральной и Восточной Кордильер имеют различное строение. Береговая Кордильера сложена четвертичными песчаниками и мергелями с остатками раковин, сходных с современными тихоокеанскими. Зап. Кордильера сложена преимущественно песчаниками и порфиритами мелового возраста. В депрессии между Западной и Центральной Кордильерой расположены угленосные красноцветные третичные отложения, залегающие на древних кристаллич. и метаморфич. породах. Центральная Кордильера образована преимущественно гнейсами. Вост. Кордильера состоит из меловых и угленосных третичных пород. В Западной и Центральной Кордильерах породы смяты в складки меридионального простирания. Вост. Кордильера отличается спокойной складчатостью, характерной для окраин складчатых зон. Вост. часть страны, почти не изученная, занимает передовой прогиб Анд, заполненный рыхлыми третичными и четвертичными породами, а также часть Южно-Американской платформы. Из полезных ископаемых важное значение имеют нефть, уголь, железные руды, платина, медь, золото, серебро, олово и др.

Климат К. экваториальный, на Ю. с круглогодовым увлажнением, на С. экваториально-муссонный с чёткой сменой экваториального влажного потока (летом) сухим пассатом (зимой); на З. в течение всего года господствует влажный муссон с Тихого ок. Для всей К. характерен ровный годовой ход температур. На низменностях средняя месячная температура от +24° до +28° (максимальная до +34°). В горных районах различается несколько высотных климатич. зон. Нижняя, до выс. 1000—1500 *м*,— жаркая (тьерра кальенте) со средними месячными температурами от +24° до +27°; средняя, до выс. 2500—2800 *м*, — умеренная (тьерра темплада) со средними месячными температурами от +18° до +22°; верхняя, до выс. 3000—3800 *м*,— холодная (тьерра фриа) со средними месячными температурами от +12° до +18°. Выше 4000 *м*, в поясе злаковых пастбищ (парамос), часты ночные заморозки и снежные бури; от выс. 4600—4700 *м* постоянны отрицательные температуры и вечные снега. Осадков выпадает больше всего на зап. склонах Береговой Кордильеры (до 10000 *мм* в год) и на внешних наветренных склонах Западной и Восточной Кордильер (2000—3000 *мм* в год). На подветренных склонах, во внутренних долинах и на севере К.— менее 1000 *мм*.

Центральная Кордильера близ г. Сиснерос.

Гидрография. Речная сеть К. очень густая. Реки гл. обр. дождевого питания, и поэтому в зависимости от смены сухого и дождливого времени года уровень их подвержен значительным колебаниям. Почти все реки К. берут начало в Андах. Главные из них — Магдалена (длина 1600 *км*) с крупным левым притоком Каукой (ок. 1100 *км*), Сину и Атрато (644 *км*) — впадают в Карибское м. Бассейну Тихого ок. принадлежат короткие, но бурные и полноводные реки: Сан-Хуан, Патия и др. На востоке К. протекают притоки Ориноко: Мета, Гуавьяре и притоки Амазонки: Какета, Путумайо.

Почвы. В почвенном покрове К. преобладают тропич. краснозёмы (бассейн р. Амазонки) и красно-бурые почвы савани (бассейн р. Ориноко). В Андах распространены горные краснозёмы с массивами горно-луговых почв.

Растительность К. очень разнообразна. Южные низменности и склоны гор на западе К. до выс.

1000—1500 *м* покрыты влажными тропич. лесами с обилием пальм (масличная, винная) и многих других полезных растений, дающих каучук, ценную древесину (красное дерево), сырьё для производства лекарств. На подветренных склонах гор, в засушливых долинах и на С. страны распространены леса, теряющие листву в сухое время года, и формации колючих кустарников (т. н. монте) из агав, колючих мимоз и кактусов. Склоны гор от высоты 1000—1500 *м* до 2500—2800 *м* покрыты тропич. лесами с преобладанием бамбука, древовидных папоротников; характерны хинное дерево, кока, восковая пальма. Этот район наиболее благоприятен для возделывания кофе и маиса. Выше 3000 *м* появляются вечнозелёный дуб, кустарники вересковых, рощи карликового бамбука; в котловинах выращивают картофель, зерновые, бобовые растения. От выс. 4000 *м* начинаются парамос с древовидными сложноцветными, моховыми болотами и голыми каменными россыпями. На востоке К. простираются злаковые степи с отдельными группами деревьев (маврикиева пальма), вдоль рек — галлерейные леса. На Карибской низменности находятся обширные заросшие тростником болота (сьенагас). Вдоль морских побережий — мангровые заросли.

Животный мир. В зоогеографич. отношении К. входит в пределы Колумбийско-Бразильской подобласти. Здесь встречается большинство типичных южноамериканских животных: обезьяны, ягуар, ленивец, муравьед, броненосец, тапир и др. Из птиц распространены цапля-черноклюв, гарпия, многочисленны виды туканов, попугаев и колибри. Пресмыкающиеся представлены крокодилами, черепахами, ящерицами-игуанами и др.

III. Население.

Из общей численности населения К. 11266 тыс. чел. (1951) ок. 40% составляют метисы, 30% — «белые», потомки европейских колонизаторов, гл. обр. испанские креолы, а также баски, евреи, 18% — мулаты, 7% — индейцы, 5% — негры. Господствующие слои состоят преимущественно из креолов;

Деревня на сваях близ г. Санта-Марта.

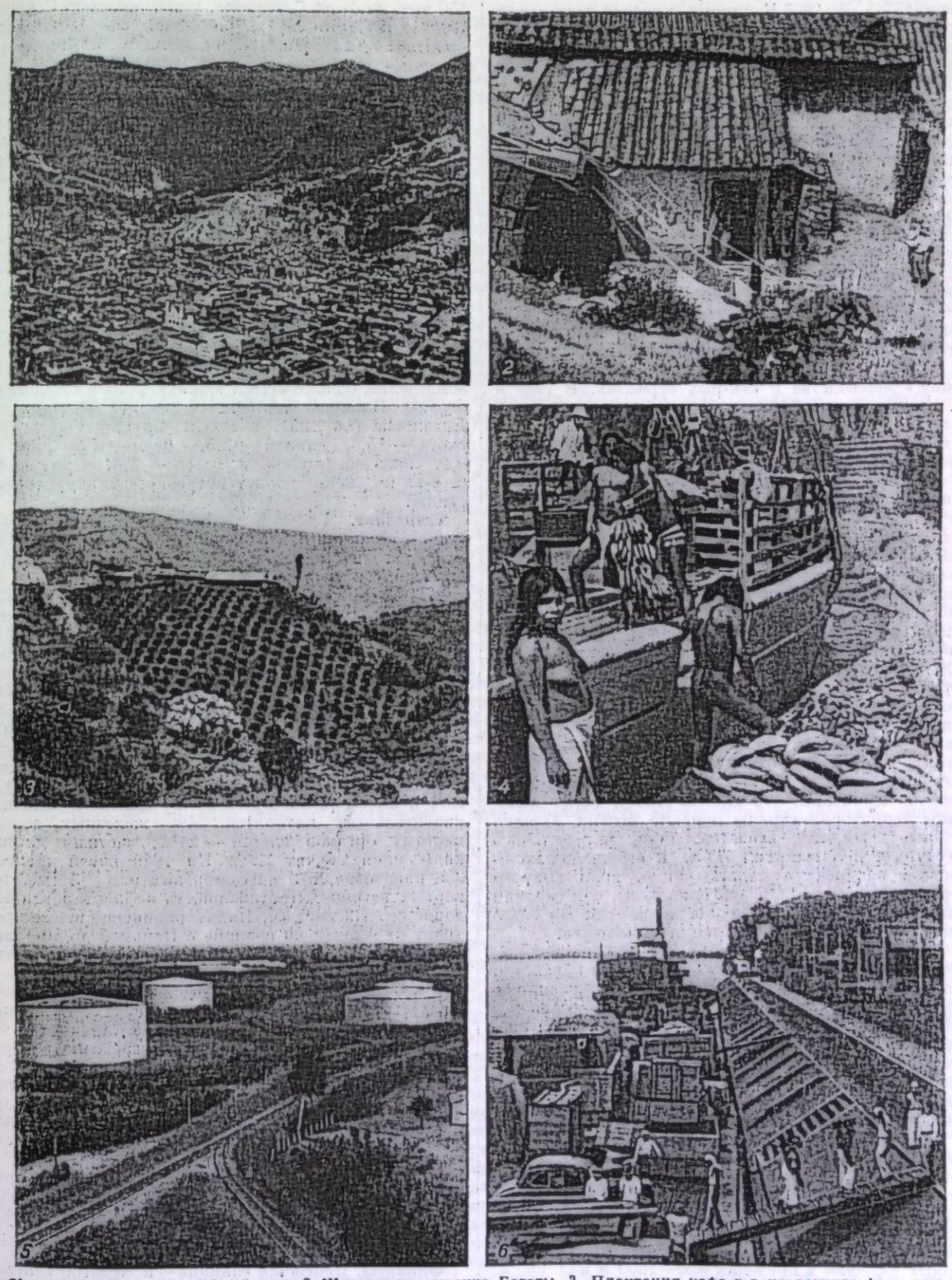
индейцы, негры и мулаты — наиболее угнетённая часть населения. Иностранцев ок. 30 тыс. чел. Население отличается высокой рождаемостью (35 чел. на 1000 жит. в 1949), но высокая смертность (14 чел. на 1000 жит.) значительно сокращает естественный прирост. Размещение населения крайне неравномерное: на ¼ территории страны (в горных долинах и на плато Анд на высотах 1200—3000 *м* над ур. м.) проживает св. 70% всего населения; восточные, низменные районы страны почти не заселены.

В 1950 в с. х-ве было занято 76% самодеятельного населения, в обрабатывающей пром-сти — 10,2%, в горнодобывающей — 7,1%. Городское население в 1950 составляло 34,7%. Крупнейшие города: Богота (643 тыс. жит. в 1951), Медельин (330 тыс.), Барранкилья (278 тыс.), Кали (243 тыс.), Картахена (110 тыс.), Букараманга (104 тыс. жит.). Наиболее распространённый и государственный язык — испанский. Господствующая религия — католическая.

IV. Экономико-географический очерк.

Общая характеристика. К.— отсталая аграрная страна, находящаяся в глубокой зависимости от иностранного капитала. Основу экономики составляет с. х-во, односторонне специализированное гл. обр. на производстве кофе для экспорта. Добыча нефти и драгоценных металлов также ориентирована на внешний рынок. Обрабатывающая пром-сть развита слабо. Превращённая в аграрно-сырьевой придаток империалистич. держав, К. вынуждена ввозить не только промышленные изделия, но и продовольствие. К началу второй мировой войны 1939—45 иностранные капиталовложения в К. достигли 322 млн. долл., из к-рых 85% падало на США. За 1940—50 иностранные инвестиции увеличились ещё на 243,7 млн. долл. Положение трудящихся тяжёлое; индекс стоимости жизни в 1951 по сравнению с 1937 составил 400%. В городах чрезвычайно острой является жилищная проблема. Западная, горная часть страны — важнейшая в хозяйственном отношении. Здесь сосредоточены бо́льшая часть населения, почти все кофейные плантации, основная добыча полезных ископаемых, почти вся обрабатывающая пром-сть.

Промышленность. Добывающая пром-сть и энергетика. Важнейшим видом энергоресурсов К. является нефть. Запасы—80 млн. *т* (1951); добыча (в тыс. *т*) в 1921 составила 10, в 1925—144, в 1940 — 3652, в 1945—3260, в 1950—4788. В 1951 насчитывалось 1953 скважины; 1639 из них — по среднему течению р. Магдалены, остальные — близ границы с Венесуэлой, в долине р. Кататумбо. Для экспорта нефти построены нефтепроводы: Барранкавермеха — Мамональ (537 *км*) и Кататумбо — Ковеньяс (421 *км*). Из 176,2 млн. долл., вложенных в 1949 в нефтепромышленность, амер. капиталу принадлежало 70,6%, английскому 15,5%, канадскому 13,3%. В 1950 до 68% всей добычи пришлось на амер. компании «Тропикал ойл компани», «Сокони вакуум ойл компани» и др. С 1 авг. 1951 крупнейшие в стране нефтепромыслы в районе Барранкавермеха, принадлежавшие «Тропикал ойл К°», перешли в распоряжение полуправительственной компании «Эмпреса коломбиана де петролеос», но фактически остались под контролем амер. капитала. Нефть вывозится в сыром виде: до 88% в США, остальная часть в Канаду и другие страны. Нефтеперегонная пром-сть К., принадлежащая также иностранному капиталу, технически отсталая, перерабатывает лишь ок. ¼ добычи и не может обеспечить потребности страны. К. вынуждена ввозить нефтепродукты (в 1948 до 300 тыс. *т*). Запасы угля составляют 12,4 млрд. *т* (гл. обр. в районе Кали); добыча — 940 тыс. *т* (1949). Запасы гидроэнергии — 3 млн. *квт*; мощность всех электростанций—297 тыс. *квт* (1952); выработка электроэнергии — 743 млн.



Колумбия: 1. Богота. Общий вид. 2. Жилище на окраине Боготы. 3. Плантация кофе в департаменте Антиокия. 4. Погрузка бананов в порту Турбо (департамент Антиокия). 5. Нефтехранилище близ Барранкавермеха. 6. В порту Барранкильи.

кот-ч (1951). До 1926 К. занимала первое место среди зарубежных стран по добыче платины, к-рая в 1946 составила 1380 *кг*, в 1950 — 822 *кг* (уступает Южно-Африканскому Союзу и Канаде). Основные районы разработок — долины рр. Патия, Атрато и Сан-Хуан. Добыча золота — 13406 *кг* (1951), более 50% — в департаменте Антиокия. Ведутся также разработки радия, палладия, иридия, к-рые, как и платина, вывозятся в США. Крупнейшие в капиталистич. мире изумрудные копи — Чивор (близ Боготы) — принадлежат амер. капиталу, копи Мусо — государству. К. располагает запасами железной руды (ок. 300 млн. *т*, департамент Бояка), медных руд (департаменты Сантандер, Бояка), цинка, олова, свинца, ртути, марганца, кварца, слюды, серы, асбеста, фосфоритов; добыча их незначительна.

Обрабатывающая пром-сть. Амер. монополии, хозяйничающие в стране, тормозят развитие обрабатывающей пром-сти. Сокращение импорта во время второй мировой войны вызвало увеличение производства в нек-рых отраслях. В 1949 в К. насчитывалось 7963 предприятия, на к-рых было занято 147 тыс. рабочих и служащих. Пищевкусовая, текстильная, швейная, кожевенная и химич. пром-сть даёт 79,3% валовой продукции обрабатывающей пром-сти (одна пищевая — 51,8%). Текстильная пром-сть зависит от привозного сырья на 60%, химическая — на 57%, пищевая — на 20%. В пищевой пром-сти основными отраслями являются сахарная, спиртовая и пивоварение. Развита табачная пром-сть. Текстильная пром-сть размещена гл. обр. в Медельине, Боготе, Манисалесе и располагает 380 тыс. веретён (1951) и 7 тыс. ткацких станков (1948); производятся грубые, низкосортные ткани. Сталелитейный завод в Медельине даёт не более 3000 *т* стали в год и удовлетворяет потребности страны лишь на 10%. В химич. пром-сти основным является производство серной кислоты, соды, мыла и нек-рых фармацевтич. продуктов. Во время второй мировой войны близ Боготы и в Кали амер. компаниями построены заводы автомобильных шин, в Барранкилье — бумажная фабрика. Производство цемента составляет 475 тыс. *т* (1949). Более половины территории страны покрыто лесами. Однако строительный лес ввозится. Сбор натурального каучука в 1947 составил 577 *т*. В небольших количествах собираются балата, чикле, кора хинного дерева, диви-диви (для дубления кож), сок сарании (для парфюмерной и табачной пром-сти). На тихоокеанском побережье ведётся лов жемчуга.

Сельское хозяйство даёт до 40—50% национального дохода. Свыше 80 млн. *га* годных для обработки равнинных земель В. и крайнего С.-З. совершенно не используются. Обрабатываемая площадь составляет 2,4 млн. *га* (1948). Крупным землевладельцам и иностранным компаниям принадлежит большая часть земли. Армию закрепощённых на плантациях батраков (пеонов) и закабалённых арендаторов составляют негры, индейцы, мулаты и метисы. Агротехнич. уровень с. х-ва чрезвычайно низок. Около 40% стоимости продукции с. х-ва приходится на кофе, под плантациями к-рого занято до 600 тыс. *га*, причём 352 тыс. *га* принадлежит лишь 1 тыс. крупных владельцев. Особый вкус и аромат колумбийского кофе позволяют ему конкурировать с бразильским. Наиболее крупные плантации — в районах Манисалеса, Медельина, Кукуты и Букараманги, на горных склонах в пределах 600—1800 *м* над ур. м. Сбор 320 тыс. *т* (1950) (второе место в мире после Бразилии). Важное значение имеет также культура бананов. Основной массив плантаций — до 150 тыс. *га* — на С. страны, у зап. склонов Сьерра-Невада-де-Санта-Марта. 50 тыс. *га* банановых плантаций являются собственностью «Юнайтед фрут компани» (США), остальные контролируются ею. Экспорт — 141 тыс. *т* (1950). Повсеместно возделывается сахарный тростник, бо́льшую часть сбора — св. 70% — даёт долина Каука. Сахар производится гл. обр. низкосортный, неочищенный. Продукция неочищенного сахара (панелы), идущего гл. обр. на производство рома, — 740 тыс. *т*, очищенного — 146 тыс. *т* (1950).

Основная продовольственная культура — кукуруза; площадь, занимаемая ею, св. 500 тыс. *га*, сбор 737 тыс. *т* (1949). Возделываются также: пшеница (128 тыс. *т*, 1949), рис (241 тыс. *т*, 1950), картофель (538 тыс. *т*, 1949), ячмень (26 тыс. *т*, 1947), табак (19 тыс. *т*), какао (8 тыс. *т*), хлопок (6,3 тыс. *т*), земляной орех (продукция масла — 7,5 тыс. *т*), сизаль, виноград, тропич. фрукты.

Животноводство не имеет такого значения, как земледелие, однако играет важную роль в экономике страны. Площадь пастбищ составляет 43 млн. *га*. Поголовье (на 1951, в млн.): крупного рогатого скота — 15,5, свиней — 2,5, овец — 1,2, коз — 0,5, лошадей, мулов и ослов — 2,5. Продукция с. х-ва не удовлетворяет потребностей внутреннего рынка.

Транспорт. Главной транспортной магистралью страны является р. Магдалена, связывающая основной экономич. район К. с Карибским м. В обход порожистого участка реки у г. Онды (в 1000 *км* от устья) построена ж.-д. линия (принадлежит англ. компании). Выше Онды, до г. Нейва, река доступна лишь для судов до 100 *т* водоизмещения. В сухое время года навигация прекращается даже в нижнем течении. Кроме р. Магдалены, судоходны рр. Каука, Атрато, Сан-Хуан и др. Общая протяжённость речных путей 5900 *км*. Речные суда устарели и сильно изношены, в 1947 флот состоял из 80 пароходов и ок. 900 барж. Перевезено грузов св. 1 млн. *т* (1949). Имеющиеся 17 ж.-д. линий общим протяжением 3467 *км* не все связаны в единую сеть и имеют различную ширину колеи. В ведении правительства находится 54% железных дорог, местных органов власти — 24%, частным компаниям принадлежит 22%. На 1949 насчитывалось 356 паровозов, 573 пассажирских и ок. 3 тыс. товарных вагонов. Протяжённость асфальтированных дорог ок. 1,2 тыс. *км*. Панамериканское шоссе проходит от Аканти на границе с Панамой до Ипиалес на границе с Эквадором, с ответвлением на Боготу и Каракас. В 1949 в стране насчитывалось 62 тыс. автомобилей. Морской флот незначителен, перевозки осуществляются на иностранных судах. Основные порты: Барранкилья и Картахена на Карибском м., Буэнавентура на Тихом ок. Авиаперевозки в стране осуществляют 17 иностранных и смешанных компаний, контролируемых американской «Панамерикан эруэйз», английской «Ройял датч эрлайнс» и др.

Внешняя торговля К. отражает колониальный характер страны. В 1951 кофе составило 79,1% стоимости экспорта, нефть — 13,6%, бананы — 2,7%, золото — 2,6%. Свыше половины стоимости импорта составляют продовольствие и различные предметы потребления; ввозятся также сырьё для лёгкой пром-сти и оборудование. На США приходится 81% экспорта и 71% импорта (1951).

Финансы. Денежная единица — песо = 100 сентаво (см. *Песо*). Количество денег в обращении с 1937 по 1948 увеличилось в 5,5 раза. Монопольное право эмиссии принадлежит банку республики. Государственный долг, не считая долга департаментов, на 1950 составлял 520200 тыс. песо, из них 149200 тыс. песо — внешний долг (гл. обр. США).

Лит.: Страны Латинской Америки, М., 1949 (Серия справочников по зарубежным странам); Джемс П., Латинская Америка, пер. с англ., М., 1949; Arenas Paz B., Guia geografica de Colombia (Diccionario breve de geografia fisica, economica, politica, historica y matematica), Bogotá, 1939; Anuario general de estadistica de Colombia, [Bogotá], 1940—46; The South American handbook. A year book and guide to the countries and resources of South and Central America, Mexico and Cuba, L., 1923—52.

V. Исторический очерк.

Территория К. до захвата её испан. завоевателями была населена гл. обр. группой индейских племён чибча. Первыми европейцами, проникшими в прибрежную полосу, были участники экспедиции 1499 испанца Алонсо де Охеда. Страна была захвачена испанцами в 16 в. Испанцы назвали эту колонию Новой Гранадой. Уцелевших от истребления индейцев завоеватели подвергали жесточайшей эксплуатации. Для разработки открытых в К. месторождений золота использовались ввозившиеся из Африки негры-рабы.

В 1739 на территории нынешних К., Панамы, Экуадора и Венесуэлы испан. колонизаторы образовали вице-королевство Новая Гранада. Жестокая эксплуатация индейцев, негров-рабов, метисов испан. колонизаторами и креольскими помещиками вызывала ненависть к поработителям, выливавшуюся в массовые стихийные восстания. В ходе *войны за независимость испанских колоний в Америке* (см.) 1810—26 К. была освобождена от испан. господства: в 1810 началось восстание в Боготе, в 1813 была принята декларация независимости. В 1819 Симон *Боливар* (см.) провозгласил создание федеративной республики *Великая Колумбия* (см.), распавшейся в 1830. В 1831 было провозглашено создание республики Новая Гранада. В 1861 была образована конфедерация 9 штатов К. В 1863, согласно новой конституции, страна получила название Соединённых Штатов Колумбии. В 1886 была образована централизованная республика К. История К. в 19 в. заполнена непрерывной борьбой между помещиками и клерикалами, организованными в консервативную партию, с одной стороны, и либералами, представлявшими интересы буржуазии, — с другой. Частые перевороты, смена правительств и междоусобные войны объяснялись также борьбой Англии и США за преобладание в Латинской Америке. С середины 19 в. усиливается экспансия США в К. Еще в 1846 США, стремясь оттеснить Англию, захватить в свои руки Панамский перешеек и подчинить себе страну, навязали Новой Гранаде договор «О дружбе, мире, навигации и торговле». США многократно проводили вооружённые интервенции в К. (в 1856, 1860, 1885, 1895, 1901, 1902, 1903). В 1903 амер. империалисты, стремившиеся захватить зону будущего Панамского канала, направили военно-морской флот в зону Панамского перешейка и организовали переворот в Панаме, в результате к-рого Панама отделилась от К. и стала «самостоятельной» республикой. В Панаме было установлено господство амер. империалистов. Попытка президента К. консерватора Рафаэля Рейеса (1904—09) признать «независимость» Панамы вызвала массовое недовольство в стране, вынудившее его выйти в отставку.

В начале 20 в. усиливается развитие капиталистич. отношений в К. В период первой мировой войны 1914—18 в К. нек-рое развитие получила промышленность, численно вырос пролетариат. Развивается плантационное хозяйство. Амер. империализм использовал войну для ослабления англ. позиций в Латинской Америке и, в частности, в К. После первой мировой войны амер. капитал занял господствующее положение в К.

Под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции в России в К. развернулись массовые выступления трудящихся: стачка докеров Картахены (1920), массовые стачки нефтяников, матросов, рабочих табачных плантаций. В 1928 в К. происходила крупнейшая забастовка 32 тыс. с.-х. рабочих на плантациях амер. «Юнайтед фрут компани». Правящие круги К. жестоко расправлялись с рабочим и демократическим движением. В ноябре 1928 был введён крайне реакционный закон о «социальной защите», направленный против демократических организаций. Были запрещены забастовки. В период мирового экономич. кризиса (1929—33) начался новый подъём рабочего движения. В 1930 была образована Коммунистическая партия Колумбии. В 1933—34 в К. происходили стачки батраков.

В 1932 началась война между К., пользовавшейся поддержкой США, и Перу, к-рое поддерживала Англия. Эта война, закончившаяся только в 1934, явилась ярким выражением англо-амер. противоречий в Латинской Америке. В 1934 президентом был избран либерал Альфонсо Лопес, проведший под давлением масс нек-рые реформы (отделение церкви от государства и др.), что вызвало недовольство консерваторов и значительной части либералов. В июне 1935 были установлены дипломатич. отношения между К. и СССР (обмен посланниками произошёл только в 1943). После президентства Эдуардо Сантоса (1938—42), способствовавшего дальнейшему укреплению позиций американского, а также германского капитала в К., президентом вновь был избран Альфонсо Лопес (1942—45). В ноябре 1943 К. формально объявила войну Германии. В период второй мировой войны 1939—45 усилилось закабаление К. империализмом США. Попытка консерваторов заставить Лопеса уйти в отставку потерпела неудачу в результате решительного выступления трудящихся, организовавших всеобщую политич. стачку (май 1944) и создавших вооружённые отряды. Поднятый в июле 1944 реакционный мятеж против президента Лопеса был подавлен правительством. После второй мировой войны в К. усилилось антиимпериалистическое движение. В 1947 в К. происходила забастовка, в к-рой участвовало до 65% всех рабочих страны. В начале 1948 вспыхнула забастовка рабочих амер. «Тропикал ойл компани» (отделение «Стандард ойл компани»). В апреле 1948 в Боготе во время заседания 9-й панамериканской конференции возмущение народа иностранным гнётом в К. вылилось в массовое движение протеста. Убийство лидера левых либералов Гаитана явилось толчком для народного восстания, к-рое было жестоко подавлено. Лидеры правых либералов пошли на сговор с реакцией. В 1948 К. спровоцировала разрыв отношений с СССР. В 1950 при поддержке амер. монополий президентом К. стал ставленник «Стандард ойл компани» — консерватор Лауреано Гомес, проводивший политику репрессий и террора. Правящие круги К. вооружённой силой подавляли выступления народных масс, направленные против гнёта монополий США и местной реакции. В стране возникло партизанское движение. Партизаны, опираясь на поддержку народных масс, развернули вооружённую борьбу против реакционного режима, установленного в К. В 1951 США навязали К.

кабальный договор, предоставивший амер. монополиям исключительные привилегии в стране. В 1952 К заключила двухстороннее военное соглашение с США. Правящие круги К. выступили в поддержку агрессии США против Корейской Народно-Демократической Республики, начатой в июне 1950. В Корею были посланы войсковая часть и военное судно. В 1953 в результате военного переворота власть захватил командующий вооружёнными силами Колумбии Рохас Пинилья. Продолжается возглавляемая коммунистами борьба против иностранного империалистич. гнёта и местной реакции. Растёт движение сторонников мира.

VI. Государственный строй.

К.— буржуазно-помещичье государство, находящееся в зависимости от монополистич. капитала США. По конституции 1886 (с изменениями 1945) К.— республика. Исполнительная власть принадлежит президенту, избираемому прямым голосованием на 4 года. Президент имеет широкие полномочия: он назначает министров, губернаторов и других крупных чиновников, к-рые ответственны только перед ним. Формально законодательная власть в К. осуществляется конгрессом, состоящим из сената и палаты представителей. Норма представительства: в сенат — 1 сенатор на 190 тыс. чел. населения, в палату представителей — 1 представитель на 90 тыс. чел. Избирательные права граждан ограничены различного рода цензами. Избирательным правом пользуются лишь мужчины от 21 года, отвечающие ряду цензовых требований. Женщины этим правом не пользуются.

Территория К. делится на департаменты, состоящие из муниципалитетов, в к-рых избираются органы «самоуправления», а также на интенденсии и комиссариас, управляемые бюрократически. Органы «самоуправления» находятся в полной зависимости от губернаторов департаментов и назначаемых ими мэров муниципалитетов. Судебная система К. состоит из верховного суда, высших трибуналов судебных округов, департаментских административных трибуналов, местных и других судов. Судьи назначаются из представителей имущих слоёв населения.

VII. Вооружённые силы.

Общая численность личного состава 16 тыс. чел. (1951). Во главе вооружённых сил стоит президент республики. Непосредственное руководство ими осуществляет военный министр. Сухопутная армия состоит из 5 отдельных смешанных бригад и специальных подразделений. Военно-воздушные силы насчитывают несколько истребительных и разведывательных эскадрилий, имеющих на вооружении ок. 100 устаревших амер. самолётов. В военно-морском флоте К. 25 судов, в том числе 2 эскадренных миноносца, 1 канонерская лодка, 1 фрегат и другие мелкие суда. Комплектование вооружённых сил К. проводится на основе закона о всеобщей воинской повинности.

VIII. Политические партии.

Коммунистическая партия — передовой отряд рабочего класса К.; основана в июле 1930. Пользуется большим влиянием среди трудящихся, особенно среди рабочих-нефтяников. Несмотря на полицейский террор, компартия получила в 1951 значительное число голосов на выборах в конгресс со стороны реакционных правящих кругов К. Компартия выступает за единство действий рабочего класса, за создание демократического фронта национального освобождения. Компартия возглавляет борьбу народных масс К. против гнёта иностранного империализма и местной реакции, за жизненные права трудящихся, за мир и демократию.

Консервативная партия основана в 30-х гг. 19 в.; выражает интересы наиболее реакционной части помещиков и крупной буржуазии. Пользуется широкой поддержкой католич. церкви. Выступает за жестокое подавление прогрессивного движения в стране. Всемерно способствует дальнейшему закабалению К. монополиями США.

Либеральная партия основана в 30-х гг. 19 в.; выражает интересы буржуазии. В 1946 раскололась на две группы — правых и левых. Правые либералы тесно связаны с амер. капиталом. Левые либералы широко прибегают к социальной демагогии, пользуются влиянием среди значительной части крестьянства и мелкой буржуазии.

IX. Профсоюзное движение.

Первые профсоюзные организации в К. возникли в начале 20 в. В 1936 была создана Конфедерация трудящихся Колумбии (КТК), объединившая большинство рабочих страны. В 1950 КТК вследствие раскольнич. деятельности либералов, действовавших по указке реакционных лидеров *Американской федерации труда* (см.), раскололась. Часть КТК, сохранившая верность делу рабочего класса, образовала Независимую конфедерацию трудящихся Колумбии, к-рая входит в Конфедерацию трудящихся Латинской Америки и во Всемирную федерацию профсоюзов. Несмотря на преследования, Независимая конфедерация трудящихся Колумбии принимает активное участие в борьбе за мир, против гнёта иностранных империалистов и местной реакции.

X. Печать и радиовещание.

Печать. Газеты консервативной партии: «Эль сигло» — правительственный официоз, основана в 1935, отражает интересы наиболее реакционной части землевладельцев и буржуазии, связанной с капиталом США; «Диарио де ла коста» и др. Газеты либеральной партии: «Эль тьемпо», «Эль либераль» — правого крыла партии, выражают интересы крупной финансово-промышленной буржуазии; «Хорнада» «Эль эспектадор» — леволиберального направления.

Радиовещание. Первые радиостанции были открыты в Боготе в 1929—30. В 1951 в К. насчитывалось 29 частных широковещательных станций, передающих коммерческие объявления и музыку, главным образом в граммофонной записи. Радиовещательная организация «Радиодифусора насьональ» принадлежит правительству. Как правительственные, так и многие частные радиостанции часто предоставляют своё время вещания империалистам США для реакционной пропаганды и коммерческих реклам.

XI. Медико-санитарное состояние.

Санитарное состояние страны неудовлетворительное. Министерство гигиены и социальной помощи осуществляет контроль над деятельностью лишь немногих лечебных учреждений и выполняет, по существу, только санитарно-полицейские функции. Коечная сеть незначительна (1,11 койки на 1 тыс. населения). Медицинскую помощь оказывают по основной частнопрактикующие врачи. Заболеваемость населения высокая. Но далеко не полными данными, в 1947 острой болезнью ок. 44 тыс. в 1948 — св. 6 тыс. чел. Малярия имеет также значительное распространение (в 1947—380 заболеваний на 100 тыс. населения, в 1949—886). Заболеваемость венерич. болезнями в 1948—148 на 100 тыс. населения. По нек-рым данным, число больных проказой достигает 20 тыс. чел. От жёлтой лихорадки ежегодно умирает до 70 чел. Большое распространение имеет туберкулёз (в 1947 смертность от него составляла 147 чел. на 100 тыс. населения). За десятилетие (1937—46) детская смертность, по официальным данным, возросла до 152 на 1 тыс. новорождённых. В стране имеется 3 медицинских факультета, к-рые выпускают в год до 70 врачей, 2 зубоврачебные и 1 фармацевтич. школы.

Лит.: «Rapport épidémiologique et démographique», Genève, 1951, v. 4, № 1—6, 1950, v. 3, № 4—10, 1949, v. 2, № 5, 6, 9, 1947—48, v. 1, № 1, 11; «Boletin de la oficina sanitaria panamericana», Washington, 1950, v. 29, № 11—12.

XII. Просвещение.

Неграмотных в стране 55%. Начальная школа четырёхлетняя. Небольшая часть окончивших её поступает в дополнительную двухгодичную школу. Средняя школа шестилетняя, состоит из 2 циклов: низшего с четырёхгодичным обучением и высшего с двухгодичным; ей предшествует обязательный одногодичный подготовительный курс. Из поступающих в средние школы лишь немногие учащиеся заканчивают их полностью. В 1947 в К. было: начальных школ 12526 с 739 тыс. учащихся; дополнительных (двухгодичных) 73 с 8,5 тыс. учащихся; средних школ 592 с 43 тыс. учащихся. Наряду с государственными имеются частные школы, преимущественно состоящие в ведении католич. церкви. В г. Богота находится Национальный ун-т (основан в 1572), государственные университеты имеются в Медельине, Картахене, Попаяне и Пасто. Среди студентов высших учебных заведений К. в 1947 было только ок. 10% женщин.

XIII. Литература.

До конца 18 в. в К. господствовала литература феодально-дворянской и католич. реакции — гл. обр. историч. хроники; поэты слепо подражали вычурному испанскому стилю, т. н. гонгоризму (см. *Гонгора-и-Арготе*). Только в историко-бытовой хронике Хуана Родригеса Фресле (1566—1638), известной под названием «Общая могила» (1636, изд. 1859), критически оценивается социальная действительность К. Национально-освободительное движение в К. 18 — начала 19 вв. породило литературу буржуазно-революционного классицизма с патриотич. тематикой (Хосе Мария де Саласар, 1785—1828, автор первого национального гимна К.; Луис Варгас Техада, 1802—29, основатель национального театра, и др.).

Творчеством Хосе Хоакина Ортиса (1814—92), Хосе Эусебио Каро (1817—53) и Хулио Арболеды (1817—62) начинается период господства романтич. школы, в к-рой преобладает консервативное направление. Для нек-рых романтиков характерен интерес к истории древних индейских племён, к преданиям из жизни индейцев (незаконченная поэма Арболеды «Гонсало де Ойон», 1858). Прогрессивные романтики связывали эту тематику с идеями национально-освободительной борьбы. Слабость буржуазно-демократического движения определяет узость и непоследовательность прогрессивно-романтич. направления, одним из представителей к-рого был Рафаэль Помбо (1833—1912), автор пессимистич. поэмы «Мрачная пора» (1856) и большого числа стихотворений («Флибустьеры», направленное против амер. экспансии в Латинскую Америку, «Бамбуко», воспроизводящее народные мотивы и ритмы, и др.).

Первый этап становления реалистич. литературы связан с появившимся в 60-х гг. 19 в. течением т. н. костумбризма (т. е. бытописания), представители к-рого дали в своих произведениях описание быта и нравов различных областей К.: Хосе Мария Сампер (1828—88), автор романа «Мартин Флорес» (1866), писатель из крестьян Эухенио Диас (1804—1865), описывавший сельский быт, и др. Роман Хорхе *Исаакса* (см.) (1837—95) «Мария» (1867) — крупнейшее произведение реалистич. литературы К. в 19 в. Вокруг Исаакса группируются писатели-реалисты: Эдуардо Сулета (1864—1937), автор романа «Целина» (1897) из жизни шахтёров, Хосе Мануэль Маррокин (1827—1908), создавший своеобразный плутовской роман «Блас Хил» (1896), Томас Карраскилья (1858—1940), творчество к-рого, однако, уже отмечено элементами натурализма. Кризис буржуазной культуры приводит в конце 19 в. к усилению натуралистич. тенденций и к появлению декадентской литературы, представленной именами: Хосе Асунсьон Сильва (1865—96), Мигель Анхель Осорио (1880—1942, известен под псевдонимом Рикардо Ареналес), глава формалистской поэзии Латинской Америки 20 в., и др. После первой мировой войны 1914—18 настроения анархич. бунтарства проявляются в творчестве Леона де Грейфа (р. 1895), позднее — Рафаэля Майя (р. 1897).

Подъём национально-освободительного движения и антиимпериалистич. настроений масс, рост рабочего движения под воздействием Великой Октябрьской социалистической революции и социалистического строительства в СССР, образование Коммунистической партии К. (1930) способствуют развитию современной прогрессивной литературы. Один из лучших образцов социального романа 20-х гг. 20 в. среди произведений писателей латиноамериканских стран — «Пучина» (1924, рус. пер. 1935) Хосе Эустасио *Риберы* (см.) (1889—1928); этот обличительный роман даёт правдивую картину эксплуатации батраков на плантациях в тропич. лесах, хотя автор и не указывает выхода, не зовёт к борьбе. Социальная новеллистика 30-х гг. 20 в. с чертами натуралистич. ограниченности представлена рассказами Хосе Антонио Осорио Лисарасо, сборником рассказов Антонио С. Гарсиа «Колумбия» (из жизни рабочих) и его же сборником «США», где звучит антиимпериалистич. тема. В 1940 молодые колумбийские поэты, испытавшие воздействие советской поэзии, в особенности В. В. Маяковского, и творчества революционного чилийского поэта П. *Неруды* (см.), создали поэтич. группу «Камень и небо». Идейный вождь этой прогрессивной группы Луис Видалес — активный участник движения сторонников мира после второй мировой войны 1939—45. Активно борются за мир, за национальную независимость К. видный поэт Хорхе *Саламеа* (см.), публицист и критик Бальдомеро *Санин Кано* (см.) — члены Всемирного Совета Мира.

Лит.: Arrazola R., Antología poética de Colombia, Buenos-Aires, 1943; Gómez Restrepo A., Historia de la literatura colombiana, t. 1—4, 2 ed., Bogotá, 1945—46; Otero Muñoz G., La literatura colonial de Colombia, La Paz (Bolivia), 1928; Sanín Cano B., Letras colombianas, México, 1944; Posada B., Bibliografía bogotana, v. 1—2, Bogotá, 1917—25; Leavitt S. A., García-Prada C., A tentative bibliography of Colombian literature, Cambridge (Mass.), 1934.

КОЛУ́МБИЯ — горная вершина в главном хребте Скалистых гор в Канаде, на границе провинций Британская Колумбия и Альберта. Высота 3747 м. Покрыта вечным снегом.

КОЛУ́МБИЯ — город на Ю.-В. США. Адм. центр штата Юж. Каролина. Ж.-д. узел. 87 тыс. жит. (1950), значительное число негров. Хлопчатобумажная пром-сть, производство минеральных удобрений, машиностроительные заводы. Университет. В учебные заведения для «белых» негры не допускаются. К. — один из центров фашистской террористич. организации США — *ку-клукс-клана* (см.).

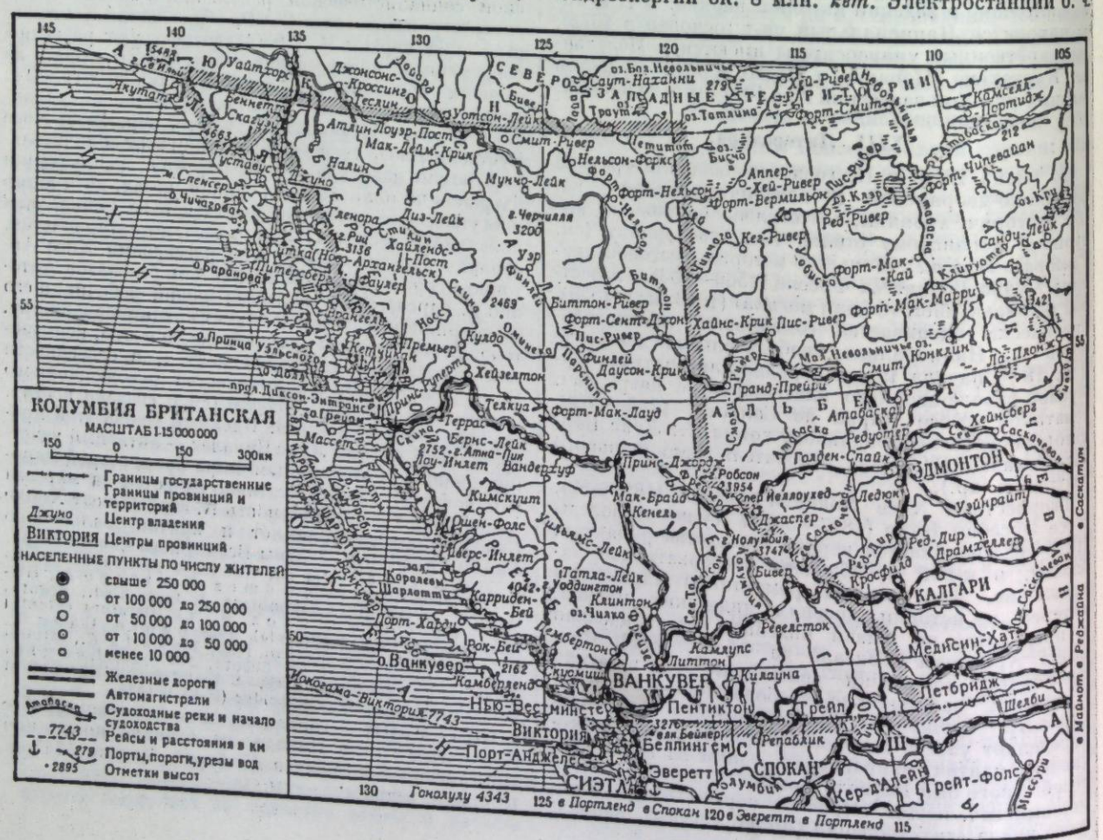
КОЛУ́МБИЯ — река в Канаде и США. Берёт начало у подножия горы Фарнем в Скалистых горах Британской Колумбии, протекает через штаты Орегон и Вашингтон, впадает в Тихий ок. Длина 2250 *км*. Площадь бассейна 771 тыс. *км*². Главные притоки: справа — Оканаган, Якима, слева — Кутини, Кларк-Форк, Змеиная (Снейк), Джон-Дей, Дешут и Уилламетт. В пределах Канады протекает через ряд озёр, лежащих в узкой горной долине, в США пересекает в глубоком каньоне обширное лавовое Колумбийское плато, затем узким ущельем прорезает Каскадные горы. При впадении в океан образует эстуарий длиной 50 *км*, шириной 5—11 *км*. Водность подвержена сильным колебаниям, увеличиваясь во время летнего таяния снегов в горах и сокращаясь зимой. Средний расход у Те-Даллеса (нижнее течение) 5571 *м*³/*сек*. После расчистки устьевого бара и постройки обходящих пороги каналов у Те-Даллеса и Силайла К. судоходна на 1038 *км*. Морские суда поднимаются по К. на 160 *км* и далее по Уилламетту ещё на 16 *км* до Портленда. Общее протяжение судоходных путей в бассейне 3430 *км*. Начатое в 30-х гг. 20 в. строительство плотин, водохранилища, гидроэлектростанций и обводнение древнего русла Гранд-Кули до сих пор еще не закончены. Проекты освоения и орошения новых земель в бассейне реки не осуществлены; построенные крупные гидроэлектростанции Гранд-Кули и Бонневилл дают энергию атомному заводу в Хэнфорде и военной пром-сти. Сплав леса. Значительный лов лососей.

КОЛУ́МБИЯ БРИТА́НСКАЯ — провинция на З. Канады, прилегает к побережью Тихого ок. Включает ряд островов (Ванкувер и др.). Площадь 948,6 тыс. *км*². Население 1165 тыс. чел. (1951); на территории К. Б. проживает ок. 25 тыс. коренного населения Канады — индейцев. Крупные города — Ванкувер, Виктория (адм. центр).

К. Б. расположена почти целиком в зоне Кордильер, сев.-вост. её часть — на прикордильерских плато. На В.— Скалистые горы (гора Робсон, 3954 *м*), на З.— сильно расчленённый фиордами Береговой хребет (гора Уоддингтон, 4042 *м*); между ними расположено внутреннее плато шириной 150—300 *км*, высотой ок. 1000 *м*. Близ берега тянется цепь преимущественно гористых островов (Ванкувер, о-ва Королевы Шарлотты). В приморской зоне климат мягкий, влажный (средняя температура января до +4°, июля ок. +15°), в горах — суровый (морозы до —50°); межгорные долины засушливы (300—400 *мм* осадков). Крупные реки — Фрейзер, Колумбия (верховья), Лайард. Бо́льшая часть площади К. Б. до высоты 1000 *м* на З. и 1500 *м* на В. покрыта хвойными лесами (ель, пихта, кедр).

К. Б. является важным в экономич. отношении районом Канады, занимая 3-е место в стране по стоимости промышленной и с.-х. продукции. Запасы гидроэнергии ок. 8 млн. *квт*. Электростанции б. ч. средней мощности (не выше 125 тыс. *квт*), сооружены на рр. Бридж, Кэмпбелл, Кутини; общая мощность их 925 тыс. *квт*; выработка электроэнергии — 1,8 млрд. *квт-ч* (1948). Добыча угля — 1,6 млн. *т* (1948). На К. Б. приходится 83% добычи свинца в Канаде, 79% кадмия, 50% цинка, 43% серебра, 10% меди, 7% золота и вся добыча висмута, сурьмы, олова, индия. Основные горнопромышленные центры — Трейл (свинец, серебро, цинк), Салливан (цинк, свинец, серебро), о-в Тексада (железо), Нанаймо, Комокс, Ферни, Никола-Валли, Граундхог (уголь). На С.-В.— добыча натурального газа. В 1948 близ Бралорна открыты залежи урановых руд. Леса разрабатываются гл. обр. в прибрежной части, рубка ведётся хищнически. На К. Б. приходится более половины продукции пиломатериалов страны. В обрабатывающей пром-сти ок. ²/₅ продукции даёт переработка древесины; основные предприятия сосредоточены в районе Ванкувера и Виктории. Развита также пищевая и металлообрабатывающая пром-сть; Ванкувер является крупным центром судостроения. Тихоокеанское побережье Канады — один из важных районов рыболовства. На К. Б. приходится половина улова рыбы в стране (279 тыс. *т* в 1948); из вылавливаемых здесь пород ок. 50% составляют лососёвые, 20—25% — сельдевые, 10% — палтус и камбала. Сельское хозяйство даёт менее 8% стоимости продукции всего хозяйства провинции. Основная отрасль — животноводство: мясное — в горных долинах внутренних районов, молочное — в юж. части побережья, вблизи крупных городов. Небольшие площади заняты под овёс, пшеницу, ячмень, рожь, бобовые, лён-кудряш, картофель (гл. обр. на юге); значительны посевы кормовых. В районе оз. Оканаган — плодоводство. К тихоокеанским портам К. Б. выходят важные ж.-д. магистрали Канады, идущие из вост. части страны. Общая протяжённость ж.-д. сети 6,2 тыс. *км* (1949). Длина шоссейных дорог 16,2 тыс. *км*. Важнейшие порты — Ванкувер, Виктория, Нанаймо, Нью-Вестминстер и Принс-Руперт.

Территория К. Б. была открыта в конце 18 в. В 1866 была объединена в одиную колонию с о-вом Ванкувер, в 1871 вошла в состав британского доминиона Канада (см. *Канада*, Исторический очерк).



«КОЛУ́МБИЯ БРО́ДКАСТИНГ СИ́СТЕМ» («Columbia broadcasting system» — «Колумбийская радиовещательная система») — одна из четырёх крупнейших радиовещательных компаний, являющихся монополистами радиовещания в США. Основана в январе 1927. В 1952 компания располагала 196 радио- и 61 телевизионной станциями. Контролируется принадлежащей Моргану компанией «Прудеишел иншуренс». Пропагандирует агрессивную политику правящих кругов США.

КОЛУ́МБУС — город в США. Адм. центр штата Огайо. Крупный ж.-д. узел. Расположен на судоходной реке Сайото (приток Огайо), 375 тыс. жит. (1950). Самолётостроительный завод. Производство вагонов, с.-х. машин, шахтного оборудования; обработка лёгких металлов. Стекольные и обувные предприятия. Крупные казармы, военные склады. Вблизи — добыча каменного угля, месторождения газа.

КОЛУ́МБУС — город на юге США, в штате Джорджия. 79 тыс. жит. (1950). Начало судоходства по р. Чаттахучи. Хлопчатобумажные фабрики, производство текстильного оборудования.

КОЛУМЕ́ЛЛА, Луций Юний Модерат (1 в.) — римский писатель и агроном, отразивший в своих сочинениях состояние сельского хозяйства Рима в период кризиса рабовладения и развития *колоната* (см.). Обширный труд К. «De re rustica» («О сельском хозяйстве»; в 12 книгах), изданный впервые в Венеции в 1472 под названием «Rei rusticae», содержит детальное описание техники земледелия, виноградарства, садоводства и т. д. и является ценным памятником истории экономики Рима. К. вслед за *Катоном* и *Варроном* (см.) пытался сформулировать принципы «рациональной» организации рабовладельческого хозяйства. Поскольку рабы становились всё дороже, К. советовал беречь их, как и скот, предлагал поощрять размножение рабов, освобождая рабынь с тремя детьми от работы, а многодетных матерей — от рабства. Одновременно он давал рабовладельцам практич. советы об усилении эксплуатации рабов. К. сетовал, что римляне, не в пример предкам, отдают с.-х. угодья в обработку самым негодным рабам. Особенно опасно, по мнению К., это было для интенсивной агрикультуры. Поэтому К. ориентировался на колонат. Много внимания К. уделял мелкой аренде земли, где предлагал заменять рабов колонами, особенно в тех случаях, когда владельцы имений сами не могли вести хозяйство.

КОЛУ́Н МЕХАНИ́ЧЕСКИЙ — станок для раскалывания поленьев, а также дисков, выпиленных из брёвен, на газогенераторную чурку. См. *Дровоколыный станок*.

КОЛУПА́ЕВ И РАЗУВА́ЕВ — персонажи произведения М. Е. Салтыкова-Щедрина «Убежище Монрепо» (1878—79), типы нарождающейся русской буржуазии, ставшие нарицательными для обозначения капиталистич. хищничества.

КОЛУТО́Н — посёлок городского типа в Калининском районе Акмолинской обл. Казахской ССР. Расположен на р. Колутон (правый приток Ишима). Ж.-д. станция на линии Акмолинск — Карталы, в 153 *км* к С.-З. от Акмолинска. Предприятия по обслуживанию ж.-д. транспорта. Имеются (1952) семилетняя школа, клуб, библиотека.

КО́ЛХИ — древние многочисленные племена, относившиеся к мегрело-чанской (западногрузинской) ветви. По археологич. данным, район распространения К. на рубеже 2—1-го тысячелетий до н. э. устанавливается по побережью Чёрного м. от р. Бзыби до района г. Трапезунта и по долине р. Риона до Сурамского перевала. В это время у К. были широко развиты бронзовая металлургия (см. *Колхидская культура*) и мотыжное земледелие. В античной литературе К. упоминаются с 6 в. до н. э. С начала 2 в. н. э. в среде племён К. выдвигаются *лазы* (см.), и племенное название К. вытесняется названием лазов.

КОЛХИ́ДА — историческое название Зап. Грузии, распространённое в древнегреч. литературе с 6 в. до н. э. (местное название «Эгриси»). На территории К. в середине 1-го тысячелетия до н. э. была основана древнегреч. колония *Диоскурия* (см.). С К. связан древнегреч. миф о золотом руне и походе аргонавтов.

КОЛХИ́ДСКАЯ АКАДЕ́МИЯ — высшая школа, существовавшая в 4 в. в зап. части Грузии, называвшаяся также «Высшей риторической школой». Год основания К. а. точно не установлен. Учились в ней грузины и греки. Преподавание велось на двух языках: грузинском и греческом. В К. а изучались риторика, философия, физика, математика, логика, этика и др. К. а. пользовалась в Грузии широкой популярностью, о чём свидетельствует и тот факт, что из Вост. Грузии сюда был послан учиться царевич Бакури, впоследствии один из видных грузинских философов. К. а. сыграла важную роль в борьбе грузин за свою самобытность против Ирана и Византии.

КОЛХИ́ДСКАЯ КУЛЬТУ́РА — археологическая культура племён Колхиды (Зап. Грузия) в переходный период от бронзы к железу (с конца 2-го до середины 1-го тысячелетий до н. э.). Соответствует по времени и близка по происхождению к *кобанской культуре* (см.) Сев. Кавказа. Границы К. к.: от Главного Кавказского хребта на С. до р. Чорох на Ю. и от побережья Чёрного м. до р. Арагвы на В. Лучше всего памятники К. к. изучены в Абхазии. Представлена многочисленными кладами, могильниками и поселениями. В зап. районах Колхиды наблюдаются два типа погребального обряда — в грунтовых могилах и в кувшинах (см. *Кувшинные погребения*). В северо-восточных горных районах — грунтовые могилы и погребения в каменных ящиках. Богатый могильный инвентарь К. к. представлен гл. обр. бронзовыми вещами. Наиболее характерными являются топоры с округлым лезвием и клиновидным обухом, секировидные топоры с крючковатым верхним концом (железные топоры этого типа — «цалди» — до сих пор бытуют в Зап. Грузии), кинжалы со своеобразными рукоятками, мотыжки, ножи-сечки для раскроя кожи, ножные браслеты. Ряд вещей покрыт гравированным орнаментом. Часто встречаются круглые сердоликовые бусы, а с 6 в. до н. э. — привозные цветные бусы из стекла. Широко бытовала медная посуда с ручками в виде зверей. Основным занятием населения К. к. в зап. районах было земледелие, а в северо-восточных горных районах — скотоводство. Высокого расцвета достигла металлургия меди и обработка цветных металлов, основанная на богатстве местных руд — меди и сурьмы. Литьё вещей производилось в литейных формах, нередко по восковой модели. Вследствие обилия цветных металлов железо распространилось сравнительно поздно [раньше всего железное оружие, проникавшее, очевидно, из *Урарту* (см.), — с 8—7 вв. до н. э.]. Наблюдалась резкая имущественная дифференциация общества, находившегося на высшей ступени развития патриархально-родового строя. Существовало патриархальное рабство. С началом греч. колонизации Черноморского побережья (с 7—6 вв. до н. э.) племена К. к. были широко втянуты в сферу международного обмена и взаимоотношений с соседями — греками, скифами и племенами Кавказа. Племена К. к. являлись прямыми предками известных по историч. свидетельствам древних западногрузинских племён колхов и мосхов. Памятники К. к. являются важнейшими историч. источниками по древней истории Зап. Грузии.

Колхидская культура: *1* — орнаментированный топор; *2* — бронзовая подвеска; *3* — топор; *4* — кинжал.

Лит.: Лукин А. Л., Материалы по археологии Бамбской Абхазии, в кн.: Труды Отдела истории первобытной культуры Гос Эрмитажа, т. 1, Л., 1941; Куфтин Б. А., К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии, «Вестник Гос. музея Грузии», 1944, т. 12-В.

КОЛХИ́ЙСКАЯ НИ́ЗМЕННОСТЬ — низменность по нижнему течению р. Риона и Черноморскому побережью, между предгорьями Большого и Малого Кавказа, в Грузинской ССР. Имеет форму треугольника. Протяжение с З. на В. ок. 100 *км*. Поверхность ровная, полого наклонена к морю, края слегка приподняты. К. н. — край Черноморской впадины, в прошлом морской залив, заполненный речными наносами р. Риона и других, более мелких рек. Высота в восточной, наиболее приподнятой, части не более 140—150 *м*. Климат субтропический, влажный. Средняя температура января +3°, +5°, августа +23°, +24°. Осадки обильны и распределяются довольно равномерно по сезонам. Количество их увеличивается с С.-З. на Ю.-В. от 1000 *мм* до 2500 *мм* в год. Почвы на большей части территории болотные и полуболотные, на террасах — оподзоленные желтозёмы, в области холмистых предгорий — краснозёмы. До недавнего времени К. н. была покрыта широколиственными лесами из ольхи, лапины, каштана и др. Значительные пространства были заняты болотами. За годы Советской власти проведены большие работы по осушению земель (построены дренажные каналы, обвалованы берега рек и т. п.). К. н. превратилась в важнейший район по возделыванию субтропич. культур (цитрусовых, чая, винограда, тунгового дерева, эвкалиптов).

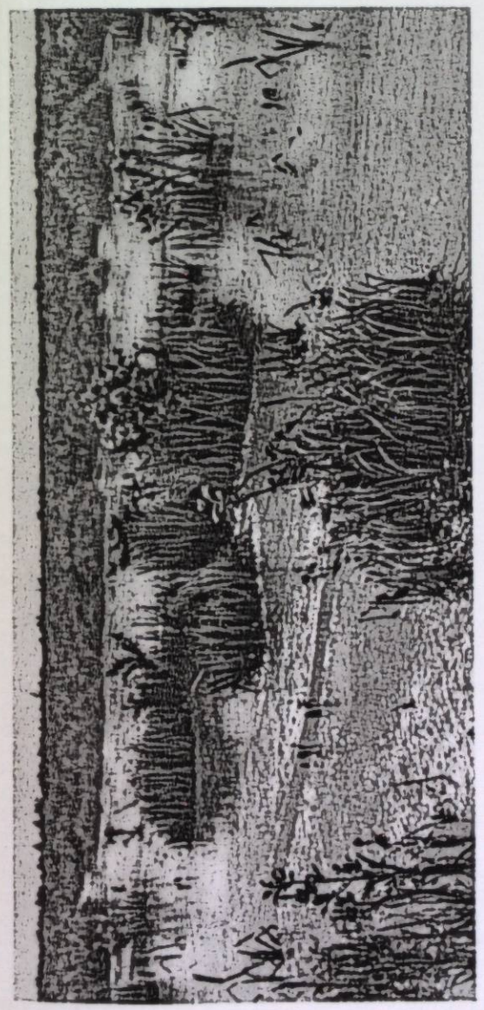
КО́ЛХИКУМ (Colchicum) — род многолетних травянистых растений сем. лилейных, то же, что *безвременник* (см.).

КОЛХИЦИ́Н — алкалоид, содержащийся в растении Colchicum, бледножёлтый аморфный порошок, легко растворим в воде. Обладает горьким вкусом, ядовит. В медицине применяется в дозах 0,0005—0,001 для лечения подагры.

КОЛХОЗАБА́Д (б. Пайток) — кишлак, центр Колхозабадского района Кулябской обл. Таджикской ССР. Расположен на р. Яхсу (бассейн Пянджа), в 160 *км* к Ю.-В. от ближайшей железнодорожной станции Янги-Базар, конечного пункта линии Карши — Сталинабад, и в 20 *км* к Ю.-З. от г. Куляб. Имеются (1953) средняя школа, Дом культуры, библиотека, летний кинотеатр. В районе — на поливных землях хлопководство, посевы люцерны, бахчевых культур, риса; на богаре — пшеницы, ячменя и масличных культур (лён-кудряш и кунжут). Развиваются садоводство, шелководство и виноградарство. Мясо-шёрстное животноводство. Машинно-животноводческая станция, МТС. Садово-виноградарский совхоз.

КОЛХО́ЗНАЯ ДЕМОКРА́ТИЯ — основа организации управления в колхозах, один из принципов колхозного строительства. Являясь составной частью советской социалистической демократии, К. д. характеризуется следующими основными чертами: а) все важнейшие вопросы жизни данного колхоза решают сами колхозники на общем собрании, б) выборность исполнительных органов управления и ревизионных органов, в) ответственность исполнительных органов управления и ревизионных органов, а также руководящих должностных лиц перед общим собранием колхозников, г) свобода критики работы всех органов управления и должностных лиц в колхозе со стороны колхозников, д) сменяемость состава исполнительных органов управления колхозов, право отзыва из исполнительных органов лиц, не оправдавших доверия колхозников. В колхозах управление хозяйством осуществляют сами колхозники на началах широко развёрнутой критики и самокритики. Высшим органом управления является общее собрание, колхозники избирают исполнительный орган управления — правление колхоза и его председателя, подотчётных собранию колхозников. Для постоянной проверки деятельности правления

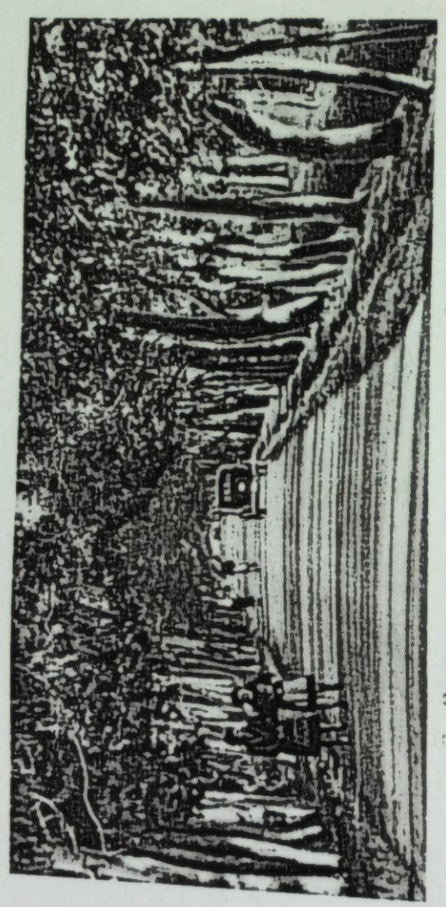
Осушительные работы в районе реки Рион.



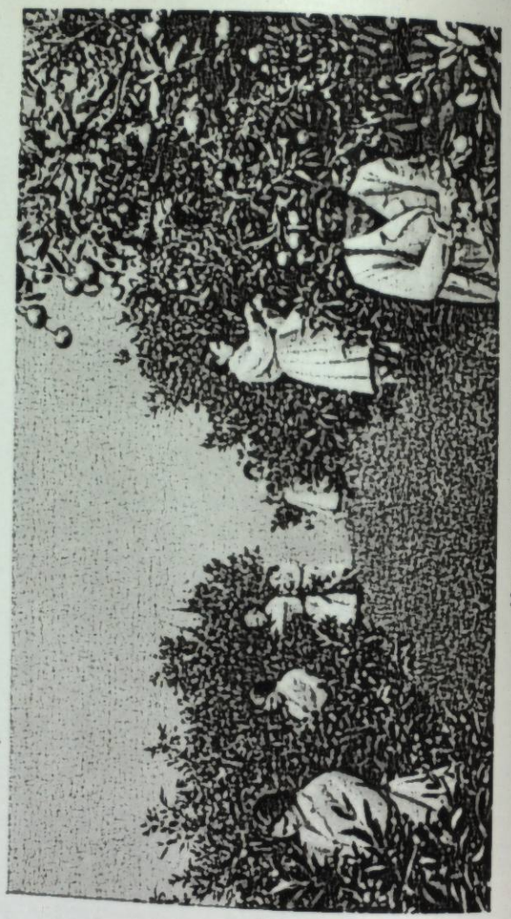
Заболоченные участки Колхидской низменности.

Первый и второй магистральные каналы на границе Потийского и Хобского районов.

К ст. Колхидская низменность.

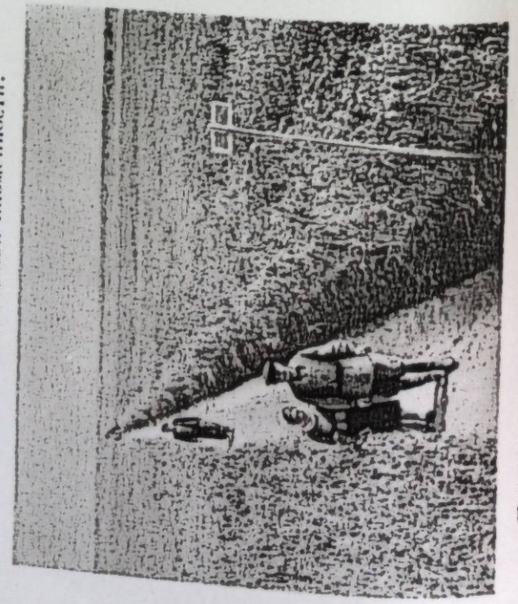


Эвкалиптовая аллея на осушенной земле.



Цитрусовые плантации.

Один из осушительных каналов на полях Колхидской низменности.



Поля пшеницы на осушенных землях.

и председателя общее собрание избирает ревизионную комиссию. К. д. включает также строжайшее подчинение колхозников всем принятым решениям и распоряжениям. Эта основа организации управления в колхозах закреплена *Уставом сельскохозяйственной артели* (см.).

К. д. выражает волю крестьян-колхозников, служит важнейшим средством вовлечения масс в управление колхозным хозяйством. Важнейшей гарантией К. д. является государственное руководство колхозами. Коммунистическая партия и Советское правительство требуют строгого и неуклонного проведения в жизнь демократических начал управления делами в колхозах, решительно пресекая всякие нарушения К. д. В постановлении Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) от 19 сент. 1946 «О ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах» отмечались серьёзные нарушения К. д. Правительство СССР и ЦК ВКП(б) расценили нарушения К. д. как противогосударственные, категорически предложили ликвидировать все нарушения, восстановить в полной мере демократический порядок управления в колхозах, установить строжайший контроль за соблюдением К. д.

КОЛХО́ЗНАЯ ЖИВОТНОВО́ДЧЕСКАЯ ФЕ́РМА — форма организации общественного животноводства в колхозах. На К. ж. ф. сосредоточиваются общественный скот, животноводческие постройки, необходимое для обслуживания скота оборудование, инвентарь, транспортные средства, тягло. К. ж. ф. обеспечиваются необходимыми кормами, полученными с естественных сенокосов и пастбищ, а также с полевых, лугопастбищных и прифермских севооборотов. Для непосредственного руководства фермами правление колхоза назначает заведующих фермами или заведующего животноводством колхоза и создаёт постоянные животноводческие бригады для обслуживания скота. Согласно Примерному уставу с.-х. артели, колхозы обязаны организовывать животноводческие фермы, а там, где возможно, также коневодческие, увеличивать поголовье и улучшать породность и продуктивность скота на фермах, соблюдать установленные зоотехнические и ветеринарные правила, расширять производство кормов, улучшать луга и пастбища. В колхозах организуются фермы крупного рогатого скота, овцеводческие, козоводческие, свиноводческие (за исключением районов, где по бытовым условиям свиноводство не имеет развития), птицеводческие (за исключением колхозов, не имеющих посевов зерновых культур), коневодческие, кролиководческие, звероводческие, оленеводческие и др. В колхозах, имеющих племенной скот, организуются племенные животноводческие фермы. Наряду с производством мяса, молока, шерсти и других продуктов они выращивают племенной молодняк от породных высокопродуктивных животных для продажи другим колхозам, а также для ремонта (замены выбывающей части поголовья) и расширения собственного стада.

Первые К. ж. ф. были организованы в 1930. Вначале существовали молочно-товарные, мясо-молочные фермы и фермы выращивания молодняка крупного рогатого скота, к-рые затем превратились в единые фермы крупного рогатого скота. Одновременно начали создаваться также овцеводческие, свиноводческие и другие фермы. Определяя основные задачи колхозного строительства, XVI съезд ВКП(б) (1930) указал на необходимость усиленного развития животноводства путём организации специальных животноводческих совхозов, массового создания высокотоварных колхозных ферм и быстрого расширения кормовой базы. На 1 янв. 1933 в СССР насчитывалось 51,7 тыс. колхозных ферм крупного рогатого скота, 8,7 тыс. овцеводческих, 33,6 тыс. свиноводческих. Июньский пленум ЦК ВКП(б) в 1934 принял специальное решение «Об улучшении и развитии животноводства». В решении была подчёркнута роль колхозных товарных ферм в развитии животноводства. Пленум указал: «Расширение числа колхозных товарных ферм и увеличение поголовья в существующих фермах должно итти: а) путем сохранения и лучшего выращивания молодняка, б) путем покупки скота у колхозников, в) путем покупки скота у совхозов, с предоставлением для этого колхозам необходимого государственного кредита» [ВКП(б) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 2, 6 изд., 1941, стр. 602]. Считая колхозную товарную ферму лучшей формой организации колхозного животноводства, Июньский пленум ЦК ВКП(б) обязал перевести в течение 1934 все обобществлённые стада колхозов на положение колхозных товарных ферм

За годы второй пятилетки (1933—37) численность животноводческих ферм в колхозах возросла почти в 4 раза. К началу 1938 в 96% колхозов были фермы крупного рогатого скота, в 75% — овцеводческие и козоводческие, в 55% — свиноводческие фермы. Большое значение в дальнейшем развитии общественного животноводства колхозов имело постановление Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) от 8 июля 1939 «О мероприятиях по развитию общественного животноводства в колхозах и совхозах». Была поставлена задача, чтобы каждый колхоз организовал не менее двух, а желательно и три животноводческие фермы; был установлен обязательный минимум маточного поголовья скота в зависимости от размеров земельной площади колхоза. Это постановление определило и переход к погектарной системе мясопоставок (т. е. к установлению обязательных поставок мяса государству не по количеству скота, а в зависимости от размеров земельной площади, закреплённой за колхозами), что оказало большое влияние на развитие общественного животноводства в колхозах.

Значение К. ж. ф. как лучшей формы организации колхозного животноводства сказалось и в послевоенный период, когда встала задача быстрого восстановления и дальнейшего развития общественного хозяйства колхозов. К началу 1953 поголовье крупного рогатого скота в колхозах по сравнению с 1940 увеличилось на 10,2 млн., в т. ч. коров — на 2,8 млн., количество овец и коз — на 35,3 млн., свиней — на 7,9 млн., взрослой птицы — на 58 млн.

Трёхлетним планом развития общественного колхозного и совхозного продуктивного животноводства (1949—51) (опубликовано 19 апреля 1949) был установлен новый, повышенный минимум поголовья скота в колхозах в зависимости от размеров их земельной площади. В отличие от минимума, установленного в 1939, новый минимум определил по каждому виду скота то общее поголовье с.-х. животных, не менее к-рого должен иметь колхоз: крупного рогатого скота и овец в зависимости от размеров всех угодий колхоза (пашни, лугов и пастбищ, садов и огородов), свиней — от размеров пашни, птицы — от размеров зерновых посевов. В 1950 в основном все колхозы имели не менее чем по четыре фермы (крупного рогатого скота, овцеводческую, свиноводческую, птицеводческую и др.). К концу 1951 общественное колхозное животноводство вместе с совхозным стало преобладающим в стране. На основе роста поголовья скота и про-

ведённого в 1950 укрупнения колхозов значительно увеличились размеры животноводческих ферм.

Дальнейшие задачи колхозов в области животноводства определены директивами XIX съезда Коммунистической партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—55. Установлены задания по увеличению поголовья всех видов с.-х. животных, повышению их продуктивности (удоя молока на 1 корову, настрига шерсти на 1 овцу) по различным зонам, созданию кормовой базы, широкой механизации трудоёмких процессов в животноводстве. Съезд указал, что главной задачей в области животноводства является дальнейшее увеличение общественного животноводства при одновременном значительном росте его продуктивности. Исключительно важное значение для дальнейшего развития с. х-ва имеет постановление пленума ЦК КПСС (от 7 сент. 1953), к-рый вскрыл отставание животноводства в стране и указал на необходимость в ближайшие 2—3 года достигнуть резкого увеличения продукции животноводства. Пленум обязал Министерство сельского хозяйства и заготовок СССР, Министерство совхозов СССР и местные органы при установлении заданий всесторонне учитывать экономические и природные условия отдельных районов, колхозов и совхозов, благоприятствующие развитию одних видов скота и не благоприятствующие развитию других видов. Для увеличения валовой продукции молока и обеспечения роста поголовья крупного рогатого скота за счёт собственного воспроизводства стада пленум ЦК КПСС указал на необходимость быстрейшего увеличения поголовья коров в колхозах с тем, чтобы в ближайшие годы удельный вес коров на фермах крупного рогатого скота повысился в колхозах пригородных районов не менее чем до 60%, в колхозах остальных районов не менее чем до 50% и в колхозах степных, полупустынных и высокогорных районов Казахстана, Средней Азии, Закавказья, Сев. Кавказа, Астраханской, Чкаловской, Читинской областей, Бурят-Монгольской АССР и Тувинской автономной обл. не менее чем до 40%.

Общественное животноводство в колхозах СССР организуется как крупное высокотоварное хозяйство. Основная задача правильного воспроизводства стада — получение, сохранение и выращивание приплода от всего маточного поголовья, имеющегося на ферме, ликвидация падежа животных, рост стада при одновременном систематическом улучшении его породных качеств и повышении продуктивности. На К. ж. ф. созданы все условия для применения достижений науки и передовой практики — искусственного осеменения с.-х. животных, межпородного скрещивания, рационального кормления скота всеми видами кормов и других зоотехнич. мероприятий. Крупные размеры ферм позволяют обеспечить скот хорошими, отвечающими требованиям науки животноводческими постройками, широко внедрять механизацию трудоёмких процессов (подачу воды, автопоение, механич. дойку, подготовку кормов, электрич. стрижку овец и др.) и повышать производительность труда работников животноводства. В организации кормопроизводства — сенокошения, силосования, улучшения лугов и пастбищ и других работ, а также в механизации трудоёмких процессов на фермах большую помощь колхозам оказывают *машинно-тракторные станции*, *луговмелиоративные станции* и *машинно-животноводческие станции* (см.).

Создано более 200 государственных племенных рассадников, ведущих работу на колхозных племенных фермах. Колхозные племенные фермы ежегодно продают другим колхозам большое количество племенного скота. К. ж. ф. ведут большую работу по совершенствованию существующих и выведению новых пород животных. Применяя достижения мичуринской агробиологич. науки и передовой практики, советские учёные в содружестве с передовиками животноводства создали св. 30 новых высокопродуктивных пород с.-х. животных (к 1952) (см. *Животноводство*).

Работа на К. ж. ф. ведётся на основе плана (производственного плана колхоза, производственного задания фермам), к-рый устанавливается в соответствии с государственным планом развития животноводства (в начале каждого года) правлением колхоза и утверждается общим собранием колхозников. Производственные задания доводятся до каждого работника К. ж. ф. Производственный план колхоза и производственные задания фермам предусматривают мероприятия по воспроизводству стада, обеспечению скота кормами, строительству животноводческих помещений и механизации трудоёмких процессов, по организации труда на фермах, производству и распределению животноводческой продукции. Заведующие фермами и заведующий животноводством колхоза в своей работе подчинены правлению и общему собранию колхозников. Большое значение для успешной работы К. ж. ф. имеет правильная организация труда. В соответствии с Примерным уставом сельскохозяйственной артели труд на фермах организуется на основе сдельщины. Правление колхоза подбирает животноводческие бригады из опытных колхозников и закрепляет за ними скот, необходимый инвентарь, тягло и животноводческие постройки. Оплата труда колхозников, работающих в животноводстве, проводится в зависимости от надоя молока, настрига шерсти, получения и выращивания молодняка, прироста живого веса и упитанности рабочего и продуктивного скота и других показателей. Кроме основной оплаты в трудоднях, колхозники, работающие на К. ж. ф., получают также дополнительную оплату натурой (молоком, мясом, шерстью, поросятами, ягнятами, телятами и т. д.) за перевыполнение заданий по выращиванию молодняка, сохранению взрослого скота и повышению продуктивности животных. Показатели, за к-рые выдаётся дополнительная оплата, и размеры её определены постановлениями правительства СССР по каждой области, краю, республике.

Общественное животноводство на фермах является важным источником колхозных доходов. Так, напр., в колхозе «Горшиха» Ярославского района Ярославской обл. денежный доход в 1951 составил 1530,8 тыс. руб., из них 83% — доходы от животноводства; колхоз «Красный Октябрь» Вожгальского района Кировской обл. в 1951 получил денежный доход в размере 1735,7 тыс. руб., в т. ч. от животноводства 1 031 тыс. руб. В колхозе имени И. В. Сталина Луховицкого района Московской обл. денежный доход в 1952 равнялся 3576,6 тыс. руб., в т. ч. от животноводства 2930,1 тыс. руб.

Партия и правительство широко поощряют труд колхозных животноводов. Лучшие работники животноводческих ферм удостоены высокого звания Героя Социалистического Труда, награждены орденами и медалями. На основе социалистического соревнования с каждым годом множатся ряды передовиков социалистического животноводства, растёт количество передовых К. ж. ф.

Лит.: Важнейшие решения по сельскому хозяйству за 1938—1946 гг., М., 1949, Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг., М., 1946; О мерах по улучшению организации, повышению производительности и упорядочению оплаты труда в колхозах. Постановление Совета Министров СССР от 19 апреля 1948 г., № 1259, [М., 1948], Трехлетний план развития общественного колхозного и совхозного продуктивного животноводства (1949—1951 гг.), с приложениями, [М.], 1949; Маленков Г. М., Отчётный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б) 5 октября 1952 г., М., 1952; Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы. Революция XIX съезда ВКП(б)..., М., 1952; Хрущев Н. С., О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР. Доклад на Пленуме ЦК КПСС 3 сентября 1953 г., М., 1953; О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 7 сент. 1953 г. по докладу тов. Хрущева Н. С., «Правда», 1953, 13 сент., № 256.

КОЛХО́ЗНАЯ ЗЕМЕ́ЛЬНАЯ ШНУРОВА́Я КНИ́ГА — специальная книга, в к-рой каждый колхоз ведёт обязательную запись (регистрацию) всех земель, закреплённых за ним в вечное и бесплатное пользование (см. *Земельная шнуровая книга*).

КОЛХО́ЗНАЯ КА́ССА ВЗАИМОПО́МОЩИ — объединение, организуемое в целях оказания помощи колхозникам и колхозницам в случае инвалидности, болезни, беременности и родов, в старости и др. СНК СССР и ЦК ВКП(б) в постановлении от 31 мая 1935 «О ликвидации детской беспризорности и безнадзорности» возложили на К. к. в. в качестве одной из важнейших задач содержание детей-сирот. Членами К. к. в. могут быть все колхозники. Общее собрание членов кассы простым большинством голосов избирает свои выборные органы. Размер, порядок и форма помощи, оказываемой К. к. в., также определяются общим собранием. Средства К. к. в. образуются из личных взносов её членов. По решению общего собрания колхозников кассе может быть передана часть фонда помощи нетрудоспособным колхозникам.

«КОЛХО́ЗНАЯ ПРА́ВДА» («Калгасная праўда») — республиканская газета, орган Центрального Комитета Коммунистической партии Белоруссии. Выходит в Минске на русском и белорусском языках 5 раз в неделю. Впервые газета начала выходить на белорусском языке в апреле 1945 под названием «Совецкі селянін» («Советский крестьянин»). С октября 1950 газета выходит под названием «К. п.».

КОЛХО́ЗНАЯ СО́БСТВЕННОСТЬ — см. *Кооперативно-колхозная собственность*.

КОЛХО́ЗНАЯ ТОРГО́ВЛЯ — одна из трёх форм советской торговли, один из способов реализации продукции с. х-ва колхозной деревней. *Торговля* (см.) при социализме является и надолго останется основной формой распределения предметов потребления между членами социалистического общества, основной формой, посредством к-рой будут удовлетворяться растущие личные потребности трудящихся. Основной формой колхозного производства на современном этапе является артель (см. *Артель сельскохозяйственная*). Вновь созданный в колхозе продукт является коллективной собственностью членов с.-х. артели. Характер его использования определён Примерным уставом с.-х. артели. После выполнения своих обязательств перед государством (см. *Заготовки*), удовлетворения производственных нужд, создания различных фондов артель часть продуктов в размерах, определяемых общим собранием членов колхоза, выделяет для продажи государству, кооперации или на колхозный рынок. Всю остальную массу с.-х. продуктов артель распределяет между своими членами по трудодням. Полученные от общественного хозяйства колхоза продукты идут для удовлетворения личных потребностей колхозных семей и в той своей части, к-рая превышает эти потребности, могут быть обращены для продажи. Кроме того, для продажи может поступить и часть продукции личного подсобного хозяйства колхозного двора. Участниками колхозной торговли являются колхозы и колхозники. Удельный вес колхозов в К. т. возрос после укрупнения мелких колхозов.

Наряду с колхозами и колхозниками на колхозном рынке выступают единоличные крестьяне, а также отдельные жители городов и рабочих посёлков, продающие продукцию своего подсобного хозяйства (садов, огородов и т. п.) или кустарного производства. Удельный вес единоличных крестьян и городских жителей в оборотах К. т. невелик.

К. т. (колхозно-базарная, или колхозно-рыночная) по своему характеру отличается от основной формы реализации с.-х. продуктов колхозной деревни, т. е. от заготовок. При заготовках (централизованных и децентрализованных) колхозы и колхозники продают с.-х. продукты государственным и кооперативным организациям по ценам, устанавливаемым государством. В К. т. продажа с.-х. продуктов производится непосредственно индивидуальным потребителям. В ней, как и во всей советской торговле, устранены скупщики и перекупщики.

Колхозно-базарная торговля, в отличие от государственной и кооперативной, представляет собой *неорганизованный рынок* (см.), где цены на товары устанавливаются на основе соотношения между спросом и предложением при регулирующем воздействии цен *организованного рынка* (см.). Государство не устанавливает для колхозно-базарной торговли плана товарооборота и уровня цен.

К. т. была введена раньше всего по хлебу, а затем по мясу и другим продуктам. Её развёртыванию особенно способствовали постановления партии и правительства, принятые в мае 1932. К. т. была введена для расширения базы товарооборота между городом и деревней и улучшения снабжения рабочих с.-х. продуктами, а крестьян — городскими изделиями; для обеспечения при помощи колхозной торговли колхознику добавочного источника дохода и укрепления его экономич. положения и, наконец, чтобы дать крестьянину новый толчок для улучшения работы колхозов. Подчёркивая положительное значение К. т., Коммунистическая партия вместе с тем предупреждала, что при отсутствии должного руководства К. т. может вызывать и нек-рые отрицательные последствия. Они могут выразиться в попытках отдельных отсталых колхозников использовать для продажи на неорганизованном рынке части продукции, к-рая должна поступать государству по обязательным поставкам, в спекулятивном повышении цен на товары.

К. т принципиально отличается от стихийного капиталистич. рынка, а также от индивидуальной крестьянской торговли в СССР в первый период нэпа. Хотя на К. т., представляющую неорганизованный рынок социалистического общества, воздействуют отдельные стихийные факторы, но в целом она отнюдь не является стихийным рынком, ибо имеет социалистическую производственную основу в лице колхозного производства, а цены в К. т. тесно связаны со всей системой цен в народном хозяйстве СССР (см. *Цена*). К. т. находится под регулирующим воздействием социалистического государства; занимает третье место в розничной торговле после государственной и кооперативной. Её удельный вес в розничном товарообороте страны составил в 1937 12,5%, а в 1940 —19%. Неорганизованный рынок в общем объёме розничного товарооборота СССР имеет подчинённое значение. Решающее значение принадлежит организованному рынку. В период Великой Отечественной войны 1941—45 доля кол-

хозного рынка повысилась, а в послевоенный период (1949) она составила ок. 12% всего розничного товарооборота (без учёта различий в ценах). Снижение удельного веса К. т. объясняется более быстрыми темпами роста государственной и кооперативной торговли. В абсолютном выражении объём продажи на колхозном рынке в результате значительного роста колхозного производства увеличился. Уже в 1948 продажа продуктов на колхозных рынках в целом по СССР значительно превысила уровень довоенного 1940. В 1949 в Москве через К. т. было продано на 152% больше с.-х. продуктов, чем до войны, в том числе мяса почти в 5 раз. В Ленинграде в том же году на колхозных рынках было продано мяса на 122,2% больше, чем до войны. В 1-м полугодии 1953 наряду с ростом продажи с.-х. продуктов в государственных и кооперативных магазинах увеличилась продажа населению этих продуктов и на колхозном рынке, особенно пшеничной муки, крупы, яиц, картофеля, овощей, птицы и мёда.

Как и во всей советской торговле, цены на колхозных рынках систематически снижаются. Государство воздействует на цены в К. т. в сторону их снижения не прямым путём, а через обеспечение выполнения и перевыполнения планов государственных заготовок с.-х. продуктов по заготовительным ценам, продажу разнообразных товаров во всё возрастающих количествах и по устойчивым розничным ценам на организованном рынке, путём организации встречной государственно-кооперативной торговли на колхозных рынках, устройства базаров, ярмарок, предпраздничной торговли и др. Особенно быстро стали снижаться цены на колхозных рынках после проведения денежной реформы и отмены карточной системы в 1947. Последующее снижение единых государственных розничных цен на промышленные и продовольственные товары вызвало дальнейшее понижение цен на колхозных рынках. За 1947—48 цены колхозного рынка снизились более чем в 4 раза; в 1949 — на 29% по сравнению с 1948. Снижение государственных розничных цен в 1950, 1951, 1952 и 1953 привело к новому значительному снижению цен на колхозном рынке.

Социалистическое государство уделяет большое внимание развитию К. т., повышению её культуры. В пятой пятилетке (1951—55) Советское правительство и ЦК КПСС приняли необходимые меры к тому, чтобы широко развернуть К. т., оказать колхозам помощь в организации сбыта излишков с.-х. продуктов на колхозных рынках и через потребительскую кооперацию. В 1953 Совет Министров СССР и ЦК КПСС приняли специальное решение «О развертывании колхозной торговли картофелем и овощами». Постановление Совета Министров СССР и Центрального Комитета КПСС «О мерах дальнейшего развития советской торговли» (окт. 1953) обязало Центросоюз ввести приём организациями потребительской кооперации от колхозов на комиссию с.-х. продуктов для продажи их на колхозных рынках. Цены устанавливаются согласно договорённости с колхозами. Потребительская кооперация получает от колхозов комиссионное вознаграждение. Организация К. т. и руководство ею на рынках возложены на местные органы Министерства торговли СССР. К. т. осуществляется главным образом на городских и районных рынках, через специальную торговую сеть ларьков и палаток и через организацию ярмарок, базаров и т. п. На 1 янв. 1953 в СССР имелось 8474 рынка, из них 4100 рынков в городах и 4374 рынка в сельских местностях. Управление рынком осуществляется директором, к-рый заключает договоры с колхозами, предоставляет транспорт для перевозки продуктов, торговый инвентарь и т. д. Колхозные рынки непрерывно благоустраиваются. Основным источником для благоустройства колхозных рынков являются отчисления от разового сбора с подвижной торговли и плата за услуги, предоставляемые управлением рынков колхозам, колхозникам, единоличникам и кустарям, продающим свои продукты и изделия.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 33 («О кооперации»); Сталин И. В., Соч., т. 13 («Объединенный пленум ЦК и ЦКК ВКП(б) 7—12 января 1933 г.—Итоги первой пятилетки. Доклад 7 января 1933 г. — О работе в деревне. Речь 11 января 1933 г.», «Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г.», «Отчетный доклад XVII съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г.», разд. II); его же, Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г., раздел II, в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., М., 1952; его же, Экономические проблемы социализма в СССР, М., 1952; Микоян А., Речь на XVIII съезде ВКП(б) 13 марта 1939 г., М., 1939; О плане хлебозаготовок из урожая 1932 г. и развертывании колхозной торговли хлебом. Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 6 мая 1932 г., «Известия», 1932, 7 мая, № 125; О плане скотозаготовок и о мясной торговле колхозов, колхозников и единоличных трудящихся крестьян. Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 10 мая 1932 г., там же, 1932, 11 мая, № 129; О порядке производства торговли колхозов, колхозников и трудящихся единоличных крестьян и уменьшении налога на торговлю сельскохозяйственными продуктами. Постановление ЦИК и СНК СССР, там же, 1932, 21 мая, № 139; В Совете Министров СССР и Центральном Комитете КПСС. О мерах дальнейшего развития советской торговли. «Правда», 1953, 23 октября, № 296 (раздел 5).

«КОЛХО́ЗНИК» — добровольное спортивное общество колхозников РСФСР; одна из крупнейших физкультурных организаций в стране. Организовано в 1950. Руководит «К.» Главное управление по делам физической культуры и спорту Министерства здравоохранения СССР и его органы на местах. Цель общества — вовлечение широких масс сельского населения в регулярные занятия физич. культурой и спортом. «К.» осуществляет приём сдачи норм «ГТО», организует спортивные соревнования, проводит строительство спортплощадок, водных станций и т. п. Почти во всех союзных республиках созданы добровольные спортивные общества колхозников (на Украине — «Колгоспник», в Белоруссии — «Калгаспник», в Грузии — «Колмеурне», в Латвии — «Варпа» и т. д.).

КОЛХО́ЗНОЕ — село, центр Ворошиловского района Карагандинской обл. Казахской ССР. Расположено на р. Нура, в 50 км к В. от ж.-д. станции Нуринская (на линии Караганда — Акмолинск). Маслозавод, инкубаторно-птицеводческая станция. Имеются (1952) средняя школа, Дом культуры, библиотека. В районе — посевы зерновых (пшеницы, проса); мясо-шёрстное животноводство. Овощеводство. 2 МТС. 3 сельские электростанции.

КОЛХО́ЗНОЕ КРЕСТЬЯ́НСТВО — см. раздел Советское крестьянство в статье *Крестьянство*.

КОЛХО́ЗНОЕ ПРА́ВО — отрасль социалистического права, регулирующая отношения в области организации и деятельности колхозов, отношения колхозов с колхозниками и колхозными дворами в целях укрепления и дальнейшего развития колхозного строя. К. п. возникает в условиях такого общественного строя, в к-ром возможно существование коллективных хозяйств социалистического типа. Впервые такая возможность появилась в России в результате победы Великой Октябрьской социалистической революции.

В К. п. как научную дисциплину включаются разделы: предмет и система, история К. п., его источники, государственное руководство колхозами, МТС и её договорные взаимоотношения с колхозами, право колхозного землепользования, право колхозной собственности, правовое регулирование хозяйственной деятельности колхозов, членство в колхозе, организация, оплата и дисциплина труда, распределение доходов, органы управления в колхозах, колхозный двор. В основе науки К. п. лежит разработанное В. И. Лениным и И. В. Сталиным учение Коммунистической партии о коллективизации сельского хозяйства.

Отношения в колхозах, как в добровольных производственно-кооперативных объединениях трудящихся крестьян, складываются на определённой материальной базе: 1) земля — собственность государства, закреплённая за колхозом навечно в бесплатное пользование; 2) машины МТС, обрабатывающие поля колхозов и производящие другие работы в колхозах на основе договора, заключаемого между МТС и колхозом и имеющего силу закона; 3) объекты, принадлежащие колхозам на праве собственности; специфика колхозных отношений определяется колхозной собственностью.

Колхозная групповая собственность является социалистической собственностью, но она не является общенародной собственностью. Отсюда ряд тех особенностей в общественных отношениях, к-рые складываются в колхозах на базе этой собственности (см. *Кооперативно-колхозная собственность*).

Эти особенности имеются в организации и оплате труда. Рабочий осуществляет своё право на труд путём заключения трудового договора с государственным предприятием, а колхозник осуществляет это право как член данного колхоза. Поэтому заработная плата рабочему выплачивается за счёт государственных средств, а колхознику оплата труда производится из средств колхоза в порядке распределения колхозных доходов по трудодням.

Особенности в колхозных отношениях по сравнению с государственными предприятиями существуют и в области управления. Государственные предприятия управляются директорами, назначаемыми и смещаемыми соответствующими органами Советского государства. Согласно Уставу с.-х. артели, высший орган управления колхозов — общее собрание колхозников, а исполнительный орган, отвечающий за работу и выполнение обязательств перед государством,— правление, избираемое общим собранием. Для повседневного руководства работой колхоза и его бригад, а также для повседневной проверки выполнения решений правления общее собрание колхозников избирает председателя колхоза, к-рый является и председателем правления колхоза. Всё это составляет колхозные отношения, для регулирования которых созданы соответствующие законодательные нормы.

Наличие колхозных отношений в СССР, регулируемых особой отраслью законодательства, и практич. потребность в изучении колхозно-правовых вопросов сделали необходимым создание такой отрасли правовой науки, как К. п. Одной из важнейших проблем К. п. является вопрос о мерах повышения колхозной собственности до уровня общенародной, о постепенном переходе к системе продуктообмена между государственной промышленностью и колхозами. В соответствии с историческими решениями XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза Советское правительство наметило и неуклонно проводит в жизнь ряд мероприятий, направленных на успешное разрешение этой проблемы. К числу таких мероприятий относятся: усиление оснащения с.-х. машинами и тракторами, особенно пропашными, и укрепление ремонтной базы МТС; расширение работ по электрификации с. х-ва; создание в МТС постоянных кадров трактористов, машинистов и рабочих других специальностей; значительное увеличение поставок колхозам и совхозам минеральных удобрений; закрепление за каждым колхозом для постоянной работы одного-двух специалистов с. х-ва с содержанием их в штатах МТС. Эти меры, наряду с другими мероприятиями партии и правительства, способствуя всемерному увеличению урожайности всех с.-х. культур, росту поголовья скота и его продуктивности, увеличению валовой и товарной продукции земледелия и животноводства, призваны обеспечить повышение колхозной собственности до уровня общенародной.

Принципы колхозного строительства законодательно закреплены в Конституции СССР 1936 и Уставе с.-х. артели, к-рый представляет собой высший закон, основной закон построения нового общества в деревне. Эти принципы находят конкретное выражение и в других законодательных актах, регулирующих колхозные отношения. Особо важное значение имеют постановления партии и правительства: «О мерах охраны общественных земель колхозов от расхищения» («Известия», 28 мая 1939); «Изменения в политике заготовок и закупок сельскохозяйственных продуктов» («Известия», 8 апр. 1940); «О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах» («Известия», 20 сент. 1946). Огромное значение для К. п. имеет постановление пленума ЦК КПСС от 7 сент. 1953 *«О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР»* (см.).

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 33 («О кооперации»); Сталин И. В., Соч., т. 12 («Год великого перелома. К XII годовщине октября», «К вопросам аграрной политики в СССР. Речь на конференции аграрников-марксистов 27 декабря 1929 г.», «К вопросу о политике ликвидации кулачества, как класса», «Ответ товарищам колхозникам»), т. 13 («Объединенный пленум ЦК и ЦКК ВКП(б) 7—12 января 1933 г.— О работе в деревне. Речь 11 января 1933 г.», «Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г.»); его же, Марксизм и вопросы языкознания, М., 1952; его же, Экономические проблемы социализма в СССР, М., 1952; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, М., 1952; Маленков Г., Отчётный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б) 5 октября 1952 г., М., 1952; Колхозное право, М., 1950.

«КОЛХО́ЗНОЕ ПРОИЗВО́ДСТВО» — сельскохозяйственный научно-производственный иллюстрированный ежемесячный журнал. Орган Министерства сельского хозяйства и заготовок СССР. Издаётся с 1941. Журнал обобщает и пропагандирует достижения передовых колхозов в развитии крупного общественного хозяйства; освещает достижения агрономич. и зоотехнич. науки и опыт новаторов с. х-ва; разбирает вопросы производственного планирования, согласованной работы полеводческих бригад колхозов и тракторных бригад МТС, вопросы нормирования труда и распределения доходов. «К. п.» имеет разделы: экономика и организация общественного хозяйства колхозов, растениеводство, животноводство, механизация и электрификация с. х-ва, учёт и финансы, наука и практика, письма из колхозов. Журнал рассчитан на председателей колхозов и колхозный актив.

КОЛХО́ЗНОЕ СЧЕТОВО́ДСТВО — бухгалтерский учёт в колхозах. К. с., являясь составной частью единой системы народнохозяйственного учёта СССР (см. *Бухгалтерский учёт*), призвано служить орудием контроля за соблюдением колхозом его обязательств перед государством, отражать и кон-

тролировать выполнение производственного плана и приходно-расходной сметы с.-х. артели, рост её общественного богатства и использование хозяйственных средств. К. с. является также одним из важнейших средств обеспечения правильного распределения доходов в колхозах по социалистическому принципу в соответствии с положениями Примерного устава с.-х. артели.

Отличительные черты К. с. обусловлены особенностями колхозной формы собственности. В основе построения К. с. лежит Примерный устав с.-х. артели, определяющий задачи, принципы организации и ведения колхозного хозяйства, а также порядок использования и распределения доходов колхоза. Согласно Примерному уставу с.-х. артели, натуральные доходы колхоза распределяются непосредственно в натуре по каждому виду продуктов; денежные доходы — отдельно от натуральных. В соответствии с этим натуральные и денежные доходы колхоза учитываются раздельно. Затраты, осуществляемые за счёт натуральных доходов, отражаются в учёте также раздельно от затрат, производимых за счёт денежных доходов. Труд, затраченный колхозниками в общественном производстве, учитывается в *трудоднях* (см.). Количество трудодней, начисленных колхозникам, уточняется в конце года с учётом выполнения плана сбора урожая по культурам (или группам однородных культур), закреплённым за бригадами и звеньями. По количеству трудодней, принятых к оплате на конец года, распределяются между колхозниками натуральные и денежные доходы колхоза. Кроме того, колхозники сверх доходов, выдаваемых им по трудодням, получают дополнительно натурой или деньгами за перевыполнение планов урожайности с.-х. культур и продуктивности животноводства. К. с. отражает и систематизирует необходимые для этого данные.

Учёт колхозного производства ведётся на основе первичных документов, составляемых в бригадах, на фермах и в подсобных предприятиях колхоза. Эти документы оформляют движение средств (орудий труда, материалов, продуктов и т. п.), находящихся под ответственностью бригадиров, заведующих фермами, мастерскими и др. Здесь же отражается и документально оформляется количество трудодней, причитающихся колхозникам за выполненные ими работы.

В связи с тем, что труд колхозников может учитываться только в трудоднях, в К. с. не калькулируется себестоимость продукции. Продукция колхозного производства принимается на учёт по государственным заготовительным ценам. Расчётные отношения с кредиторами учитываются не только по группам кредиторов, но в известной части (за работы, выполненные машинно-тракторными станциями для колхозов, расчёты по ссудам) и по форме расчётов — отдельно натурой и деньгами. Расчёты с колхозниками по трудоднях и уставно-колхозные фонды также подразделяются в К. с. на натуральные и денежные.

КОЛХО́ЗНО-СОВХО́ЗНЫЙ ТЕА́ТР — вид советского профессионального театра; предназначен для обслуживания населения колхозов и совхозов. К.-с. т. возникли в начале 1930-х гг. и сыграли важную роль в политическом и культурном развитии советской деревни. Наибольшее распространение имели в 1930-е гг. (114 К.-с. т. в 1934, 277 в 1939). За один только 1938 К.-с. т. дали 54 тыс. спектаклей, обслужив 17 млн. зрителей. В 1934—35 был проведён Всесоюзный смотр К.-с. т.; лучшие спектакли показаны в Москве и в столицах республик. В 1934—36 издавался журнал «Колхозный театр», публиковавший репертуар и методич. материалы для К.-с. т.

К.-с. т. формировались из состава отдельных городских театров (колхозный филиал Малого театра, 1-й К.-с. т. Саратовской области и др.), а также из молодёжи, окончившей театральные учебные заведения (2-й К.-с. т. Башкирской АССР). Многие К.-с.т. возникли на базе самодеятельных театральных коллективов (Ленинградский К.-с. т. имени Ленинградского обкома ВЛКСМ и др.). Большинство К.-с.т. имело стационарную базу и постоянный район обслуживания. Работе этих коллективов оказывали помощь крупнейшие театры страны (напр., 4-й Горьковский областной колхозный театр находился под постоянным художественным руководством театра имени Е. Вахтангова в Москве). В репертуар К.-с. т. входили лучшие произведения классической и советской драматургии. Для бригадных выступлений в поле и на необорудованных сценич. площадках использовались малые и эстрадные формы. При многих К.-с. т. имелись художественные советы, состоявшие из представителей местных партийных и советских организаций, колхозного актива. В послевоенные годы число К.-с. т. уменьшилось, т. к. в это время большое распространение получили гастроли в сельских местностях областных и районных театров; нек-рые К.-с. т. по характеру своей деятельности приблизились к районным стационарным. Широко практикуются также коллективные выезды колхозников в города для просмотра спектаклей в крупных городских театрах.

Лит.: Ростоцкий Б. И., К истории борьбы за идейность и реализм советского театра, М., 1950; Тарасов П., Театр колхозной деревни, М.—Л., 1939; Осинос Ю., Политика партии и советского государства в области театрального искусства, в кн.: Театральный альманах. Сб. статей и материалов, кн. 8, М., 1948; Всероссийский смотр профессиональных совхозно-колхозных театров 10—18 апреля 1935, М., 1935; «Колхозный театр», М., 1934—36.

КОЛХО́ЗНЫЕ ЛЕСА́ — лесные участки, находящиеся на землях, закреплённых за колхозами по государственным актам на вечное пользование землёй; входят в состав единого государственного лесного фонда СССР, находятся в бессрочном пользовании колхозов. Часть К. л., особенно в степных и лесостепных районах, имеет полезащитное и водоохранное значение. Общая площадь К. л. исчисляется десятками миллионов гектаров. Колхозы являются полноправными пользователями К. л., но обязаны вести в них правильное лесное хозяйство. Они организуют охрану лесов, обеспечивают восстановление лесонасаждений на вырубках, гарях и пустырях, проводят уход за лесонасаждениями, производят правильную рубку леса и своевременную очистку лесосек от порубочных остатков. Непосредственное управление К. л. осуществляют правления колхозов, к-рые несут ответственность за охрану К. л. и за ведение в них хозяйства.

Министерство сельского хозяйства и заготовок СССР через свои местные органы осуществляет руководство и контроль в деле ведения лесного хозяйства колхозами в К. л. и оказывает для этого колхозам технич. помощь. Для правильной организации лесного хозяйства в К. л. проводится лесоустройство, составляется план ведения лесного хозяйства на ближайшие 10 лет. План рассматривается на общем собрании колхозников, согласовывается с лесхозом, к-рый обязан оказывать колхозу технич. помощь, и утверждается райисполкомом. В таком же порядке рассматривается и утверждается план лесохозяйственных работ на каждый год. Чтобы предупредить истощение древесных запасов К. л., размер ежегодного пользования древесиной в них ограничивается средним годичным приростом её. В К. л., находящихся в запретных полосах рек, железных и шоссейных дорог, в пригородных и курортных зонах, а также в почвозащитных и полезащитных лесах, допускаются только рубки ухода за лесом, санитарные и выборочные рубки перестойного леса.

Лит.: Правила ведения хозяйства в колхозных лесах. [Утв. 19 VII 1949], М.—Л., 1949.

КОЛХО́ЗНЫЕ ФО́НДЫ — определённые составные части колхозной собственности, имеющие своё целевое назначение. Важнейшим из К. ф. является *неделимый фонд* (см.), составляющий основу деятельности колхоза. Неделимый фонд образуется из отчислений в него от $^1/_4$ до $^1/_2$ стоимости обобществляемого имущества и денежных вступительных взносов (от 20 руб. до 40 руб.) каждого вступающего в колхоз хозяйства. Дальнейшее развитие этого фонда происходит за счёт ежегодных отчислений от денежных доходов колхозов от 15% до 20%. Средства неделимого фонда используются только для определённых общественных надобностей. В колхозах существует *паевой фонд* (см.). В него зачисляется остальная часть стоимости обобществлённого имущества, входящего также в колхозную собственность. В случае выхода из колхоза колхозник получает из данного фонда свой паевой взнос в денежном выражении, как правило, в конце хозяйственного года.

В колхозах образуются, кроме того, специальные общественные фонды — натуральные и денежные. К натуральным относятся: семенной фонд (в размере годовой потребности в семенах), фуражный (в размере годовой потребности в кормах для общественного стада колхоза), страховой семенной и страховой фуражный (10—15% годовой потребности в семенах и кормах на случай неурожая и бескормицы). Эти фонды возобновляются ежегодно. По решению общего собрания колхозников создаётся фонд помощи нетрудоспособным (не свыше 2% валовой продукции колхоза), а также по решению общего собрания колхозников может быть создан страховой продовольственный фонд до 2% продукции продовольственных культур.

Денежные фонды: фонд текущих производственных расходов — образуется в размере, установленном общим собранием колхозников для текущего ремонта инвентаря, для лечения скота и др.; фонд административно-хозяйственных расходов — создаётся в размере не более 2% денежных доходов колхоза, и культфонд, размер к-рого определяется собранием колхозников при утверждении сметы.

КОЛХО́ЗНЫЙ ДВОР — семейно-трудовое объединение членов с.-х. артели, получающих основной доход от участия его работоспособных членов в общественном колхозном хозяйстве и ведущих совместно небольшое личное хозяйство на предоставленном им колхозом приусадебном участке земли. Наличие небольшого подсобного хозяйства К. д. является одним из признаков с.-х. артели, определяющих сочетание в артели личных и общественных интересов. «Каждый колхозный двор, кроме основного дохода от общественного колхозного хозяйства, имеет в личном пользовании небольшой приусадебный участок земли и в личной собственности подсобное хозяйство на приусадебном участке, жилой дом, продуктивный скот, птицу и мелкий сельскохозяйственный инвентарь — согласно уставу сельскохозяйственной артели» (Конституция СССР, ст. 7). Размеры приусадебных участков нормированы Примерным уставом с.-х. артели. ЦК ВКП(б) и СНК СССР в постановлении от 27 мая 1939 «О мерах охраны общественных земель колхозов от расхищения» и Совет Министров СССР и ЦК ВКП(б) в постановлении от 19 сент. 1946 «О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах» осудили незаконное расширение приусадебных участков К. д. и обязали привести их в соответствие с нормами Устава. Приусадебный участок должен использоваться по прямому назначению под огород и сад. Этот участок нельзя сдавать в аренду или передавать другим лицам. Все трудоспособные члены К. д. обязаны выработать в колхозе установленное количество трудодней. В отношении неисправимых нарушителей трудовой дисциплины правление артели ставит перед общим собранием вопрос об их исключении (ст. 17 Примерного устава с.-х. артели).

Количество продуктивного скота, птицы, ульев и т. п., находящихся в личной собственности К. д., нормируется Уставом с.-х. артели. Нормирование дифференцировано для различных районов в соответствии с местными условиями и направлением с. х-ва в данном районе. Эта личная собственность имеет свои особенности по сравнению с личной собственностью на предметы потребления. Она является совместной собственностью членов К. д. и имеет подсобный характер. Кроме совместной собственности К. д., у отдельных членов К. д. есть ещё личная собственность (одежда и другие вещи личного домашнего обихода). В личной собственности отдельных членов К. д. не может быть имущество, указанное в Уставе с.-х. артели как имущество самого К. д. (скот, с.-х. инвентарь и т. п.).

Имущество К. д. не подлежит наследованию (за исключением случаев смерти последнего представителя К. д.), им распоряжаются все его члены. Личное имущество членов двора может переходить по наследству. Домохозяин (глава семьи) является лишь представителем двора. При разделе или выделе доля каждого определяется на основе равенства всех, но с учётом их участия в хозяйстве и размера имущества, внесённого при вступлении в К. д.

К. д. привлекается к обязательным поставкам с.-х. продуктов государству по нормам, утверждённым правительством СССР для отдельных республик, краёв и областей. Он является участником договоров контрактации по техническим с.-х. культурам. Двор облагается денежным с.-х. налогом в соответствии с Законом о сельскохозяйственном налоге от 8 авг. 1953 (см. *Сельскохозяйственный налог*).

«КОЛХО́ЗНЫЙ ТЕА́ТР» — советский театральный журнал, см. *«Народное творчество»*.

КОЛХОЗЦЕ́НТР — Всесоюзный совет коллективных крестьянских хозяйств (с 1927 по 1932), основной задачей к-рого было осуществление организационного руководства колхозами. Наряду с К. были созданы республиканские центры коллективных хозяйств, а в районах — районные объединения коллективных хозяйств, секции и бюро, входившие в общую систему с.-х. кооперации района.

В соответствии с указаниями XVI съезда ВКП(б) в августе 1930 колхозно-кооперативная система была реорганизована. Первичным низовым звеном были признаны колхозы, объединявшиеся в райколхозсоюз, осуществлявший организационное, производственное и агротехнич. руководство колхозами района и содействовавший образованию новых колхозов. Райколхозсоюзами руководили республиканские, областные и краевые колхозсоюзы. Во главе всей системы находился Колхозцентр СССР. На Народный комиссариат земледелия СССР и его местные органы возлагалось директивное и плановое руководство организациями колхозной системы.

С расширением сети МТС как государственных организаций, оказывающих колхозам не только производственную, но и организационно-хозяйственную помощь, руководство колхозами было передано земельным органам и система колхозсоюзов была ликвидирована.

КОЛХО́ЗЫ (коллективные хозяйства) — хозяйства социалистического типа, добровольные объединения трудящихся крестьян для совместного ведения коллективным трудом крупного, общественного, высокомеханизированного с.-х. производства. Колхозное производство ведётся на основе современной передовой техники при помощи государственных орудий производства, сосредоточенных в *машинно-тракторных станциях* (см.). Государству принадлежит также основное средство производства К.— земля, закреплённая за ними в бессрочное (вечное) пользование. Представляя собой социалистический тип хозяйства, К., однако, существенно отличаются от государственных предприятий последовательно социалистического типа. И. В. Сталин указывал, что К. есть предприятия необычные. «В государственных предприятиях средства производства и продукция производства составляют всенародную собственность. В колхозных же предприятиях, хотя средства производства (земля, машины) и принадлежат государству, однако продукция производства составляет собственность отдельных колхозов, так как труд в колхозах, как и семена,— свой собственный, а землёй, которая передана колхозам в вечное пользование, колхозы распоряжаются фактически как своей собственностью, несмотря на то, что они не могут её продать, купить, сдать в аренду или заложить» (Сталин И., Экономические проблемы социализма в СССР, 1952, стр. 16).

Другое отличие К. от государственных предприятий СССР, т. е. предприятий последовательно социалистического типа, состоит в том, что члены К. в его современной артельной форме сохраняют в своём распоряжении личное подсобное хозяйство для удовлетворения нек-рых личных нужд колхозной семьи, поскольку эти нужды еще не в полной мере могут быть удовлетворены за счёт артельного хозяйства. «Каждый колхозный двор, кроме основного дохода от общественного колхозного хозяйства, имеет в личном пользовании небольшой приусадебный участок земли и в личной собственности подсобное хозяйство на приусадебном участке, жилой дом, продуктивный скот, птицу и мелкий сельскохозяйственный инвентарь — согласно уставу сельскохозяйственной артели» (Конституция СССР, ст. 7). Сохранение личного подсобного хозяйства колхозников в условиях с.-х. артели не противоречит социалистической природе К.

Как и государственные предприятия СССР, К. обязаны постоянно развивать и совершенствовать своё производство на базе высшей техники, чтобы на основе общего подъёма всего сельского хозяйства и дальнейшего организационно-хозяйственного укрепления добиться в СССР обилия продовольствия для населения и сырья для лёгкой промышленности. Основные цели хозяйственной деятельности К.— создание изобилия разнообразной с.-х. продукции (продуктов питания и промышленного сырья) для выполнения своих обязательств перед государством и удовлетворения нужд К., обеспечение расширенного воспроизводства общественного хозяйства, систематический рост благосостояния колхозников. К. ведут и развивают своё хозяйство на основе государственных плановых заданий. В своей деятельности они используют достижения науки и передового опыта новаторов с. х-ва.

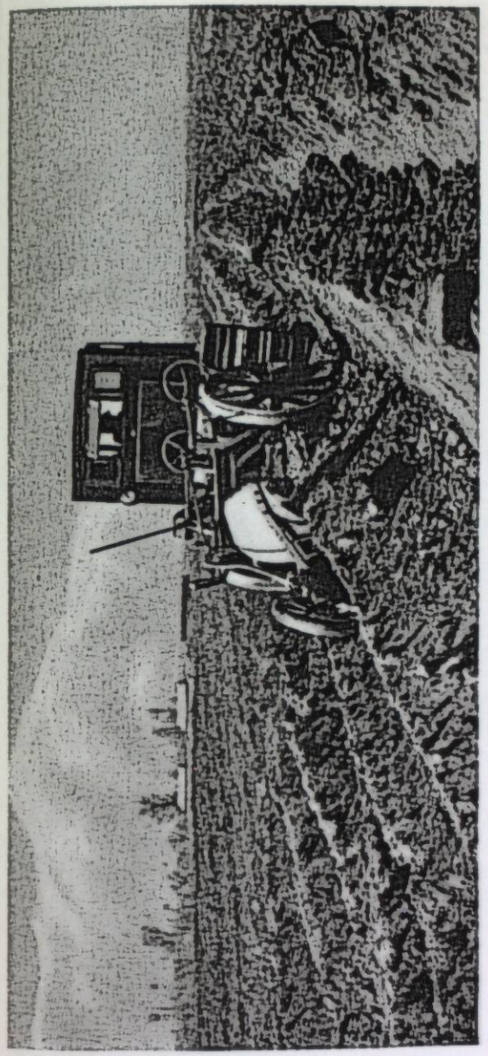
Специализация К. определяется государственным планом в соответствии с потребностями народного хозяйства и с учётом почвенно-климатич. и экономич. особенностей данного района. Укрупнённые К. имеют ведущие отрасли — полеводство и животноводство с 3—4 фермами: крупного рогатого скота, овцеводческой, коневодческой и, в зависимости от экономических и других условий, свиноводческой и птицеводческой. Нек-рые колхозы имеют 5 и более животноводческих ферм, т. е., кроме указанных, ещё, напр., звероводческую, кролиководческую и др. В отдельных почвенно-климатич. зонах СССР К. в больших масштабах занимаются виноградарством, культурой чая, цитрусовых, шелководством, рыборазведением и рыболовством. В нек-рых К., в особенности расположенных вблизи крупных городов, промышленных центров, такие дополнительные отрасли с.-х. производства, как овощеводство, плодоводство и ягодоводство, становятся основными отраслями.

В СССР на первом этапе колхозного строительства значительное распространение имели *товарищества по совместной обработке земли* (ТОЗ) и *коммуны сельскохозяйственные* (см.). Единственно правильной формой коллективного хозяйства на весь период социализма является с.-х. артель, т. к. она правильно сочетает общественные и личные интересы колхозников, при подчинении личных интересов интересам общественным (см. *Артель сельскохозяйственная*). Принцип правильного сочетания личных интересов колхозников с общественными интересами воплощён в Уставе с.-х. артели. Главным источником роста и процветания К., основой материально-культурного благосостояния колхозников является общественное хозяйство. Личное хозяйство колхозников имеет лишь подсобное значение.

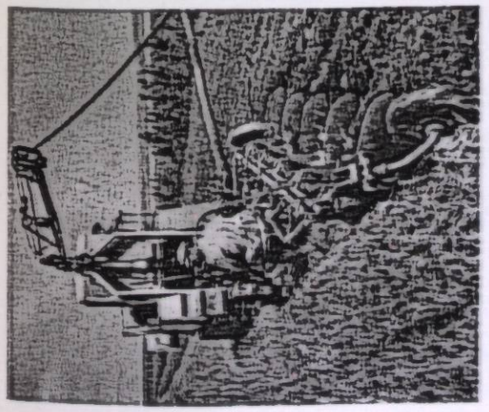
Развитие колхозов в СССР. В. И. Ленин в своей статье «О кооперации» сформулировал план построения социализма в нашей стране. В кооперации, особенно сельскохозяйственной, В. И. Ленин видел доступный и понятный трудящемуся крестьянству путь добровольного перехода от мелкого, единоличного, отсталого крестьянского хозяйства к крупному, общественному, коллективному хозяйству на базе индустриализации и электрификации страны, массового производства тракторов, сельскохозяйственных машин, орудий и насыщения ими с.-х. производства.

На основе ленинского кооперативного плана Коммунистическая партия выработала план коллективизации с. х-ва, к-рый советский народ успешно претворил в жизнь. Победа колхозного строя в СССР — живое воплощение идей ленинизма (см. *Кооперативный план Ленина; Коллективизация сельского хозяйства*). Сплошная коллективизация и, на её основе, ликвидация кулачества как класса представляли собой глубочайший революционный переворот, равнозначный по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917. Массовое вступление крестьян в колхозы (1929—30) и переход от мелкого индивидуального крестьянского хозяйства к крупному социалистическому колхозному производству создали перспективы для мощного подъёма производительных сил с. х-ва в СССР.

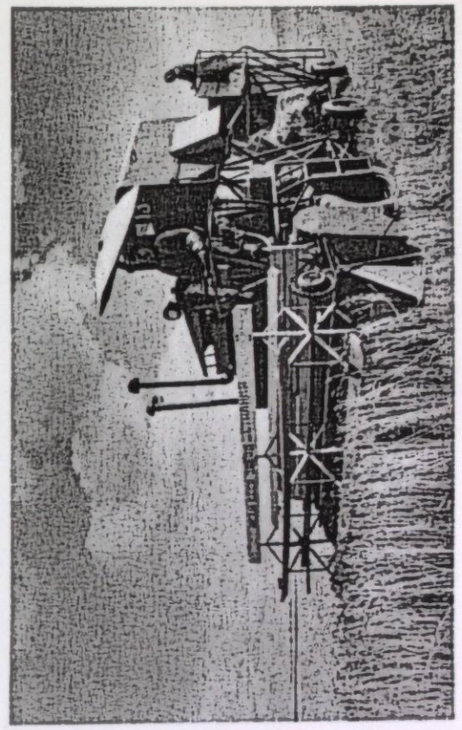
За несколько лет колхозное производство стало господствующей формой хозяйства в советской деревне (см. табл. 1).



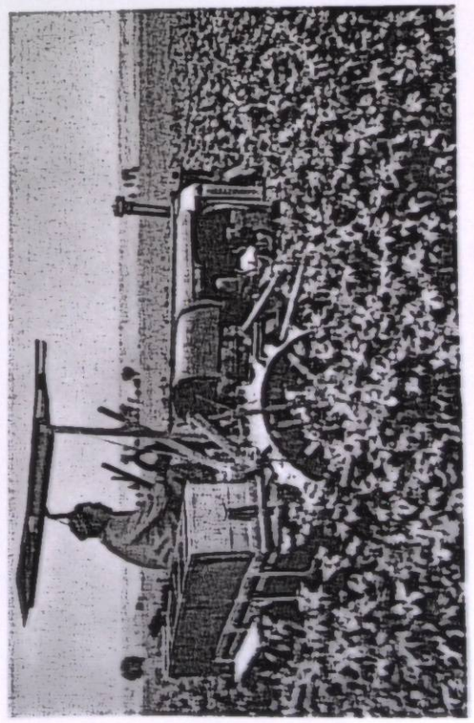
Глубокая обработка почвы плантажным плугом. Колхоз имени Я. М. Свердлова. Арташатский район. Армянская ССР.



Электротрактор на полях колхоза имени В. И. Ленина. Киевская область, Украинская ССР.

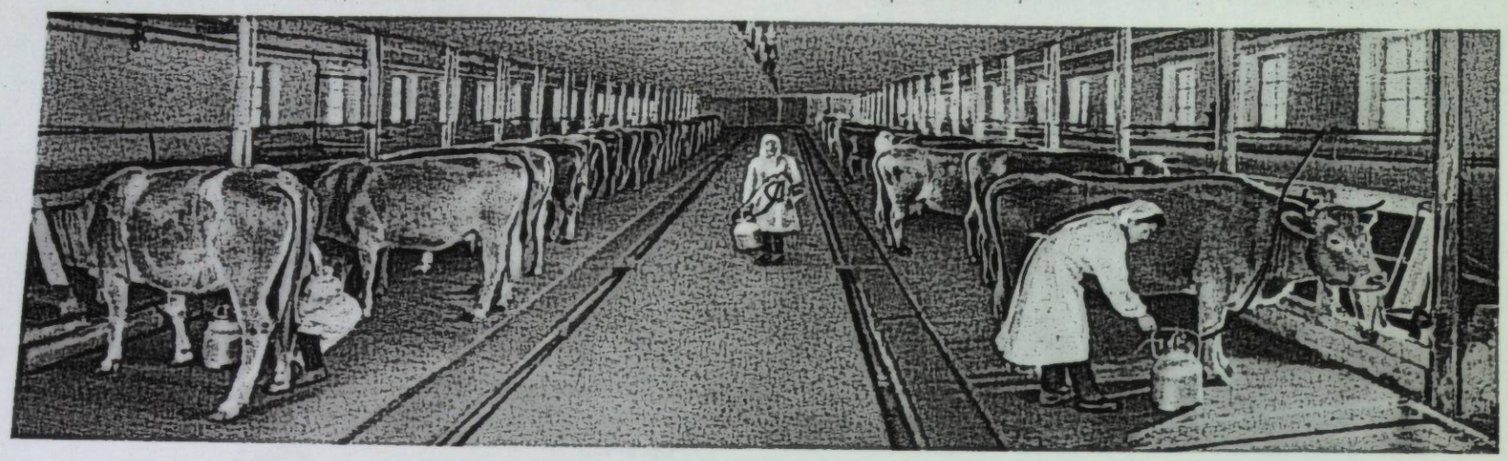


Уборка пшеницы самоходным комбайном в колхозе имени Н. Ф. Гастелло. Минская область. Белорусская ССР.



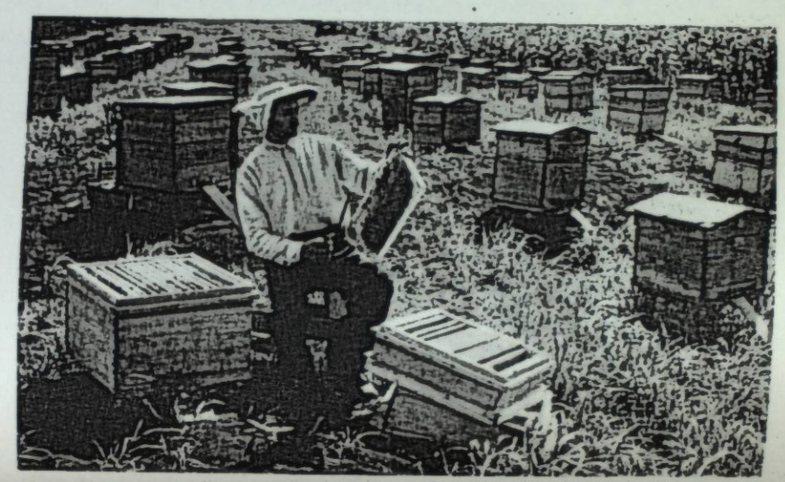
Подборка хлопчатника минеральными удобрениями. Колхоз имени Л. М. Кагановича. Ташкентская область. Узбекская ССР.

К ст. Колхозы.

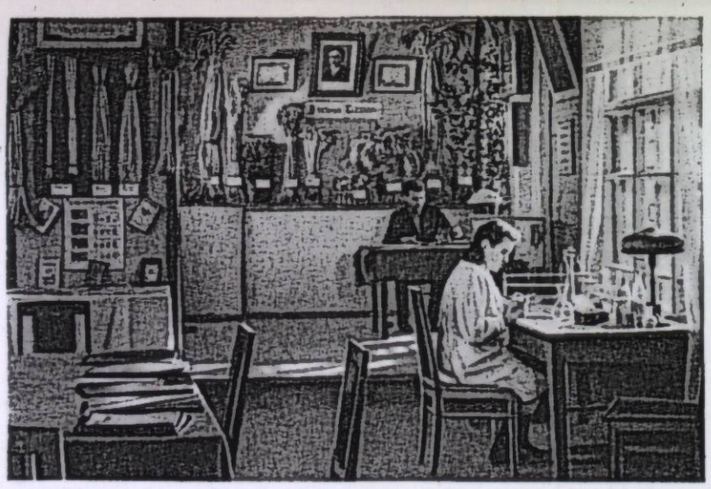


Механическое доение коров на животноводческой ферме. Колхоз имени В. М. Молотова. Шипуновский район. Алтайский край.

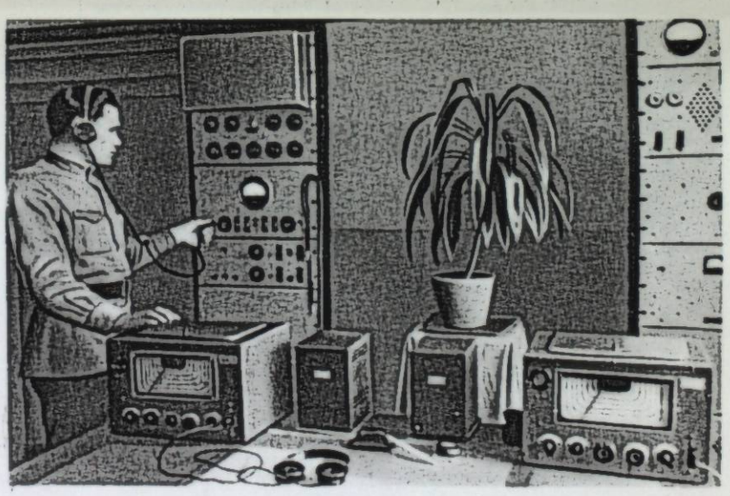
Телята в индивидуальных клетках на животноводческой



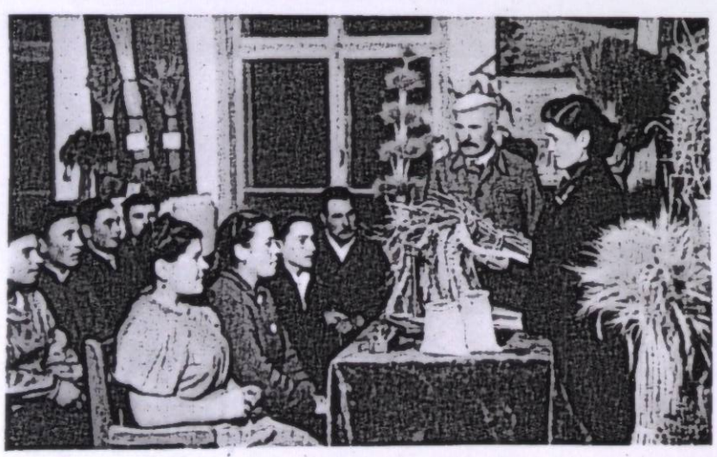
Пасека на полях подсолнечника. Колхоз



Лаборатория дома сельскохозяйственной культуры. Колхоз имени К. А. Тимирязева. Городецкий район. Горьковская область.



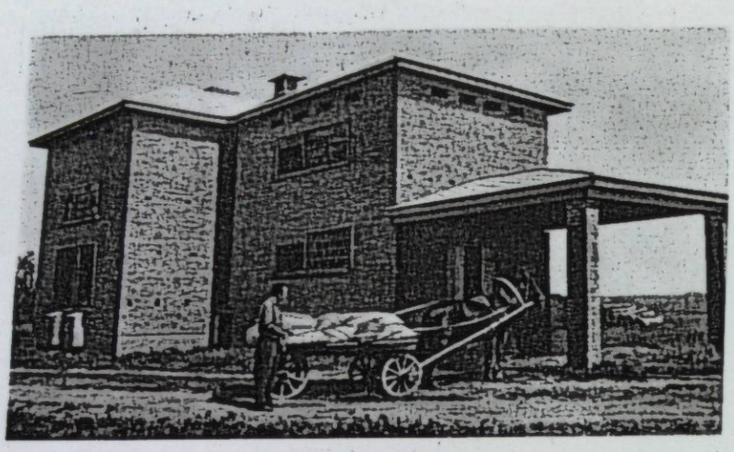
Радиоузел в колхозе имени В. М. Молотова. Шипуновский район. Алтайский край.



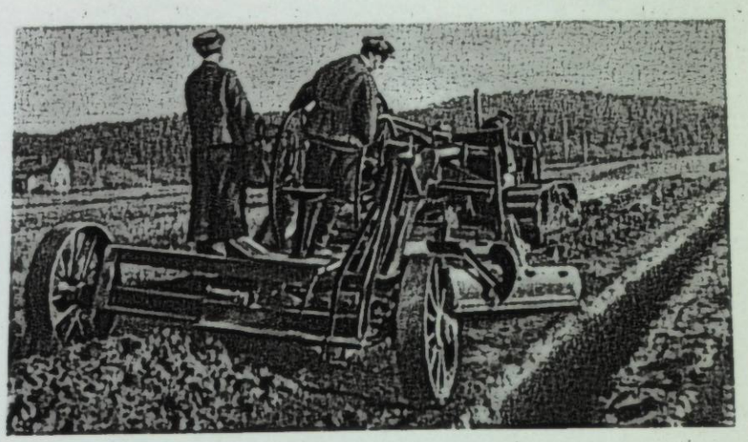
Занятия колхозников на агро-зоотехнических курсах в колхозе имени С. М. Будённого. Березовский район. Одесская область.

Уборка сахарной свёклы свекловичным комбайном в колхозе «Накотне». Добельский район. Латвийская ССР.

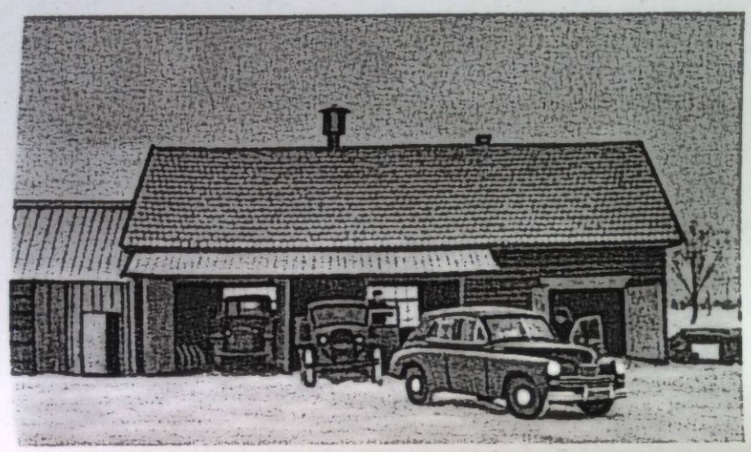
К ст. Колхозы.



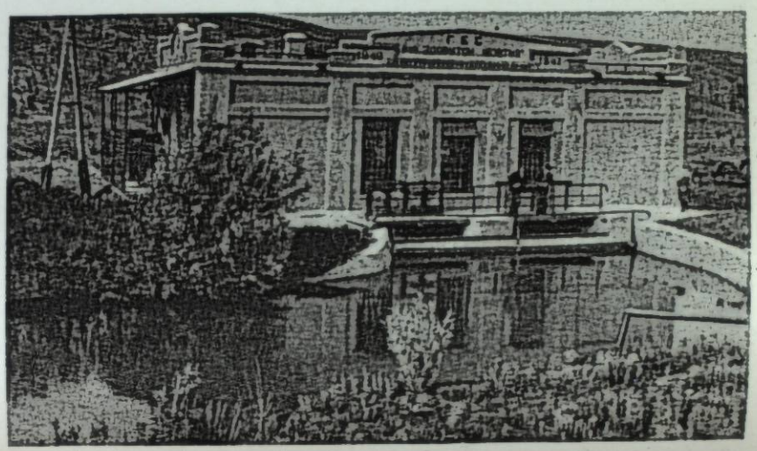
Зерносушилка в колхозе «Накотне». Добельский район. Латвийская ССР.



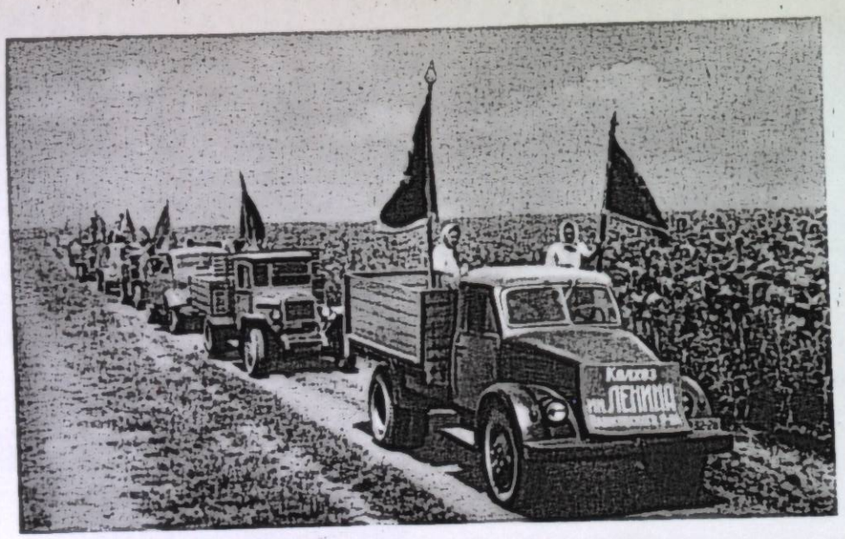
Грейдерная обработка канав, вырытых канавокопателем. Колхоз имени Э. Тельмана. Сортавальский район. Карело-Финская ССР.



Гараж в колхозе имени К. А. Тимирязева. Городецкий район. Горьковская область.

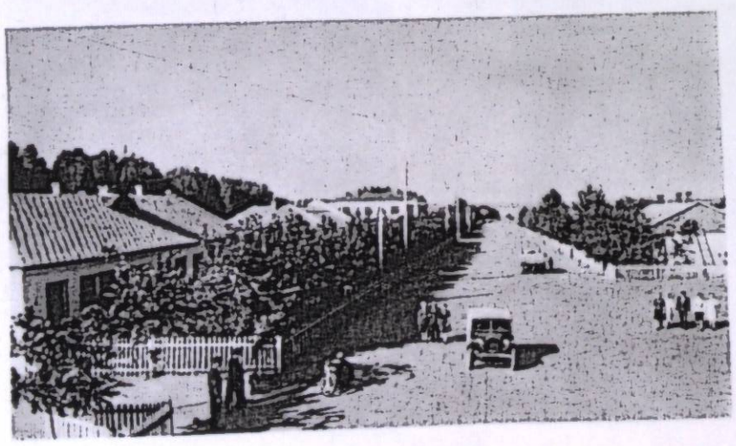


Гидроэлектростанция колхоза «Здобуток жовтня». Тальновский район. Киевская область. Украинская ССР.

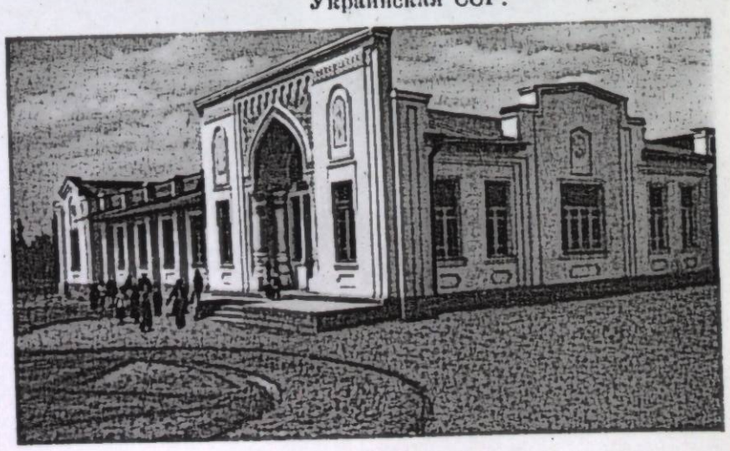


Сдача хлеба государству колхозом имени В. И. Ленина. Пашковский район. Краснодарский край.

Выдача зерна на трудодни в колхозе имени Карла Маркса. Шполянский район. Киевская область. Украинская ССР.



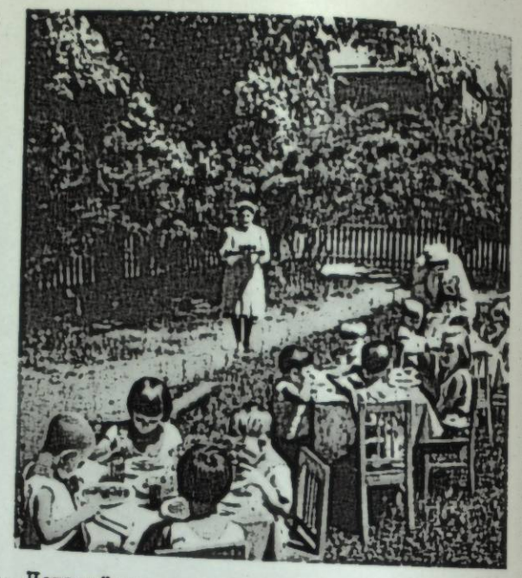
Одна из улиц в колхозе имени В. М. Молотова. Шипуновский район. Алтайский край.



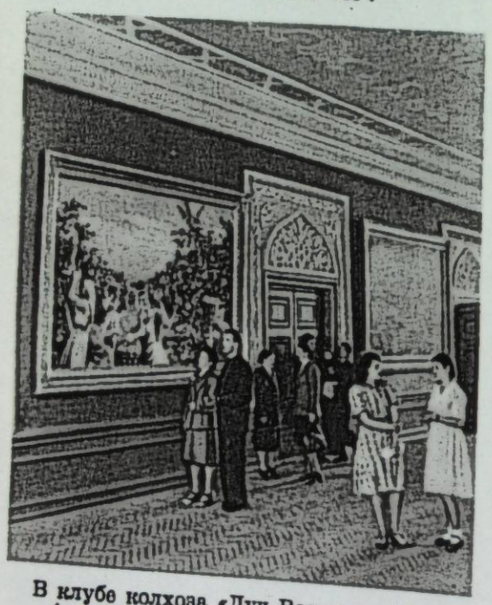
Клуб в колхозе «Кыл Шарк». Ошская область. Киргизская ССР.

К ст. Колхозы.

Урок географии в школе-семилетке. Колхоз имени Л. М. Кагановича. Ташкентская область. Узбекская ССР.



Детский сад в колхозе имени В. И. Ленина. Кирсановский район. Тамбовская область.



В клубе колхоза «Луч Востока». Алма-Атинская область. Казахская ССР.

Колхозники-спортсмены на старте. Колхоз «Красный Октябрь». Вожгальский район. Кировская область.

Колхозный хор русской песни. Колхоз имени В. И. Ленина. Кирсановский район. Тамбовская область.

К ст. Колхозы.

Табл. 1. — Рост колхозов в СССР.

Показатели	1929	1930	1934	1937
Число колхозов (в тыс.)	57,0	85,9	233,3	243,7
Число дворов в колхозах (в млн.) . .	1,0	6,0	15,7	18,5
Процент коллективизации:				
а) по числу крестьянских дворов .	3,9	23,6	71,4	93,0
б) по посевной площади	4,9	33,6	87,4	99,1

Благодаря коллективизации с. х-ва и развитию К. Советский Союз стал страной крупнейшего в мире земледелия, располагающего самой совершенной техникой. В СССР социалистическая система с. х-ва включает в себя (1953) 94 тыс. колхозов, 8950 МТС и более 4700 совхозов.

Колхозный строй явился одним из решающих условий победоносного окончания Великой Отечественной войны советского народа против фашистской Германии. К. вместе с совхозами бесперебойно снабжали Советскую Армию и население продуктами питания, а промышленность — сырьём. После Великой Отечественной войны, в результате осуществления мер, принятых Коммунистической партией и Советским правительством, К. успешно преодолели трудности, вызванные войной и последовавшей в 1946 сильной засухой. В короткий срок был восстановлен и превзойдён довоенный уровень производства с.-х. продукции. Успехи в развитии с. х-ва, достигнутые в послевоенные годы, создали условия для решения ещё более крупных задач, к-рые определены директивами XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—55: «Главной задачей в области сельского хозяйства и впредь остаётся повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур, дальнейшее увеличение общественного поголовья скота при одновременном значительном росте его продуктивности, увеличение валовой и товарной продукции земледелия и животноводства путём дальнейшего укрепления и развития общественного хозяйства колхозов, улучшения работы совхозов и МТС на основе внедрения передовой техники и агрокультуры в сельском хозяйстве» (Резолюции XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза, 1952, стр. 15—16). В директивах XIX съезда партии предусмотрено повышение урожайности сельскохозяйственных культур, увеличение поголовья скота и повышение продуктивности животноводства. Так, напр., валовой урожай зерна в с. х-ве СССР за пятилетие должен увеличиться на 40—50%, хлопка-сырца — на 55—65%, льна-волокна — на 40—50%, сахарной свёклы — на 65—70%, картофеля — на 40—45%. Производство кормов также значительно увеличивается: сена — на 80—90%, клубнеплодов и корнеплодов — в 3—4 раза и силоса — в 2 раза. Поголовье крупного рогатого скота в колхозах должно быть увеличено на 36—38%, овец — на 75—80%, свиней — на 85—90%, птицы — в 3—3,5 раза, лошадей — на 14—16%. Предусмотрено также значительное повышение удоев молока от каждой коровы и настрига шерсти с каждой овцы.

Выполнение больших и ответственных заданий, поставленных XIX съездом партии, поднимет колхозное с.-х. производство на ещё более высокую ступень.

Машинная техника в колхозах. Роль машинно-тракторных станций. Решающая роль в росте с.-х. производства принадлежит новой, постоянно совершенствуемой технике. Опираясь на успехи в развитии тяжёлой пром-сти, Коммунистическая партия организовала широкое снабжение К. передовой техникой — тракторами и с.-х. машинами, развернула массовую подготовку кадров механизаторов, укрепляя смычку города с деревней и содействуя дальнейшему росту колхозного производства. Уже к началу реконструктивного периода (1930) в с. х-во было направлено большое количество новой машинной техники, и возникла задача наиболее производительного использования тракторов и сложных сельскохозяйственных машин (см. *Механизация сельского хозяйства*).

Обобщив опыт социалистического строительства в деревне, Коммунистическая партия указала на необходимость всемерного развития машинно-тракторных станций как опорных пунктов в деле социалистического переустройства с. х-ва и оказания помощи К. со стороны социалистического государства. Практика работы МТС подтвердила огромное значение и жизненность этой формы организации крупного механизированного социалистического с. х-ва. Благодаря МТС наиболее полно сочетается самодеятельность колхозных масс в строительстве своих коллективных хозяйств с организационной и технич. помощью и руководством социалистического государства. Укрепление существующих и организация новых МТС, оснащение их новейшей машинной техникой всегда были в центре внимания Коммунистической партии и Советского правительства. В постановлении «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР», принятом 7 сент. 1953 по докладу Н. С. Хрущёва, пленум ЦК КПСС отмечает: «Машинно-тракторные станции представляют собой индустриальную материально-техническую базу колхозного строя и являются в настоящее время решающей силой в развитии колхозного производства, важнейшими опорными пунктами в руководстве колхозами со стороны социалистического государства». Общая мощность тракторного парка в МТС и совхозах увеличилась по сравнению с довоенным уровнем на 59% и комбайнов — на 51%. Много новых машин получило с. х-во для механизации трудоёмких процессов в животноводстве. Механизация и электрификация колхозного производства облегчили труд колхозников и обеспечили рост производительности труда в земледелии и животноводстве. Располагая первоклассной техникой, МТС способствуют дальнейшему развитию всех отраслей общественного хозяйства и увеличению производства с.-х. продуктов. С помощью МТС труд в К. механизируется не только в полеводстве, но и в таких трудоёмких отраслях, как животноводство, садоводство, овощеводство, лесонасаждение. МТС выполняют в К. различные работы, требующие применения сложных машин. С помощью МТС повысилась производительность труда в К. Так, напр., применение зерновых комбайнов в 150—160 раз повысило производительность труда по сравнению с ручной уборкой хлебов. При конной обработке земли К. не могли бы осуществлять глубокую вспашку на 27—30 *см*, между тем глубокая вспашка имеет огромное агротехнич. значение. Только благодаря широкому внедрению машинной техники МТС удалось совместить высокое качество с.-х. работ с быстрым и своевременным их выполнением. В 1951 МТС выполняли в К. св. 170 различных видов работ. Сентябрьский пленум ЦК КПСС (1953) основной задачей МТС считает «всемерное повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур в колхозах, обеспечение роста обществен-

ного поголовья скота при одновременном повышении его продуктивности, увеличение валовой и товарной продукции земледелия и животноводства в обслуживаемых колхозах. МТС должны завершить механизацию работ в полеводстве, широко развернуть механизацию трудоёмких процессов в животноводстве, в производстве картофеля и овощей, внедрять в колхозное производство достижения науки и передовой практики, обеспечить дальнейшее организационно-хозяйственное укрепление колхозов и на этой основе повышение материального благосостояния колхозников».

Организационно-хозяйственное укрепление колхозов. Коммунистическая партия и Советское правительство постоянно проявляли и проявляют заботу об организационно-хозяйственном укреплении К., оказании им всемерной помощи в дальнейшем развитии общественного хозяйства и повышении на этой основе материального благосостояния колхозного крестьянства. Осуществляя повседневное руководство К., партия и правительство приняли ряд решений, направленных на дальнейшее укрепление с.-х. артелей. Проведение в жизнь постановления ЦК ВКП(б) и СНК СССР «О мерах охраны общественных земель колхозов от расхищения» (опубликовано 27 мая 1939), а также ряда других мероприятий по укреплению общественного хозяйства К. способствовало значительному укреплению трудовой дисциплины в К., дало мощный толчок развитию общественного хозяйства сельскохозяйственной артели. Важное значение для развития колхозного производства имели постановления партии и правительства: «О мероприятиях по развитию общественного животноводства в колхозах» (опубликовано 8 июля 1939), «Изменения в политике заготовок и закупок сельскохозяйственных продуктов» (опубликовано 7 апр. 1940). В последующие годы были приняты также решения о системе дополнительной оплаты труда колхозников за повышение урожайности с.-х. культур и продуктивности животноводства. Большое значение имели для развития колхозного сельскохозяйственного производства, повышения производительности труда колхозников и дальнейшего укрепления общественного хозяйства К. Указы Президиума Верховного Совета СССР о присвоении колхозникам и работникам с. х-ва звания Героя Социалистического Труда и награждении их орденами и медалями СССР за получение высоких урожаев с.-х. культур и достижение высокой продуктивности животноводства. Жизненно важным оказалось также постановление Совета Министров СССР «О мерах по улучшению организации, повышению производительности и упорядочению оплаты труда в колхозах» (принято 19 апр. 1948). Особой заботой партии в послевоенный период являлось организационно-хозяйственное укрепление К., оказание им помощи в восстановлении и дальнейшем развитии общественного хозяйства и повышение на этой основе материального благосостояния колхозного крестьянства. Мероприятия, предусмотренные законом о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50, их выполнение способствовали восстановлению довоенного уровня и дальнейшему развитию К. Постановление Февральского (1947) пленума ЦК ВКП(б) о развитии с. х-ва в послевоенный период содействовало организационно-хозяйственному укреплению К., улучшению организации труда колхозников.

Подъёму социалистического с. х-ва способствует начатое в 1950 укрупнение мелких К., размеры к-рых сложились еще в начальный период коллективизации на основе объединившихся в К. крестьянских хозяйств сёл и деревень. В Советском Союзе в 1953 насчитывалось 94 тыс. колхозов, вместо 254 тыс. мелких колхозов на 1 янв. 1950. До укрупнения в среднем на колхоз приходилось 589 *га*, в 1953 — 1693 *га* пашни. Крупные К. могут более успешно расширять и совершенствовать своё общественное хозяйство. В укрупнённых К. созданы более благоприятные возможности для использования современной машинной техники, всестороннего развития общественного хозяйства, внедрения в колхозное производство достижений науки и передового опыта. Большие преимущества проведённого укрупнения подтверждает массовая практика. Напр., К. имени И. В. Сталина (Ново-Александровский район Ставропольского края) был организован в 1950 путём слияния 8 мелких К.; этот колхоз объединяет 1 400 колхозных двора. Это самое крупное в крае, высокосторонне развитое хозяйство. В 1951 земельная площадь К. 22120 *га*, в т. ч. пашни 17826 *га*. Посевная площадь всех культур 16386 *га*, удельный вес зерновых культур в общей посевной площади ок. 60%. В К. организовано 26 животноводческих ферм; на 1 мая 1953 было крупного рогатого скота 2500 голов (в т. ч. 700 коров), 8500 овец, 250 свиней, 560 лошадей (кроме того, на племенной неводческой ферме 112 лошадей будённовской породы), 100 тыс. голов птицы, на пасеке 617 семей пчёл. К. занимается овощеводством, имеет крупное парниковое хозяйство на 620 рам, бахчеводство, заложены плодовые сады и виноградники, развивается шелководство. Для орошения и промыслового рыбоводства сооружён пруд с площадью водного зеркала в 55 *га*. После укрупнения в колхозе развернулось большое строительство. За 1950—51 построены 3 стандартных коровника на 300 голов, 2 овчарни на 200 голов, один свинарник на 75 свиноматок, 6 птичников на 17 тыс. голов птицы и один телятник на 100 телят. Строится гидроэлектростанция на р. Кубани мощностью 500 *квт*.

Обеспеченность некоторых других крупных колхозов землёй, количество скота в них показаны в табл. 2.

Сентябрьский (1953) пленум ЦК КПСС отметил, что в СССР имеются еще такие К. и даже целые районы, в к-рых с. х-во находится в запущенном состоянии, К. собирают низкие урожаи с.-х. культур и допускают большие потери при их уборке; в нек-рых К. вследствие слабого развития общественного хозяйства низки натуральные и денежные доходы, колхозники мало получают на заработанные трудодни денег, зерна и других продуктов сельского хозяйства.

Выполнение постановления пятой сессии Верховного Совета СССР (август 1953) о государственном бюджете на 1953 и о сельскохозяйственном налоге, постановления Сентябрьского (1953) пленума ЦК КПСС «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР» обеспечивает ликвидацию указанных недочётов, дальнейшее организационно-хозяйственное укрепление К. и развитие крупного многоотраслевого высокотоварного и высокодоходного колхозного хозяйства.

Организация управления в колхозах и планирование колхозного сельскохозяйственного производства. К.— большое, сложное и многоотраслевое хозяйство. Правильная организация управления является одним из важнейших условий дальнейшего развития К. Управление в К. построено

Табл. 2. — Земельная площадь и численность поголовья скота в укрупнённых колхозах.

Название колхоза	Земельная площадь (*га*)		Численность скота на 1 янв. 1952 (голов)			
	всего	в т. ч. пашни	крупный рогатый скот	лошади	овцы	свиньи
«Гигант» (Новосибирская обл. РСФСР)	17450	7000	св. 1000	св. 500	св. 2000	500
Имени В. И. Ленина (Краснодарский край РСФСР)	13030	12224	1803	479	4245	2424
«Рассвет» (Белорусская ССР)	5428	3180	861	374	635	721
Имени И. В. Мичурина (Казахская ССР)	4057	1511	551	713	5982	256
Имени И. В. Сталина (Чувашская АССР)	3264	2081	504	206	677	507
«Горшиха» (Ярославская обл. РСФСР)	2566	1231	372	230	430	217
Имени В. П. Чкалова (Украинская ССР)	2124	1639	350	98	376	574

на демократических началах. Высшим органом управления артели является общее собрание её членов. Только оно может решать вопрос о выборе председателя К., правления К., ревизионной комиссии, приёме в члены К. и исключении из него. Общее собрание рассматривает и утверждает годовой производственный план, план строительства, приходо-расходную смету, нормы выработки и расценки, договор МТС с К., годовой отчёт правления, размеры различных фондов К. и количество продуктов и денег, подлежащих выдаче членам артели на трудодень, правила внутреннего распорядка. Только с разрешения общего собрания колхозников правление К. может наделять вновь вступивших в члены К. приусадебными участками (при наличии приусадебного фонда). Для того чтобы общее собрание выражало волю большинства колхозников, по Уставу с.-х. артели требуется присутствие на собрании не менее половины всех членов К., а для решения вопросов о выборе правления и председателя К., об исключении из его членов и о размерах различных фондов — не менее ⅔ колхозников. Члены К. имеют право вносить свои предложения, свободно критиковать недостатки в работе правления, председателя и других должностных лиц, а также отдельных членов К., плохо относящихся к порученной им работе. При решении отдельных вопросов общее собрание руководствуется Уставом с.-х. артели, законами Советского государства и постановлениями правительственных органов.

Для управления делами К. общее собрание колхозников выбирает, сроком на 2 года, правление, к-рое отвечает за работу К., за выполнение колхозом планов и обязательств перед государством. Повседневное руководство работой К. осуществляет председатель К., к-рый одновременно является председателем правления К. Роль председателя в развитии общественного хозяйства К. исключительно велика. Она выросла ещё более после объединения мелких с.-х. артелей в крупные К. Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют большую заботу об укреплении состава председателей К. Колхозники выдвигают на посты председателей К. проверенных в политическом и деловом отношении специалистов с высшим и средним с.-х. образованием, а также практич. работников, имеющих большой опыт руководящей и организационной работы, способных обеспечить руководство крупным общественным хозяйством. Избрание агрономов, зоотехников и других специалистов председателями К. имеет первостепенное значение для подъёма работы К. на новую, более высокую ступень. Пленум ЦК КПСС (сентябрь 1953) поставил задачу укрепить состав председателей колхозов путём подбора и выдвижения на эту работу специалистов с высшим и средним с.-х. образованием и других специалистов и практиков, знающих с. х-во и способных обеспечить руководство крупным колхозным хозяйством.

Для управления общественным хозяйством в К., кроме председателя, имеются его заместитель, бригадиры, заведующие фермами, бухгалтер (счетовод) и другие должностные лица. Все они подчиняются правлению и председателю правления К. Контроль за хозяйственно-финансовой деятельностью К. осуществляется ревизионной комиссией, которая подотчётна только общему собранию колхозников. Общественное хозяйство К. ведётся в плановом порядке, на основе государственных плановых заданий. Главной формой колхозного планирования является годовой производственный план, в к-ром на основе государственных плановых заданий предусматриваются мероприятия по улучшению организации всего производства, полное использование труда колхозников, материальных и денежных средств с тем, чтобы наиболее успешно решить главную задачу в области с. х-ва — повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур, дальнейшее увеличение общественного поголовья скота при одновременном росте его продуктивности, увеличение валовой и товарной продукции земледелия и животноводства. Для каждой колхозной бригады и фермы устанавливаются годовые производственные задания, составляются рабочие планы на отдельные периоды с.-х. работ (весенний сев, уборка и т. д.). Финансовое хозяйство К. ведётся на основе приходо-расходной сметы, утверждаемой, как и производственный план, общим собранием колхозников. Контроль за выполнением планов осуществляет правление К.

Организация и оплата труда и распределение доходов в колхозах. Важнейшее значение в укреплении и развитии К. имеет правильная организация и оплата труда колхозников. В тех К., где правильно организован труд и введена крепкая трудовая дисциплина, растёт общественное хозяйство, повышаются доходы К. и колхозников. В соответствии с Уставом с.-х. артели все работы в К., за исключением работ, выполняемых по договору с МТС, производятся личным трудом колхозников, согласно правилам внутреннего распорядка, принятым общим собранием колхозников. Основной формой организации труда является постоянная производственная бригада (см. *Бригада сельскохозяйственная*).

Вместе с ростом К. непрерывно повышалась и роль постоянной производственной бригады. Опыт работы показал, что высокая производительность труда и высокая урожайность с.-х. культур достигнуты в тех колхозах, где имеются бригады с постоянным составом людей, обеспечивающим проведение всех с.-х. работ в установленные сроки, где налажено постоянное содружество полеводческих и тракторных бригад. За полеводческими бригадами закрепляются земельные участки на срок продол-

жительностью не менее одного полного севооборота, сенокосные угодья, а также необходимое количество голов рабочего скота, транспортных средств и сбруи, с.-х. машины и соответствующие производственные постройки.

На каждой колхозной животноводческой ферме организуется на срок не менее трёх лет животноводческая бригада, за к-рой правление К. закрепляет продуктивный скот, необходимый для его обслуживания инвентарь и рабочих лошадей, а также соответствующие животноводческие помещения.

Бригадная форма организации труда оправдала себя не только в полеводстве и в животноводстве, но и в других отраслях колхозного производства (овощеводстве, плодоводстве, на строительных и дорожных работах и т. д.). В организации колхозного производства важную роль играет опытный бригадир, обладающий хорошими знаниями. Пока не все работы по уходу за трудоёмкими пропашными культурами были механизированы, и большое значение имел ручной труд колхозников, для возделывания этих культур создавались звенья внутри бригад. Практика передовых К. показала, что создание таких звеньев оправдало себя в овощеводстве, при возделывании сахарной свёклы и некоторых других культур.

С.-х. работы в К. выполняются на основе сдельщины, т. е. системы оплаты по количеству и качеству затраченного каждым колхозником труда. Каждая работа оценивается в *трудоднях* (см.) в зависимости от квалификации исполнителя, сложности и важности, к-рую представляет эта работа для К. Нормы выработки в К. составляются на основании одобренных правительством примерных норм с учётом особенностей данного колхоза и уровня производительности труда, достигнутого передовыми колхозниками. Нормы выработки и расценки работ ежегодно пересматриваются и утверждаются общим собранием колхозников. Расценки в трудоднях обеспечивают на важнейших работах более высокую оплату, чем на второстепенных.

Количество начисленных трудодней за принятые (от колхозников) работы бригадир (или учётчик) ежедневно записывает в ведомости по учёту трудодней и не реже одного раза в неделю — в трудовые книжки колхозников. По закону о с.-х. налоге, принятому Верховным Советом СССР 8 авг. 1953, «хозяйства колхозников, отдельные члены семьи которых без уважительных причин не выработали в истекшем году установленного минимума трудодней в колхозе, уплачивают налог с повышением на 50 процентов». Кроме того, этим хозяйствам повышается норма обязательных поставок мяса на 50%. За перевыполнение планов урожайности бригадам и звеньям начисляют дополнительное количество трудодней, а за недовыполнение планов списывают определённую часть трудодней. За перевыполнение плана колхозникам установлена также дополнительная оплата натурой или деньгами. Напр., по зерновым культурам колхозники бригады, перевыполнившей план урожайности, получают в виде дополнительной оплаты в большинстве областей, краёв и республик СССР $^1/_4$ часть всего зерна, собранного сверх плана. Для нек-рых областей дополнительная оплата по зерновым культурам установлена в более высоких размерах. Оплата труда в К. производится по количеству трудодней, выработанных каждым колхозником в течение года. В счёт заработанных трудодней колхозники в течение года получают аванс деньгами и натурой, а после подведения итогов хозяйственной деятельности К. и выделения фондов определяется полная стоимость трудодня. Каждый колхозник получает, за вычетом аванса, все причитающиеся ему (на заработанные трудодни) деньги и с.-х. продукты в виде зерна, картофеля, овощей, фруктов, сена, соломы, молока, мёда, яиц и др. Кроме окончательного расчёта по трудоднях, колхозники получают также дополнительную оплату за превышение плановых показателей урожайности и продуктивности животноводства. Денежная и натуральная стоимость одного трудодня зависит от результатов хозяйственной деятельности К. в течение года. Напр., в К. имени С. М. Будённого Одесской обл. Украинской ССР колхозники в 1951 выработали в среднем по 341 трудодню. На каждый трудодень выдано по 7 руб. 50 коп. деньгами, по 3 *кг* зерна, 0,2 *кг* подсолнечника, 0,2 *кг* картофеля. В К. имени И. В. Сталина Луховицкого района Московской обл. в 1951, кроме выдачи натурой, денежный заработок отдельных семей колхозников превысил 11—12 тыс. рублей. В К., занимающихся преимущественно хлопководством, продукция к-рых полностью сдаётся государству по соответствующим ценам, колхозники на заработанные трудодни получают более высокую денежную и натуральную оплату. В форме трудодня нашёл своё осуществление социалистический принцип распределения доходов в условиях крупного коллективного (общественного) с. х-ва. Оценка выполненной работы в трудоднях обеспечивает подлинное экономич. равенство между отдельными членами К., независимо от их пола и возраста.

Расходование трудодней в К. производится по утверждённому плану их затрат на год. Забота об укреплении общественного хозяйства К. является в то же время заботой о повышении натуральной и денежной оплаты трудодня колхозников. Получаемые в К. натуральные и денежные доходы распределяются в соответствии с Уставом с.-х. артели. Из своих натуральных и денежных доходов К. в первую очередь выполняют свои обязательства перед государством — по поставкам с.-х. продукции, натуроплате за работу МТС, уплате налогов и страховых платежей, возврату очередных платежей по ссудам. Устав требует, далее, чтобы после выполнения обязательств перед государством каждый К. создал общественные фонды, необходимые для ведения и расширения хозяйства. Из натуральных доходов за счёт продукции растениеводства создаются семенные и фуражные фонды. Устав с.-х. артели предусматривает создание неприкосновенных, возобновляемых ежегодно страховых семенных и кормовых фондов в размере 10—15% годовой потребности.

К. создаёт также фонд помощи инвалидам, престарелым членам своей с.-х. артели, лицам, временно потерявшим трудоспособность, семьям солдат Советской Армии, на содержание детских яслей и сирот. К. выделяет часть продукции для продажи государству и на колхозных рынках. Остальная часть урожая с.-х. культур и продукции животноводства распределяется между колхозниками по трудоднях. Из полученных денежных доходов К. вносит установленные законом налоги, производит страховые платежи и возврат ссуд, необходимые расходы на текущие производственные нужды, покрывает административные расходы, артели и выделяет средства на культурные нужды, в неделимый фонд. Остальная часть денежных доходов распределяется по трудоднях.

Для осуществления расширенного воспроизводства в К. огромное значение имеет регулярное

и правильное использование неделимых фондов. Средства этого фонда не подлежат разделу между членами с.-х. артели. Неделимые фонды являются основой артельного хозяйства. Источниками их пополнения являются ежегодные отчисления от денежных доходов, зачисление стоимости приплода и прироста животных и др. Отчисления в неделимые фонды производятся в размерах не менее 15 и не более 20% от денежных доходов К. Неделимые фонды К. непрерывно возрастают. К началу 1952 неделимые фонды по всем К. СССР увеличились в сравнении с 1940 более чем в два раза. К. Украинской ССР за один только 1951 увеличили свои неделимые фонды на 23%. Неделимые фонды используются для строительства животноводческих помещений, сооружения оросительных и осушительных каналов, водоёмов, раскорчёвки земель от кустарников, насаждения полезащитных лесных полос, строительства хозяйственных построек, колхозных электростанций и других капитальных сооружений. В постоянном росте неделимых фондов ярко проявляется жизненная сила К., неограниченные возможности дальнейшего подъёма общественного хозяйства. О размерах денежного дохода и неделимых фондов в передовых крупных многоотраслевых К. даёт представление табл. 3.

Табл. 3. — Денежный доход и размеры неделимых фондов в передовых колхозах (в тыс. руб.).

Название колхозов	Общий денежный доход в 1951	Неделимые денежные фонды на 1 февр. 1952
«Большевик» (Ташаузская обл. Туркменской ССР)	22348,0	12220,0
Имени Г. М. Маленкова (Таджикская ССР; на 1 янв. 1953)	12531,4	12646,2
«Полярная звезда» (Ташкентская обл. Узбекской ССР)	5542,5	9088,4
«Красный Октябрь» (Кировская обл. РСФСР)	1735,6	7677,3
Имени К. А. Тимирязева (Горьковская обл. РСФСР)	2828,5	6441,3
Имени И. В. Мичурина (Алма-Атинская обл. Казахской ССР)	4074,0	5344,0
Имени С. М. Будённого (Одесская обл. Украинской ССР)	3257,2	4389,7
Имени И. В. Сталина (Ставропольский край РСФСР)	6012,0	3858,0

Высокие денежные доходы обеспечивают быстрый рост общественного хозяйства, значительное повышение материального и культурного уровня жизни колхозников.

Материальное благосостояние и культурный уровень колхозников. Победа колхозного строя в СССР является одним из величайших завоеваний советского народа, руководимого Коммунистической партией и Советским правительством. В корне изменился весь уклад крестьянской жизни. Советское крестьянство, навсегда сбросившее с себя ярмо вековой эксплуатации, свободное от гнёта помещиков, кулаков и ростовщиков, вместе с рабочим классом деятельно участвует в строительстве коммунизма в СССР. Советское крестьянство — это совершенно новое колхозное крестьянство. Современный высокий уровень развития колхозного с.-х. производства на базе современной отечественной техники изменил характер сельскохозяйственного труда, сделал его более квалифицированным, обусловил появление работников новых массовых профессий и специальностей: комбайнеров, трактористов, мотористов, машинистов, электриков, радистов, киномехаников, слесарей, токарей.

Колхозное производство, построенное на научной основе, требует постоянного повышения специальных знаний не только руководителей К., но и рядовых колхозников. С этой целью в К. проводится широкая агрономическая и зоотехническая учёба. В 1950 введена система подготовки массовых колхозных кадров (без отрыва от производства) на трёхлетних агро-зоотехнических курсах. В 1953 трёхлетним обучением на курсах было охвачено более чем 2,5 млн. колхозников и рабочих совхозов.

В колхозной деревне выросли замечательные мастера земледелия и животноводства, новаторы социалистического с. х-ва, завоевавшие своим самоотверженным трудом славу и признание советского народа. Многие передовики с. х-ва награждены орденами и медалями, а самые выдающиеся из них удостоены звания Героя Социалистического Труда. Трудовая доблесть колхозников стала массовым явлением.

К. открыли трудовому крестьянству путь к счастливой и зажиточной жизни. Новые школы, Дома с.-х. культуры, клубы, библиотеки, читальни, стадионы, детские сады и детские ясли, благоустроенные дома колхозников изменили весь облик колхозной деревни. Многие К. имеют свои электростанции, к-рые дают свет в дома колхозников, в общественные и производственные помещения. Мощные радиоузлы обслуживают тысячи крестьянских домов. В К. изменился быт и весь уклад крестьянской жизни. Только за 1949 и 1950 в сёлах РСФСР открыто более 7 тыс. семилетних школ. Такими же быстрыми темпами идёт школьное строительство в К. других союзных республик. Огромные средства расходуются государством на мероприятия по здравоохранению в деревне. Расширяется сеть лечебных и профилактических учреждений на селе. К концу 1950 количество больничных коек в сельских местностях увеличилось по сравнению с 1940 на 31,3%.

В связи с неуклонным подъёмом общественного хозяйства в К. развёртывается большое строительство производственных, культурно-бытовых и жилых зданий.

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла для трудящихся крестьян доступ в средние и высшие учебные заведения. За годы Советской власти из среды колхозного крестьянства вышли тысячи представителей передовой интеллигенции: государственных деятелей, учёных, учителей, врачей, агрономов, зоотехников, инженеров, офицеров Советской Армии. Благодаря колхозному строю сейчас в К. не только нет неграмотных колхозников, но многие из них имеют среднее и высшее образование. Напр., более 30 детей колхозников из К. «Полярная Звезда» Ташкентской обл. Узбекской ССР получили высшее образование и ок. 50 чел. учатся в высших учебных заведениях; в К. имени С. М. Будённого Одесской обл. Украинской ССР бо́льшая часть членов артели получила семилетнее и среднее, 10% — высшее специальное образование.

Огромные успехи роста и развития К. оказались возможны только благодаря повседневной заботе, большой организационной помощи Коммунистической партии и Советского правительства. Во всех без исключения К. имеются партийные организа-

ции. Они вместе с комсомольскими организациями и активом К., опираясь на поддержку широких масс колхозников, осуществляют директивы Коммунистической партии и Советского правительства по организационно-хозяйственному укреплению и росту К., повышению культуры земледелия и животноводства. Колхозные партийные организации ведут большую массово-разъяснительную, политическую и культурно-воспитательную работу среди сельского населения и в первую очередь среди колхозников и членов их семейств — в духе коммунистического отношения к труду и общественной собственности, в духе любви и преданности Родине. Колхозные партийные организации представляют большую организующую силу. Они руководят социалистическим соревнованием, мобилизуют колхозников на борьбу за повышение производительности труда, за высокие урожаи с.-х. культур и продуктивность животноводства. Коммунисты К. возглавляют основные участки колхозного производства; руководят бригадами, звеньями, фермами, возглавляют подсобные отрасли колхозного производства, работают непосредственно в поле, на фермах, повсюду личным примером показывая коммунистическое отношение к труду. Коммунисты и комсомольцы являются застрельщиками социалистического соревнования, внедрения в производство достижений науки и передового опыта. Парторганизация К. осуществляет контроль за деятельностью правлений К., под её руководством в К. ведётся политич. и агрозоотехнич. обучение колхозников.

Колхозное строительство в СССР — образец социалистического переустройства деревни для стран народной демократии (см. *Аграрные реформы послевоенные*). Опыт работы советских колхозников служит вдохновляющим примером для крестьянства стран народной демократии, вступивших на путь социалистического строительства. Каждый год многочисленные делегации трудящихся прибывают в Советский Союз, чтобы изучить и перенести методы работы советских крестьян в практику строительства своих кооперативных хозяйств. У советских колхозников учатся крестьяне стран народной демократии сознательному отношению к социалистическому производству, заботливому отношению к общественной собственности К.

Лучшие представители советского крестьянства, мастера социалистического земледелия и животноводства посещают страны народной демократии и передают крестьянам этих стран свои знания, свой большой опыт развития общественного хозяйства.

Коммунистическая партия Советского Союза указала единственно правильный путь социалистического переустройства сельского хозяйства СССР. Богатый опыт колхозного строительства в СССР указывает правильный путь к повышению материального и культурного уровня крестьянству стран народной демократии, сбросившему с себя гнёт помещиков и капиталистов.

Лит. см. при ст. *Коллективизация сельского хозяйства.*

КОЛЧА́К, ежевик (Hydnum),— род базидиальных грибов. У более низко организованных видов К. плодовые тела распростёртые, у выше организованных они имеют вид шляпки и пенька или копыта. Гименофор К. (поверхность, несущая базидии со спорами) имеет вид шипов и располагается у шляпочных К. на нижней поверхности шляпки. К. встречаются повсюду в лесах на почве и на мёртвой древесине. Нек-рые виды их, как H. repandum и H. imbricatum, съедобны, но, вследствие жёсткости и отсутствия вкусовых качеств, малоценны.

КОЛЧА́К, Александр Васильевич (1873—1920) — адмирал царского флота, монархист, крайний реакционер, ярый враг Советской власти, один из ставленников империалистов Антанты в период иностранной военной интервенции и гражданской войны в СССР (1918—20). Во время первой мировой войны К. командовал минной флотилией в Балтийском м., в 1916 назначен на пост командующего Черноморским флотом, откуда летом 1917 был изгнан революционными матросами. В конце июля 1917 правительство Керенского направило К. в США во главе официальной военно-морской миссии. Осенью 1917 К. из США был послан своими империалистич. хозяевами в Шанхай, а затем в Токио и Харбин для организации дальневосточного антисоветского фронта. В октябре 1918 К. прибыл в Омск в поезде ген. Нокса, официального представителя англ. правительства при *Уфимской директории* (см.), и назначен 4 ноября военно-морским министром. 18 ноября по заданию империалистов Антанты К. инсценировал «государственный переворот», в результате к-рого эсеро-меньшевистская «директория» была ликвидирована и установлена открытая военная диктатура К., провозгласившего себя «верховным правителем и верховным главнокомандующим всеми сухопутными и морскими вооружёнными силами России». По планам, разработанным империалистами Антанты, колчаковская армия являлась главной силой в *первом походе Антанты* (см.). К. пытался восстановить в России буржуазно-помещичий строй (см. *Колчаковщина*). После окончательного разгрома колчаковских войск Красной Армией К. 4 янв. 1920 сложил свои полномочия «верховного правителя», передав их Деникину. В январе 1920 К. был арестован рабочими Иркутска и расстрелян 7 февраля по приговору Иркутского военно-революционного комитета.

КОЛЧА́КОВЩИНА — контрреволюционная буржуазно-помещичья военная диктатура ставленника империалистов Антанты, адмирала царского флота А. В. *Колчака* (см.), установленная в ноябре 1918 на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; ликвидирована к началу 1920 Красной Армией, к-рую всецело и беззаветно поддерживали трудящиеся массы.

Возникновению и существованию К. больше всего способствовали империалистические правящие круги США, стремившиеся захватить Сибирь как удобный плацдарм для нападения на Советскую Россию с востока (см. *Иностранная военная интервенция и гражданская война в СССР 1918—20*). В результате контрреволюционного мятежа чехословацкого корпуса в мае — июне 1918 (см. *Чехословацкого корпуса мятеж*), в районах, захваченных мятежниками, возник ряд областных контрреволюционных «правительств»: Комуч — в Самаре (ныне Куйбышев), Уральское областное правительство — в Екатеринбурге (ныне Свердловск), Сибирское областное правительство — в Омске, и др. 23 сент. 1918 в Уфе была образована т. н. *Уфимская директория* (см.), объявившая себя «Всероссийским временным правительством». Все эти «правительства» были лишь подготовительным этапом к открытой военной диктатуре. К. «помогли родиться на свет и ее прямо поддерживали меньшевики („социал-демократы") и эсеры („социалисты-революционеры")» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 29, стр. 515), игравшие роль пособников белогвардейщины, агентов иностранных интервентов. 17 ноября представители США, Англии и Франции, обосновавшиеся в Омске, потребовали создания военной диктатуры. В качестве диктатора ими был выдвинут А. В. Колчак. 18 ноября черносотенные члены «директории» и контрреволюционная военщина провозгласили Колчака «верховным правителем России». Колчак начал открыто восстанавливать режим царизма и собирать все антисоветские силы для наступления на Москву.

Белогвардейская армия Колчака явилась главной силой *первого похода Антанты* (см.) (март—июль 1919). Правительства США, Англии и Франции, а также Японии и Италии в мае — июне 1919 дважды декларировали своё признание власти Колчака в России и готовность помочь Колчаку и его сторонникам снаряжением, снабжением и продовольствием. При их помощи численность колчаковской армии за счёт насильственной мобилизации была доведена до 300 тыс. чел. Условием своей «помощи» иностранные империалисты выдвинули установление колониального режима, полное подчинение всей внутренней и внешней политики Колчака интересам иностранных монополий и использование вооружённых сил сибирской контрреволюции по стратегич. планам Антанты в целях свержения Советской власти.

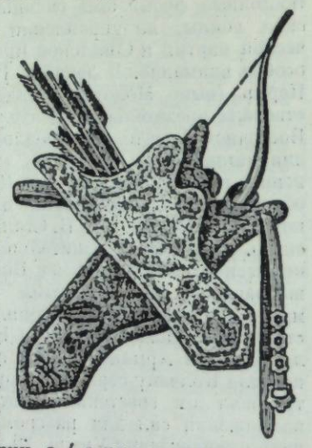
Социальную опору колчаковщины составляли сибирские купцы, уральские промышленники, помещики, кулачество, зажиточное казачество и мелкая буржуазия городов. Верхушка К. состояла сплошь из генералов, полковников царской армии (Гайда, Пепеляев, Розанов, Иванов-Ринов, Каппель, Сахаров и др.) и белоказачьих атаманов (Дутов, Анненков, Красильников, Семёнов, Калмыков и др.). Вся полнота военной и гражданской власти была в их руках.

К. представляла собой ничем не ограниченные произвол и насилие озверевшей белогвардейщины над трудящимся населением. Массовые убийства и грабежи были повседневным явлением. «Колчак,— говорил В. И. Ленин,— это представитель диктатуры самой эксплуататорской, хищнической диктатуры помещиков и капиталистов, хуже царской...» (там же, т. 30, стр. 194). На территории, захваченной Колчаком, было восстановлено помещичье землевладение, введены грабительские налоги. Фактич. власть сосредоточена в руках иностранных империалистов, содержавших на территории, контролируемой Колчаком, армию в 150 тыс. чел., к-рая использовалась для расправы с революционными рабочими и крестьянами. Только в бывшей Екатеринбургской губернии колчаковцы расстреляли более 25 тыс. чел. Империалисты Антанты добились формального подчинения Колчаку всех вооружённых сил белогвардейской контрреволюции — Деникина, Юденича и других своих ставленников. Военные поставки иностранных фирм (американских, английских, французских, японских) оплачивались за счёт крупных кредитов, предоставленных Колчаку американо-английскими правящими кругами, и за счёт золотого запаса России, вывезенного белогвардейцами из Казани (только за один год было переправлено за границу св. 150 *т* золота). Колчак передал в распоряжение иностранных монополий все железные дороги, финансы, основную часть металлургич. пром-сти, право на эксплуатацию недр и т. д. Оптом и в розницу распродавались иностранному капиталу хлеб, леса и целые территории. Сибирь буквально кишела агентами мирового капитала, скупавшего и расхищавшего русские народные богатства. Интервенты стремились захватить в свои руки богатства Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Армия Колчака представляла серьёзную угрозу для Советской республики. Колчак дважды предпринимал наступление. В конце 1918 и до лета 1919 Восточный фронт был главным фронтом гражданской войны, на укрепление к-рого Коммунистическая партия и Советское правительство обратили особое внимание. В декабре 1918 Колчак захватил Пермь (ныне Молотов). Падению Перми способствовала предательская деятельность троцкистов на Восточном фронте. По предложению В. И. Ленина для ликвидации пермской катастрофы и выяснения причин сдачи Перми ЦК РКП(б) и Советом обороны была образована партийно-следственная комиссия в составе И. В. Сталина и Ф. Э. Дзержинского. Благодаря решительным мерам, принятым комиссией, положение на Восточном фронте было выправлено (см. *Пермская операция 1919*). В марте 1919 Колчак предпринял новое крупное наступление и дошёл почти до Волги. В конце апреля Красная Армия перешла в контрнаступление и нанесла Колчаку серьёзное поражение. В. И. Ленин требовал от советских войск самого крайнего напряжения сил для разгрома Колчака и скорейшего освобождения Урала. 29 мая 1919 В. И. Ленин телеграфировал Реввоенсовету Восточного фронта: «Если мы до зимы не завоюем Урала, то я считаю гибель революции неизбежной» (Соч., 4 изд., т. 35, стр. 330). Вскоре началось отступление Колчака по всему фронту (см. *Контрнаступление Восточного фронта 1919*). Рабочий класс и трудовое крестьянство Сибири и Урала под руководством подпольных организаций Коммунистической партии вели упорную и непрерывно усиливавшуюся борьбу против К. Подпольную деятельность парторганизаций направляли ЦК РКП(б). Коммунисты возглавили народное партизанское движение, особенно широко развернувшееся в тылу Колчака с лета 1919. Партизаны Сибири, Урала, Дальнего Востока оказали огромную помощь Красной Армии. Войска Восточного фронта под командованием М. В. Фрунзе, выполняя стратегич. указания Центрального Комитета партии, во взаимодействии с партизанами наголову разгромили Колчака и в течение мая 1919 — февраля 1920 освободили от интервентов и белогвардейцев Урал и всю Сибирь. Огромное значение в борьбе против К. имели принятые в марте 1919 исторические решения *Восьмого съезда РКП(б)* (см.), в частности решение о переходе от политики нейтрализации среднего крестьянства к прочному союзу с ним, а также написанные В. И. Лениным 11 апр. 1919 «Тезисы ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта». Эти документы явились боевой программой мобилизации всех сил на борьбу с Колчаком. В. И. Ленин обобщил политич. опыт борьбы с К. в своём «Письме рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком» от 24 авг. 1919. Уроки, извлечённые в борьбе с К., были использованы Коммунистической партией, рабочими и трудящимися массами крестьянства в дальнейшей борьбе против сил внешней и внутренней контрреволюции.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 29 («Тезисы ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта», «Письмо к рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком»); Сталин И. В., Соч., т. 4 («Письмо В. И. Ленину с Восточного фронта» 5 января 1919 г., «Доклад В. И. Ленину», «Речь на объединенном заседании партийных и советских организаций в Вятке 19 января 1919 г.», «Отчет комиссии ЦК партии и Совета Обороны товарищу Ленину о причинах падения Перми в декабре 1918 года», «Записка по прямому проводу В. И. Ленину из Петрограда», «К военному положению на юге», гл. 1 — 2); Болтин Е. А., Контрнаступление Южной группы Восточного Фронта и разгром Колчака, М., 1949; Берез-

кип А., США — активный организатор и участник военной интервенции против Советской России. (1918—1920 гг.), М., 1949 (гл. 4—5); Кунина А. Е., Провал американских планов завоевания мирового господства в 1917—1920 гг., М., 1951 (гл. 2—3).



КОЛЧА́Н — футляр для стрел у воинов, вооружённых луками. В России налучие (чехол с луком) носилось на поясе слева, а К. — сзади справа. К. делался жёстким из кожи или плетения, чтобы не портить стрел и их оперения, украшался шитьём и металлич. бляхами (см. рис.). У русских воинов 16—17 вв., вооружённых короткими метательными копьями, или *сулицами* (см.), К. состоял из 4 гнёзд: 3 для трёх сулиц, а 4-е для длинного ножа.

КОЛЧЕДА́ННЫЕ ОГА́РКИ (пиритные огарки) — отходы сернокислотного, бумажного и других производств, получающиеся после окислительного обжига колчеданов с целью перевода серы в газообразное состояние (см. *Колчеданы*, *Серная кислота*). По условиям такого обжига необходимо предварительное измельчение колчеданов, в результате чего К. о. получаются в виде мелкого порошка (обычно 50—60% частиц размером до 0,15 *мм*). В зависимости от состава исходного продукта и совершенства обжига состав К. о. различен, но обычно они содержат 40—55% Fe, 0,7—1,5% Cu, 1,5—2,5% S и 10—20% SiO_2. Часто встречается и цинк в количестве 0,3—0,6%. В редких случаях в К. о. присутствует олово, серебро, золото. Известны также К. о., получающиеся от обжига флотационных хвостов и углистого пирита; последний не содержит цветных металлов. Железо в К. о. находится преимущественно в виде окиси, а также в силикатах и недообожжённом пирите. Таким образом, К. о. представляют собой материал, сходный по составу с железной рудой. Однако применение их для доменной плавки целесообразно только после предварительной подготовки, вследствие значительной пылеватости К. о., повышенного содержания в них серы и наличия цинка и меди (при производстве нек-рых сортов стали последняя является вредным элементом). Медь и цинк извлекаются из К. о. посредством сульфатизирующего или хлорирующего обжига с последующим выщелачиванием (см. *Гидрометаллургия*). К. о., предназначаемые для доменного производства, подвергаются затем *агломерации* (см.), нередко в смеси с железной рудой; в последнем случае получается агломерат более высокого качества. В процессе агломерации из К. о. удаляется сера.

К. о. находят применение также в с. х-ве в качестве медных удобрений (см. *Микроудобрения*). Особенно необходимо такое удобрение при культуре с.-х. растений на низинных торфяниках, богатых известью.

Лит.: Павлов М. А., Металлургия чугуна, 3 изд., ч. 1, М.—Л., 1948; Техническая энциклопедия, т. 16, М., 1932 (стр. 415—19).

КОЛЧЕДА́НЫ — рудные минералы, представляющие собой сульфиды (соединения с серой, отчасти с мышьяком и сурьмой) железа, меди, кобальта, никеля и др. Известны К.: серный (пирит) FeS_2, магнитный (пирротин) Fe_nS_{n+1}, медный (халькопирит) $CuFeS_2$, мышьяковый (арсенопирит) FeAsS, кобальтовый (линнеит) Co_3S_4, никелевый (никелин) NiAs и др. Все эти минералы характеризуются хорошо выраженным металлич. блеском.

Колчеданными рудами (или, как их часто в промышленности называют, колчеданы) называются руды, состоящие преимущественно из сульфидных рудных минералов, при крайне незначительном участии в строении рудного агрегата нерудных минералов — кварца, барита, карбонатов и других, суммарно не более 10%. Наиболее часто основную массу рудного агрегата слагает серный К. (пирит), количество к-рого обычно составляет 60—90% и более. Значительно реже основная масса К. бывает сложена пирротином или халькопиритом. Пиритовая основная масса колчеданной руды прорезана сетью прожилков, состоящих гл. обр. из халькопирита, сфалерита (ZnS) и галенита (PbS); в меньшей степени в строении этих прожилков участвуют теннантит, борнит, арсенопирит, самородное золото, аргентит, кварц, барит, серицит и др. Пирротиновая основная масса бывает прорезана сетью прожилков, состоящих из пентландита (FeNiS), халькопирита и других минералов. В зависимости от количественных соотношений главных минералов, образующих К., могут быть выделены следующие типы колчеданных руд: серные, медные, медно-цинковые, свинцовые, полиметаллические, золотые, медно-никелевые и др.

Колчеданные руды представляют сложные комплексные руды. Так, напр., медные и медно-цинковые колчеданные руды содержат до 42% серы, до 35% железа, содержание меди и цинка обычно измеряется несколькими процентами, мышьяка — десятыми долями процента, золота, серебра, селена и теллура — сотыми и тысячными долями процента; кроме того, часто содержится в промышленных количествах свинец, кадмий, индий и др. До Великой Октябрьской социалистической революции такие руды в нашей стране использовались хищнически. Концессионеры извлекали из этих руд только медь, в редких случаях медь и золото, что составляло приблизительно 10% ценности всех содержащихся в руде полезных компонентов. Остальные полезные компоненты или попадали в отвалы, или улетучивались с газами в заводские трубы (сера, мышьяк, цинк). Такое хищническое использование К. продолжается и в настоящее время в капиталистич. хозяйстве — особенно в колониальных странах. В плановом социалистическом хозяйстве СССР из добываемых в недрах К. извлекается всё, что по современному состоянию технологии может быть извлечено и использовано в народном хозяйстве.

Месторождения К. возникли в результате различных геологич. процессов. Так, медно-никелевые К. образовались путём кристаллизации из магматич. расплава (габбро-норитовые магмы); медные и золотые колчеданные руды генетически тесно связаны со *скарнами* (см.) в зоне контакта гранодиоритовой магматич. интрузии с породами кровли (чаще всего с известняками); серные, медные, медно-цинковые и полиметаллич. К. образовались путём кристаллизации из горячих газоводных растворов (см. *Гидротермальные месторождения*). Нек-рые колчеданные руды после своего образования подверглись интенсивному динамометаморфизму, выразившемуся в различной степени перекристаллизации рудного агрегата и рудовмещающих пород (это относится гл. обр. к месторождениям древних возрастов — палеозойского и допалеозойского). Повидимому, часть колчеданных месторождений является осадочной по генезису.

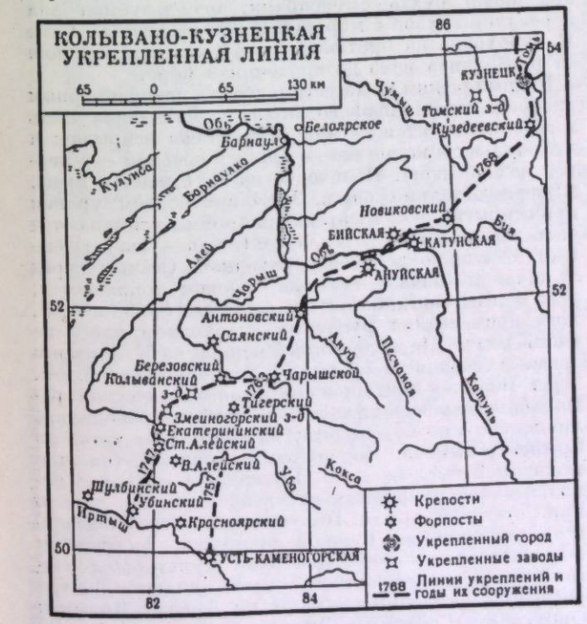
Крупные месторождения серных и медных колчеданных руд за рубежом имеются в Испании (месторождения Рио-Тинто, Сарса, Тарсис и др. в провинции Севилья), Португалии, Норвегии, Японии и др. В СССР — на Урале и в Закавказье.

КО́ЛЧЕСТЕР — город в Англии, в графстве Эссекс, к С.-В. от Лондона. 57 тыс. жит. (1951). Машиностроительная, полиграфическая и швейная пром-сть; старинное текстильное производство.

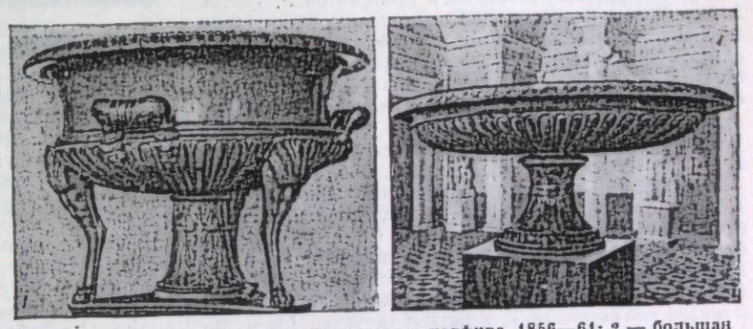
КОЛЫБЕ́ЛЬСКОЕ — село, центр Колыбельского района Рязанской области РСФСР. Расположено на реке Становая Ряса (правый приток реки Воронежа), в 18 *км* к Ю. от ж.-д. узла Раненбург (на линии Павелец — Мичуринск). Имеются (1952) средняя школа, Дом культуры, библиотека. В районе — посевы зерновых, картофеля, махорки; мясо-молочное животноводство. 2 МТС, гидроэлектростанция.

КОЛЫБЕ́РОВО — посёлок городского типа в Воскресенском районе Московской обл. РСФСР. Расположен на р. Москве, на ж.-д. линии Москва — Рязань (станция Москворецкая). В К. — цементный завод *«Гигант»* (см.), асбестотрубные, шиферные, машиностроительный заводы. Имеются (1952) 4 общеобразовательные школы, клубы, библиотеки, 2 стадиона.

КОЛЫВА́НО-КУЗНЕ́ЦКАЯ УКРЕПЛЁННАЯ ЛИ́НИЯ — пограничная полоса укреплений, построенная в 1747—68 для обороны Алтайского горнопромышленного района от набегов кочевников — джунгар из казахских степей. К.-К. у. л. начиналась от крепости Усть-Каменогорская на стыке с *Иртышской укреплённой линией* (см.), тянулась на С. через крепость Бийскую и заканчивалась укреплённым г. Кузнецком. Первоначально (1747) Колыванская линия была сооружена с целью прекратить набеги кочевников через доступный проход между рр. Иртышом и Бией. В 1768 эта линия была продолжена до р. Бии и далее к Кузнецку. К.-К. у. л. состояла из 5 крепостей, 26 форпостов, 3 укреплённых заводов и нескольких укреплённых пунктов (маяков). По мере расширения границ Русского государства в Сибири К.-К. у. л. потеряла своё значение.



КОЛЫВА́НСКАЯ ШЛИФОВА́ЛЬНАЯ ФА́БРИКА (Алтайский край) — одно из старейших русских государственных камнерезных предприятий, прославившееся художественными изделиями из местных цветных камней (яшм, порфиров и кварцев). Основана в 1802. Изобретателем Ф. В. Стрижковым оснащена передовой для того времени техникой. До этого, с 1786, изделия из камней готовились на «шлифовальной мельнице» при соседнем Локтевском медеплавильном заводе. К. ш. ф. знаменита колоссальными декоративными изделиями для дворцов (вазы, камины, колонны) совершенной формы и полировки, выполненными в 1-й половине 19 в. по рисункам Дж. *Кваренги*, К. И. *Росси* (см.) и др. Изделия К. ш. ф. готовились из монолитов «зелёноволнистой» яшмы и серо-фиолетового порфира, частично из жёлто-розового кварца. Лучшие работы К. ш. ф. находятся в Государственном Эрмитаже в Ленинграде. Преемником К. ш. ф. является Колыванский камнерезный завод имени И. И. Ползунова, выпускающий технич. изделия из твёрдых камней, а также художественные изделия («Колонна Победы» — настольное украшение из яшм).



1 — колыванская ваза из серо-фиолетового порфира. 1856—61; *2* — большая колыванская ваза из зелёной яшмы. 1829—43. Обе — в Государственном Эрмитаже в Ленинграде.

Лит.: История СССР, под ред. Б. Д. Грекова [и др.], т. 1, 2 изд., М., 1948 (гл. 26, § 8); Ласковский Ф., Материалы для истории инженерного искусства в России, ч. 3, СПБ, 1865.

Лит.: Колыванская шлифовальная фабрика на Алтае. 1802—1902 гг., Барнаул, 1902; Макаров В. К., Цветной камень в собрании Эрмитажа, Л., 1938; Савельев Н., Каменодельный мастер Ф. В. Стрижков, «Сибирские огни», 1951, № 6.

КОЛЫВА́НСКИЙ ХРЕБЕ́Т — один из сев.-зап. отрогов Алтая в Алтайском крае РСФСР. Длина ок. 100 *км*. Высота 400—800 *м*, в юго-вост. части выше 1000 *м* (гора Синюха 1195 *м*). На северо-западе К. х., постепенно понижаясь, сливается с Западно-Сибирской низменностью. Вершины куполовидные, склоны пологие, покрытые пихтовым лесом. Сложен гл. обр. сланцами, прорванными внедрениями гранитов, с к-рыми связаны руды полиметаллов. Известны месторождения яшм, порфиритов и др., являвшихся сырьём для *Колыванской шлифовальной фабрики* (см.).

КОЛЫВА́НСКОЕ О́ЗЕРО — озеро у сев. подножия Колыванского хр. в Алтайском крае РСФСР. Расположено на высоте 318 *м*. Озеро проточное, пресное; длина 4 *км*, ширина 2 *км*, наибольшая глубина 28 *м*. Характерны причудливые формы выветривания береговых скал. В К. о. произрастает реликтовый водяной орех (Trapa natans).

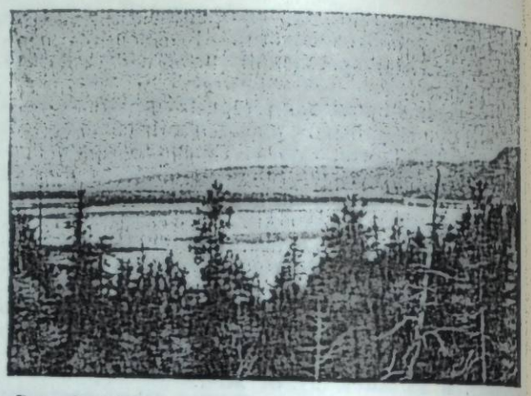
КОЛЫВА́НЬ — древнерусское название г. Таллина (Эстонская ССР). Впервые встречается в Суздальской летописи под 1223; сохраняется в русских источниках 14—18 вв., до присоединения Эстляндии к России (18 в.), и позднее — в северорусских народных песнях и сказаниях. Название «К.» связано, повидимому, с именем героя эстонского народного эпоса — богатыря Калева. См. *Таллин*.

КОЛЫВА́НЬ — посёлок городского типа в Змеиногорском районе Алтайского края РСФСР. Расположен на сев.-вост. склоне Колыванского хр., в 80 *км* к С.-В. от ж.-д. станции Третьяково (на линии Локоть — Риддер). В К.— камнерезный завод имени И. И. Ползунова, основанный в 1802 (б. Колыванская шлифовальная фабрика, изделия к-рой из яшм, порфиров, кварца, агата и др. славились в 19 в.). Имеются (1952) 4 общеобразовательные школы, с.-х. техникум, 2 клуба, библиотека.

КОЛЫВА́НЬ — село, центр Колыванского района Новосибирской обл. РСФСР. Расположено на р. Чаус (левый приток Оби), в 45 *км* к С. от г. Новосибирска. В К. — масло-сыродельный завод и предприятия местной пром-сти. Имеются (1952) средняя, семилетняя, 3 начальные и агрономическая школы и школа механизации с. х-ва, библиотеки, Дом культуры с кинотеатром, 2 клуба. В р а й о н е — посевы зерновых (пшеница, рожь, овёс), молочное животноводство, 3 МТС, совхоз.

КОЛЫМА́ — река в Хабаровском крае и Якутской АССР. Впадает в Восточно-Сибирское м. Длина ок. 2600 *км*, площадь бассейна 644120 *км*². Начинается двумя истоками — Кулу и Аян-Юрях, стекающим с хребта Тас-Кыстабыт. В верхнем течении, от истока р. Кулу до впадения р. Буюнда (930 *км*), К. течёт среди горно-таёжной местности Нерского плоскогорья. Долина её широкая, русло заполнено галечными выносами, небольшими островами, поросшими душистым тополем, древовидной ивой, кустарниками. Течение быстрое, много перекатов, преобладают глубины от 1,5 до 12 *м*. Ниже населённого пункта Оротукан долина К. прорезает гранитные цепи хребта Черского и входит в ущелье местами шириной менее 100 *м*. В 225 *км* от Оротукана находятся пороги, затрудняющие сплав. На этом участке в К. впадают справа Тянька, Детрин, Бохапча, Буюнда, слева — Дебин, Таскан. Ниже устья Буюнды начинается среднее течение протяжением ок. 600 *км*. Здесь вдоль правого берега тянутся залесенные возвышенности Юкагирского плоскогорья, местами переходящего и на левый берег. В среднем течении в К. впадают справа: Балыгычан, Сугой (Буксунда). Ниже впадения р. Коркодон на левом берегу К. начинается обширная Колымская низменность, орошаемая рр. Поповка, Ясачная. В русле много островов, обычно галечных, частью поросших хвойным лесом. Русло неустойчиво. Места, где река течёт одним рукавом, являются исключением (Сугойская «петля»). В конце этого участка глубины доходят до 20 *м*; расходы воды возрастают до 2—3 тыс. *м*³/*сек*.

Существенно меняется характер К. ниже впадения р. Ясачная (левый приток), откуда начинается нижнее течение реки, протягивающееся до устья Большого Анюя, на расстояние 870 *км*. Вся левобережная часть, вплоть до моря, представлена низ-



Река Колыма в среднем течении. Справа — уступ Юкагирского плоскогорья.

менной, чуть всхолмлённой равниной, изобилующей небольшими озёрами, соединёнными между собой и с рекой К. травяными речками («висками»). Равнина покрыта угнетённой лесотундровой растительностью. На этом участке в К. впадают слева Зырянка, Ожогина Седедема (Федотиха), справа — Берёзовка, Омолон, Большой Анюй. Течение К. становится спокойным, перекаты редки. Расходы воды достигают 5 тыс. *м*³/*сек*. Правый берег, представленный уступом Юкагирского плоскогорья, обрывается местами живописными скалистыми «камнями» (Канзабой и др.). После впадения справа р. Большой Анюй начинается устьевой участок К. протяжением 200 *км*. От р. Пантелеиха К. разделяется на ряд рукавов, из к-рых главными являются: Каменная Колыма (правый), Земляная, или Походская, Колыма. По берегам расстилается тундра. На правом, возвышенном берегу, в устье К., имеется небольшая бухта — Амбарчик, используемая для перевалки грузов с морских судов на речные. Сама К. судоходна на протяжении до 2 тыс. *км*, начиная от р. Бохапча вниз до впадения в море.

Водный режим К. характеризуется неравномерным распределением годового стока, подавляющая часть к-рого проходит в летний сезон. Река вскрывается в верховьях в конце мая, в нижнем течении — в первой декаде июня. Половодье на К. бывает в июне, в период таяния снега. Высокий подъём уровня при вскрытии реки и затопление поймы усиливаются частично заторами льда. Летом (июль — август) бывает несколько дождевых паводков. Осенью перед ледоставом (начало октября) уровни понижаются, река мелеет. Зимний сток незначителен (до 30 *м*³/*сек*), хотя промерзания русла на судоходном плёсе не наблюдается. Навигационный период на К. длится в среднем течении до 4,5 мес., в нижнем — до 3,5 мес.

До Великой Октябрьской социалистической революции река использовалась слабо; проводились лишь опыты по судоходству на катерах от устья до Средне-Колымска. Подлинное освоение К. (на протяжении 2 тыс. *км* до р. Бохапча) и плановое использование природных ресурсов началось только при Советской власти. Получили развитие оленеводство, рыболовство, пушной промысел; добываются полезные ископаемые. Центрами культуры и очагами хозяйственного строительства являются быстро растущие населённые пункты на берегах Колымы: Оротукан, Сеймчан, Зырянка, Средне-Колымск, Нижне-Колымск и др.

Лит.: Обручев С. В., Колымско-Индигирский край. Географический и геологический очерк..., Л., 1931

(Труды Совета по изучению производительных сил Акад. наук СССР. Серия якутская, вып. 1); Суслов С. П., Физическая география СССР. Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток, Средняя Азия, Л.—М., 1947.

КОЛЫМАГА — в Древней Руси закрытый боярский или царский экипаж без сиденья для кучера, с высоко расположенным кузовом, затянутым по бокам суконными или шёлковыми занавесями. В 17 в. для хранения К. в Москве был открыт Колымажный двор, просуществовавший до 18 в. В дальнейшем словом «К.» обозначали все громоздкие старинные экипажи, а также телеги для перевозки тяжёлых грузов (камней, земли и т. п.).

КОЛЫМСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ — обширная низменная равнина по нижнему и частично среднему течению р. Колымы (где она нередко называется Верхне-Колымской низменностью) и в бассейне р. Алазеи. Расположена между Алазейским и Юкагирским плоскогорьями; на С. открывается к Восточно-Сибирскому морю. Высота поверхности до 100 *м*. Среди равнины изредка поднимаются невысокие (до 250 *м*) плоские увалы. Сложена рыхлыми речными, на С. морскими, отложениями; сильно заболочена. Много мелких (2—4 *м* глубины) озёр. Характерны формы микрорельефа, связанные с явлением *вечной мерзлоты* (см.). Бо́льшая часть К. н. покрыта редкостойными лиственничными лесами, в долинах крупных рек — леса из тополя, чозения (семейство ивовых). Крайний север занят тундрой и лесотундрой.

КОЛЫМСКИЙ ЗАЛИ́В — залив при впадении р. Колымы в Восточно-Сибирское м. В юж. части усеян низменными наносными островами, постепенно переходит в несколько мелких проток дельты реки. В течение большей части года покрыт льдами. В вост. части залива — бухта и населённый пункт Амбарчик (Якутская АССР), служащие местом перевалки грузов с морских судов на речные.

КОЛЫ́МСКИЙ ХРЕБЕ́Т (Гыдан) — крупная горная система на С.-В. Сибири, в Хабаровском крае РСФСР. К. х. представляет сложное орографич. образование, состоящее из нескольких сильно расчленённых горных хребтов и их отрогов. Юж. часть К. х., вытянутая вдоль побережья Охотского м., является водоразделом рек Сев. Ледовитого и Тихого океанов; круто обрывается в сторону Охотского м., долины рек глубоко врезаны. В сев. части хребет имеет широкую и высокую центральную цепь (выс. 1800—1900 *м*) с рядом параллельных гряд с высокогорным альпийским рельефом; на С. кончается у р. Большой Анюй, на С.-В. примыкает к Анадырскому плоскогорью. Высота 1962 *м*. В формировании рельефа К. х. большую роль сыграли послетретичные поднятия, обусловившие образование целого ряда горстов и грабенов; большую роль сыграло четвертичное оледенение, следы к-рого сохранились гл. обр. в виде широких древнеледниковых долин. К. х. сложен различными осадочными и изверженными породами мезозоя и палеозоя, богат разнообразными полезными ископаемыми. Склоны до высоты 800—900 *м* покрыты лесами из даурской лиственницы; выше — заросли кедрового стланика, к-рые ещё выше сменяются лишайниковой тундрой и гольцами.

КО́ЛЫШЕНЬ — старое русское слово, означающее у поморов равномерное колыхание моря. Слово бытует у жителей беломорского побережья и в настоящее время (1953) (см. *Мёртвая зыбь*).

КО́ЛЫШКА — пловучий пульповод или грунтопровод, смонтированный на понтонах. К. служит для транспортирования грунта водой от пловучих *землесосных снарядов* (см.) к месту свалки или к месту подсоединения к береговому неподвижному грунтопроводу. К. собирается из отдельных звеньев; каждое из них представляет собой понтон, состоящий из двух параллельных цилиндров, между к-рыми крепится труба грунтопровода. Отдельные звенья сопрягаются между собой гибкими соединениями, позволяющими одному звену поворачиваться относительно другого на угол до 20°. Число звеньев, из к-рых собирается К., обычно колеблется от 15 до 50 в зависимости от условий работы землесосного снаряда.

КОЛЫШЛЕ́Й — посёлок, центр Колышлейского района Пензенской обл. РСФСР. Ж.-д. станция на линии Пенза — Ртищево, в 67 *км* к Ю.-З. от Пензы. В К.— мукомольное предприятие и промкомбинат. Имеются (1952) средняя школа, Дом культуры, библиотека. В районе — посевы зерновых (гл. обр. пшеница) и технич. культур (подсолнечник, сахарная свёкла, махорка). Мясо-молочное животноводство. 4 МТС, 2 свиноводческих совхоза.

КОЛЬ — условное обозначение группы языков Сев.-Вост. Индии. См. *Мунда*.

КОЛЬ (правильнее Кол), Джордж Дуглас (род. 1889) — английский вульгарный экономист, историк и социолог, один из апологетов империализма и идеологов правых *лейбористов* (см.), враг рабочего класса и угнетённых народов колоний и полуколоний. К. неоднократно выступал в печати с клеветой на марксизм, стремясь «доказать», будто теория К. Маркса неприменима к эпохе империализма. Он старался скрыть усиление обнищания трудящихся капиталистич. стран и проповедовал возможность устранения капиталистич. противоречий и введения планирования хозяйства при капитализме через специальные «управления по капитальным вложениям», а также с помощью контроля над денежным обращением, установления равновесия между потреблением и производством и т. д. Демагогич. высказывания К., родственные измышлениям ярого защитника монополистич. капитала *Кейнса* (см.), всячески распространяются лейбористами, к-рые на деле стремятся лишь к оказанию помощи англ. буржуазии и сохранению англ. империализма.

КО́ЛЬБЕ, Адольф Вильгельм Герман (1818—84)— немецкий химик. С 1851— профессор Марбургского, а с 1865— Лейпцигского ун-та. В 1845 К. синтезировал уксусную кислоту из простейших неорганич. веществ. Эта работа, вслед за синтезом мочевины, осуществлённым нем. химиком Ф. Вёлером, показала несостоятельность *виталиэма* (см.). Вместе с англ. химиком Э. Франкландом К. дал метод получения органич. кислот через нитрилы из соединений с меньшим содержанием углерода. В 1849 открыл электролитич. способ получения насыщенных углеводородов (см. *Кольбе синтез*). Предложил простой способ приготовления салициловой кислоты из фенола и двуокиси углерода (1860), к-рый впоследствии был усовершенствован им совместно с нем. химиком Р. Шмидтом. В 1861 получил муравьиную кислоту из угольной. К. был одним из последних приверженцев теории радикалов и учения о парных соединениях И. Я. *Берцелиуса* (см.). В 1857 высказал одновременно с нем. химиком А. Кекуле положение о четырёхатомности углерода. Исходя из формулы «углекислоты» C_2O_4 (где атомный вес углерода принимался равным 6, а кислорода равным 8), К. выводил формулы предельных кислот, альдегидов, кетонов, спиртов и углеводородов замещением кислорода на водород и углеводородные радикалы. Ему удалось, т. о., предсказать существование вторичных и третичных спиртов, но в основном теория К. проти-

воречила опыту. Экспериментальное опровержение и развёрнутую критику теоретич. взглядов К. дали А. М. Бутлеров и его ученики.

К. выступал против новых взглядов в органич. химии и, в частности, против теории химич. строения А. М. Бутлерова и идей голл. химика Я. Г. Вант-Гоффа о пространственном расположении атомов. В своих полемич. статьях К. иногда допускал шовинистич. выпады.

Соч. К.: Kolbe H., Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie, Bd 1—3, Braunschweig, 1854—78.
Лит.: Бутлеров А. М., Исторический очерк развития химии за последние 40 лет (по 1880 год), СПБ, 1880; Lockemann G., Kolbe, в кн.: Bugge G., Das Buch der grossen Chemiker, Bd 2, B., 1930.

КО́ЛЬБЕ, Георг (1877—1947) — немецкий скульптор. В начале творчества работал как живописец и график. К.— один из немногих немецких художников, в творчестве к-рых сохранились в эпоху империализма реалистич. тенденции. Они проявились в ранних скульптурных произведениях К. (бюст И. С. Баха, 1903, «Сомалийский негр» и «Танцовщица», 1912, памятник Г. Гейне во Франкфурте на Майне, 1913, и др.) и позже, гл. обр. в портретных бюстах (М. Слефогта, 1926, и др.). Однако многие произведения К. лишены значительных социальных идей; для его искусства типичны не имеющие определённого содержания изображения обнажённой фигуры, а в ряде работ 20-х гг. 20 в. сказались формалистич. тенденции. После разгрома немецкого фашизма Советской Армией (1945) К. продолжал работать над памятником Л. Бетховену (1927—47), вёл работу над скульптурой «Освобождённый» (1945) и над памятником жертвам фашизма (1946).

Лит.: Kolbe G., Auf Wegen der Kunst, mit Einleitung von J. V. Becker, B. — Zehlendorf, 1949; Valentiner W. K., Georg Kolbe, München, [1922].

КО́ЛЬБЕ СИ́НТЕЗ — способ получения насыщенных углеводородов (парафинов) электролизом водных растворов щелочных солей одноосновных насыщенных жирных кислот. Реакция открыта в 1849 нем. химиком Г. Кольбе. При электролизе этих солей анион, т. е. остаток карбоновой кислоты, разлагается на двуокись углерода и алкильный радикал; два алкильных радикала соединяются друг с другом с образованием молекулы насыщенного углеводорода, содержащего в 2 раза большее число углеродных атомов, чем радикал исходной кислоты: $2RCOOK + 2H_2O \rightarrow R — R + 2CO_2 + 2KOH + H_2$. Промежуточным продуктом при этом, повидимому, является нестойкая перекись ацила $(RCOO)_2$, к-рая распадается на углеводород и двуокись углерода.

КОЛЬБЕ́Р, Жан Батист (1619—83) — крупный деятель французского абсолютизма, министр Людовика XIV. Сын купца. Был выдвинут на государственную службу кардиналом *Мазарини* (см.); в 1665 назначен генеральным контролёром финансов и постепенно стал фактич. руководителем внутренней и внешней политики Франции. Экономич. политика К.— кольбертизм — являлась выражением *меркантилизма* (см.) во Франции. Она определялась фискальными потребностями дворянского феодально-абсолютистского государства. Своей важнейшей задачей К. ставил увеличение государственных доходов (т. е. в конечном счёте — доходов дворянства) в первую очередь за счёт достижения «активного торгового баланса» путём поощрения и насаждения франц. промышленности, развития вывоза её продуктов и одновременного сокращения ввоза готовых изделий иностранного производства. К. были введены протекционистские таможенные тарифы. По его инициативе создавались новые отрасли производства, учреждались привилегированные, т. н. «королевские мануфактуры», обеспечивавшиеся крупными правительственными субсидиями. В то же время т. н. «рассеянная мануфактура» как в деревне, так и в городе переживала упадок, разоряемая непосильными налогами. С целью создания более благоприятных условий для усиления экспорта К. старался развить франц. торговлю и транспорт: было закончено строительство Лангедокского канала (1681); осуществлено широкое строительство торгового и военного флота, создан ряд привилегированных компаний для внешней торговли, в т. ч. для эксплуатации колоний, приобретённых Францией в это время (Канада, Луизиана, Гвиана и др.). При К. велись торговые войны с Голландией (1667—68, 1672—79).

Представляя собой дворянскую политику, кольбертизм в известной мере отвечал также интересам части буржуазии и косвенно содействовал росту капиталистич. уклада в недрах феодальной Франции, т. к. поощрял развитие франц. промышленности. Однако нек-рые экономич. сдвиги, происшедшие при К. во Франции, не затрагивали коренных основ феодального строя: «финансовая, торговая и промышленная надстройка или, вернее, фасад общественного здания... выглядел насмешкой над застойностью главной отрасли производства (сельскохозяйственного) и над голоданием производителей» (Маркс К., см. Маркс К. и Энгельс Ф., Избранные письма, 1948, стр. 321). В годы правления К. заметно усилилась эксплуатация крестьян сельским дворянством. Рост гнёта народных масс вызвал мощную волну восстаний (1664, 1666—69, 1670, 1674—75 и др.). Противоречиями, характеризующими экономич. политику К., объясняется прежде всего недовольство им как при дворе, так и в массе буржуазии, упадок его влияния в последние годы жизни и отстранение его от дел. Впоследствии буржуазная историография окружила К. легендарным ореолом, стремясь на примере К. обосновать выдвинутый ею ложный тезис о том, что буржуазия якобы могла править государством, не совершая революции, и уже стояла у власти в абсолютистской Франции в 17 в.

Соч. К.: Colbert J. B., Lettres, instructions et mémoires, publiés par P. Clement, t. 1—7, P., 1861—82; Journal inédit pendant les années 1709, 1710 et 1711, publié par F. Masson, P., 1884.
Лит.: Энгельс Ф., [Письмо] Н. Ф. Даниельсону 15 марта 1892 г., в кн.: Переписка К. Маркса и Ф. Энгельса с русскими политическими деятелями, 2 изд., М., 1951; его же, [Письмо] Н. Ф. Даниельсону 18 июля 1892 г., там же.

КО́ЛЬБЕРГ (ныне — Колобжег) — город в Польской Народной Республике, на побережье Балтийского м., бывшая прусская крепость. В ходе *Семилетней войны 1756—63* (см.) в кампаниях 1758 и 1760 русские войска пытались овладеть К., но безуспешно. В кампании 1761 осада К. была возложена на корпус П. А. *Румянцева* (см.), к-рому подчинялась эскадра вице-адмирала А. И. Полянского, действовавшая против К. с моря. В корпусе Румянцева было ок. 22 тыс. чел. Гарнизон крепости составлял 4 тыс. чел. при 140 орудиях. Но, кроме того, в укреплённом лагере под К. находился 12-тысячный корпус принца Вюртембергского, а с тыла пути сообщения К. прикрывали сильные прусские отряды общей численностью 15—20 тыс. чел. Проведя большую подготовительную работу, Румянцев с 8(19) авг. 1761 приступил к активным действиям против К. После бомбардировки с кораблей эскадры Полянского и уничтожения передовых прусских отрядов с 3(14) сентября началась осада К. Настойчиво проводя осаду, Румянцев разбил прусские войска, пытавшиеся деблокировать К., действиями кавалерии прервал сообщения крепости с тылом, вынудил корпус Вюртембергского отступить из укреплённого лагеря и 5 (16) дек. 1761 овладел К. В войсках, обеспечивавших осаду К., отличился А. В. Суворов, к-рый, командуя Тверским драгунским полком, участвовал в многочисленных поисках, стычках с противником и показал себя храбрым и хладнокровным командиром. В действиях под К. Румянцев впервые в истории военного искусства применил лёгкие батальоны, команды егерей в рассыпном строю, а также атаку колонной. Взятие К. было последней крупной операцией, успешно проведённой русской армией в Семилетнюю войну. 26 дек. 1761 (6 янв. 1762) Фридрих II вынужден был начать переговоры о мире. Мир был заключён в марте 1762 вступившим на русский престол под именем Петра III голштинским принцем, к-рый вернул Фридриху II все территории, занятые русскими войсками.

ОСАДА КРЕПОСТИ КОЛЬБЕРГ в 1761 г.

2 0 2 4км

Положение войск Румянцева к началу осады 3.9.1761г.
Положение русских войск перед капитуляцией Кольберга
Направление атаки крепости русскими войсками
Укрепления прусских войск
Отход корпуса принца Вюртембергского

КО́ЛЬБЕРГ, Оскар (1814—90) — польский этнограф и композитор. Полувековая (с 1840) исследовательская деятельность К. охватила почти все виды польского фольклора (особенно музыкального) и этнографии. Собрав богатейшие материалы, К. подытожил свои исследования в монументальных трудах, ставших основой польской фольклористики: «Народ. Его обычаи, образ жизни, язык, предания, пословицы, обряды, заклинания, игры, песни, музыка и танцы» (23 тт., 1865—90) и «Покутье» (4 тт., 1882—1889). Среди более ранних работ К.— «Песни польского народа» (2 сб., 1842, 1857), «Народные песни» (2 тт., 1860). К. опубликовал многочисленные статьи в польских журналах [«Рух музычны» («Музыкальное движение») и др.]. Автор фортепианных пьес (мазурок, куявяков, краковяков, этюдов и др.) и оперетты «Король пастухов» (пост. 1859, изд. 1860).

КОЛЬБЕРТИ́ЗМ — система взглядов и мероприятий, проводившихся *Кольбером* (см.).

КО́ЛЬВИЦ, Кете (1867—1945) — крупная немецкая художница, работавшая гл. обр. в области графики. Училась в Берлине и Мюнхене. С начала своей деятельности была связана с рабочим движением в Германии. В рисунках, гравюрах, литографиях она рассказывала о нищете и голоде немецких рабочих, открыто выступая против капиталистич. гнёта. В своих известных работах—графич. сериях «Восстание ткачей» (1894—98), «Крестьянская война» (1902—08) и гравюрах «Восстание» (1898—1899), «Карманьола» (1901)—К. воссоздаёт образ угнетённого народа, поднявшегося на борьбу. С 1910-х гг. К. работала и как скульптор («Родители», 1924—32). В период усиления реакции (1908—17) в творчестве К. наблюдался известный застой. Под воздействием Великой Октябрьской социалистической революции художница с новой силой выступила как горячий сторонник революционного пролетариата. Она исполнила гравюру на дереве, посвящённую памяти К. Либкнехта (1919), серии гравюр «Война» (1923), «Пролетариат» (1925), выступала в защиту угнетённого, голодающего народа

К. Кольвиц. Лист из серии «Крестьянская война». 1903. Гравюра.

(«Хлеба!», 1924, и др.). В 20-е гг. К. работала по поручениям Коммунистической партии Германии, выполнила ряд антимилитаристич. плакатов. В 1921

К. создаёт плакат «Помогите России!», а в 1932 — литографию «Мы защищаем Советский Союз». После установления в 1933 фашистской диктатуры К. подверглась преследованиям. В это время она исполнила графическую серию «Смерть».

К. Кольвиц. «Хлеб!». 1924. Литография.

Посвящённое пролетариату, отразившее революционные идеи, страстное творчество К. занимает почётное место в немецкой художественной культуре. Искусство К. реалистично в своей основе. Однако силу художественного воздействия ряда её произведений снижают присущие им элементы упрощённости и огрублённости образов.

Лит.: Сидоров А. А., Кэте Кольвиц, М.—Л., 1931; Wagner A., Die Radierungen, Holzschnitte und Lithographien von Käthe Kollwitz, Dresden, 1927; Strauss G., Käthe Kollwitz, Dresden, [1950].

КОЛЬД-КРЕ́М (от англ. cold-cream) — мазь, изготовляемая из смеси ланолина, воды, растительных масел (миндального и других), глицерина. Применяется в косметике для смягчения кожи.

КОЛЬЕ́ (франц. collier от лат. collum — шея) — ожерелье из драгоценных камней, жемчуга и т. п.

«КО́ЛЬЕРС» («Collier's») — один из реакционных американских иллюстрированных еженедельных журналов. Основан в 1888 Питером Кольер. Издаётся в Нью-Йорке крупнейшей журнальной монополией «Кроуэлл-Кольер паблишинг компани», тесно связанной с банкирским домом Дж. П. Моргана. Имеет отделения во многих городах США, а также в Париже, Токио и Лондоне. «К.» ведёт пропаганду новой войны, подготавливаемой амер. империалистами, и клеветническую кампанию против рабочего движения, против всех сил лагеря мира и демократии.

КО́ЛЬЗА, или яровой *рапс* (см.) (Brassica napus oleifera),— однолетнее масличное растение сем. крестоцветных. Семена К.— шаровидные. Содержание жира в них от 35% до 44%. В СССР возделывается мало, гл. обр. на Украине, а также в Грозненской обл. Влаголюбива. Длина вегетационного периода у К. колеблется от 100 до 148 дней. Перед посевом производится предпосевная культивация с укатыванием почвы деревянными катками. К. сеют рядовыми сеялками с междурядьями 45 *см*. Семена заделывают на глубину 2—3 *см*. Примерные нормы высева семян 10—12 *кг/га*. Средняя урожайность К. 7—8 *ц/га* и более.

КОЛЬМА́Р — город на В. Франции. Адм. центр департамента Верхний Рейн в Эльзасе. Расположен у вост. склона Вогез. 46 тыс. жит. (1946). Ж.-д. узел на линии Базель — Страсбур. Значительная текстильная пром-сть (шерстяная, хлопчатобумажная, шёлковая); предприятия химической, кожевенной и металлургич. пром-сти; производство с.-х. машин.

КОЛЬМАТА́Ж, кольматирование (франц. colmatage, от итал. colmata — наполнение),— осаждение илистых наносов на земельном участке для повышения плодородия почвы или для создания нового плодородного слоя. При искусственном К. участок окружают валами и заливают водой, содержащей много мелких, преимущественно илистых, частиц. После того как они осядут, осветлённая вода сбрасывается с участка через водовыпуски. Естественный К. происходит при затоплении заливных лугов в поймах, что обогащает почву плодородным илом и повышает урожай трав. Искусственно кольматируют: малоплодородные земли, болота в поймах, песчаные и гравийно-галечниковые отмели, сыпучие пески, каменистые участки (слой наносов образует новую почву). К. производится либо периодически (участок заполняется водой несколько раз в год на ½—2 суток), либо непрерывно. Толщина слоя воды 0,5—1,0 *м* и более. Общая длительность К. зависит от толщины создаваемого слоя ила, от обилия и мутности воды. Слой в 40—50 *см* образуется иногда в 2—3 года.

К. также называют вымыв мельчайших глинистых и илистых частиц в поры грунта для уменьшения фильтрации воды из каналов и прудов, особенно в песчаных или трещиноватых породах. Глинистые частицы проникают в поры грунта на глубину 10—20 *см*, заполняя их и уменьшая, т. о., водопроницаемость грунта.

Лит.: Костяков А. Н., Основы мелиораций, 5 изд., М., 1951; Черкасов А. А., Мелиорация и сельскохозяйственное водоснабжение, 3 изд., М., 1950.

КОЛЬРА́БИ (нем. Kohlrabi), Brassica oleracea var. caulorapa (B. caulorapa), — разновидность огородной капусты с реповидным утолщением стебля (стеблеплод). Двулетник. Мясистая часть стебля употребляется в пищу в отваренном, сыром, консервированном виде. Существуют кормовые сорта К. По пищевым достоинствам, особенно по содержанию витамина С, К. стоит выше белокочанной капусты. К. менее требователен к почве, влаге, более солеустойчива, чем кочанная капуста. Скороспелые сорта дают урожай через 60—70 дней после посева. В СССР разводятся только пищевые сорта К., гл. обр. в центральных и сев. районах. Урожаи от 80 до 150 *ц/га*. Пищевые сорта К.: «венская белая», «венская синяя», «оптимус синяя»; кормовые: «голиаф белый», «голиаф синий» и др.

КО́ЛЬРАУШ, Фридрих Вильгельм Георг (1840—1910) — немецкий физик-экспериментатор. В 1863 окончил Гёттингенский ун-т. Преподавал в различных учебных заведениях Германии; после смерти Г. Гельмгольца в 1894 К. стал директором физико-технич. ин-та в Берлине. Известен своими работами в области электрических и магнитных измерений, а также по электролизу и термоэлектричеству. Им выработан метод для измерения электрич. токов в абсолютных единицах, способ определения электрич. сопротивления электролитов, методы и инструменты для измерения местных и периодич. изменений земного магнетизма и др.

Соч. К.: Kohlrausch F., Praktische Physik, hrsg. von P. Henning, Bd 1—2, 19 Aufl., Lpz., 1950—51.

КОЛЬРА́УША ЗАКО́Н — закон независимости движения ионов. Установлен экспериментально Ф. *Кольраушем* (см.) в 1879. Согласно теории *электролитической диссоциации* (см.), электропроводность растворов обусловлена движением ионов растворённого вещества в электрич. поле. При наложении электрич. поля ионы, заряженные противоположно, начинают перемещаться навстречу друг другу. В переносе электричества через раствор участвуют и анионы, заряженные отрицательно, и катионы, заряженные положительно. Согласно К. з., общая величина молярной электропроводности Λ раствора складывается из двух частей: 1) электропроводности λ_- за счёт движения анионов и 2) электропроводности λ_+ за счёт движения катионов, т. е. $\Lambda=\lambda_-+\lambda_+$. Величины λ_- и λ_+ называют ионными электропроводностями, или подвижностями ионов. К. з. вполне точен лишь для бесконечно разбавленных растворов; с увеличением концентрации раствора отклонения от К. з. возрастают. В справочных таблицах обычно приводят значения подвижностей ионов в бесконечно разбавленных растворах. Подвижности ионов определяются путём измерений электропроводности растворов различных концентраций изучаемого вещества и путём параллельных измерений *переноса числа* (см.) ионов. Числа переноса определяют долю участия анионов и катионов в общем переносе электричества через раствор. Подвижности ионов при бесконечном разбавлении получают экстраполяцией величин, измеренных для растворов с конечными концентрациями.

КОЛЬРА́УША МО́СТИК — разновидность *мостика измерительного* (см.), предназначенного для измерения на переменном токе сопротивления жидких проводников, поляризующихся под действием постоянного тока. Схема К. м. дана нем. физиком Ф. Кольраушем. К. м. снабжён индукционной катушкой, преобразующей постоянный ток гальванич. элемента в переменный ток 800—1000 *гц*. Индикатором служит телефон, по минимуму звука в к-ром определяют равновесие в мосте. В СССР К. м. изготовляется комбинированным, т. е. с переключением на постоянный ток для измерения сопротивления твёрдых проводников; телефон при этом заменяется нулевым магнитоэлектрич. гальванометром.

КОЛЬРА́УША УРАВНЕ́НИЕ — эмпирическое выражение зависимости молярной электропроводности Λ растворов сильных электролитов от их концентрации C. Предложено в 1885 Ф. *Кольраушем* (см.). Оно имеет два варианта:

$$1)\ \Lambda=\Lambda_\infty-A\sqrt{C}\ \text{и}\ 2)\ \Lambda=\Lambda_\infty-B\sqrt[3]{C},$$

где Λ_∞ — молярная электропроводность при бесконечном разведении, A и B — эмпирич. постоянные. При малых концентрациях опыту обычно лучше соответствует формула 1. Электростатич. теория растворов сильных электролитов согласуется с формулой 1 и даёт теоретич. расшифровку множителя A. Для водных растворов теория хорошо подтверждается опытом, но для неводных растворов согласия достигнуть обычно не удаётся. По П. И. *Вальдену* (см.), $A=\frac{65,7n_1n_2}{\varepsilon\eta_1}$, где n_1 и n_2 — валентности ионов электролита, ε — диэлектрич. проницаемость, η_1 — вязкость раствора. Формула Вальдена оказывается справедливой для растворов сильных электролитов во многих растворителях.

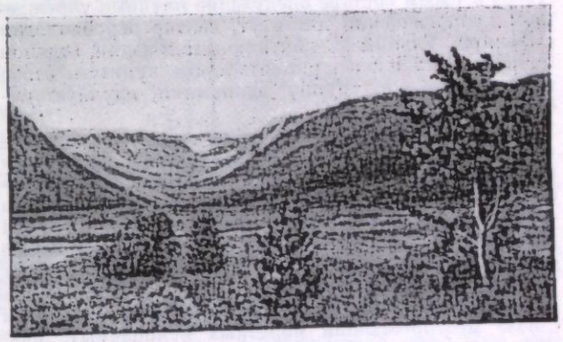
КО́ЛЬРИДЖ (правильнее Колридж), Самюэл Тейлор (1772—1834) — английский поэт, один из виднейших представителей реакционного романтизма в литературе Англии; участник *озёрной школы* (см.). В молодости под влиянием французской буржуазной революции конца 18 в. увлекался социально-утопич. идеями, но уже в 1794 перешёл в лагерь реакции (драма «Падение Робеспьера», написанная совместно с Р. Саути). Революционную идею изменения общества К. подменил идеей нравственного совершенствования личности. Сблизившись с поэтом У. *Вордсвортом* (см.), он выпустил вместе с ним сб. «Лирические баллады» (1798), в к-ром опубликовал поэму «Старый моряк» (рус. пер. 1851), проникнутую религиозной мистикой. К. обращался также к средневековью (поэма «Кристабель», опубл. 1816, рус. пер. 1923) и восточной экзотике (фрагмент поэмы «Кубла Хан», 1816). В 1809—10 К. издавал журнал «Друг», пропагандируя нем. идеализм, под сильным влиянием к-рого он находился со времени поездки в Германию в 1798—99. Лекции К. о В. Шекспире, читанные в 10-х гг. (изд. 2 тт., 1849), и его «Литературная биография» (2 тт., 1817) являются манифестами реакционно-идеалистич. искусства.

Соч. К.: Coleridge S. T., Complete works, v. 1—7, N. Y., 1884; The complete poetical works, v. 1—2, Oxford, 1912.

Лит.: История английской литературы, т. 2, вып. 1, М.—Л., 1953 (Акад. наук СССР. Ин-т мировой лит-ры им. А. М. Горького).

КО́ЛЬСКИЙ ЗАЛИ́В — залив Баренцова м. на сев. берегу Кольского п-ова. Имеет вид фиорда. Длина ок. 60 *км*, ширина 1—7 *км*. Скалистые берега изрезаны бухтами, покрыты тундровой растительностью и редким лесом. В К. з. впадают рр. Тулома и Кола. Приливы значительны. Зимой замерзает только у берегов. На берегу залива порт и г. Мурманск.

КО́ЛЬСКИЙ ПОЛУО́СТРОВ — полуостров на крайнем С.-З. Европейской части СССР, входит в Мурманскую обл. РСФСР. На С. омывается водами Баренцова м., на Ю. и В. — Белого. Зап. границей К. п. принимается меридиональная впадина, протягивающаяся от Кольского залива по долине р. Колы, оз. Имандре и р. Ниве до Кандалакшского залива.


Вид местности на Кольском полуострове.

Протяжённость с С. на Ю. ок. 300 *км*, с З. на В. ок. 400 *км*. Площадь ок. 100000 *км*². Сев. берег — высокий, обрывистый, южный — низменный, пологий. К. п. является северо-восточной окраинной *Балтийского щита* (см.), сложенного в основном древнейшими породами — гнейсами, гранитами и кристаллич. сланцами, прорванными интрузиями щелочных и кислых пород. Эта древняя суша была создана докембрийской складчатостью и затем подвергалась сильному раздроблению многочисленными сбросами (древними и молодыми); тектонич. разломы и сбросы определили основные черты современного рельефа. Ярко выражены в ландшафте следы оледенения в виде курчавых скал, *бараньих лбов* (см.). В зап. части К. п. расположены горные массивы — Хибинские и Ловозерские тундры высотой до 1208 *м*. К С. и Ю. от них высоты не превышают 600—785 *м*, к В. постепенно снижаются до 200—250 *м*. В центральной части К. п., вдоль его оси протягивается водораздельная гряда *Кейвы* (см.) высотой до 407 *м*. Климат К. п., несмотря на сев. положение, относительно мягкий вследствие смягчающего влияния тёплого Атлантич. течения. Средняя температура января от —5° (на сев. берегу) до —11° (в центральной части полуострова), июля — соответственно от +8° до +14°. На сев. берегу К. п. расположен незамерзающий порт Мурманск.

К. п. изобилует реками, озёрами и болотами. Реки бурные, порожистые, обладают огромными запасами гидроэнергии. Наиболее крупные из них: Поной, Варзуга, Умба (бассейн Белого м.), Териберка, Воронья, Иоканга (бассейн Баренцова м.). Наиболее значительные озёра: Имандра, Умбозеро, Ловозеро, Колвицкое и др. Сев. часть К. п. занята тундрой и лесотундрой, южная — таёжными лесами из сосны, ели, берёзы. В недрах К. п. огромные запасы апатито-нефелиновых и никелевых руд, строительных материалов и других полезных ископаемых. По освоению и использованию природных богатств К. п. в 1929—34 проделана большая работа под руководством С. М. Кирова. Моря, омывающие К. п., богаты рыбой. Основные занятия населения — рыболовство и оленеводство. Значительная часть населения занята в промышленности.

КО́ЛЬСКИЙ ФИЛИА́Л АКАДЕ́МИИ НАУ́К СССР (Кольский филиал Академии наук СССР имени С. М. Кирова) — объединение научных учреждений, изучающих природные богатства Мурманской области и пути их освоения. Организован на основе Горной станции Академии наук СССР, существовавшей в г. Кировске с 1930. До 1950 именовался Научно-исследовательской базой Академии наук СССР имени С. М. Кирова. Имеет (1953) в своём составе следующие научные учреждения: Геологический институт, сектор агробиологии с Полярно-альпийским ботаническим садом, отделом почвоведения и экспериментальным пунктом, отдел гидроэнергетики, группу экономики, научную библиотеку.

Филиал изучает месторождения полезных ископаемых Мурманской обл., гидроэнергетич. ресурсы и пути их использования, вопросы размещения производительных сил, а также растительные ресурсы области (флора, интродукция и акклиматизация растений, озеленение городов и посёлков) с целью создания методов получения высоких и устойчивых урожаев в Заполярье.

Филиалом открыт ряд крупнейших в Советском Союзе месторождений полезных ископаемых, разработана технологич. схема получения плавленых магниевых фосфатов, выведены новые сорта кормовых и силосных культур, растений для озеленения городов, разрабатываются пути повышения плодородия почв и улучшения кормовой базы животноводства Мурманской области.

КО́ЛЬТ, Самюэл (1814—62) — американский оружейник, сконструировавший ряд систем револьверов и других видов стрелкового оружия, основатель завода и компании по производству стрелкового оружия. Первый револьвер К. (1835) явился усовершенствованием существовавших до этого систем барабанного оружия и револьверов. В нём К. ввёл механизмы поворачивания барабана и закрепления его в положении для выстрела. Впоследствии фирмой К. были разработаны различные образцы стрелкового оружия: автоматич. пистолет (1911), револьвер (1917) и др.

КО́ЛЬЦА — гимнастический снаряд. Изготовляются из металла, обтянутого полированным деревом; толщина К. 28 *мм*, внутренний диаметр 180 *мм*. К. подвешиваются на верёвках к потолку (на расстоянии 5,5 *м* от потолка и 2,4 *м* от земли). Расстояние между К. 41—45 *см*. Упражнения на К. — обязательный элемент в гимнастич. соревнованиях для мужчин и женщин (см. *Гимнастика*).

КО́ЛЬЦА КОНТА́КТНЫЕ — ряд колец концентрических с валом прибора или машины, изолированных друг от друга и от вала и позволяющих осуществить постоянный электрич. контакт между неподвижными и вращающимися элементами электрической цепи. Широкое применение К. к. получили в электрических машинах (см. *Синхронная электрическая машина*, *Асинхронная электрическая машина*).

К К. к. жёстко присоединяются выводы от элементов цепи, вращающихся вместе с валом. Выводы от неподвижных элементов цепи присоединяются к щёткам (см. *Щётки электротехнические*), прилегающим к контактным кольцам. К. к. изготовляются из материала с достаточно высокой электропроводностью (бронза, латунь, медь и иногда сталь) и механич. прочностью. Переходное падение напряжения на одну щётку при плотности тока под щёткой ок. 8 *а/см*² колеблется в пределах от 1 до 0,1 *в* и зависит от материала К. к. и щётки, скорости вращения кольца, давления на щётку, плотности тока под щёткой и др. Диаметр К. к. электрич. машин в зависимости от их мощности и быстроходности колеблется в широких пределах и в крупных тихоходных машинах достигает 2 *м*. Количество К. к. на одном валу определяется схемой электрической цепи и, напр., в специальных униполярных генераторах постоянного тока достигает 12 и более. К. к. асинхронных машин средней мощности иногда снабжаются специальным приспособлением, позволяющим после окончания процесса коммутации, осуществляемого при помощи К. к., замкнуть их накоротко и вслед за этим приподнять щётки над К. к. Это устройство снижает износ щёток и устраняет излишние потери на трение.

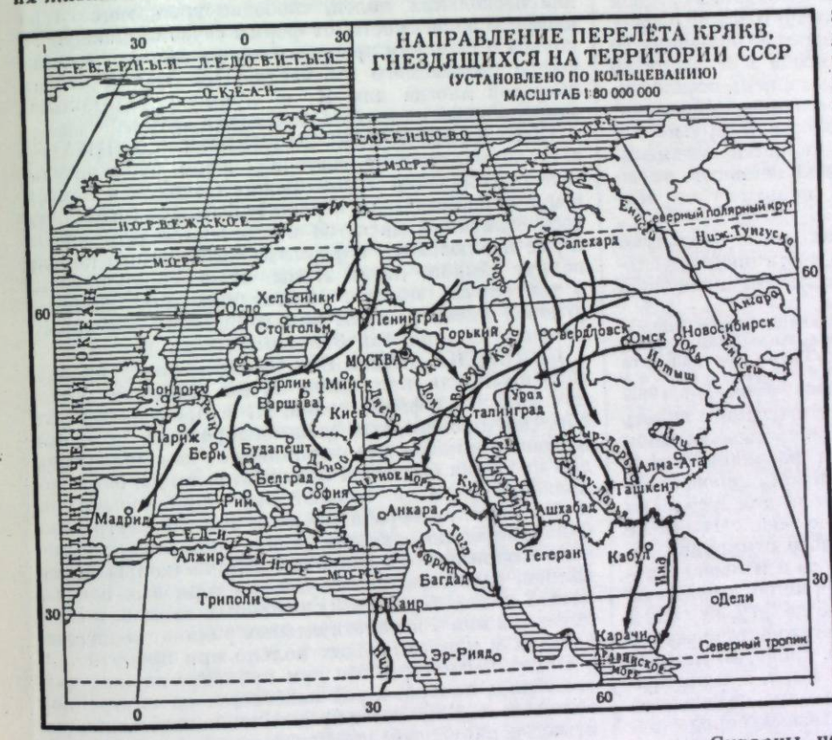
КО́ЛЬЦА НАБИ́ВОЧНЫЕ — металлические кольца, создающие своей внутренней поверхностью скользящее уплотнение для движущихся возвратно-поступательно цилиндрич. деталей (штоков, скалок и др.) *паровых машин* (см.). Уплотнительное действие К. н. основывается на принципе лабиринта (см. *Лабиринтовое уплотнение*). К. н. бывают разрезные и неразрезные. В разрезных К. н. может быть один или несколько криволинейных разрезов. К. н. помещаются в набивочную коробку для прижатия к уплотняемой поверхности. К. н., применяемые на машинах с перегретым паром, имеют ряд преимуществ по сравнению с мягкой набивкой, используемой в сальниках для насыщенного пара (создаётся жидкостное трение между уплотняемыми поверхностями, уменьшается износ штоков и расход смазки, упрощается уход за уплотнением).

Лит.: Жирицкий Г. С., Паровые машины, 6 изд., М.—Л., 1951.

КО́ЛЬЦА РА́ШИГА — устарелое, патентное, название насадочных колец, представляющих собой тонкостенные отрезки трубок из различных материалов длиной, примерно равной диаметру. Применяются в качестве заполнителя мокрых фильтров для очистки воздуха и других газов от мелких взвешенных загрязнений и охлаждения этих газов. Диаметр К. Р. от 8 до 12 *мм*. При большей степени загрязнения используются К. Р. меньшего диаметра. К. Р. располагаются в коробке фильтра беспорядочно, создавая длинный извилистый путь прохождения газа. Смоченные маслом К. Р. задерживают пыль в воздухоочистителях. К. Р. воздушных фильтров при смачивании водой могут служить также для увлажнения воздуха. Они образуют также отбойный слой для улавливания капелек воды, уносимых увлажнённым воздухом.

КОЛЬЦЕВА́НИЕ ВИНОГРА́ДА — снятие коры (луба) шириной в 3—5 *мм* у побегов виноградной лозы. Кольцуют однолетние побеги ниже соцветий, а также двулетние, многолетние ветви и штамб. К. в. усиливает питание плодоносящих частей лозы, так как пластические вещества не опускаются ниже кольца. В результате улучшается завязывание, увеличиваются размеры ягод и их сахаристость, ускоряется созревание.

КОЛЬЦЕВА́НИЕ ПТИЦ — пометка птиц кольцами с целью изучения перелётов и других сторон их жизни. Кольца обычно надеваются на ногу. Первые попытки К. п. предпринимались в 18 в.; с научными целями кольцевать птиц начали в конце 19 в. В настоящее время К. п. применяется во многих странах мира. Первый опыт К. п. в России был произведён Русским орнитологическим комитетом при Обществе акклиматизации животных и растений, организованном в 1913. В советское время стало осуществляться по инициативе Биостанции юных натуралистов имени К. А. Тимирязева. Организует и объединяет эту работу Центральное бюро кольцевания при Управлении по заповедникам (в системе Министерства сельского хозяйства и заготовок СССР). К. п. проводится в СССР в самых различных районах государственными заповедниками, научно-исследовательскими институтами, охотничьими и краеведческими организациями, школами, кружками юных натуралистов и отдельными любителями природы. К. п. проводят в разные сезоны года, но преимущественно летом; кольцуют как птенцов (перед вылетом из гнёзд), так и взрослых птиц, применяя различные способы отлова. Кольцуют гл. обр. охотничье-промысловых птиц (утки, гуси, чистики и др.), а за последние годы (начиная с 1946) и мелких насекомоядных птиц (скворцы, ласточки, мухоловки и др.). Кольца, применяемые в СССР (см. рис.), имеют следующие обозначения: порядковый номер и одну из букв: A, B, C, D, E, обозначающих серию кольца, рассчитанную на птиц определённой величины; самые мелкие кольца обозначаются условно серией «g». Все сведения об окольцованных птицах с указанием названия птицы, номера кольца, даты и места кольцевания присылаются в Центральное бюро кольцевания. В изучении перелётов птиц метод кольцевания открыл новую страницу; установлено, какими путями и куда летят зимовать птицы из тех или иных районов СССР. Так, пресноводные утки (кряква, шилохвость, чирки и др.), гнездящиеся в Европейской части СССР (на В. примерно до Волги), зимуют в странах Зап. Европы, доходя на С. до берегов Балтийского и Северного морей, на З. до островов Великобритании, на Ю. до Средиземного м. Основной пролётный путь идёт на З. через Прибалтику, второстепенный — на Ю.-З. через Украину и Белоруссию. Область зимовок уток, гнездящихся между Волгой и Енисеем, расположена на Юж. Каспии, в Передней и Юго-Зап. Азии, отчасти на берегах Чёрного и Средиземного морей; нек-рых (серая утка) — в Индии. Пути пролёта этих птиц проходят через низовья рек Урала, Волги и Дона, по побережьям Каспийского и Чёрного морей и через Закавказье на Юж. Каспий; отсюда часть птиц следует далее на Ю. и Ю.-В. — в Сирию, Иран, Ирак, а другая направляется на З. и достигает стран Средиземноморья. Перепела из средней и юж. полосы Европейской части СССР летят зимовать гл. обр. через Крым в Африку, преодолевая на пути большие водные пространства. В Африку же улетают от нас деревенские и береговые ласточки. Скворцы центральных и западных районов зимуют в странах Зап. Европы, в частности в Англии и Италии. В Зап. Европу (Франция. Германия) летят зимовать грачи из средней полосы СССР. Серые вороны, считавшиеся оседлыми птицами, из сев. районов отлетают зимовать на Украину, а из сев.-зап. районов — в страны Зап. Европы.



1 — окольцованная нога утки; *2* — кольца различных серий, применяемые для кольцевания птиц на территории СССР

Точное знание пролётных путей и сезонного размещения птиц необходимо для правильной постановки промысла птиц и их охраны. К. п. помогло установить привязанность птиц к местам гнездовий. Ежегодно перелётные птицы возвращаются в свои старые гнездовые районы, а некоторые из года в год поселяются в прежних гнёздах. Как правило, на свою родину возвращаются и молодые птицы, поселяясь поблизости от того места, где они вывелись. Факт постоянства гнездовий очень важен в реконструкции

струкции фауны птиц и их хозяйственном использовании.

К. п. даёт нек-рые материалы для определения продолжительности жизни птиц. Были добыты утка гоголь, окольцованная 17 лет тому назад, речная чайка — 18 лет, чирок — 20 лет, серебристая чайка — 23 года. Но до такого возраста доживают немногие птицы, т. к. большинство их рано погибает от разных причин (от хищников, болезней и т. п.). По данным кольцевания, до одного года доживает в среднем 40% пресноводных уток, до трёх лет—10%, до 5 лет—4%, до 10 лет — 0,2%. Преобладающее большинство встречаемых птиц составляют особи в возрасте до 2 лет. К. п. позволяет выяснить степень оседлости, размах кочёвок, характер расселения молодняка, срок наступления половой зрелости и другие вопросы биологии птиц. К. п. является незаменимым методом изучения целого ряда вопросов, имеющих большое теоретическое и практическое значение.

В птицеводческих хозяйствах тоже кольцуют птиц, но с иными целями — для учёта индивидуальной продуктивности и происхождения племенной птицы.

Лит.: Михеев А. В., Кольцевание птиц (Кольца-путешественники), М., 1949; его же, Кольцевание птиц, «Естествознание в школе», 1948, № 5; «Труды Центрального бюро кольцевания», 1937—1948, вып. 1—7; [Воробьев К. А.], Инструкция по кольцеванию птиц, М., 1952.

КОЛЬЦЕВА́НИЕ СТВО́ЛА — снятие коры вплоть до древесины более или менее широким кольцом вокруг всего ствола. Преследует различные цели, отчего и производится разными способами. В садоводстве стволы кольцуются для усиления или ускорения плодоношения дерева. Чтобы не вызвать при этом преждевременного отмирания дерева, снимают узкое кольцо (до 1 *см* и меньше) и покрывают кольцевую рану замазкой или оставляют на кольце полосу неснятой коры от 5 до 20% от общей окружности ствола. Это способствует частичному задержанию питательных веществ в кроне, но не приводит к истощению корневой системы, т. е. к прекращению нисходящего тока. В практике лесоводства производят К. с. лиственных древесных пород с целью засушивания дерева и предотвращения появления пнёвой поросли (а у осины и корневых отпрысков). Однако такое К. с. достигает цели лишь в том случае, если оно производится за 3—5 лет до срубания дерева. При этом кольцо снимаемой коры должно достигать 0,5 *м* ширины.

КОЛЬЦЕВА́Я ЕЗДА́ — метод обслуживания поездов локомотивами на многоплечевых (имеющих несколько направлений) участках железных дорог. Заключается в том, что локомотивы между периодическими (для паровозов промывочными) ремонтами не заходят для экипировки в основное депо. При К. е. полная экипировка локомотивов (набор топлива, воды, песка, смазки, антинакипинов, чистка топки и т. п.) производится в оборотном депо, после чего локомотив следует до другого оборотного депо, где вновь производит экипировку, и без захода в основное депо идёт к первому пункту оборота. Такая работа локомотивов по кольцу повторяется до постановки их на периодический ремонт. Частичная экипировка (набор воды, чистка топки) производится на станционных путях основного депо. При длинных плечах, когда от одного оборотного пункта до другого нехватает топлива, на станционных путях основного депо организуется и набор топлива.

К. е. ускоряет оборот локомотивов за счёт уменьшения времени, затрачиваемого на их заход в основное депо и выезд из него, уменьшает расход топлива, а потребное количество локомотивов при этом сокращается на 15—20%. К. е. является передовым методом эксплуатации локомотивов. Впервые была применена в 1936 машинистами депо Орёл и в дальнейшем получила широкое распространение на всей сети железных дорог СССР.

КОЛЬЦЕВА́Я СМА́ЗКА — подача жидкого масла на цапфу вала, осуществляемая с помощью одного или нескольких колец, свободно вращающихся на цапфе. В зависимости от формы сечения смазочного кольца и скорости вращения вала изменяется количество подаваемого им масла. При малых числах оборотов иногда для К. с. применяются кольца, закреплённые на валу. См. *Смазка машин.*

КОЛЬЦЕОБРА́ЗНОЕ ЗАТМЕ́НИЕ СО́ЛНЦА — астрономич. явление, состоящее в том, что в результате прохождения Луны между Солнцем и Землёй земному наблюдателю перестаёт быть видимым почти весь солнечный диск, за исключением его краёв, к-рые наблюдаются в форме яркого тонкого кольца вокруг тёмного диска Луны. К. з. с. происходит в том случае, когда в момент затмения видимый угловой диаметр Луны меньше видимого углового диаметра Солнца. См. *Затмения.*

КОЛЬЦЕПРОКА́ТНЫЙ СТАН — стан, предназначенный для получения путём прокатки металлич. изделий в форме колец. К. с. применяются гл. обр. для производства железнодорожных колёсных бандажей и колец для подшипников качения. Станы для прокатки бандажей называются также бандажепрокатными. К. с. бывают либо 2-валковыми, на к-рых валками обрабатываются только внутренняя и наружная поверхности колец, либо 4-валковыми, отличающимися от 2-валковых наличием пары конич. валков, служащих для обработки торцовых поверхностей колец. Кроме этих основных валков, в К. с. имеется 2 или 4 вспомогательных ролика, поддерживающих и направляющих кольцо при прокатке.

Исходным материалом при прокатке служит толстостенное кольцо, к-рое надевается на внутренний валок стана. В процессе прокатки валки сближаются, и, когда наружный диаметр кольца достигнет требуемого размера, прокатка автоматически заканчивается. Чтобы точно получить при этом кольца заданного поперечного сечения, вес исходных заготовок должен быть строго определённым. Одновременно с уменьшением поперечного сечения кольца на К. с. производится и его профилировка. В СССР, в частности в подшипниковой пром-сти, установлены совершенные К. с., разработанные советскими конструкторами. Применение их по сравнению с другими способами производства колец даёт большую экономию в расходе металла.

КОЛЬЦО́ (алгебраическое) — одно из основных понятий современной алгебры. Простейшими примерами К. могут служить системы (множества): 1) всех целых чисел; 2) всех чётных чисел и, вообще, целых чисел, кратных данному числу n; 3) всех рациональных чисел. Общим для этих систем чисел является то, что в каждой из них можно выполнять операции сложения, вычитания и умножения (над входящими в систему числами), не выходя каждый раз за пределы самой системы. В различных областях математики часто приходится иметь дело с разнообразными множествами, над элементами к-рых можно производить две операции, весьма похожие по своим свойствам на сложение и умножение обычных чисел. Предметом теории К. является изучение свойств обширного класса такого рода множеств.

К о л ь ц о м называют непустое множество R, для элементов к-рого определены две операции — сложение и умножение, сопоставляющие любым двум элементам a, b из R, взятым в определённом порядке, один элемент $a+b$ из R — их сумму и один элемент ab из R — их произведение, причём предполагаются выполненными следующие условия (а к-с и о м ы К.):

I. Коммутативность сложения: $a+b=b+a$.

II. Ассоциативность сложения: $a+(b+c)=(a+b)+c$.

III. Обратимость сложения (возможность вычитания); уравнение $a+x=b$ допускает решение $x=b-a$.

IV. Дистрибутивность: $a(b+c)=ab+ac$, $(b+c)a=ba+ca$.

Дальнейшими примерами К. могут служить также множества: 4) всех действительных чисел; 5) всех комплексных чисел; 6) комплексных чисел вида $a+bi$ с целыми a, b; 7) многочленов от одного переменного x с рациональными, действительными или комплексными коэфициентами; 8) всех функций, непрерывных на данном отрезке числовой прямой; 9) всех квадратных *матриц* (см.) порядка n с действительными (или комплексными) элементами; 10) векторов трёхмерного пространства при обычном сложении и векторном умножении.

Во многих случаях на умножение в К. налагаются дополнительные ограничения. Так, если $a(bc)=(ab)c$, то К. называется а с с о ц и а т и в н ы м (примеры 1—9); если в К. выполняются равенства $a(bc)+b(ca)+c(ab)=0$, $a^2=0$, то оно называется к о л ь ц о м Л и (пример 10); если $ab=ba$, то К. называется к о м м у т а т и в н ы м (примеры 1—8). Операции сложения и умножения в К. во многом похожи по своим свойствам на соответствующие операции над числами: так, элементы К. можно не только складывать, но и вычитать; существует элемент 0 (нуль) с обычными свойствами; для любого элемента a существует противоположный, т. е. такой элемент — a, что $a+(-a)=0$ [перечисленные свойства показывают, что элементы К. образуют относительно операции сложения коммутативную *группу* (см.)]; произведение любого элемента на элемент 0 всегда равно нулю. Однако на примерах 8—10 можно убедиться, что К. может содержать отличные от нуля элементы a, b, произведение к-рых равно нулю: $ab=0$; такие элементы называются д е л и т е л я м и н у л я. Ассоциативное коммутативное К. без делителей нуля называется о б л а с т ь ю ц е л о с т н о с т и (примеры 1—7). Так же, как и в области целых чисел, не во всяком К. возможно деление одного элемента на другой, если же это возможно, т. е. если всегда разрешимы уравнения $ax=b$ и $ya=b$ при $a\neq 0$, то К. называется т е л о м. Ассоциативное коммутативное тело принято называть п о л е м (примеры 3—5) (см. *Поле* алгебраическое). Весьма важны для многих отделов алгебры К. многочленов с одним или несколькими переменными над произвольным полем и К. матриц над ассоциативными телами, определяемые аналогично К. примеров 7 и 9. Последнее время К. всё чаще находят приложения и вне алгебры. Важнейшими из них являются: *кольцо функций* и *кольцо операторов* (см.), сыгравшие большую роль в развитии функционального анализа; т. н. альтернативные тела, применяемые в проективной геометрии; т. н. дифференциальные К. и поля, отразившие интересную попытку применить теорию К. к дифференциальным уравнениям.

При изучении К. большое значение имеют те или иные способы сличения друг с другом различных К. Одним из наиболее плодотворных является г о м о м о р ф н о е о т о б р а ж е н и е (гомоморфизм), т. е. такое однозначное отображение $R\to R'$ кольца R на кольцо R', что из $a\to a'$, $b\to b'$ следует $a+b\to a'+b'$ и $ab\to a'b'$. Если это отображение также и взаимно-однозначное, то оно называется и з о м о р ф и з м о м, а кольца R и R' изоморфными. Изоморфные К. обладают одинаковыми алгебраич. свойствами.

Множество M элементов кольца R называется п о д к о л ь ц о м, если M само является К. относительно операций, определённых в R. Подкольцо M называется левым (правым или двусторонним) и д е а л о м кольца R, если для любых элементов m из M и r из R произведение rm (соответственно mr или как rm, так и mr) лежит в M. Элементы a и b кольца R называются сравнимыми по идеалу M, если $a-b$ принадлежит M. Все К. разбиваются на классы сравнимых элементов — классы вычетов по идеалу M. Если определить сложение и умножение классов вычетов по двустороннему идеалу M через сложение и умножение элементов этих классов, то сами классы вычетов образуют К.— фактор-кольцо R/M кольца R по идеалу M. Имеет место теорема о гомоморфизме К.: если каждому элементу К. поставить в соответствие содержащий его класс, то получают гомоморфное отображение кольца R на фактор-кольцо R/M; обратно, если R гомоморфно отображается на R', то множество M элементов из R, отображающихся в нуль кольца R', будет двусторонним идеалом в R, и R' изоморфно R/M.

Среди различных типов К. легче других поддаются изучению и сравнительно чаще находят приложение т. н. алгебры: кольцо R называется а л г е б р о й над полем P, если для любых α из P и r из R определено произведение αr также из R, причём $(\alpha+\beta)r=\alpha r+\beta r$, $\alpha(r+s)=\alpha r+\alpha s$, $(\alpha\beta)r=\alpha(\beta r)$, $\alpha(rs)=(\alpha r)s=r(\alpha s)$, $\varepsilon r=r$ для любых α, β из P и r, s из R, ε — единица поля P. Если все элементы алгебры линейно выражаются через n линейно независимых элементов (см. *Линейная зависимость*), то R называется а л г е б р о й к о н е ч н о г о р а н г а n, или г и п е р к о м п л е к с н о й с и с т е м о й (см. *Гиперкомплексные числа*). Примерами алгебр могут служить комплексные числа (алгебра ранга 2 над полем действительных чисел), полное К. матриц с элементами из поля P (К-рое является алгеброй ранга n^2 над P), К. примера 10 (алгебра Ли ранга 3 над полем действительных чисел), К. примера 8 и др.

Для целых чисел и К. многочленов справедлива теорема об однозначной разложимости элемента в произведение простых, т. е. далее не разложимых элементов. Эта теорема верна для любых К. главных идеалов, т. е. областей целостности, в к-рых любой идеал состоит из кратных одного элемента. Частным случаем таких К. являются в в-н и д о в ы К., т. е. К., где любому элементу $a\neq 0$ соответствует неотрицательное целое число $n(a)$, причём $n(ab)\geqslant n(a)$ и для любых a и $b\neq 0$ существуют q и r такие, что $a=bq+r$ и либо $n(r)<n(b)$, либо $r=0$. Таковы, напр., К. многочленов и К. примеров 1 и 6. Для широкого класса К. верна теорема об однозначном разложении идеала в произведение простых идеалов, хотя для самих элементов она не выполняется. Основы теории разложения *идеалов* (см.) в абстрактных К. были заложены немецким математиком Э. Нётер (в 20-х гг. 20 в.).

Одним из первых в России теорией К. занимался Е. И. Золотарёв (70-е гг. 19 в.); его исследования относятся к числовым К., а именно — к теории разложения идеалов в них. Начало общей теории гиперкомплексных систем было положено работами Ф. Э. Молина в 90-х гг. 19 в. В Советском Союзе теория К. разрабатывается в основном А. Г. Курошем и его учениками. Существенные результаты по алгебрам Ли получены А. И. Мальцевым. И. М. Гельфандом и его учениками была создана и продолжает разрабатываться теория *нормированных колец* (см.).

Лит.: Курош А. Г., Курс высшей алгебры, 3 изд., М.—Л., 1952; Энциклопедия элементарной математики, под ред. П. С. Александрова [и др.], кн. 1, М.—Л., 1951; Ван-дер-Варден Б. Л., Современная алгебра, пер. с нем., ч. 1—2, 2 изд., М.—Л., 1947; Дженкобсон Н., Теория колец, пер. с англ., М., 1947; Математика в СССР за тридцать лет. 1917—1947. Сб. статей, М.—Л., 1948 (имеется обзор работ советских математиков по теории К.).

КОЛЬЦО́ — звуковой повтор в начале и в конце строки или строфы. Напр.: «Звезда печальная, вечерняя звезда...» (А. С. Пушкин). К. может быть чисто звуковым, напр.: «Ласково закрыла мгла». Строфическое К. как бы замыкает строфу.

КОЛЬЦО́, Иван (гг. рожд. и смерти неизв.) — казачий атаман, сподвижник *Ермака* (см.) и участник его походов в Сибирь. В декабре 1582 К. был отправлен Ермаком к Ивану IV с донесением о покорении царства Кучума. В 1583 К. вернулся из Москвы в Искер (Сибирь). Посланный Ермаком во

главе небольшого отряда к местному князьку Карачу для защиты его владений от ногаев, К. был предательски убит вместе со своими товарищами.

Лит.: Сибирские летописи, СПБ, 1907; Миллер Г. Ф., История Сибири, [т.] 1—2, М.—Л., 1937—41; Красинский Г., Покорение Сибири и Иван Грозный, «Вопросы истории», 1947, № 3

КОЛЬЦО́ ОПЕРА́ТОРОВ (матем.) — важное понятие *функционального анализа* (см.). Известно, что *линейные преобразования* (см.) в *n*-мерном векторном пространстве можно складывать, вычитать и перемножать, т. е. они образуют относительно этих операций *кольцо* (см.) Точно так же образуют кольцо и *линейные операторы* (см.) (частным случаем к-рых являются конечномерные линейные преобразования); эти кольца и называют К. о. В *n*-мерном пространстве каждое линейное преобразование описывается квадратной матрицей, и К. о. превращается здесь в кольцо матриц *n*-го порядка. В связи с развитием функционального анализа большую роль стали играть К. о. в бесконечномерных (функциональных) пространствах.

КОЛЬЦО́ ФУ́НКЦИЙ (матем.) — совокупность функций, содержащая вместе с любыми двумя функциями также их сумму, разность и произведение, т. е. образующая *кольцо* (см.) по отношению к операциям сложения и умножения. Значение понятия «К. ф.» особенно возросло с развитием *функционального анализа* (см.).

КОЛЬЦО́В, Алексей Васильевич (1809—42) — выдающийся русский поэт. Родился в Воронеже в семье мещанина-прасола (торговца скотом). Детство К. было тяжёлым и безрадостным. Менее двух

лет он обучался в приходском училище; в этом состояло всё его образование. Отец будущего поэта, невежественный самодур, пытался подавить в нём стремление к знанию, запрещал читать и писать. Тем не менее в 16 лет К. уже начал писать стихи. В 1830 Н. В. *Станкевич* (см.), приехав в Воронеж, встретился с К. и заинтересовался стихами безвестного юноши. В следующем году, когда К. по делам отца побывал в Москве, Станкевич познакомил его с В. Г. Белинским и помог напечатать несколько стихотворений. В 1835 на средства, собранные по подписке, Белинский и Станкевич издали первую книжку К., состоявшую из 18 стихотворений. В 1836 поэт отправился в Петербург, где его тепло встретили А. С. Пушкин, И. А. Крылов и другие виднейшие литераторы того времени. Недолгое общение с ними имело большое значение для развития таланта К. Но особенно велика была в этом отношении роль Белинского, в лице которого молодой поэт нашёл не только искреннего друга, но и учителя жизни, тонкого истолкователя своих стихов. Идеи Белинского оказали самое благотворное воздействие на формирование мировоззрения К., не чуждого религиозности и в первое время далёкого от каких-либо осознанных общественных идеалов. В последние годы жизни К. реакционные круги воронежской интеллигенции сетовали на то, что он становится проповедником «крайних идей Белинского».

Вместе с лирикой К., искренней, напевной, близкой к народнопесенному творчеству, в русскую литературу вошла новая для неё тема — деревенский быт, крестьянский труд, чувства и мысли простого земледельца. Передовых современников К.— Белинского и Пушкина — привлекала глубокая народность его песен, резко отличавшая их от многочисленных подражаний народному творчеству. Белинский указывал, что К. «был сыном народа в полном значении этого слова... Кольцов вырос среди степей и мужиков. Он не для фразы, не для красного словца, не воображением, не мечтою, а душою, сердцем, кровью любил русскую природу... Не на словах, а на деле сочувствовал он простому народу в его горестях, радостях и наслаждениях. Он знал его быт, его нужды, горе и радость, прозу и поэзию его жизни...» (Собр. соч., т. 3, 1948, стр. 136). К. говорил в своих стихах о тяжкой доле крестьянина, о его делах и заботах, об удалом молодце, к-рый сумеет «за себя постоять», о «вольной волюшке» — мечте простого человека, о девушке-крестьянке, разлучённой с любимым, о родной среднерусской природе («Песня пахаря», 1835, «Раздумье селянина», 1838, «Не шуми ты, рожь», 1835, и др.). Самая значительная тема кольцовских песен — это радостный труд человека на земле («Урожай», 1836, «Косарь», 1835, и др.). К. вдохновенно пел о косарях и пахарях; его герои живут одной жизнью с природой, они выходят в поле, как сказочные богатыри, полные исполинских сил:

«...Раззудись, плечо!
Размахнись, рука!
Ты пахни в лицо,
Ветер с полудня!»

Поэтизируя земледельческий труд, К. видел в нём путь к довольству, добытому собственными руками, путь к спокойной и привольной жизни, идеал к-рой нарисован в «Крестьянской пирушке». В этом была известная ограниченность поэта. Мысль о рабском характере труда в условиях крепостнич. общества не нашла воплощения в его песнях; реалистич. картины сочетаются в них с идеализацией сельской жизни. Тем не менее очевидно, что поэзия К., только начавшего свой путь, формировалась в направлении, предуказанном Белинским. Об этом свидетельствует выдающееся стихотворение «Лес» (1838), посвящённое Пушкину. Мысли К. о своём призвании, высказанные в письмах к друзьям, стремление его вырваться из «тесного круга» мещанской жизни, цепко державшей поэта,— всё это подтверждает, что талант К. развивался в общем русле демократической русской литературы; только ранняя смерть помешала К. соединить в своей лирике глубокую народность образов, свежесть и силу языка со зрелой политич. мыслью.

Место К. в истории русской поэзии очень значительно. Русская революционно-демократическая критика, начиная с Белинского, высоко ценила его наследие. По мнению М. Е. Салтыкова-Щедрина, К. «является в истории нашей литературы как бы пополнителем Пушкина и Гоголя...» (Н. Щедрин о литературе, 1952, стр. 52). Н. А. Добролюбов называл его «великим народным поэтом»; в своей статье о К. он рассматривал самобытный талант поэта-самоучки как свидетельство неиссякаемых творческих сил русского народа.

Соч. К.: Полное собрание сочинений, 3 изд., СПБ, 1911; Стихотворения, Л., 1949 (Б-ка поэта. Большая серия); Стихотворения, Л., 1948 (Б-ка поэта. Малая серия, 2 изд.).

Лит.: Белинский В. Г., О жизни и сочинениях Кольцова, Собрание сочинений в трех томах, т. 3, М., 1948; Добролюбов Н. А., А. В. Кольцов, Полное собр. соч., т. 1, М.—Л., 1934.

КОЛЬЦО́ВО — посёлок городского типа в Арамильском районе Свердловской области РСФСР. Ж.-д. станция в 20 *км* к Ю.-В. от Свердловска. Пригородное сельское хозяйство. Совхоз. Имеются (1952) средняя и 2 семилетние школы, 3 клуба, 3 библиотеки.

КОЛЬЧА́ГУА — провинция в Среднем Чили. Площадь 8,4 тыс. *км*². Население 135 тыс. чел. (1950). Адм. центр — Сан-Фернандо. На В. находятся хребты Анд высотой до 4300 *м*, на З.— Береговые Кордильеры; между ними — юж. часть Продольной

долины. Климат субтропический, средиземноморского типа (средние температуры января от +18° на побережье до +20,5° внутри страны, июля соответственно +12° и +8°; осадков 500—1000 *мм* в год). Земля принадлежит крупным помещикам. Ок. 1/7 обрабатываемой площади орошается. Возделываются пшеница, бобовые, табак, виноград; разводятся крупный рогатый скот, овцы. Промышленность незначительна; имеются мельницы, кожевенно-обувные и табачные предприятия. Добываются сера, мрамор. В Тингиририке на границе с Аргентиной имеются месторождения медной руды.

КО́ЛЬЧАТАЯ ГО́РЛИЦА (Sreptopelia decaocto)— птица сем. голубей (Columbidae). Размеры средние; длина тела ок. 30 *см*, вес до 150 *г*. Окраска оперения буровато-серая; на задней стороне шеи — поперечная чёрная полоса, оторочен-

ная белыми каёмками, концы рулевых перьев белые. Клюв чёрный, ноги красные. Распространена в Юго-Вост. Европе, Передней и Юж. Азии; в СССР встречается на Карпатах и на Ю. Средней Азии. Обычно ведёт оседлый образ жизни. К. г. гнездится вблизи человеческих поселений, живёт как в крупных городах, так и в небольших посёлках. Гнёзда, сложенные из веточек, устраивает невысоко над землёй — на карнизах строений или на деревьях. В кладке (2 раза в год) обычно 2 светлоокрашенных яйца. В насиживании и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. К. г. питается главным образом семенами различных растений, иногда также мелкими беспозвоночными животными.

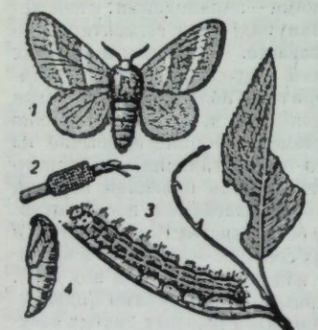
КО́ЛЬЧАТЫЕ ЧЕ́РВИ, кольчецы (Annelida),— тип наиболее высокоорганизованных червей. Тело К. ч. имеет удлинённую форму и характеризуется двусторонней симметрией; вторичная полость тела (целом) сегментирована, т. е. разделена особыми перегородками (диссепиментами) на сегменты (см. *Метамерия*), содержащие внутренние органы (в основном также сегментированные). У большинства К. ч. сегментация (метамерия) проявляется и внешне: их тело состоит из более или менее значительного количества (иногда до нескольких сот) повторяющихся колец, или члеников, соответствующих внутренним сегментам и иногда снабжённых особыми двигательными придатками — параподиями; у некоторых К. ч. (напр., у эхиурид) тело сегментировано лишь в личиночном возрасте. У пиявок и нек-рых многощетинковых червей в пределах каждого метамера наблюдается вторичная кольчатость покровов (т. н. ложная метамерия). К. ч. обладают хорошо развитой нервной системой, состоящей обычно из парного надглоточного узла (ганглия) и парного брюшного нервного ствола, или брюшной нервной цепочки, узлы к-рой располагаются посегментно. Кровеносная система у большинства К. ч. замкнута и состоит из двух главных сосудов — спинного и брюшного (расположенных над кишечником и под ним), соединённых сегментарными комиссурами (охватывающими кишечник с боков), и нек-рых других сосудов (боковых и др.); в спинном сосуде кровь обычно течёт саади наперёд, в брюшном — в обратном направлении. Кровеносные сосуды имеют мышечные стенки и способны пульсировать. Дыхательную функцию выполняют либо жабры, либо (у форм, лишённых жабер) кожные покровы, пронизанные сетью капилляров. Кишечник сквозной, т. е. всегда оканчивается анальным отверстием, у многих форм дифференцирован на отделы. Органы выделения — метамерно расположенные *метанефридии* (см.) или у нек-рых К. ч. — *протонефридии* (см.). Половая система представлена половыми железами (гонадами), залегающими в целомическом эпителии. Половые клетки выпадают из гонад в полость тела и затем выводятся наружу через особые половые воронки (целомодукты), или через метанефридии, или через разрыв стенок тела, наконец, посредством отрыва части тела (обычно задней), наполненной половыми продуктами (напр., у нек-рых многощетинковых червей). К. ч. частью раздельнополы (Polychaeta и Echiuroidea), частью гермафродиты (Oligochaeta и Hirudinea). Для яиц К. ч. характерен спиральный тип *дробления* (см.). Развитие у морских форм — с *метаморфозом* (см.) (личиночная стадия — *трохофора*, см.); у пресноводных и наземных К. ч. развитие прямое. Кроме полового размножения, у нек-рых Polychaeta и у немногих водных Oligochaeta наблюдается бесполое размножение.

Тип К. ч., объединяющий ок. 8 тыс. видов, подразделяется на 4 класса: *многощетинковые черви* (см.) (Polychaeta), *малощетинковые черви* (см.) (Oligochaeta), *пиявки* (см.) (Hirudinea) и *эхиуриды* (см.) (Echiuroidea). К типу К. ч. условно относят также *сипункулид* (см.) (Sipunculoidea) и *приапулид* (см.) (Priapuloidea), систематич. положение к-рых еще недостаточно выяснено. Многощетинковых и малощетинковых червей иногда объединяют в класс щетинконогих червей (Chaetopoda). Большинство авторов полагает, что К. ч. произошли от плоских (паренхиматозных) червей.

К. ч. ведут разнообразный образ жизни и играют весьма существенную роль в составе фауны как морей, так и пресных вод, а также почв. Многие К. ч. служат пищей для рыб. Жизнедеятельность *дождевых червей* (см.) (относящихся к малощетинковым червям) имеет большое значение для почвенных процессов. Нек-рые К. ч. ведут паразитич. образ жизни или являются эктопаразитами (напр., нек-рые пиявки).

Лит.: Догель В. А., Зоология беспозвоночных, 4 изд., М., 1947; Руководство по зоологии, т. 2— Беспозвоночные. Кольчатые черви, моллюски, под ред. В. А. Догеля и Л. А. Зенкевича, М.—Л., 1940.

КОЛЬЧАТЫЙ ШЕЛКОПРЯД (Malacosoma neustria) — бабочка сем. *коконопрядов* (см.) (Lasiocampridae). Длина тела самца до 32 *мм*, самки до 42 *мм*; крылья в размахе у самца до 35 *мм*, у самки до 40 *мм*. Окраска бабочек желтовато-серая; на передних крыльях широкая тёмная перевязь. Распространён К. ш. в Европе (к С. до зоны хвойных лесов) и в Азии (Приамурье, Юж. Приморье, Сев. Китай и Япония). Лёт бабочек начинается в середине лета. Яйца в количестве 80—400 шт. К. ш. откладывает сразу после спаривания на тонкие веточки спиральными кругами, плотно примыкающими друг к другу и спаянными особыми выделениями половых желез; в целом кладка имеет вид широкого кольца серого цвета (отсюда название бабочки). Яйца зимуют; ранней весной из них вылупляются гусеницы. Взрослые гусеницы до 60 *мм* длины, голубовато-серого цвета с белой полосой вдоль спины и чёрными и оранжевыми полосами по бокам. Гусеницы живут выводками; при этом оплетают листья и веточки шёлковыми нитями. До окукления гусеницы претерпевают 5 линек; после каждой линьки образуют новое гнездо. Питаются почками и листьями деревьев. Перед окуклением расползаются и плетут коконы поодиночке в развилках ветвей, в щелях коры, иногда в листьях. К. ш.— опасный вредитель садов и широколиственных лесов. Меры борьбы: осенью или зимой срезание и сжигание веточек с кладками яиц; весной — механическое уничтожение гнёзд с молодыми гусеницами; опрыскивание деревьев ранней весной (до начала цветения) ядами кишечного действия и опыливание ДДТ.



Кольчатый шелкопряд: *1* — бабочка; *2* — яйца; *3* — гусеница; *4* — куколка.

КОЛЬЧЕЦЫ — то же, что *кольчатые черви* (см.).

КОЛЬЧУ́ГА — доспех, составленный из продетых друг в друга железных колец, защищающий от поражения холодным оружием. До распространения железа существовал лишь пластинчатый доспех. Впервые К. появилась в железном веке в Ассирии. При раскопках найдены обрывки К., а также их изображения на барельефах. К. носилась и римскими солдатами, но с падением Римской империи надолго исчезла из употребления. Была обычным доспехом у сармат. Производство К. продолжалось в раннем средневековье на мусульманском Востоке, особенно в Персии. Этот доспех характерен для арабских, персидских и среднеазиатских воинов. На Руси К. широко известны по курганным находкам уже в 10 в. (*Гнёздовские курганы, Чёрная могила*, см.), а местное производство их возникло, очевидно, еще в 9 в. В Зап. Европе К. появилась на 2—3 века позже, чем на Руси; проникнув туда с Востока в связи с крестовыми походами, она сразу же получила широкое распространение. В Зап. Европе известны и русские К., о чём свидетельствует упоминание о них в 12 в. во французской поэме «Рено де Монтобан». На Руси К. первоначально назывались «бронями». Термин «колчюга» появляется лишь в 16 в. Известны кольчужные доходящие до колен рубашки, по покрою напоминающие косоворотки, но с короткими рукавами, кольчужные штаны, чулки, бармицы (завесы, прикрывающие шею и плечи) на шлемах. В Московской Руси известны сочетания К. с пластинчатым доспехом (зерцало). Для защиты от жары и холода поверх К. носили чехол. При средней температуре войско иногда выступало в «голых доспехах». К. на Руси изготовлялись из толстой железной проволоки, к-рая нарубалась кусками длиной приблизительно по 3 *см*. Эти куски сгибались в кольца. Часть колец сваривалась наглухо. Каждые четыре сваренных кольца объединялись одним несваренным кольцом, и его концы скреплялись заклёпкой. По этому принципу изготовлялся весь кольчужный доспех. Известны русские К. высокохудожественной работы. Такова, например, К., найденная в Орше, датируемая 16 в. На колечках её более тысячи надписей, среди к-рых имя владельца, начальника русской артиллерии под Казанью и Полоцком И. Г. Выродкова. В связи с растущим распространением огнестрельного оружия, против к-рого К. были бессильны, они применялись всё реже и в конце 17 в. исчезли.

Кольчуга Ивана Выродкова. 16 в.

Лит.: Арциховский А. В., Русское оружие X—XIII вв., в кн.: Доклады и сообщения Исторического факультета Московского гос. университета, вып. 4, М., 1946; его же, Введение в археологию, 3 изд., М., 1947; Рыбаков Б. А., Ремесло древней Руси, М., 1948; Опись собрания оружия графа С. Д. Шереметева, сост. Э. Ленц, СПБ, 1895.

КОЛЬЧУГАЛЮМИ́НИЙ — прочный алюминиевый сплав, разработанный в 1922 в СССР Кольчугинским заводом. Химич. состав такой же, как дуралюмина, и отличается от него лишь содержанием 0,5% Ni. Механич. свойства после *закалки* (см.) и старения (см. *Старение металлов*) подобны свойствам *дуралюмина* (см.). В настоящее время (1953) К. не применяется.

КОЛЬЧУ́ГИНО — город областного подчинения Владимирской обл. РСФСР. Расположен на р. Пекша (левый приток Клязьмы), на железнодорожной линии Москва — Иваново (станция Пекша). В К.— заводы цветной металлургии, пивоваренный. Имеются (1952) техникум по обработке цветных металлов, 2 средние, 2 семилетние, 2 начальные школы. Дворец культуры, Дом пионеров, 6 библиотек, стадион.

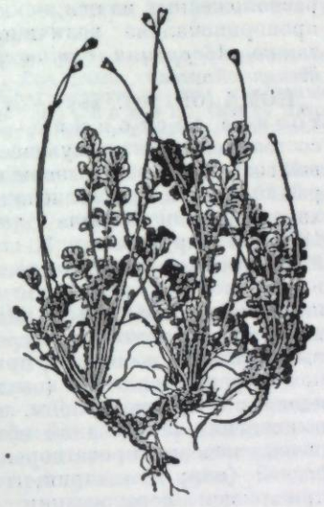
КОЛЬЧУ́ГИНО — прежнее (до 1925) название города *Ленинск-Кузнецкого* (см.) в Кемеровской обл. РСФСР.

КОЛЮБА́КИНО — посёлок городского типа в Рузском районе Московской обл. РСФСР. Расположен в 12 *км* от ж.-д. станции Тучково (на линии Москва — Смоленск). В К.— игольный завод. Имеются (1952) средняя школа и школа рабочей молодёжи, клуб, библиотека.

КОЛЮ́Р РАВНОДЕ́НСТВИЙ — большой круг *небесной сферы* (см.), проходящий через полюсы мира и точки весеннего и осеннего равноденствий.

КОЛЮ́Р СОЛНЦЕСТОЯ́НИЙ — большой круг *небесной сферы* (см.), проходящий через полюсы мира и точки летнего и зимнего солнцестояний.

КОЛЮ́РИЯ ГРАВИЛА́ТНАЯ (Coluria geoides)— многолетнее растение сем. розовых. Дикорастущая К. г. имеет толстое (4—8 *см*) древеснеющее ползучее, ветвистое корневище с многочисленными длинными, тонкими корешками; у культурных форм корневище развито слабее, корневая система мочковатая. Прикорневые листья продолговато-обратно-яйцевидные, прерывисто-перистые, 3—10 *см* длины, 1,5—3 *см* ширины, на коротких черешках, с обеих сторон бархатистые. Цветоносы опушённые, при основании восходящие, с одним-тремя ярко-жёлтыми цветками; чашечка снаружи покрыта волосками; венчик больше чашечки. Цветёт в апреле — мае. Семянки 2 *мм* длины, 1 *мм* ширины, покрыты стекловидными сосочками; созревают в июне — июле. К. г.— эндемичное растение, произрастает в Азии (Зап. и Вост. Сибирь) на горных степных лугах, каменистых и скалистых склонах, по речным долинам. В 1924—28, проводя на Алтае поиски эфиромасличных растений, П. С. Масагетов обратил внимание, что население употребляет К. г. в пищу как пряность (местное название — гвоздичка, т. к. имеет запах гвоздики), и установил в корнях и корневищах К. г. наличие эфирного масла, содержащего евгенол (до 90%). Корневища и особенно корни дикорастущей К. г. содержат в среднем 0,5—0,6% эфирного масла, у культивируемых растений количество его повышается до 1%, доходя у отдельных экземпляров до 1,9%. Эфирное масло находится в связанном состоянии в виде глюкозида и является ценным ароматич. веществом для парфюмерии, пищевой пром-сти и др.



В СССР разводится в юж. районах семенами, рассадой и делением куста. Выкапывание корней производится на 3-й год. Урожай сырых корневищ и корней 2—3 *т/га*, выход в сухом виде 40—50%. В воздушносухих корневищах и корнях К. содержится 0,8—1,0% масла, в тонких корешках — 1,2—1,6%, причём основная масса масла находится в коре. Колюриевое масло заменяется экономически более выгодным эфирным маслом, получаемым из евгенольного *базилика* (см.).

Лит.: Попна Д. Л., Колюрия — новый источник евгенола, М.—Л., 1936; Источники эвгенола в СССР. [Сборник статей], Пушкино, 1938 (Труды Всесоюзного ин-та эфирно-масличной промышленности, вып. 4); Флора СССР, Гл. ред. акад. В. Л. Комаров, т. 10, М.—Л., 1941; [Крылов П. Н. и др.], Флора Западной Сибири, вып. 7, 2 над., Томск, 1933; Энциклопедический словарь лекарственных, эфиромасличных и ядовитых растений, М., 1951.

КОЛЮ́ЧАЯ АКУ́ЛА, катран (Acanthias acanthias),— рыба сем. колючих акул (Squalidae). Характерно отсутствие анального плавника и наличие мощных колючек в спинных плавниках. Длина тела до 150 *см* (иногда до 2 *м*), вес до 14 *кг*. Распространена К. а. очень широко в Тихом и в Атлантическом океанах, отсутствует только в полярных водах; обычно обитает в прибрежных водах. Живородяща, рождает 12—15 детёнышей (иногда до 30). Оплодотворение — осенью; детёныши родятся весной. Длина новорождённых от 22 до 26 *см*. Основной пищей К. а. служат мелкие стайные рыбы (напр., на Дальнем Востоке сельдь, сардина, треска), а также и беспозвоночные (осьминоги, кальмары, крабы, голотурии). К. а. является важным объектом промысла гл. обр. в водах Китая и Японии; в СССР — в Чёрном море. Добывается преимущественно сетями и крючками. Используются мясо, жир из печени (гл. обр. для получения витамина) и кожа (для полировки дерева). Вместе с тем К. а. наносит вред рыболовству: разрывает сети и срывает рыбу, попавшуюся на крючки.

КОЛЮЧЕГОЛО́ВЫЕ — класс паразитических червей, то же, что *скребни* (см.).

КОЛЮЧЕЛИ́СТНИК (колючелист) — растение сем. гвоздичных. Корень К. часто называют *мыльным корнем* (см.).

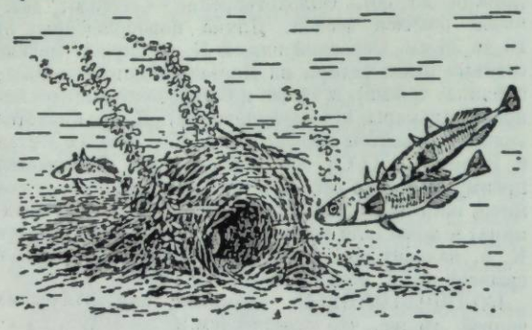
КОЛЮЧЕПЁРЫЕ (Acanthopterygii) — отряд костистых, преимущественно морских рыб; то же, что *окунеобразные* (см.).

КОЛЮ́ЧИНСКАЯ ГУБА́ — залив Чукотского м., вдаётся в Чукотский п-ов почти на 100 *км*. У входа расположены небольшие острова (наибольший — Колючин). В К. г. впадают реки Этурервеем, Гуллювеем и др.

КОЛЮ́ЧКИ (spina) у растений — твёрдые остроконечные образования, являющиеся результатом метаморфоза отдельных органов (напр., стебля, листа, корня) или их частей. К. бывают простые или разветвлённые; они всегда имеют внутри древесину, соединяющуюся с древесиной производящего их органа. В тех случаях, когда К. имеют листовое происхождение, то в К. превращается весь лист (у барбариса, цитрусовых и др.) или средняя жилка (перистый лист у нек-рых астрагалов, караган и др.), или прилистники (у белой акации, держидерева и др.). Если К. представляют собой метаморфизированные побеги (у боярышника, гледичии, терновника, диких яблонь, груш и мн. др.), то они или безлистны, или же несут небольшое количество слабо развитых листьев. В К. могут превращаться также придаточные корни, выходящие из нижней части стволов (у пальм Acanthorrhiza, Iriartea). Особенно часто К. встречаются у растений сухих, жарких областей. Биологич. значение К. такое же, как и *шипов* (см.),— защита растений от животных. Вместе с тем замена ветвей и листьев К. уменьшает испаряющую поверхность и тем самым транспирацию растений.

КОЛЮ́ШКИ (Gasterosteidae) — семейство рыб из отряда колюшкообразных (Gasterosteiformes). Длина взрослых особей от 3 до 20 *см*. Тело веретенообразное или сжатое с боков, без чешуи. На боках обычно есть ряд костных пластинок. На спине перед плавником имеется от 2 до 16 отдельных колючек, не соединённых общей перепонкой; в брюшном плавнике одна большая колючка (отчего и произошло название К.). Семейство объединяет 5 родов: Spinachia, Pungitius, Eucalia, Apeltes и Gasterosteus. Живут К. в морских, солоноватых и пресных водах Северной и Средней Азии, Сев. Америки и Сев. Африки. В пределах СССР встречаются: морская К. (Spinachia spinachia), малая, или девятииглая К. (Pungitius pungitius), малая южная К. (P. playigaster), саха-

линская К. (P. tymensis) и трёхиглая К. (Gasterosteus aculeatus); последняя распространена амфибореально (см. *Амфибореальность*). Половозрелости К. достигают к концу первого года жизни. В период размножения устраивают гнёзда из растительных остатков, к-рые скрепляются слизью тела или секреторными выделениями почек. Самка откладывает



Трёхиглые колюшки (самец и самка) около гнезда.

в гнездо до 1000 икринок. Самец же охраняет икру, а позднее и личинок, вентилируя воду движением грудных плавников. Питаются К. мелкими ракообразными, а также икрой и личинками других рыб, вследствие чего местами существенно вредят рыбному хозяйству. Промысловое значение невелико; трёхиглая К. (длина тела до 12 *см*, вес до 4 *г*), достигающая в нек-рых морях большой численности, употребляется для изготовления кормовой муки.

КОЛЯ́ДКИ — рождественско-новогодние обрядовые песни у народов Вост. Европы, преимущественно у славян. Принадлежат к песням аграрного культа. К. имели значение заклинаний: содержали пожелания благополучия в семье, плодородия и изобилия в хозяйстве в наступающем году. Происхождение термина «К.» не выяснено; по всей вероятности, он связан с латинским словом «календы», обозначавшим начальные дни месяца, на к-рые приходились обряды. У славянских народов были распространены зимние празднества в честь возрождения солнца. Обряд, во время к-рого пелись К., получил название «колядование». Формы обряда были различны (обход односельчан с пением К., требования даров, ряженье, посыпанье зерном, порча предметов вокруг дома, враждебного колядующим, и др.). Наиболее ярко обряд и К. были выражены у украинцев, русских, болгар и румын. В русских К. часто встречаются образы аграрного культа и отсутствуют христианские мотивы. С отмиранием аграрных верований обряд колядования и К. превращаются в народные игры, затем исчезают.

Лит.: Сахаров И. П,. Сказания русского народа, т. 1—2, СПБ. 1885; Снегирев И. М., Русские простонародные праздники и суеверные обряды, вып. 1—4, М., 1837—39, Терещенко А. В., Быт русского народа, ч. 1—7, М., 1848; Чичеров В. И., Русские колядки и их типы, «Советская этнография», 1948; № 2; Caraman P., Obrzęd kolędowania u słowian i u rumunów. Studjum porównawcze. Kraków, 1933.

КО́МА (от греч. κόμη — волосы) — одно из искажений изображения в оптич. системах, вследствие к-рого изображение точки принимает вид несимметрич. пятнышка. Размеры пятна рассеяния, вызываемого К., пропорциональны квадрату апертурного угла (см. *Апертура*) и расстоянию объекта (точки) от оси. К. очень велика в параболических рефлекторах. Длина пятна рассеяния δl для параболического рефлектора определяется по формуле: $\delta l = \frac{3h^2}{f} \mathrm{tg}\,\omega$, где h — полудиаметр зеркала, f — его фокусное расстояние, ω — угол наклона к оси пучка, падающего на зеркало. Величина поля зрения параболич. рефлекторов ограничивается прежде всего наличием К. Кома вызывает смещение изображения, зависящее от яркости предмета, и поэтому недопустима в оптич. приборах, предназначенных для точных измерений (астрометрия, точная фотосъёмка и т. д.).

К отсутствует на оси центрированных оптич. систем, т к $\omega=0$; однако если при изготовлении системы допущена децентрировка одной или нескольких поверхностей, то изображения точек, даже расположенных на оси, искажаются К. (величина К. пропорциональна величине децентрировки). См. также *Аберрации оптических систем*, *Геометрическая оптика*.

КО́МА (от греч. κῶμα — глубокий сон), **коматозное состояние**,— тяжёлое патологическое состояние, характеризующееся глубоким расстройством сознания с отсутствием или резким ослаблением реакции организма на внешние раздражения. В России характеристика К. была дана в 1820 Л. Пикулиным, в 1825—П. Чаруковским. К. сопровождается постепенным угасанием рефлексов до полного их исчезновения, изменением глубины и ритма дыхания, учащением или замедлением пульса, падением кровяного давления, нарушением температурной регуляции. Коматозные состояния возникают при поражениях центральной нервной системы (опухоли, мозговые кровоизлияния, травма головы, эпилепсия и др.) и как осложнение заболеваний обмена веществ (диабета), почек, печени, кроветворения, инфекционных болезней (напр., малярия, токсикозы беременных), при общем перегревании организма и солнечном ударе, отравлениях нек-рыми ядами. Механизмы развития различных видов К. неодинаковы. Общим является нарушение питания и обмена нервных клеток. К. развивается внезапно или вслед за т. н. прекоматозным состоянием — затемнением сознания, из к-рого больной может быть временно выведен внешними раздражителями. Иногда К. предшествуют бред, судорожные припадки; К. может быть и без двигательного возбуждения — «тихая» К.

Диабетическая кома возникает вследствие глубокого нарушения обмена веществ от недостаточной выработки поджелудочной железой гормона инсулина (см. *Диабет сахарный*). Предвестники: головная боль, сонливость, потеря аппетита, появление ацетона и ацетоуксусной кислоты в моче, значительное увеличение количества сахара в крови. Симптомы: плодовый (ацетоновый) запах от больного, бледность и сухость кожи, шумное дыхание, учащение пульса, вялость глазных яблок. Лечение большими дозами инсулина.

Гипогликемическая кома развивается в результате резкого уменьшения количества сахара в крови вследствие передозировки инсулина при лечении диабета и других болезней. Предвестники: чувство голода, слабость, потливость, дрожание. Симптомы: обильное потоотделение, судороги, падение кровяного давления. Лечение: введение в вену глюкозы, внутрь — сахара.

Печёночная кома — проявление острой или подострой дистрофии печени, исход циррозов печени. Предвестники: усиление желтухи, уменьшение размеров печени, беспокойство, возбуждение или нарастающая сонливость. Симптомы: резкая желтуха, повышение температуры до 40°—41°, выделение с мочой жёлчных пигментов и аминокислот. Лечение капельными вливаниями изотонич. растворов глюкозы, камполоном, малыми дозами инсулина.

Уремическая кома — исход хронич. заболеваний почек, сопровождающихся недостаточностью их функций. Развивается постепенно. Симптомы: аммиачный запах, землистый цвет кожи, отложение мочевины на лице в виде «пудры», шумное или прерывистое дыхание, шумы трения серозных оболочек при выслушивании органов грудной клетки, мелкие мышечные подёргивания. Лечение: обильное введение жидкостей, кровопускание (см. *Уремия*). К. при позднем токсикозе беременных (см. *Эклампсия*) встречается редко благодаря профилактике и своевременному лечению.

Лит.: Боголепов Н. К., Коматозные состояния, М., 1950; Генес С. Г., Сахарный диабет, 3 изд., М., 1949; Пикулин Л., Краткое руководство к лечению болезней, М., 1820; Чаруковский П., Общая патологическая семиотика или учение о признаках болезней вообще, СПБ, 1825.

КОМАГАТА́КЕ — действующий вулкан в Японии, на п-ове Осима о-ва Хоккайдо. Высота 1115 *м*. Имеет большую *кальдеру* (см.) с куполом на дне. Состав лав андезитовый. Крупные извержения происходили в 1640 (с сильным землетрясением), 1856 и 1929; последнее — в 1942.

КОМАГМАТИ́ЧЕСКИЕ ПОРО́ДЫ [от лат. co (cum) — приставка, означающая «совместно», «сообща», и *магма* (см.)] — различные магматич. горные породы, обладающие в своём химич. и минералогич. составе какими-либо общими признаками, позволяющими предположить, что родоначальной для них является одна и та же магма, застывшая в разных условиях или претерпевшая процессы дифференциации или же ассимиляции вмещающих пород и пр. (см. *Дифференциация магмы*, *Контаминация*). Комагматич. областями именуют области, в к-рых преимущественное развитие имеют К. п. (см. *Петрографические провинции*).

КОМА́НДА (франц. commande от позднелат. commando — приказываю) — 1) Временная или постоянная организация численностью от 3 чел. и более, предназначенная для выполнения определённых обязанностей по службе или к.-л. работ, напр. пожарная К., команда охраны, погрузочно-выгрузочная К. и др. 2) (Воен.) Приказание командира (начальника), выраженное в краткой форме, точно определяемой воинскими уставами и наставлениями. К. даются для достижения одновременного исполнения к.-л. действия военнослужащими, находящимися в строю или вне строя, а также во время боя. К. разделяется на предварительную и исполнительную. Напр., в К.: «Отделение, в атаку — вперёд» первые слова являются предварительной К., а последнее слово «вперёд» — исполнительной. К. могут быть и только исполнительные, напр.: «Смирно», «Вольно» и др. К. подаются голосом, сигналами, условными знаками, а также могут передаваться с помощью различных средств связи.

КОМА́НДА (в телеуправлении) — электрический сигнал, воздействие к-рого на систему телеуправления приводит к выполнению определённого распоряжения. При использовании систем телеуправления, обеспечивающих одновременное выполнение ряда разнородных распоряжений, каждая из передаваемых К. должна иметь отличительные (кодовые) признаки, иначе возможно срабатывание системы от ложных К. (см. *Код телемеханический*). Передача К. от управляющего объекта к управляемому осуществляется с помощью проводных линий или по радио. В последнем случае электрич. сигналы К. модулируют несущую частоту.

КОМАНДИРО́ВКА в СССР — 1) Поездка работника по распоряжению руководителя предприятия, учреждения, организации для выполнения служебного поручения вне места постоянной работы. Порядок и условия служебной К. рабочих и служащих регулируются законодательством о труде. 2) Направление лица соответствующей организацией в экспедицию либо для повышения квалификации на курсы, в учебное заведение или научное учреждение. Порядок и условия таких К. определяются правительственными и ведомственными актами. 3) Официальный документ (приказ, удостоверение) о К.

КОМАНДИ́РСКАЯ РАЗВЕ́ДКА — разведка противника и местности, проводимая лично командирами всех степеней и родов войск. Перед принятием командиром решения на бой К. р. ведётся с наблюдательных пунктов с целью уточнить сведения, добытые другими видами разведки, получить точное представление о расположении противника и об условиях местности в полосе предстоящих действий. В ходе боя командиры ведут личное наблюдение за действиями противника и своих войск, в особенности на главном направлении, лично опрашивают нек-рых пленных и просматривают наиболее важные документы, захваченные у противника. Во всех случаях К. р. ведётся скрытно.

КОМА́НДНАЯ ВЫСОТА́ (воен.) — возвышенность, господствующая по высоте над окружающей местностью. К. в. определяют глазомерным способом или по карте; в последнем случае К. в. устанавливается по наибольшей отметке у вершины или сравнением числа *горизонталей* (см.) соседних высот. Владеющий К. в. имеет больший обзор (лучшую видимость) местности, что позволяет организовать хорошее наблюдение за полем боя и особенно за расположением противника. Как правило, К. в. используется для наблюдательных и командных пунктов.

КОМА́НДНАЯ СИГНАЛИЗА́ЦИЯ — система визуальной механич. или электрич. связи между цехами предприятий, на судах, на сухопутном и воздушном транспорте и др. путём передачи ограниченного числа часто применяющихся распоряжений (команд) и ответов на них. К. с. служит для связи между щитом управления и машинным залом электростанции; эта связь осуществляется при помощи сигнальной установки (рис. 1) с несколькими исполнительными сигнальными колонками для каждого агрегата (турбогенератора) в машинном зале. Перед пуском или остановкой машины дежурный щита управления даёт вызов, одновременно зажигая светящиеся табло на щите и колонке с надписью «внимание»; при этом на колонке раздаётся звуковой сигнал. Дежурный машинист принимает вызов и гасит сигнал. После этого следуют распоряжения, к-рые передаются зажиганием соответствующих надписей, например: «готовься к пуску» или «остановить тур-

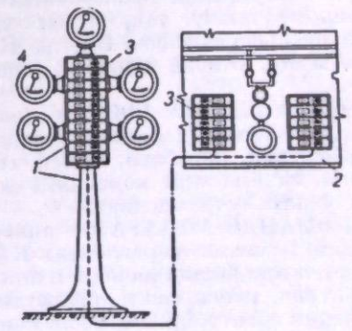


Рис. 1. Установка командной сигнализации на электростанции: *1* — колонка; *2* — табло на щите или пульте; *3* — сигнальные лампы; *4* — измерительные приборы.

бину». Дежурный машинист также может вызвать щит управления для передачи срочного сообщения, напр.: «машина в опасности».

На судах обычно применяется К. с. со стрелочными механическими или электрическими сигнальными колонками (рис. 2), снабжёнными надписями команд, числами оборотов машин и др. Для дачи приказаний о ходе машин командная колонка устанавливается на капитанском мостике, а исполнительная колонка — в машинном отделении. Существуют и другие системы К. с. См. *Диспетчерская производственная сигнализация.*

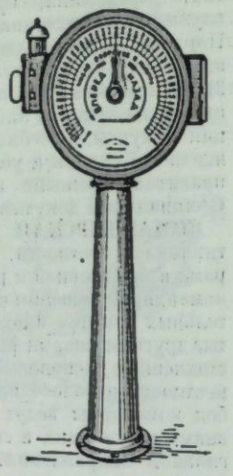


Рис. 2. Сигнальная колонка на судне.

КОМА́НДНЫЙ ПУНКТ (КП)—орган управления войсками в бою, состоящий из наблюдательного пункта командира (иногда дополняется вспомогательными наблюдательными пунктами), оперативной группы, узла связи и обслуживающей группы. В К. п. войсковых частей, соединений и объединений, кроме командира, входит первый эшелон *штаба* (см.). К. п. развёртывается на таком удалении от частей боевого порядка, к-рое обеспечивает удобное управление боем и откуда командир может наблюдать за полем боя и за действиями своих войск, хотя бы на главном направлении. К. п. должен быть укрыт от наземного и воздушного наблюдения противника; в расположении К. п. строятся окопы, блиндажи, ходы сообщения и т. д.; кроме того, организуется оборона от нападения авиации и танков. Место К. п. определяет командир, а работу организует начальник штаба. Для устойчивости и непрерывности управления, кроме основного К. п., создаются запасные. Перемещение К. п. при наступлении производится по заранее составленному плану так, чтобы управление войсками не прекращалось. Иногда К. п. называют также место, откуда командир управляет войсками в бою.

КОМА́НДНЫЙ СОСТА́В (воен.) — командные кадры в армии и флоте: командиры войсковых подразделений, кораблей, частей, соединений, а также лица, занимающие командные должности в штабах и военных учреждениях.

КОМА́НДО-АППАРА́Т — аппарат для переключений в цепях управления. К.-а. широко применяются при дистанционном и автоматич. управлении электрич. машинами и аппаратами, в схемах автоматизации электропривода, для коммутирования цепей сигнализации, блокировки и других целей. Особенно большое распространение получили К.-а. в СССР в связи с развитием дистанционного управления и автоматизации в промышленности, на транспорте и в с. х-ве. К.-а. бывают пневматические, гидравлические и электрические. Первые два вида применяются гл. обр. на автоматич. станках. Наибольшее распространение получили электрич. К.-а., обычно замыкающие или размыкающие цепь катушек с малыми токами электромагнитных *контакторов* (см.). Термин «К.-а.» является обобщающим для целого ряда различных по своему принципу действия, конструкции и исполнению аппаратов, предназначенных для осуществления необходимых переключений в электрических, пневматических и гидравлич. цепях управления. Наиболее типичными электрич. аппаратами, применяющимися в качестве К.-а., являются *кнопочные посты управления* и *командо-контроллеры* (см.).

КОМА́НДО-КОНТРО́ЛЛЕР — электрический контактный аппарат дистанционного и автоматич. управления с ручным (ножным) или электрич. приводом. К.-к. представляет собой аппарат для переключений цепей управления с кулачковым *контроллером* (см.), снабжённым блокконтактами, последовательно замыкаемыми и размыкаемыми при повороте его приводного вала. К.-к. применяются для дистанционного управления электрич. машинами и аппаратами, в схемах автоматизации электропривода, для коммутирования цепей сигнализации, блокировки и др. К.-к. промышленного типа предназначаются для работы в цепях управления постоянного тока напряжением до 440 *в* и переменного тока напряжением до 500 *в*. К.-к. бывают нерегулируемые — с постоянной последовательностью замыканий и размыканий цепей, и регулируемые, в к-рых эту последовательность можно изменять положением кулачков на валу.

Нерегулируемые кулачковые К.-к. по количеству коммутируемых ими цепей исполняются двухцепными и многоцепными (рис. 1). Их основным элементом является переключающее кулачковое контактное устройство (рис. 2), в котором каждая пара неподвижных контактов *1*, укреплённых на изоляционных планках *2*, замыкается и размыкается подвижными контактами *3*, укреплёнными на рычаге *4*. Замыкание контактов происходит под действием пружины *5*, а размыкание — путём воздействия кулачков *6* на ролик *7*. Необходимая последовательность включения или отключения контактов достигается применением кулачков определённого профиля. Комбинированием относительно небольшого количества типовых кулачков может быть получено значительное число электрич. схем переключений. Углы поворота кулачков, соответствующие переходу К.-к. из одного коммутационного положения в другое, не регулируются. Привод таких К.-к. осуществляется рукояткой, жёстко связанной с валом, рукояткой с редуктором, рычагом, сочленённым со штангой, и маховичком. Эти К.-к. бывают с рукояткой, не фиксируемой в каждом её положении, с фиксируемой рукояткой, а также рукояткой, самовозвращающейся в нулевое положение. Различают реверсивные и реверсивные К.-к. Первые имеют одно направление вращения рукоятки, а вторые — два.

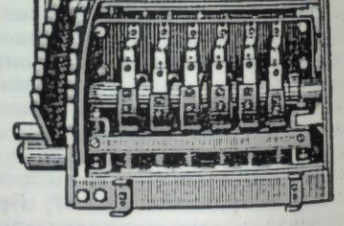


Рис. 1. Многоцепной кулачковый нерегулируемый командо-контроллер с ручным приводом.

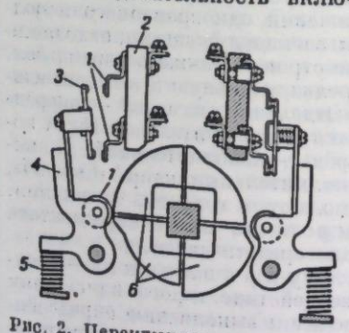


Рис. 2. Переключающее кулачковое контактное устройство многоцепного нерегулируемого командо-контроллера.

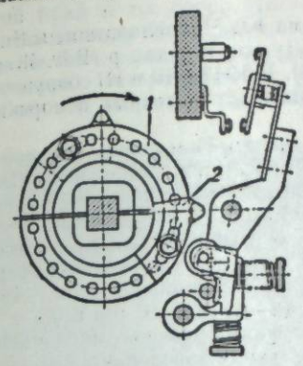


Рис. 3. Переключающее кулачковое контактное устройство регулируемого командо-контроллера.

Особенностью переключающего регулируемого К.-к. являются кулачковые шайбы *1* (рис. 3) с отверстиями и кулачки *2*, закрепляемые на них винтами. На каждой кулачковой шайбе могут быть установлены от 1 до 3 включающих и отключающих кулачков, в зависимости от количества замыкающих и размыкающих контактов. Каждая кулачковая шайба обеспечивает коммутацию одной цепи. При небольшом числе коммутируемых К.-к. цепей он имеет 1 барабан-вал с укреплёнными на нём кулачковыми шайбами, при большом числе цепей —2 барабана. Регулируемые К.-к. выполняются со встроенным редуктором или без него. Нек-рые из них имеют встроенный электрич. привод (рис. 4). Для возможности ручной регулировки и наладки они снабжаются специальным съёмным маховичком. Некоторые типы регулируемых К.-к. выполняются с дугогашением для повышения предельной разрывной способности контактов. В этом случае верхний неподвижный контакт охватывается дугогасительной камерой, внутри которой магнитным полем дугогасительной катушки создаётся «магнитное дутьё» (см. *Дугогасительное устройство*). Кулачковые нерегулируемые и регулируемые К.-к. могут выполняться с защитным пыленепроницаемым или водозащитным кожухом.

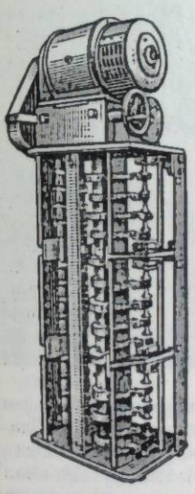


Рис. 4. Кулачковый регулируемый командо-контроллер с электроприводом.

В ряде случаев в качестве К.-к. используются универсальные переключатели, предназначенные для нечастых коммутаций и обладающие меньшей предельной разрывной способностью контактов (см. *Ключ управления*).

КОМАНДО́Р (от франц. commandeur) — 1) Одно из высших званий в средневековых *духовно-рыцарских орденах* (см.). Производным от К. является слово командорство (коментурий) — название наследственных областей, переданных в управление К. в 13 в. после преобразования Мальтийского и других духовно-рыцарских орденов. 2) Одна из высших степеней в иерархии масонских лож (см. *Масонство*). 3) В СССР (до 1926), в странах Зап. Европы и в США — звание председателя *яхт-клуба* (см.). 4) Руководитель конных, лыжных, велосипедных, мотоциклетных, автомобильных и других пробегов и экскурсий. 5) Капитан-командор в Англии, Голландии, Испании и нек-рых других странах — начальник отряда судов, не имеющий

адмиральского чина. В России с начала 18 до начала 19 вв. — флотский чин между капитаном 1-го ранга и контр-адмиралом 4-й степени.

КОМАНДО́РСКИЕ ОСТРОВА́ — группа островов в Беринговом м., в 200 *км* к В. от Камчатки. Входят в Камчатскую обл. Хабаровского края РСФСР. Открыты в 1741 2-й Камчатской экспедицией под начальством капитана-командора В. *Беринга* (см.),

в честь к-рого они и названы. Состоят из двух крупных островов (Беринга, дл. 85 *км*, шир. ок. 40 *км*, и Медного, дл. 54 *км*, шир. 7 *км*), нескольких незначительных и необитаемых (Топорков и др.) островов и многих рифов и скал. Общая площадь ок. 1848 *км*². Острова гористые, высота их 600—670 *м*. Берега обрывисты, имеют вулканич. происхождение, но в настоящее время действующих вулканов нет. Часты землетрясения. Климат океанический: лето прохладное (средняя температура августа +10°); зима умеренная (средняя температура февраля —3,8°). Море у берегов не замерзает. Осадков ок. 500 *мм* в год. Значительная облачность; летом часты туманы и моросящие дожди. Осенью — сильные штормы. Острова покрыты тундровой растительностью. В долинах рек заросли тальника, рябины и каменной берёзы, местами — сырые луга. Прибрежные воды богаты водорослями, особенно морской капустой. Основным богатством островов являются ценные пушные звери: морской котик, калан, или морская выдра, песец. Нередки сивучи, из шкур к-рых выделывают прекрасную кожу. По берегам — «птичьи базары» (топорки, различные виды чаек и кайр). В реки заходит морская рыба: лосось, горбуша, кижуч; в море — треска. Население: русские, алеуты и др. Основные занятия: рыболовство, морские промыслы, звероловство и звероводство. Населённые пункты: Никольское на о-ве Беринга и Преображенское на о-ве Медном.

КОМА́НЧИ — племя индейцев прерий Сев. Америки. Говорят на языке шошонской группы (см. *Шошоны*). Живут в *резервации* (см.) штата Оклахома (США). Ок. 2 тыс. чел. В 18 в. европейцы застали многочисленные группы К. кочующими на большой территории от Канзаса до Колорадо. Культура и быт К. были типичны для охотников прерий. Основу хозяйства составляла охота на би-

зона. Жили в конических шалашах — *типи* (см.), носили одежду из выделанной кожи. Находились в постоянных враждебных отношениях с мексиканцами, а затем с американцами, поселившимися к середине 19 в. в Техасе и нарушавшими исконные права К. на их охотничьи угодья. После кровавого подавления американцами соединённого восстания К., *апачей* (см.) и других индейских племён в 1874—75 К. были загнаны в резервации. В результате истребительных войн, к-рые вели американские колонизаторы против К., а также голодовок и эпидемич. болезней численность племени сильно сократилась. К. так же бесправны, как и другие индейцы США.

КОМА́Р, Антон Пантелеймонович (р. 1904) — советский физик, действительный член Академии наук Украинской ССР (с 1948). Директор Ленинградского физико-технич. ин-та (с 1950). Член КПСС с 1944. Основные работы К. связаны с исследованием фазовых превращений в металлах и упорядочивающихся сплавах, а также структуры деформированных кристаллов. К. установил (1940) зависимость знака и величины постоянной Холла (см. *Холла эффект*) и изменения электросопротивления в магнитном поле от степени порядка расположения атомов. Им была открыта (1948) зависимость *Кюри точки* (см.) от степени порядка расположения атомов и постоянной Холла — Киконна (постоянная, определяющая величину поперечной эдс, возникающей при намагничивании ферромагнитных проводников с током; постоянная Холла — для неферромагнитных металлов), от самопроизвольной намагниченности, а также аномальное изменение электросопротивления в магнитном поле; выяснены структурные особенности и их влияние на распределение намагниченности в высококоэрцитивных материалах. К. принадлежат работы по рентгеноструктурному исследованию деформированных кристаллов, окислов, доменных шлаков, минералов и по методике рентгенограф. анализа. Награждён двумя орденами, а также медалями.

Соч. К.: Геометрия пластической деформации кристаллов по рентгенограммам Лауэ, «Журнал экспериментальной и теоретической физики», 1936, т. 6, вып. 4; Гальваномагнитные свойства сплава AuCu, в упорядоченном и неупорядоченном состоянии, «Известия сектора физ.-хим. анализа, Акад. наук СССР», 1943, т. 16, вып. 1; Ферромагнитные свойства сплавов и дальний порядок атомов, «Известия Акад. наук СССР, серия физическая», 1947, т. 11, № 5.

КОМА́Р МАЛЯРИЙНЫЙ ОБЫКНОВЕ́ННЫЙ (Anopheles maculipennis) — насекомое рода *малярийных комаров* (см.).

КОМА́РИКИ — общее название мелких видов *комаров* (см.). В более узком смысле слова К. называют комаров *галлиц* (см.), многие виды к-рых являются вредителями культурных и дикорастущих растений.

КОМАРИ́Н — село, центр Комаринского района Полесской обл. БССР. Пристань на правом берегу Днепра, в 10 *км* от ж.-д. станции Иолча (на линии Чернигов — Овруч). В К. — маслозавод. Имеются (1952) средняя школа, клуб, библиотека. В р а й о н е — посевы зерновых и картофеля; молочное животноводство, свиноводство. МТС, совхоз; кирпичный и маслодельный заводы. Проводятся работы по осушению болот.

«КОМА́РИНСКАЯ» — русская плясовая песня. См. *«Камаринская»*.

КОМА́РИЧИ — село, центр Комаричского района Брянской обл. РСФСР. Ж.-д. станция на линии Брянск — Льгов. В К. — маслозавод, предприятия по обслуживанию ж.-д. транспорта. Имеются (1952) средняя, семилетняя и начальная школы. В р а й о н е — посевы зерновых, сахарной свёклы, конопли. Плодово-ягодный и свекловодческий совхозы; 3 МТС, лугомелиоративная станция. Сахарный комбинат, спиртовой завод.

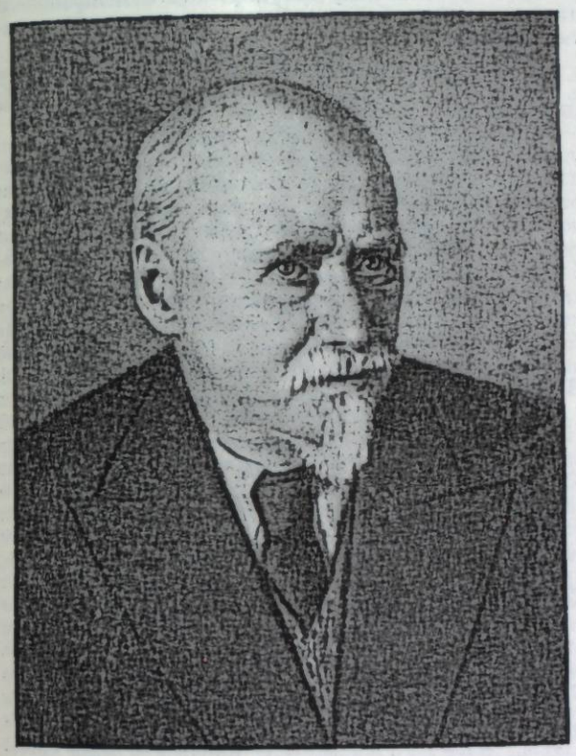
КО́МАРНО — город на Ю. Чехословакии, в Нитранской обл., порт на Дунае, в устье р. Ваг. Ж.-д. узел. 17 тыс. жит. (1948). В 1947—49 в К. сооружена крупная верфь для производства речных и морских судов.

КОМА́РНО — город, центр Комарнонского района Дрогобычской обл. УССР. Расположен на р. Верещице (бассейн Днестра), в 3 *км* от ж.-д. станции Комарно-Бучалы (на линии Львов — Самбор) и в 87 *км* к С. от г. Дрогобыча. В К. и районе — лесопаркетный и спиртовой заводы, маслозавод, промкомбинат. Имеются (1953) средняя школа, Дом культуры. К. возник в 12—13 вв. В р а й о н е — посевы зерновых и картофеля; молочно-мясное животноводство. Прудовое рыборазведение.

КОМАРО́В, Владимир Леонтьевич [1(13) окт. 1869 — 5 дек. 1945] — выдающийся русский учёный-ботаник, географ и путешественник, академик (с 1920), вице-президент (1930—36) и президент (1936—45) Академии наук СССР. Родился в Петербурге. В 1890 поступил в Петербургский ун-т. Будучи студентом, К. изучал в кружках труды К. Маркса и Ф. Энгельса. Это сыграло решающую роль в формировании мировоззрения К. Большое влияние на его научные интересы имели А. Н. *Бекетов* (см.), читавший курс ботанич. географии, и анатом П. Ф. *Лесгафт* (см.). Изучая произведения Ч. Дарвина, К. уже студентом стал на позиции эволюционного учения.

Еще в студенческие годы К. начал крупные ботанич. исследования, совершив 2 путешествия по Средней Азии (1892—93). Он изучал растительность и флору горных районов в верхнем течении р. Зеравшана. В очерке, посвящённом растительности Зеравшана (1893), К. впервые дал схему вертикальных поясов растительности для Памиро-Алая. Эта схема, а также выдвинутые им положения о связи флоры Туркестана с средиземноморской, о динамич. отношениях между *ксерофитами* и *мезофитами* (см.) и о роли человека в формировании современного облика растительности Средней Азии не утратили своего значения до настоящего времени. В 1894 К. окончил Петербургский ун-т, получив золотую медаль за работу о паразитных грибах горного Зеравшана. К., считавшийся политически неблагонадёжным, не был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию, несмотря на очевидные научные заслуги. В 1895, в связи с предполагавшейся постройкой Амурской ж. д., К. был приглашён для почвенно-ботанич. исследований б. Амурской обл. Позже, по предложению Русского географич. общества, он исследовал Маньчжурию (1896) и сев. часть Кореи (1897). Результаты этих путешествий К. обобщил в известном трёхтомном труде «Флора Маньчжурии» (1901—07), содержащем описание 1682 видов растений, из к-рых 84 вида описаны К. впервые. Он установил особую флористич. область, названную им «маньчжурской», дал подробную физико-географич. характеристику этой области, описал историю её исследований. К. считал возможным и нужным заселение дальневосточных областей; говорил о роли хозяйственной деятельности человека в изменении природы. За путешествия 1896—97 Русское географич. общество присудило К. медаль имени Н. М. Пржевальского. «Флора Маньчжурии» была удостоена в 1909 Петербургской академией наук премии имени К. М. Бэра. В 1902 К. совершил путешествие в Вост. Саяны и

прилегающую часть Монголии. Он доказал, что в древние геологич. эпохи в Вост. Саянах существовало значительное оледенение («Поездка в Тункинский край и на озеро Косогол в 1902 г.», 1905). В том же году К. защитил магистерскую диссертацию и был зачислен приват-доцентом по кафедре ботаники Петербургского ун-та. В 1906 начал работу над вторым своим капитальным трудом «Введение к флорам Китая и Монголии» (2 вып., 1908). Богатейшие ботанич. материалы, собранные в Центральной и Восточной Азии Н. М. *Пржевальским*, Г. Н. *Потаниным*, П. К. *Козловым* (см.) и др., в основном не были еще обработаны ботаниками-специалистами. Взяв за основу эту коллекцию, К. подробно изучил другие гербарии, хранившиеся в Петербургском ботанич. саду, и предпринял 2 поездки за границу, где ознакомился с крупнейшими гербариями иностранных коллекторов. К. не ограничился перечнем и описанием видов растений, подлежавших исследованию. Он проследил особенности нескольких родов, установил деление их на соподчинённые группы, описал их распространение, чем способствовал изучению истории развития видов. К. считал, что, только применяя такой монографич. метод, можно выяснить действительные отношения растительности Китая и Монголии к растительности соседних с ними стран. К. подчёркивал, что значение морфологич. особенностей никогда не бывает абсолютным, их надо оценить, а оценка зависит всего более от понимания истории и общих свойств данного рода, а также от его расселения. Большой теоретич. интерес представляет внесённое К. понятие о «рядах» или «сериях» генетически близких видов, в к-рые он предлагал объединить эти виды. В 1908 и 1909 К. совершил путешествия по п-ову Камчатке, где собрал большую коллекцию растений. Результатом этих путешествий был трёхтомный труд «Флора полуострова Камчатки» (1927—30), содержащий описание 825 видов растений, в т. ч. 74, впервые описанных автором. К. детально изучил геологию обследованных районов и собрал материалы для их географич. описания. К. проявил себя как выдающийся натуралист с разносторонними научными интересами. В книге, посвящённой камчатским путешествиям, К. описал население Камчатки, его быт, занятия; его воспоминания проникнуты горячим сочувствием к «независимым, смелым и умным жителям этой страны» (см. К о м а р о в В. Л., Избр. соч., т. 6, 1950, стр. 435). В 1911 К. защитил докторскую диссертацию, представив в качестве материала вышедшую ранее из печати книгу «Введение к флорам Китая и Монголии». После Великой Октябрьской социалистической революции К. был утверждён в профессорском звании (1918) и возглавил кафедру ботаники в Петроградском ун-те. В 1926 К. опубликовал «Введение в изучение растительности Якутии». Этот труд до сих пор является единственной сводкой по флоре Якутской АССР.



Под руководством К. большой коллектив советских ботаников предпринял работу по созданию «Флоры СССР» (в 24 тт.), содержащей описание произрастающих на территории СССР диких видов растений (1-й т. вышел в свет в 1934). По предложению К. в этом издании, кроме ботанич. описания растений, были даны характеристики их хозяйственного значения.

Одним из первых К. обосновал необходимость считаться при биогеографич. районировании не только с широтной зональностью распределения растений, идущей параллельно климатич. зонам, но и с меридиональной. Соединяя широтные пояса с меридиональными, К. получил флористич. округа с характерным для каждого из них климатом, почвой, эндемизмом и господствующим растительным пейзажем. Этот принцип был конкретизирован на примере Сибири («Краткий очерк растительности Сибири», 1922). К. является одним из создателей морфолого-географич. метода в систематике растений. В своих работах он провёл углублённую разработку этого метода и сделал его одним из рабочих методов систематики.

Крупный вклад в науку сделал К. в области развития общетеоретич. взглядов на происхождение и развитие видов у растений. Теорию видообразования он разрабатывал в ряде своих капитальных трудов в течение сорока лет. За книгу «Учение о виде у растений» (1940) К. был удостоен Сталинской премии 1-й степени (1941). Являясь убеждённым последователем и пропагандистом учения Дарвина, К. деятельно развивал это учение, руководствуясь принципами диалектич. материализма. Решающее значение в процессе образования и развития вида К. придавал влиянию среды, вместе с тем считая, что вид есть определённый этап в процессе эволюции. К. утверждал, что образование каждого вида не есть повторение пройденного предками пути, а движение по восходящей линии и представляет собой переход от незначительных количественных изменений к изменениям коренным, качественным. Наряду с этим К., в противовес утверждениям ряда биологов-идеалистов, признавал вид объективным фактом, реальностью, а не условной единицей, введённой в классификационных целях. Эти взгляды К. являются прогрессивным этапом в разработке теории видообразования.

Большое значение для русской ботанич. науки имеет почти пятидесятилетняя научная и организационная деятельность К. в Петербургском ботанич.

саду. Этот сад благодаря К. стал одним из первых в Европе ботанич. учреждений. В 1931 он был реорганизован в Ботанический ин-т Академии наук СССР. На базе этого института К. создал новую школу советской флористики и ботанич. географии. В 1940 Ботаническому ин-ту присвоено имя К.

К. работал также в области истории науки. Он написал ряд книг и статей о К. Линнее, Ж. Ламарке, К. А. Тимирязеве. К. принадлежит капитальный труд «Ботанические маршруты важнейших русских экспедиций в Центральную Азию» (2 чч., 1920—28).

Одновременно с исследовательской работой К. читал лекции в Петербургском ун-те и в других высших учебных заведениях. Необычайно живое изложение, соединённое с глубокой разносторонней эрудицией, создали К. заслуженную популярность среди молодёжи. К. создал классич. руководства, известные под общим названием «Практический курс анатомии растений».

В качестве вице-президента, а затем президента Академии наук СССР К. сыграл выдающуюся роль в организации научных исследований Академии, связанных с задачами народнохозяйственного строительства. По инициативе К. и при его непосредственном руководстве были созданы на местах многочисленные филиалы и базы Академии, часть к-рых еще при жизни К. была преобразована в республиканские академии наук. К. был выдающимся общественным и государственным деятелем. В 1937 он был избран депутатом Верховного Совета СССР 1-го созыва. Во время Великой Отечественной войны 1941—45 по инициативе К. была образована комиссия (1941) по мобилизации ресурсов Урала на нужды обороны, распространившая затем свою деятельность на Зап. Сибирь и Казахстан. За коллективный научный труд о развитии народного хозяйства Урала в условиях войны К. (совместно с другими) был удостоен в 1942 Сталинской премии. Патриотич. статьи К., мобилизовавшие широкие круги советской общественности на борьбу с немецким фашизмом, опубликованные в «Правде», были изданы отдельным сборником «Отечественная война и наука» (1942). В 1944 за выдающиеся научные работы, в особенности в области ботаники, и важные заслуги в деле организации советских научных учреждений К. было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Награждён тремя орденами Ленина и медалями.

Соч. К.: Практический курс анатомии растений, 8 изд., М.—Л., 1941; Типы растений, 3 изд., М.—Л., 1939; Прохождение растений, 7 изд., М.—Л., 1943; Введение в ботанику, М., 1949; Избранные сочинения, т. 1—9, 11, М.—Л., 1945—53.

Лит.: Президенту Академии наук СССР Владимиру Леонтьевичу Комарову к семидесятилетию со дня рождения и сорокапятилетию научной деятельности, «Вестник Академии наук СССР», 1939, № 10, 1944, № 10; Владимир Леонтьевич Комаров, М.—Л., 1946 (Материалы к библиографии ученых СССР. Серия биологических наук. Ботаника, вып. 1); Шишкин В. К. и Овчинников П. Н., Владимир Леонтьевич Комаров, Л., 1944; Гвоздецкий Н. А., Путешествия В. Л. Комарова, М., 1949; Павлов Н. В., Владимир Леонтьевич Комаров, М.—Л., 1951.

КОМАРО́В, Матвей (гг. рожд. и смерти неизв.) — русский писатель 18 в. Происходил из крепостных крестьян. Литературная деятельность К. относится к 70—90-м гг. 18 в. Широко распространялась его «Повесть о приключении аглинского милорда Георга» (1782), перепечатывавшаяся вплоть до 1918. Об этой лубочной книжке упоминает Н. А. Некрасов в поэме «Кому на Руси жить хорошо», мечтая о тех временах, когда русский крестьянин «не милорда глупого, — Белинского и Гоголя с базара понесет». К. выпустил книгу «Обстоятельное и верное описание добрых и злых дел российского мошенника, вора и разбойника и бывшего московского сыщика Ваньки-Каина» (1779), описывая здесь историю жизни крепостного Ивана Осипова, бежавшего от своего помещика и ставшего разбойником. К. использовал его автобиографию, распространявшуюся в списках. К. принадлежат также «Описание тринадцати старинных свадеб великих российских князей и государей» (1785) и «Старинные письма китайского императора к российскому государю» (1787), явившиеся откликом на пробудившийся в эти годы интерес читателей к истории.

Лит.: Благой Д. Д., История русской литературы XVIII века, 2 изд., М., 1951; История русской литературы, т. 4, ч. 2, М., 1947 (Акад. наук СССР. Ин-т литературы [Пушкинский дом]).

КОМАРО́В, Михаил Фёдорович (1844—1913) — украинский библиограф, фольклорист. Автор «Библиографического указателя новой украинской литературы. 1798—1882» (1883), справочника «Т. Шевченко в литературе и искусстве» (1903). К. издал также указатель «Украинская драматургия. Сб. библиографич. пособий... 1815—1906» (1906), «Библиографический указатель музыкальной и литературной деятельности Н. В. Лысенко. 1868—1903» (1904), «Русско-украинский словарь» (4 тт.), вышедший во Львове в 1893—98. К. переводил произведения Н. В. Гоголя на украинский язык.

КОМАРО́В, Пётр Степанович (1911—49) — русский советский поэт. Начал печататься в 1929. Первая книга стихов «У берегов Амура» издана в Хабаровске (1940). Произведения К., написанные в годы Великой Отечественной войны 1941—45, насыщены патриотич. мотивами. Особое место в его лирике занимает суровая и прекрасная природа Приамурья, преображённая трудом советского человека (цикл «Зеленый пояс», 1949). Для стихов К. характерны скупые и точные художественные детали, песенные интонации. За циклы стихов «Зеленый пояс», «Новый перегон» (1947) и «Маньчжурская тетрадь» (1946) К. в 1950 посмертно присуждена Сталинская премия.

Соч. К.: Золотая просека, М., 1945; Под небом Азии, М., 1947; Избранное, М., 1950; Сочинения, Хабаровск, 1951.

Лит.: Богатова Е., П. С. Комаров — певец Советского Дальнего Востока, Хабаровск, 1951.

КОМАРО́ВКА — посёлок городского типа в Харьковском районе Харьковской обл. УССР. Ж.-д. станция в 16 *км* к Ю. от Харькова. В К. — текстильная фабрика. Население посёлка частично занято на предприятиях Харькова. Имеются (1952) семилетняя школа, клуб, библиотека.

КОМАРО́ВКА — село, центр Комаровского района Черниговской обл. УССР. Расположено в 18 *км* к С. от железнодорожной станции Круты (на линии Нежин — Бахмач) и в 127 *км* к Ю.-В. от г. Чернигова. Имеются (1952) средняя школа, клуб. В районе — посевы зерновых, льна, огородничество. Молочное животноводство; свиноводство. МТС, 3 сельские электростанции.

КОМАРО́ВКА (Bittacus tipularius) — насекомое из отряда скорпионьих мух (Mecoptera). Внешне похожа на комара-долгоножку. Тело (длина 20—23 *мм*) красновато-жёлто-бурого цвета; брюшко цилиндрическое, ноги длинные и очень тонкие. Хищник. Летает в сумерки, передними ногами повисает на веточках, задними ловит добычу (насекомых). Распространена К. преимущественно на Ю.

Комаровка, пойманная муху.

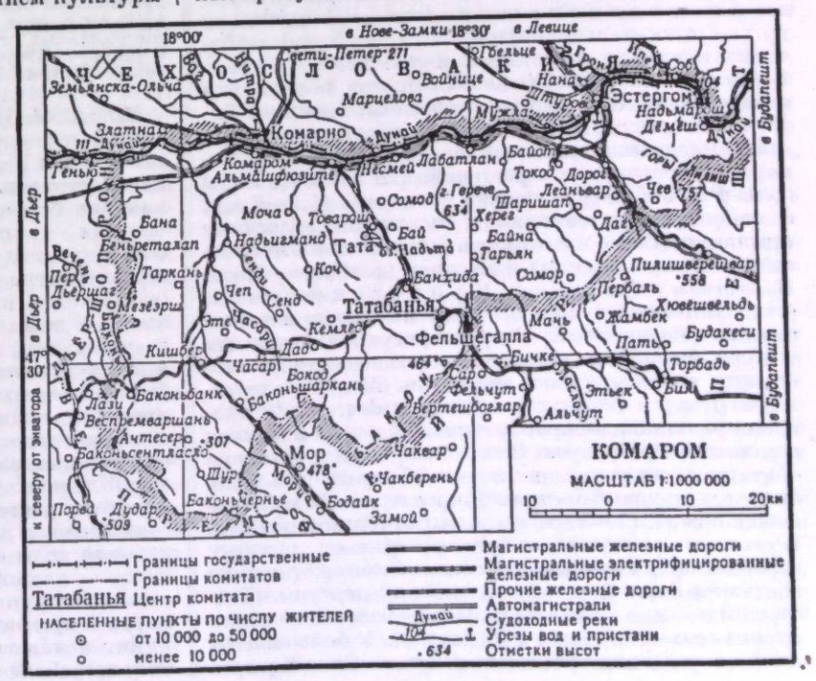
КОМАРО́ВО (до 1948 Келомякки) — курортный посёлок Ленинградской обл. РСФСР. Расположен на побережье Финского залива, в 44 *км* от Ленинграда, на железнодорожной линии Ленинград—Выборг. Переименован в память акад. В. Л. Комарова. В К. — 4 дома отдыха, дачи, «Городок академиков».

КОМАРО́ВО — посёлок городского типа в Любытинском районе Новгородской обл. РСФСР. Расположен на железнодорожной линии Окуловка — Неболчи (станция Вомпе). Имеются (1952) средняя школа, школа механизации сельского хозяйства, клуб, библиотека.

КОМАРО́ВСКАЯ КУЛЬТУ́РА — археологическая культура эпохи средней и поздней бронзы (1500—700 до н. э.), принадлежавшая оседлым земледельческо-скотоводческим племенам Верхнего и Среднего Поднестровья. Выделена польскими археологами в 30-х гг. 20 в. Названа по раскопкам у села Комарова под Галичем (современная Станиславская обл. УССР). К. к. представлена поселениями, курганными и бескурганными могильниками и отчасти кладами. На поселениях (мало еще изученных) находят остатки деревянных наземных жилищ, кремнёвые серпы и наконечники стрел, кости домашних животных, пряслица, керамику и т. д. Основные виды сосудов: тюльпановидные банки, кружки, миски, глубокие вазы и ковши с одной или двумя высокими ручками; характерный орнамент — заштрихованные треугольники. Большой могильник у села Комарова представлен курганными погребениями. Умерших хоронили в ящикообразных деревянных и каменных гробницах или сжигали на месте погребения. Наряду с глиняной посудой в погребениях найдены изделия из бронзы (булавки, браслеты, шилья, пронизки и т. п.) и золота (подвески, колечко). Наиболее регулярный обмен происходил у племён К. к. с Закарпатьем (современные Венгрия, Чехословакия). Для племён К. к. характерен первобытно-общинный родовой строй с зачатками имущественного расслоения. К. к. является в основном дальнейшим развитием культуры «шуровой керамики», типичной для скотоводческо-земледельческих племён, и входит в цепь родственных культур эпохи бронзы, распространённых в лесостепной части Правобережной Украины, в Закарпатье и в Вост. Польше. К. к. на поздних этапах своего развития датируется 8—7 вв. до н. э. (раннежелезный век).

КОМАРО́ВСКИЙ, Леонид Алексеевич (1846—1912) — русский буржуазный юрист, профессор международного права. См. *Камаровский Л. А.*

КОМА́РОМ — медье на С. Венгрии. Площадь 2,2 тыс. *км*². Население 220,5 тыс. чел. (1949). Основные города: Татабанья (адм. центр), Комаром, Эстергом. Бо́льшую часть поверхности занимает группа плосковерхих массивов Задунайского среднегорья (Герече, Вертеш, Пилиш) высотой до 400—700 *м*. Вост. окраина К. входит в пределы Малой Средне-Дунайской низменности. Средняя температура января ок. —2°, июля ок. +21°, годовое количество осадков 600—900 *мм*. Главная река — Дунай. Плодородные бурые лесные почвы на лёссах. Горы покрыты лиственными лесами (дуб, бук). К. — один из наиболее экономически развитых районов; здесь расположены крупнейшие в стране запасы бурого угля, добыча к-рого ведётся вблизи Татабанья и Токод. Производство цемента, стекла; химическая, текстильная пром-сть. При народно-демократическом строе сооружены нефтеперегонный завод и алюминиевый комбинат (в Альмашфюзитё). На базе местного сырья работают сахарный завод (в Аче) и кожевенные (в Тата). В результате аграрной реформы помещичья земля передана более чем 10 тыс. крестьян области. Развиваются государственные и кооперативные хозяйства. Возделываются рожь, овёс, пшеница, кукуруза, технические культуры; значительны виноградарство и виноделие. Разводятся крупный рогатый скот, овцы, свиньи. Имеются 2 конезавода, в к-рых разводят лошадей английской и арабской породы, а также крупный рогатый скот симментальской породы.



КОМА́РЫ — общее название ряда групп двукрылых насекомых, представители к-рых имеют многочлениковые усики; К. называют также длинноусыми двукрылыми (Diptera Nematocera). К. представляют собой более примитивный подотряд отряда *двукрылых* (см.). Тело К. в большинстве случаев длинное, стройное; ноги длинные, как правило, тонкие. Усики с 8—41 члеником, 2 из них являются основными, а остальные образуют жгутик; лишь у представителей сем. Nymphomyidae (распространены в Японии) общее число члеников-усиков равно 5. Щупальца обычно 4—5-члениковые. Жилкование крыльев разнообразное, в общем относительно примитивное; у одних групп К. крылья обладают большим числом продольных жилок, у других (по преимуществу мелких форм) жилкование упрощённое, с малым количеством жилок; переднегрудь отделена от среднегруди хорошо выраженным швом. Личинки большинства К. обладают хорошо развитой головной капсулой; ротовые органы личинок грызущего типа с хорошо развитыми верхними

челюстями, к-рые обособлены от слабо развитых нижних челюстей; лишь у личинок галлиц ротовые органы редуцированные, сосущие, голова склеротизована лишь сверху; внутренний скелет головы обычно не развит, что отличает личинок К. от личинок мух. Куколки свободные, не образуют ложнококона (исключение — галлицы); личинки многих К. перед окукливанием плетут кокон; усики у куколки явственно заметные, длинные; голова у куколки, как правило, без крепких зубцов или бугорков. К. в большинстве своём плохо летают. В процессе развития по фазам сменяют обычно места обитания и характер питания. Личинки К. развиваются в воде, в почве, в живых тканях растений, разлагающихся остатках и т. п., взрослые К. ведут воздушный образ жизни; основной питающейся фазой является личинка; взрослые К. питаются нектаром цветов, кровью животных и человека и др.; нек-рые группы К. во взрослом состоянии не питаются. К. разделяют на 35 семейств, объединяющих не менее 20 тыс. видов.

К. подразделяют на несколько групп. **Зимние комары** (сем. Petauristidae, или Trichoceridae) (мелкие: 4—10 *мм*) — небогатая видами (ок. 40) группа, представители к-рой распространены преимущественно в умеренных и арктич. широтах. Летают весной и осенью, образуя небольшие рои; попадаются зимой в оттепели на снегу; нек-рые виды приурочены к пещерам, другие свойственны высокогорным областям. Личинки обитают по преимуществу в гниющих растительных остатках. **Долгоножки** (сем. Tipulidae, Limnobiidae и нек-рые др.) — группа относительно примитивных К.; всего известно св. 5 тыс. видов; см. *Долгоножки*. **Грибные комарики** (семейства Sciophilidae, Fungivoridae, Zelmiridae, Macroceratidae, Bolitophilidae, Lycoriidae и др.) — личинки большинства форм обитают в грибах; всего известно св. 2500 видов; см. *Грибные комарики*. **Галлицы** (сем. Itonididae, или Cecidomyiidae) включают до 3500 видов; личинки многих образуют галлы на растениях; см. *Галлицы* и *Комарики*. **Комары-толстоножки** (сем. Bibionidae и др.) — относительно крупные К. (3—15 *мм*) с толстыми ногами и короткими и толстыми усиками. Всего известно св. 400 видов. Иногда появляются в массе на растительности; безвредны; личинки обитают в почве, где питаются преимущественно разлагающимися веществами; личинки могут повреждать корни культурных растений. **Бабочницы** (сем. Psychodidae) — мелкие насекомые (1,5—6 *мм*) с относительно широкими, покрытыми волосками крыльями. Всего известно св. 500 видов; к этому же семейству принадлежат и москиты (флеботомус); см. *Бабочницы* и *Флеботомус*. **Кровососущие К.** (сем. Culicidae) — многие виды являются переносчиками заболеваний. Характеризуются наличием чешуек на теле и крыльях, колюще-сосущим хоботком; всего до 2 тыс. видов. См. *Малярийные комары*. **Перистоусые** (Chaoboridae, или Corethridae) — близки к кровососущим К.; тело и крылья в волосках, без чешуек. Всего ок. 100 видов. Личинки обитают в воде стоячих или слабопроточных водоёмов. См. также *Коретра*. **Диксиды** (Dixidae) — небольшие К. (3—5 *мм*) с длинными тонкими ногами. Всего ок. 100 видов; распространены широко; взрослые формы обычны около водоёмов; личинки обитают в воде. **Звонцы, комары-дергуны** (Tendipedidae, или Chironomidae) — богатая видами группа (известно более 2500 видов). У большинства звонцов личинки обитают в воде. См. *Комары-дергуны* и *Мотыль*. **Мокрецы** (Heleidae) — мелкие (1—5 *мм*), малозаметные насекомые; у многих видов пятнистая окраска крыльев. Всего до 1 тыс. видов. Многие *мокрецы* (см.) кровососущи (роды Culicoides, Leptoconops). **Мошки** (Simuliidae, или Melusinidae) — небольшие насекомые с коренастым телом, относительно толстыми ногами и широкими крыльями. Всего св. 500 видов. См. *Мошки*. **Сетчатокрылки** (Blepharoceridae) — своеобразные К. средней величины (5—15 *мм*); по облику несколько напоминают мелких долгоножек. Характеризуются наличием сетки ложных жилок на крыльях. Всего до 150 видов. **Дейтерофлебииды** (сем. Deutorophlebiidae) — мелкие К. (3—5 *мм*); характеризуются почти полным отсутствием жилкования на крыльях и недоразвитием ротовых частей. По строению личинок близки сетчатокрылкам. Личинки обитают в горных потоках. Известно всего 5 видов, обитают в горных областях Азии и Сев. Америки; единственный известный в СССР вид встречается на Алтае и в горах Средней Азии.

Многие К. являются вредителями с.-х. культур, напр. *гессенская муха* (см.) и другие виды галлиц — пшеничный К., просяной К. и др.; нек-рые галлицы вредят плодовым деревьям и лесным посадкам. Многие К. являются переносчиками возбудителей различных заболеваний: малярийные комары — малярии, комар обыкновенный — птичьей малярии, жёлтолихорадочный К. — жёлтой лихорадки; целый ряд кровососущих комаров причастен к переносу туляремии, несколько видов зарегистрировано в качестве переносчиков японского энцефалита. На С. и в средней полосе большой вред наносят мошки, а в более юж. широтах — москиты-флеботомус. Положительное значение имеют личинки комаров звонцов — мотыли, являющиеся существенным элементом в питании многих промысловых рыб.

Лит.: Штакельберг А. А., Двукрылые, в кн.: Определитель насекомых Европейской части СССР, М.—Л., 1948; Мончадский А. С., Двукрылые, в кн.: Жизнь пресных вод СССР, под ред. В. И. Жадина, т. 1, М.—Л., 1940; его же, Личинки кровососущих комаров СССР и сопредельных стран, 2 изд., М.—Л., 1951; Hendel F., Diptera — Fliegen, в кн.: Handbuch der Zoologie, gegründet von W. Kükenthal, hrsg. von Th. Krumbach, Bd 4, Hälfte 2, Tl 2 — Insecta, B., 1938.

КОМАРЫ-ДЕРГУНЫ (Tendipedidae, или Chironomidae) — семейство небольших (дл. 1,5—10 *мм*) *комаров* (см.). Ноги тонкие. Всего ок. 2 тыс. видов. Распространены по всему земному шару. Развитие личинок большинства видов К.-д. связано с водой, нек-рых — с сушей. Водные личинки обитают гл. обр. в иле, где устраивают ходы в виде трубок, через к-рые протекает вода; т. о. осуществляется дыхание (через кожу) и питание личинок (мелкими взвешенными в воде частицами); яловые формы личинок (*мотыль*, см.) в большинстве яркокрасного цвета, что обусловлено наличием в их гемолимфе гемоглобина, дающего возможность лучше использовать кислород, количество к-рого в нижних слоях воды незначительно. Личинки К.-д. в озёрах и прудах обычно составляют основу (и по числу особей и по весу) донного населения. Нек-рые личинки К.-д. питаются растениями, как низшими — водорослями (нитчатыми и диатомовыми), так и цветковыми, проделывая ходы в листьях и стеблях; личинки других видов — хищники, охотятся за подвижной и относительно крупной добычей (личинками других комаров и др.), иные живут в губках, питаясь их тканями, в яйцевых кладках *ручейников* (см.), к-рых они истребляют. Присутствие нек-рых видов К.-д. служит показателем гидрологич. режима населяемых ими водоёмов, в связи с чем нек-рые типы озёр называют по обитающим в них формам К.-д. Живут К.-д. и в проточной воде, причём для каждого вида потока характерны свои виды. Личинки К.-д. являются основной кормовой базой многих пресноводных рыб, обитающих в придонных слоях, в том числе многих промысловых; значение личинок К.-д. в питании рыб, в частности во вновь возникающих водоёмах, очень велико. Вылетая в массах, К.-д. часто образуют рои, состоящие из многих тысяч особей.

Лит.: Определитель насекомых Европейской части СССР, М.—Л., 1948; Черновский А. А., Определитель личинок комаров семейства Tendipedidae, М., 1949; Goetghebuer M. und Lenz F., Tendipedidae, в кн.: Lindner E., Die Fliegen der paläarktischen Region, Lfg 131, Lpz., 1939.

КОМА́ЦУ — город в Японии, на зап. побережье о-ва Хонсю, в префектуре Исикава. 63 тыс. жит. (1948). Тракторный завод, завод сельскохозяйственного машиностроения, шелкоткацкие и гончарные предприятия.

КОМБ, Эмиль (1835—1921) — французский буржуазный политич. деятель. Член радикальной партии. В 1895—96 — министр просвещения. В 1902—1905 — глава правительства. В условиях полевения масс правительство К. провело нек-рые антиклерикальные мероприятия: разорвало дипломатич. отношения с Ватиканом, подготовило законопроект об отделении церкви от государства (проведён в конце 1905), закрыло ряд католич. конгрегаций, запретило нек-рые монашеские ордена и закрыло их монастыри и т. п. Враждебная кампания, организованная правобуржуазными кругами, вынудила К. в январе 1905 уйти в отставку. В 1915—16 К. — министр без портфеля.

КОМБА́ЙН (англ. combine, буквально — объединение) — машинный агрегат, состоящий из совокупности рабочих машин, выполняющих одновременно определённый цикл обработки, часто начиная от добычи исходного материала и кончая выпуском готовой продукции. Высокая производительность К. является результатом не только совмещения нескольких операций во времени, что характеризует вообще все многоинструментальные и многооперационные машины. Характерная особенность К. состоит в объединении нескольких последовательных операций, что ускоряет производственный процесс, исключает межоперационные потери времени и продукта, устраняя необходимость многократного повторения погрузочно-разгрузочных, установочных, транспортных и других работ. К. имеют принудительную «машинную» организацию производственного процесса, что позволяет резко сокращать организационные потери в производстве.

К. существуют в самых разнообразных отраслях машиностроения. Однако этот термин наиболее прочно укоренился применительно к комбинированным агрегатам сельскохозяйственного и горного машиностроения. Принципиально к разряду К. могут быть отнесены агрегаты для непрерывного получения кордных нитей («вискозные К.»), многообразные комбинированные металлорежущие станки и др. Иногда этот термин применяется по отношению к системе устройств, механизирующих бытовое обслуживание (напр., «кухонный К.»; см. *Механизация бытового обслуживания*, *Механолит*).

Сельскохозяйственные и горные К. всегда подвижные, горные — только самоходные, а сельскохозяйственные — либо самоходные, либо на тракторной тяге. Существуют различные виды К., приспособленные для уборки незерновых с.-х. культур (картофеля, свёклы и др.). Каждая разновидность подобных К. представляет собой совершенно своеобразную конструкцию, имеющую с другими общность лишь в принципе комбинирования агрегатов.

Сельскохозяйственные К. получили наибольшее распространение. В СССР в 1953 на машинно-тракторных станциях имелось 255 тыс. зерновых К. Применение их даёт большой народнохозяйственный эффект. За уборочную кампанию 1952 зерновые К. в СССР сберегли ок. 300 млн. человекодней, или месяц работы 10 млн. чел. (при условии уборки хлеба жатками, сноповязалками, доставки на ток автомобилями и обмолота молотилками).

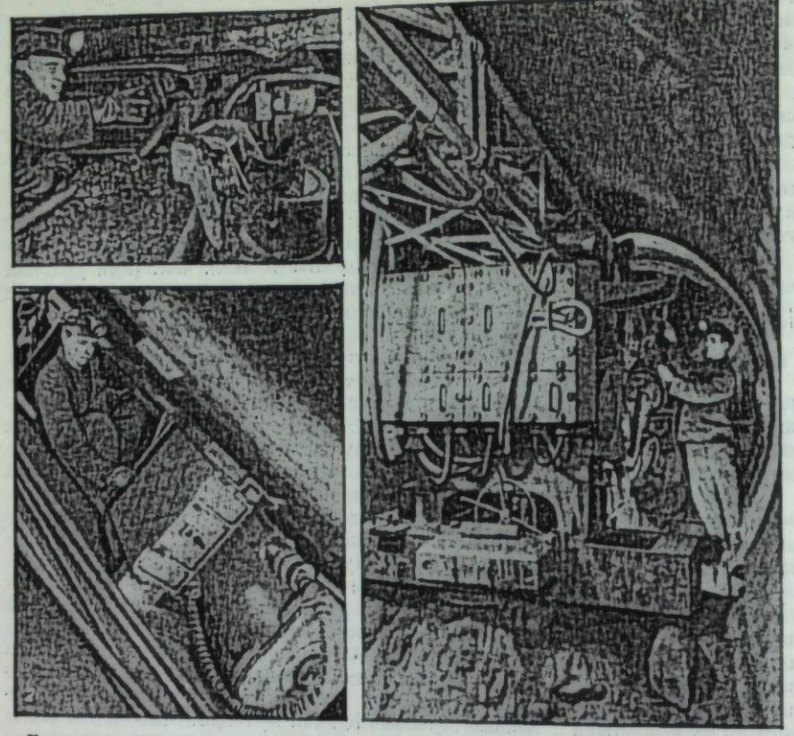
Зерноуборочный (зерновой) К. состоит из жатвенного устройства, молотилки, транспортирующих устройств, бункера, копнителя и приводных механизмов. Режущий аппарат срезает стебли зерновых культур, которые транспортёром подаются в приёмную камеру молотилки, а оттуда — на обмолот. Схема обмолота принципиально не отличается от принятой в механизированных *молотилках* (см.). Выделенное из колоса просеянное и провеянное зерно, тщательно очищенное от половы, уносится элеватором в бункер, откуда перегружается на автомашины; полова собирается отдельно. Зерновые К. убирают урожай пшеницы, ржи, ячменя, овса, риса и других зерновых культур. С помощью несложных дополнительных приспособлений они могут быть применены и для уборки полеглых хлебов, а также подсолнечника, проса, сои, гречихи и кормовых трав. Прицепные зерновые К., как правило, отличаются большей производительностью, а самоходные — большей манёвренностью и легко позволяют осуществлять выборочную уборку. Устройство зерноуборочных К. см. *Прицепной комбайн*, *Самоходный комбайн*.

Картофелеуборочный комбайн (см.) объединяет подкапывающие лемехи, транспортёр, подающий откопанные кусты с землёй на разделительное устройство, отделяющее клубни от ботвы и земли, клубнеочиститель, транспортёр-переборщик и бункер. Картофелеуборочный К. позволяет в 4,5 раза повысить производительность одного рабочего, занятого на уборке картофеля с помощью плуга.

Кукурузоуборочный комбайн (см.) срезает стебли, отрывает от них початки, очищает их от покровных листьев, измельчает листостебельную массу на силос и состоит, соответственно, из режущих и обрывающих аппаратов, подавателя, стеблеудалителя, силосорезных барабанов, бункеров для початков, прицепного копнителя, транспортирующих устройств и механизма привода. Применение кукурузоуборочного К. снижает затраты труда в 20—25 раз по сравнению с ручным сбором и силосованием с помощью силосорезки.

Свеклоуборочный комбайн (см.) подкапывает свёклу, извлекает подкопанные корни из почвы, отрезает ботву, очищает корни от земли, собирает корни и ботву раздельно в бункеры и раздельно же укладывает их в кучи. Рабочими органами свеклоуборочного К. являются: ботвоподъёмники, подкапывающие устройства, режущие аппараты с устройством для отделения ботвы, бункеры, транспортирующие устройства и механизмы привода. Применение свеклокомбайна в 10—12 раз повышает выработку одного рабочего, занятого на уборке свёклы вручную.

Льноуборочный комбайн (см.), или льнокомбайн, предназначен для уборки льна-долгунца путём теребления стеблей, очёсывания семенных головок и вязки очёсанной соломки в снопы и состоит, соответственно, из теребильного аппарата, очёсывающих устройств,



Горные комбайны: *1* — очистной для работы на пологих пластах; *2* — очистной для работы на крутопадающих пластах; *3* — проходческий.

сноповязального аппарата, транспортирующих устройств и механизма привода. Применение льноуборочного К. заменяет на уборке 1 *га* 15 рабочих (при условии ручного теребления и обмолота на молотилках).

Силосный комбайн (см.), или силосоуборочный К., предназначен для уборки на силос разнообразных растений — низкорослых тонкостебельных сеяных трав, высокорослой грубостебельной силосной и дикой растительности. Силосоуборочный К. срезает растения, измельчает их, подаёт измельчённую массу в бункер, откуда она выгружается в автомашины для последующей укладки в силосохранилище. Силосоуборочный К. включает в себя, соответственно, косилочные устройства с мотовилом, силосорезальные аппараты, подающие устройства, бункер, транспортирующие устройства и механизм привода. Применение силосоуборочного К. снижает затраты труда на 90%.

Иллюстрации см. на отдельном листе.

Горный К. представляет собой комбинированную машину, к-рая отделяет механич. способом уголь или породу от массива и грузит полученный материал на транспортные средства. Наиболее широкое распространение *горный комбайн* (см.) получил в угольной промышленности, где его применение в сочетании с другими машинами позволяет осуществлять комплексную механизацию угледобычи.

Горные К. бывают очистные (добычные) — для добывания полезных ископаемых, и проходческие — для проведения подготовительных выработок.

Очистные разделяются на К. для пологопадающих и К. для наклонных и крутопадающих пластов. Последние отличаются отсутствием погрузочных устройств. Очистной К. движется вдоль забоя и снимает полосу угля, по ширине равную рабочей длине его исполнительного органа. Такие К. применяются преимущественно в длинных забоях и называются фланговыми. Известны также фронтальные К., у к-рых исполнительный орган располагается по фронту забоя. Эти К. передвигаются при работе перпендикулярно линии забоя. Принципы работы исполнительных органов очистных К. различны. Наиболее совершенные из них отделяют уголь с поверхности забоя скалыванием крупной стружкой без образования врубовых щелей, давая крупный уголь при относительно малом удельном расходе энергии. Существуют также очистные К., работа которых основана на образовании в массиве угля нескольких врубовых щелей, с последующей отбойкой межврубовых пачек, причём отделение угля во врубовых щелях производится скалыванием мелкой стружкой.

Проходческие К. применяются для проведения по углю или по породе подготовительных выработок, различных по форме и по сечению — трапецоидальных, круглых, прямоугольных, арочных и др. По принципу работы исполнительных органов проходческие К. разделяются так же, как и очистные. Проходческие и очистные К. снабжаются устройствами для орошения или поглощения пыли.

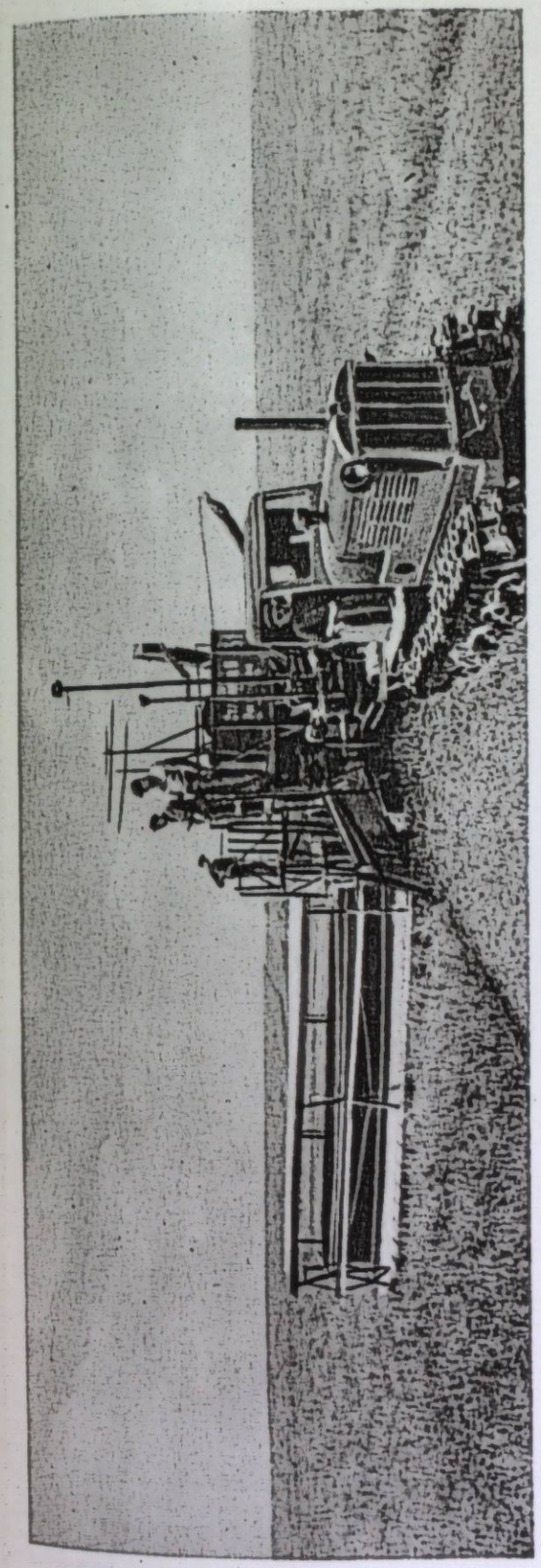
Горные К. позволяют механизировать наиболее тяжёлые и трудоёмкие работы при добыче полезных ископаемых, облегчают труд рабочего и повышают его производительность. Напр., один угольный К. «Донбасс» заменяет собой 25 шахтёров (навалоотбойщиков), добывает за 1 месяц до 25 тыс. *т* угля и снижает себестоимость угля.

Существуют также *торфоуборочный комбайн* (см.), одновременно срезающий и убирающий торф, *нефтяной комбайн* (см.), предназначенный для приёма нефти из группы буровых скважин. Разрабатываются конструкции новых К. для работы в различных горно-геологич. условиях.

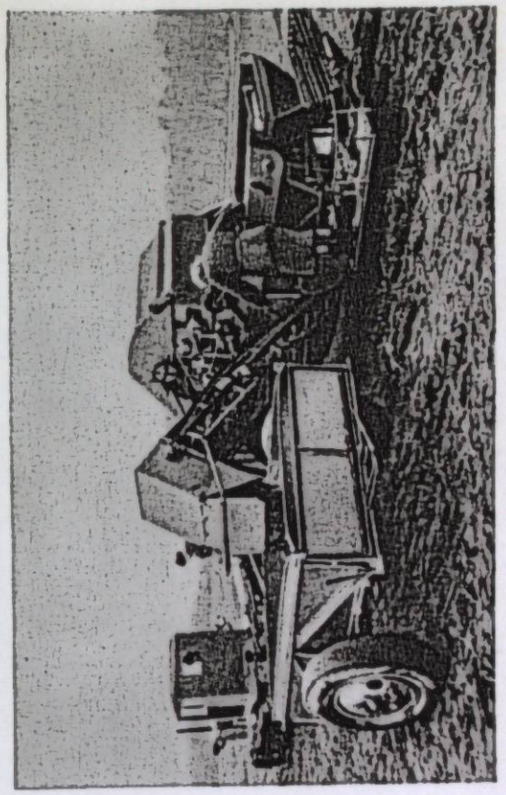
Приводимые в статье показатели экономич. эффективности К. относительны и даются по уровню их технич. разработки к 1953.

Лит. см. в статьях, посвящённых отдельным видам комбайнов.

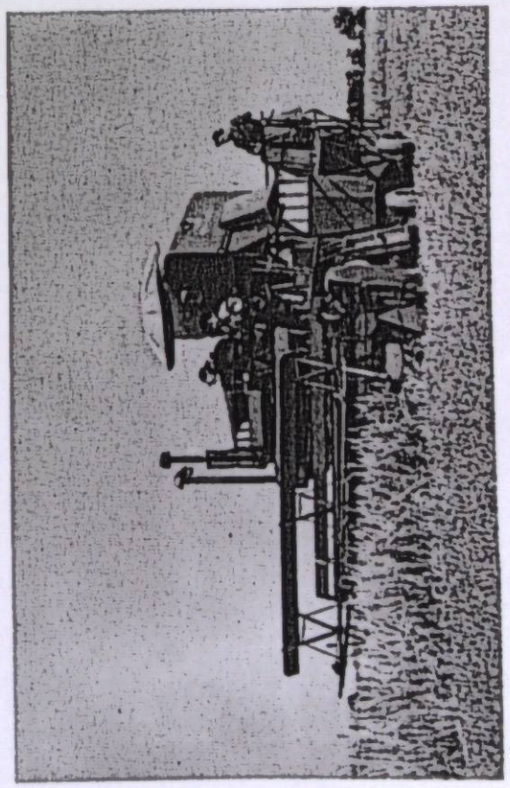
КОМБАЙНЕР — водитель прицепного или самоходного комбайна в с. х-ве. В СССР К.— постоянный штатный рабочий МТС или совхоза. Он является начальником агрегата, и ему подчиняются работающие с ним на комбайновой уборке помощник, тракторист, копнильщики соломы. В свободное от с.-х. работ время К. МТС или совхоза выполняет разные работы по специальности в ремонтных мастерских. Передовые К. Советского Союза вносят много рационализаторских предложений по усовершенствованию конструкции комбайнов и улучшению организации уборки. За коренное усовершенствование методов работы комбайнов мастера комбайновой уборки К. А. Борин, И. П. Варакин, Г. Д. Головченко, Т. Т. Кабан и Ал. И. Осыкин удостоены звания лау-



Прицепной зерноуборочный комбайн.

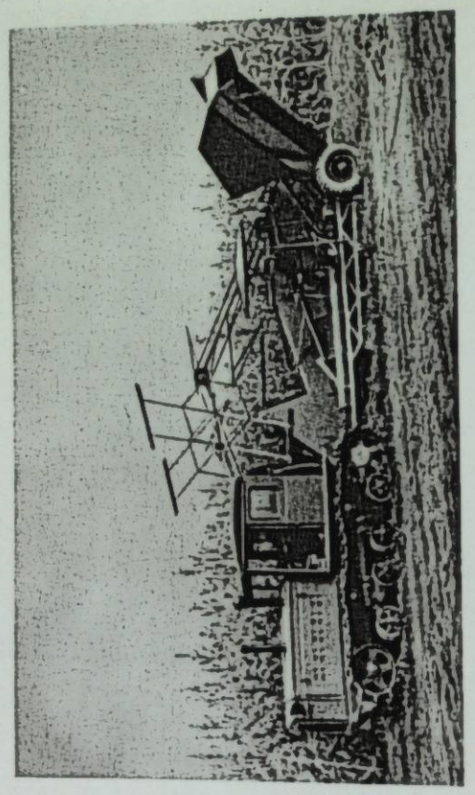


Картофелеуборочный комбайн.

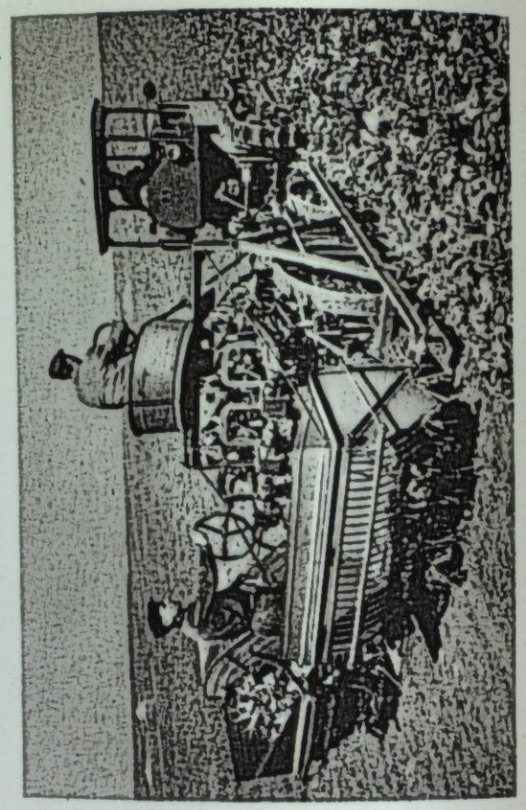


Самоходный зерноуборочный комбайн.

К ст. Комбайн.

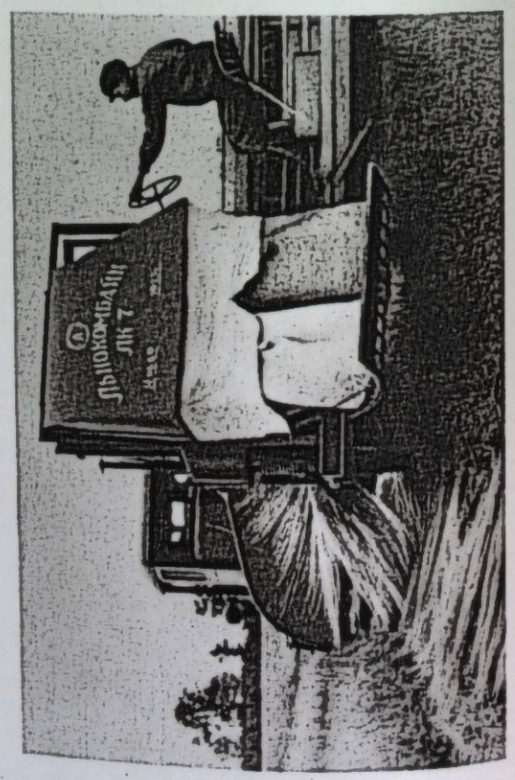


Силосоуборочный комбайн.



Свеклоуборочный комбайн.

Кукурузоуборочный комбайн.



Льноуборочный комбайн.

реатов Сталинской премии. До 1952 за выдающиеся успехи в комбайноуборке награждены орденами и медалями Советского Союза св. 23 тыс. К.; 223 К. удостоены звания Героя Социалистического Труда.

Лица, работающие на *горном комбайне* (см.), обычно называются водителями или машинистами, а не К.

Лит.: Борин К. А., 15 лет за штурвалом комбайна, 2 изд., М., 1952; Оськины Ал. И. и Ар. И., Советы комбайнерам, М., 1939; Калашников П. и Портнов М. Н., Опыт работы передовых комбайнеров, М., 1948.

КОМБАЙНОСТРОЕ́НИЕ — отрасль сельскохозяйственного машиностроения, производящая комбайны для уборки зерновых и технических культур (льна, свёклы, картофеля и др.). К. возникло в конце 19 в. В России первая конструкция зерноуборочной машины типа комбайна была создана в 1868 А. Р. *Власенко* (см.), но промышленного производства комбайнов в дореволюционной России не было. Раздробленность с.-х. производства, малоземелье, чересполосица не давали возможности применить такую крупную уборочную машину, как комбайн. В СССР К. заново создано в годы первой пятилетки (1928—32).

Пионером К. в СССР явился завод «Коммунар» (г. Запорожье), к-рый в 1930 первым начал выпуск комбайнов «коммунар» с шириной захвата в 4,6 *м*. В 1932 завод «Ростсельмаш» начал производство комбайнов «сталинец-1» с шириной захвата в 6,1 *м*, а завод «Саркомбайн» — комбайн СК3 (такой же конструкции, как и комбайн «коммунар»). В 1936 Люберецкий завод приступил к выпуску северного комбайна СКАГ-5А с шириной захвата в 2,54 *м*. К 1938, началу третьей пятилетки, социалистическое с. х-во СССР получило комбайнов в 6 раз, а к 1940 в 7 с лишним раз больше, чем в 1933. Таких темпов роста К. не знает ни одна капиталистич. страна мира. Снабжение с. х-ва комбайнами сыграло решающую роль в механизации уборочных работ. Так, в колхозах уборка всех зерновых комбайнами составляла (в %) в 1933, 1937, 1938, 1952 соответственно: 0,7; 33,6; 42; 70.

В годы Великой Отечественной войны 1941—45 немецко-фашистские оккупанты разрушили заводы «Ростсельмаш» и «Коммунар». В послевоенное время в короткий срок заводы были восстановлены и технически оснащены более передовым, высокопроизводительным оборудованием. С 1947 возобновился выпуск комбайнов на заводах в Запорожье и Ростове-на-Дону. Созданы комбайностроительные заводы в вост. районах страны. В 1948 производство зерновых комбайнов возросло по сравнению с 1947 в 5,1 раза, в 1949 производство комбайнов по отношению к 1948 составило 201%, в 1950 по отношению к 1949 — 159%, в 1951 по отношению к 1950—115%. Советскими конструкторами в послевоенное время созданы новые конструкции комбайнов, за что нек-рые из них удостоены (в 1947, 1949) звания лауреата Сталинской премии. До войны выпускались только 3 типа зерновых комбайнов, а в 1953 — 7 типов комбайнов новой конструкции для зерновых и технич. культур: модернизированный зерновой комбайн «сталинец-6», самоходный зерновой комбайн С-4, свеклоуборочный комбайн СКЕМ-3, льноуборочный комбайн, картофелеуборочный комбайн КОК-2, кукурузоуборочный комбайн КУ-2, силосоуборочный комбайн. В 1953 только в МТС имелось 255 тыс. зерновых комбайнов — на 66% больше, чем было в 1940.

В пятой пятилетке 1951—55 осуществляется дальнейшая модернизация комбайнов, создаются новые конструкции. В соответствии с решением Сентябрьского пленума ЦК КПСС (1953) «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР» намечено выпустить в 1954—55 картофелеуборочных комбайнов КОК-2 (для лёгких почв) 8 тыс., ККР-2 (для тяжёлых почв) 32 тыс., кукурузоуборочных комбайнов 6 тыс. и силосоуборочных 7 тыс.

Развитие К. в СССР потребовало внедрения передовых методов технологии, высокой оснащённости производства штампами, специальным режущим и мерительным инструментом и приспособлениями, внедрения агрегатных и специальных металлорежущих станков, скоростных методов обработки, механизации производства, расширения поточных методов и конвейеризации сборки.

На заводах - комбайнов обычно имеется: производство литья из серого и ковкого чугуна, сталелитейное производство, цехи кузнечные, прессовые, деревообрабатывающие, механические, - сборочные, инструментальные, ремонтные, а также заводские лаборатории и испытательные станции. Литейные цехи построены по поточному принципу. Формовочная земля приготовляется на высокопроизводительных землеприготовительных агрегатах. Подачу земли к местам формовки и уборку горелой земли осуществляют конвейеры. Формовка производится на формовочных машинах (см. рис., *1*). Для заливки опок имеются движущиеся конвейеры, а нек-рые конвейеры оборудованы специальными механизмами для укладки грузов на опоки перед заливкой металлом (см. рис., *2*). Литьё выбивается из опок на встряхивающихся выбивных решётках (см. *Литейное производство*).

На всех заводах организованы заготовительно-раскройные участки и цехи, что позволяет внедрять наиболее рациональные методы раскроя заготовок, лучше использовать отходы для изготовления деталей малых габаритов.

В кузнечно-прессовом производстве применяются многоместные штампы, совмещающие несколько операций, подача полос металла механизируется. Для производства штампованных приводных крючковых цепей внедрена автоматич. линия. Конструкция штампа обеспечивает непрерывную штамповку звеньев из стальной ленты и сборку цепи. В агрегатах линии осуществляются изготовление цепи, обкатка, термич. обработка и контроль готовой цепи.

Кроме нефтяных и газовых нагревательных печей, применяется электронагрев под гибку и штамповку. Внедряется комбинированная машина для одновременного электронагрева и гибки коленчатого вала. Внедрение этой машины исключает обработку резанием и даёт экономию на каждом валу более 2,5 *кг* металла (см. *Кузнечно-штамповочное производство*).

При термообработке массовых деталей широко применяется нагрев токами высокой частоты. Внедрение высокочастотного нагрева, помимо значительного повышения производительности, улучшило качество обработки деталей (см. *Индукционный нагрев*).

Для механич. обработки деталей широко применяются специальные и агрегатные станки (см. рис., *3*), для шлифовки — 2-шпиндельные шлифовальные станки, имеющие автоматизированные загрузочные и разгрузочные механизмы, а также устройство для автоматич. подналадки абразивных кругов по мере их износа. Корпуса и крышки подшипников обрабатываются на 6-, 7-шпиндельных вертикально-расточных станках с многопозиционными поворотными столами. Основания корпусов подшипников фрезеруются непрерывно на специальных карусельно-фрезерных станках. Ступицы колёс прицепного комбайна обрабатываются одновременно с 2 сторон на 4 позициях на высокопроизводительных агрегатных горизонтально-расточных станках. Участок обработки ступиц самоходного комбайна состоит из двух 6-шпиндельных вертикальных токарных автоматов, одного 52-шпиндельного агрегатного сверлильного станка с пятипозиционным столом и одного 14-шпиндельного резьбонарезного станка. В механич. цехах широко используются многорезцовые и многошпиндельные токарные полуавтоматы и автоматы (см. *Металлорежущий станок*).

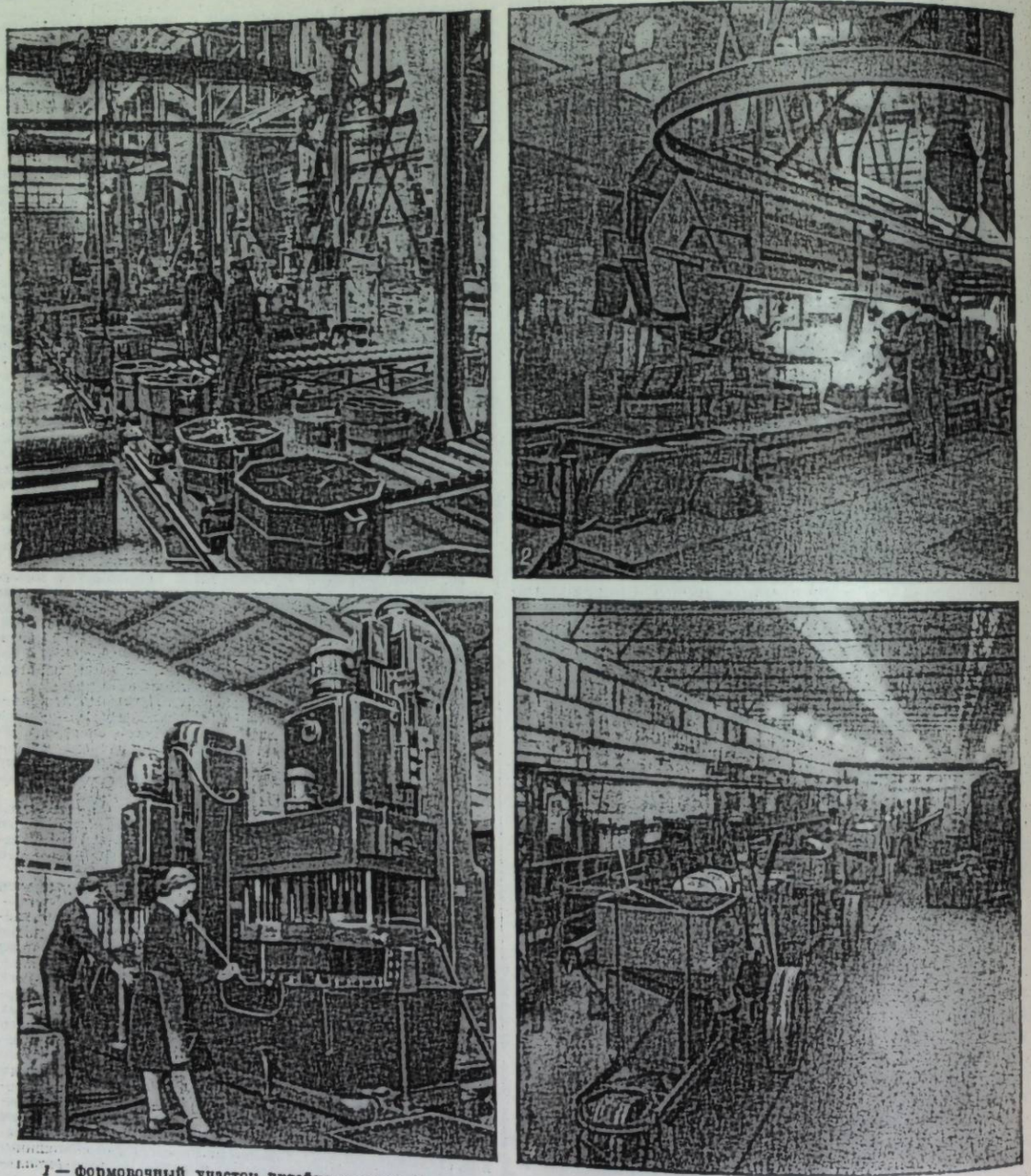
Сварка узлов применяется автоматическая и полуавтоматическая под слоем флюса, а также электрозаклёпками. Сборка узлов и комбайнов в целом осуществляется на конвейерах (см. рис., *4*).

В сборочных цехах выполняются операции окраски деталей и узлов комбайна. Эти операции, а также процесс сушки механизированы, окраска производится в окуночных ваннах на конвейерных агрегатах (см. *Лакокрасочные покрытия*).

Готовые узлы испытываются на заводских испытательных станциях, а собранные комбайны — на заводских полевых базах и на машиноиспытательных станциях в эксплуатационных условиях.

В результате совершенствования технологии и организации производства трудоёмкость изготовления зерновых комбайнов на заводах СССР за 5 лет (1948—53) снизилась более чем вдвое.

Следуя опыту Советского Союза и используя огромные достижения советской промышленности, тех-



1 — формовочный участок литейного цеха; *2* — конвейер опочных грузов; *3* — участок механической обработки; *4* — сборочный конвейер.

ников К. овладевают также и страны народной демократии. К. развивается в Чехословакии, Венгрии, Польше. В с. х-ве этих стран работают комбайны отечественного производства. Государственные МТС Чехословакии еще в 1947 были оснащены комбайнами. В Болгарии МТС и государственные хозяйства имели в 1952 св. 1500 комбайнов. Промышленность Румынии освоила производство комбайна в 1949. Согласно пятилетнему плану (1951—55) заводы Румынии выпустят в 1955 420 комбайнов. Уже в 1951 в с. х-ве Венгрии работали комбайны, выпущенные промышленностью страны. По пятилетнему плану (1950—54) намечается выпуск заводами Венгрии св. 1500 комбайнов. В Польше по шестилетнему плану (1950—55) производство комбайнов для уборки зерновых возрастёт до 750 штук; в государственных хозяйствах к этому времени комбайны будут убирать 30% всех зерновых культур.

В капиталистич. странах подавляющая часть всего производства комбайнов приходится на США. Несмотря на это, комбайнами владеет незначительная часть хозяйств (в 1950—10%). Это объясняется тем, что комбайн для огромного большинства хозяйств недоступен. Раздроблённость сельского хозяйства в США сказывается на типах выпускаемых комбайнов. Так, св. 70% всего производства комбайнов приходится на небольшие машины шириной захвата менее 6 футов. В других странах, кроме Англии и Канады, производства комбайнов почти нет.

КОМБАРЕ́ЛЬ — стоянка эпохи верхнего палеолита в пещере Комбарель, близ Лез-Эзи, в департаменте Дордонь, во Франции. Открыта в 1901, изучена франц. археологами А. Брейлем, Л. Капитаном и Д. Пейрони. Замечательна наскальными изображениями, в основном эпохи ранней *мадленской культуры* (см.), но частично ещё более древними, восходящими к *ориньякской культуре* (см.). На стенах пещеры длиной 216 *м* на 400 рисунках изображены мамонты, носороги, лошади, зубры, северные и благородные олени, альпийские козлы, львы, волки и т. д. Есть и рисунки людей в масках, вероятно, надевавшихся при исполнении магических охотничьих обрядов. Изображения нанесены преимущественно гравировкой, красочные встречаются редко. К. даёт хорошие образцы реалистич. искусства палеолитич. охотников.

КОМБАРЬЕ́, Жюль (1859—1916) — французский музыковед. Крупный исследователь старинной французской светской музыки, особенно песни. Автор многочисленных работ по истории музыки и музыкальной эстетике: «Музыка. Ее законы, ее развитие» (1910), «История музыки. От ее происхождения до начала XX века» (3 тт., 1913—19, 3-й том издан посмертно; главы из 1-го тома изданы в рус. пер. — «Французская музыка XVI века», 1932). При богатстве фактического материала, тщательности музыкального анализа, меткости отдельных характеристик трудам К. присущи серьёзные недостатки: идеалистическое понимание причин, определяющих историческое развитие музыкального искусства, порочная теория происхождения музыки от магического культа, недооценка великого вклада славянских народов в мировую музыкальную культуру.

КОМБАТА́НТЫ (от франц. combattant — воин, боец) — в международном праве лица, входящие в состав вооружённых сил *воюющей стороны* (см.). К. считается весь личный состав вооружённых сил воюющей стороны, за исключением медицинских работников, интендантского состава, военно-юридического и другого персонала, к-рые вместе с корреспондентами и другими гражданскими лицами относятся к некомбатантам. К. является также весь личный состав ополчений, добровольческих отрядов, организованных движений сопротивления воюющей стороны.

КОМБЕ́ДЫ (комитеты бедноты) — организации деревенской бедноты в РСФСР в 1918. См. *Комитеты бедноты*.

КОМБИКО́РМ (комбинированный корм) — приготовленная на заводах смесь из различных кормов, правильно сбалансированная по содержанию необходимых для животных питательных и минеральных веществ, а также витаминов. Различают К. полнорационные и концентрированные. К. полнорационный представляет собой смесь концентрированных и грубых кормов; она заменяет полный суточный *кормовой рацион* (см.) животного и обеспечивает нормальное наполнение пищеварительного тракта т. н. балластными веществами, что необходимо для правильной функции кишечника. К. изготовляется в виде брикетов длиной 16—17 *см* и шириной 7—8 *см*. К. концентрированный (К.-концентрат) состоит из различных *концентрированных кормов* (см.), из к-рых животное в состоянии использовать максимум питательных веществ при скармливании с грубыми и сочными кормами. Изготовляется в виде измельчённой сыпучей массы, а также брикетов, гранул и галет. Комбикормовая пром-сть СССР выпускает К. в строгом соответствии с установленными требованиями к их качеству. К. способствует повышению продуктивности с.-х. животных и сокращению затрат корма на единицу получаемой продукции.

КОМБИКО́РМОВАЯ ПРОМЫ́ШЛЕННОСТЬ — отрасль промышленности, вырабатывающая *комбикорм* (см.) для с.-х. животных (крупного рогатого скота, лошадей, свиней), для домашней птицы (кур, уток и др.) и рыб. Для производства комбикормов используются в качестве сырья семена зерновых фуражных культур (овёс, ячмень, кукуруза и др.), остатки пищевой пром-сти (отруби, мельничная пыль, зерноотходы, мучки, сечки, барда, жмыхи, шроты, сухой жом, меласса, мансовый корм, мясокостная, кровяная, костяная и рыбная мука), продукты гидролизной пром-сти (кормовые сухие дрожжи), минеральные корма (поваренная соль, мел, ракушечная крупа) и др. В полнорационных комбикормах используется сено посевных трав и естественных лугов.

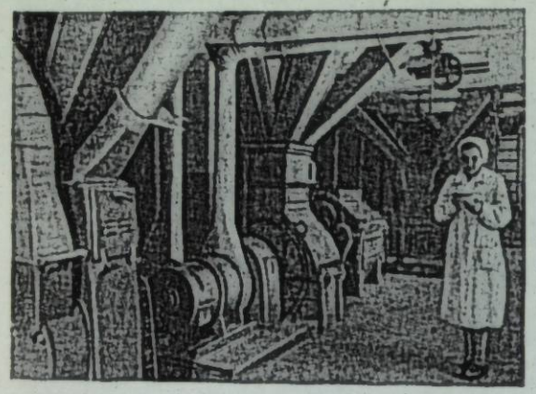
В царской России К. п. не было. Отдельные предприниматели делали попытки создать предприятия для выработки кормовых смесей, но качество этих смесей было чрезвычайно низким. Предприятия К. п. не имели большого распространения.

В СССР К. п. создана заново в годы первой пятилетки (1928—32). В постановлении Совета Народных Комиссаров СССР и ЦК ВКП(б) «О развертывании социалистического животноводства» от 30 июля 1931 было предложено: «Наряду с развертыванием комбикормовой промышленности в системе НКСнаба СССР создать в системе НКЗема СССР специальный трест „Комбикормов" для строительства заводов и организации производства комбикормов...

«Предложить ВСНХ СССР в месячный срок приступить к развертыванию производства оборудования для комбикормовой промышленности...».

За годы предвоенных пятилеток в СССР было построено 19 комбикормовых заводов. Одновременно создавались небольшие заводы при совхозах, птицефабриках и в системе промкооперации. К 1940 один из наиболее крупных заводов К. п.— Чкаловский, выпускал в год 124 тыс. *т* комбикормов; Киевский, Воронежский, Московский, Харьковский, Днепропетровский и др. — от 40 до 112 тыс. *т* комбикормов в год. Для разработки научных вопросов, связанных с развитием К. п., в 1934 организована Центральная научно-исследовательская лаборатория К. п. В годы четвёртой пятилетки (1946—50) К. п., несмотря на значительные разрушения во время войны, восстановила мощность своих предприятий, увеличила их количество и улучшила качество выпускаемых комбикормов. Значительно расширился их ассортимент за счёт выработки комбикормов для различных видов и возрастов птиц, рыб и молодняка свиней. Начался выпуск *концентрированных кормов* (см.) в виде брикетов с добавлением мелассы. Увеличилась производительность заводов. Так, выработка комбикормов на Чкаловском заводе достигла за пятилетие 190 тыс. *т* в год, на Киевском, Куйбышевском, Балашовском, Саратовском, Семипалатинском, Московском и других заводах — от 70 до 115 тыс. *т*. Комбикормовые заводы в СССР представляют собой высокомеханизированные пред-

приятия. Выработка комбикормов производится по следующей технологич. схеме: 1) Приёмка сырья. 2) Очистка сырья от посторонних механич. примесей на сепараторе, двойном встряхивателе, рассеве или бурате. 3) Размол в дробилках до необходимого



Размольное отделение на Московском комбикормовом заводе.

размера — мелкий, средний и крупный. 4) Дозировка отдельных видов сырья. Дозировочное отделение имеет ряд дозаторов, соединённых в батареи, в к-рые засыпаются готовые полуфабрикаты для подачи их на смешивание в тех порциях, к-рые необходимы при производстве комбикорма согласно рецепту, составленному лабораторией техно-химич. контроля. 5) Смешивание полуфабрикатов, поступивших из дозаторов, производится в смесителе. Из смесителя выпускается комбикорм, соответствующий по качеству технич. условиям. После смешивания комбикорма, подлежащие прессованию, подаются на брикетные прессы. Кроме того, по всей схеме технологич. процесса имеются магнитные установки, улавливающие ферромагнитные примеси. Контроль за качеством полуфабриката и готовой продукции осуществляется лабораториями техно-химич. контроля. Операции, связанные с затратой физич. труда, выполняются механизмами и агрегатами. Заводы средней производительности располагают (1952) энергетич. оборудованием мощностью до 700 *квт*, технологическим и межцеховым транспортным оборудованием, в т. ч. нориями (механизмы, подающие сыпучие материалы в вертикальном направлении) более чем на 500 *m*, цепными транспортёрами (перемещение грузов в горизонтальном направлении) общей длиной 300—400 погонных метров и т. д. Все эти мощные механизмы обрабатывают и транспортируют сырьё и готовую продукцию, причём грузооборот их в 1952 достиг 800 *m* в сутки. На заводах К. п. внедряются автоматы по дозированию и взвешиванию.

Все процессы производства от момента поступления сырья на завод до выпуска готовых комбикормов осуществляются в закрытых машинах и аппаратах, что обеспечивает гигиену труда рабочих. Высокая степень механизации производственных процессов позволила увеличить производительность труда рабочих до 130,8% в 1951 по сравнению с 1940 и выработку комбикормов в год на одного рабочего до 955 *m* против 730 *m*.

В результате работы советских зоотехников (Е. А. Богданова, М. И. Дьякова, А. П. Редькина) и трудов научно-исследовательских организаций (Центрального научно-исследовательского ин-та комбикормовой пром-сти, б. Пушкинской зоотехнич. лаборатории, Полтавского научно-исследовательского ин-та свиноводства, Военно-ветеринарной академии и Ветеринарного научно-исследовательского ин-та), а также использования опыта передовиков социалистического животноводства разработаны рецепты комбикормов для различных видов с.-х. животных.

В странах народной демократии до победы нового общественного строя К. п. не существовала. Только после осуществления демократических преобразований, обеспечивших быстрое развитие наряду с другими отраслями и сельскохозяйственного производства, начала создаваться прочная кормовая база для животноводства, заложена основа для развития К. п. В Болгарии построен и введён в эксплуатацию (1952) крупный комбикормовый завод.

КОМБИНА́Т (от позднелат. combinatus — соединённый) — в СССР предприятие, объединяющее несколько связанных друг с другом по технологич. процессу предприятий, напр. Кузнецкий и Магнитогорский металлургич. комбинаты имени И. В Сталина; административное объединение взаимно технологически не связанных предприятий одной отрасли (Азнефтекомбинат). К. называются также объединения мелких производств — цехов в местной пром-сти, напр. районные промышленные комбинаты и предприятия коммунально-бытового обслуживания граждан, состоящие из цехов: химич. чистки, ремонта одежды, парикмахерской и др. Руководство К. осуществляет управляющий (директор) на основе единоначалия.

В капиталистических странах К. представляют собой систему различных предприятий, объединённых гл. обр. организационно, в интересах конкурентной борьбы той или иной монополии. Такая структура К. определяется погоней монополий за максимальной прибылью, борьбой за сырьё, рынки сбыта (см. *Комбинирование в промышленности*).

КОМБИНА́Т БАЛАХНИ́НСКИЙ ЦЕЛЛЮЛО́ЗНО-БУМА́ЖНЫЙ ИМЕНИ Ф. Э. ДЗЕРЖИ́НСКОГО — см. *Балахнинский целлюлозно-бумажный комбинат имени Ф. Э. Дзержинского.*

КОМБИНА́Т ГЛУ́ХОВСКИЙ ХЛОПЧАТОБУМА́ЖНЫЙ ИМЕНИ В. И. ЛЕ́НИНА — см. *Глуховский хлопчатобумажный комбинат имени В. И. Ленина.*

КОМБИНА́Т ИВА́НОВСКИЙ МЕЛА́НЖЕВЫЙ ИМЕНИ К. И. ФРОЛО́ВА — см. *Ивановский меланжевый комбинат имени К. И. Фролова.*

КОМБИНА́Т ИМЕНИ МА́ТИАСА РА́КОШИ — металлургические и машиностроительные заводы, крупнейшие предприятия Венгерской Народной Республики. Расположены на о-ве Чепель (в зоне Большого Будапешта). Основаны на базе предприятий концерна *«Вайс Манфред»* (см.), созданного в 1890—92.

Комбинат известен в истории Венгрии своими славными революционными традициями. Венгерские трудящиеся с давних пор называют его почётным именем — «Красный Чепель». В 1919 чепельские металлисты боролись в первых рядах защитников Венгерской советской республики. Во время фашистской диктатуры Хорти (1919—44) рабочие «Красного Чепеля» представляли наиболее передовую и сплочённую часть венгерского рабочего класса. В годы второй мировой войны (1939—45) ок. 70% промышленного оборудования заводов было уничтожено или вывезено немецкими фашистами.

После победы строя народной демократии рабочие заводов идут в авангарде борцов за построение социализма в Венгрии. 22 ноября 1946 заводы «Вайс Манфред», в числе других предприятий тяжёлой пром-сти, были взяты под контроль государства. В результате национализации промышленности заводы в 1948 стали собственностью народно-демократического государства. 30 марта 1950 заводам было присвоено имя Матиаса Ракоши. В первые два года пятилетнего плана (1950—54) продукция заводов утроилась по сравнению с 1938, а производительность труда повысилась в 1,7 раза. Заводы являются инициаторами применения на предприятиях Венгрии опыта советских рабочих-новаторов.

Предприятия имени Матиаса Ракоши имеют хорошо оборудованные ремесленные школы, где готовятся новые кадры квалифицированных рабочих (к началу 1950 количество учащихся достигло 3000 чел.), центральную библиотеку, насчитывающую св. 21 тыс. книг, десятки заводских и цеховых библиотечек, располагают (1952) 8 детскими садами и яслями, домами отдыха, клубом, стадионом, спортивными залами и площадками.

КОМБИНА́Т КАЗА́НСКИЙ МЕХОВО́Й — крупное предприятие меховой пром-сти СССР. Выпускает различные меховые изделия и перерабатывает разные виды мехового сырья. Находится в г. Казани (Татарская АССР). Первая сырейно-красильная фабрика была организована в 1928. За годы первой пятилетки (1928—32) были созданы фабрики: 2 сырейно-красильные, шапочно-меховая, скорняжно-пошивочная, ремонтно-механич. завод, утильзавод и школа ФЗУ. С 1938 комбинат специализировался в основном на переработке меховой овчины. Им были освоены способы обработки тонкорунной и метисной овчины и имитирование её под нутрию, котик и другие меха. Скорняжно-пошивочная и шапочная фабрики изготовляют из мехового полуфабриката овчины воротники, головные уборы, детские пальто, манто, жакеты, пиджаки и другие меховые изделия. Утильзавод перерабатывает отходы производства на шерсть, клей и жир. Ремонтно-механический завод производит запасные детали и оборудование.

За достигнутые успехи по обеспечению фронта меховым обмундированием в период Великой Отечественной войны комбинат в 1944 был награждён орденом Ленина.

В годы четвёртой пятилетки (1946—50) на комбинате механизированы трудоёмкие процессы, предприятия оснащены усовершенствованными сушильными установками и оборудованием, скорняжно-пошивочное производство переведено на поточные методы работы, разработана более совершенная его технология. В 1951 и 1952 на предприятиях комбината установлены конвейеры по раскрою меха, пошивке меховых изделий и головных уборов. В 1951 за разработку и промышленное освоение нового метода обработки меховой овчины с облагораживанием волосяного покрова группа работников комбината удостоена Сталинской премии. В 1952 выпуск продукции комбината по сравнению с 1940 увеличился на 77%.

Комбинат имеет (1953) для своих работников благоустроенные жилые дома, клуб, поликлинику, детские сады и др.

КОМБИНА́Т КРАСНОХО́ЛМСКИЙ КАМВО́ЛЬНЫЙ — см. *Краснохолмский камвольный комбинат.*

КОМБИНА́Т КУЗНЕ́ЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИ́ЧЕСКИЙ ИМЕНИ И. В. СТА́ЛИНА — см. *Кузнецкий металлургический комбинат имени И. В. Сталина.*

КОМБИНА́Т МАГНИТОГО́РСКИЙ МЕТАЛЛУРГИ́ЧЕСКИЙ ИМЕНИ И. В. СТА́ЛИНА — см. *Магнитогорский металлургический комбинат имени И. В. Сталина.*

КОМБИНА́Т МОСКО́ВСКИЙ МЯСНО́Й ИМЕНИ А. И. МИКОЯ́НА — см. *Мясокомбинат имени А. И. Микояна.*

КОМБИНА́Т РЫ́БНЫЙ МУ́РМАНСКИЙ — см. *Рыбный Мурманский комбинат.*

КОМБИНА́Т ШАМПА́НСКИХ ВИН ГРУ́ЗИИ — одно из производственных предприятий винодельческой пром-сти СССР. Включает: тбилисские заводы шампанских вин, марочных вин и виннокаменной кислоты; Зестафонский, Орджоникидзевский, Терджольский, Сачхерский, Горийский, Каспский, Мухранский винные заводы; Аггеетский, Терджольский, Агаянский, Цриохский, Вачевский виноградарские совхозы; 28 цехов-пунктов первичного виноделия, подсобные предприятия, строительно-монтажное управление и розничную торговую сеть в пределах Грузинской ССР.

В 1936, при организации комбината, он объединял только несколько мелких предприятий и 2 совхоза. За период 1936—51 созданы новые предприятия, в т. ч. крупнейший в СССР Тбилисский завод шампанских вин, производственной мощностью 4 млн. бутылок шампанского в год, из них 3 млн. бутылок по резервуарному способу и 1 млн.— по бутылочному. Предприятия комбината оборудованы новейшей техникой. Они вырабатывают в основном полусухое, полусладкое и сладкое шампанское, а также марочные сухие вина, ординарные сухие, крепленые вина, виноградную водку и виннокаменную кислоту; в виде сырья производят шампанские и столовые виноматериалы, коньячный спирт, виноградный спирт-сырец, виннокислую известь. Площадь виноградников сырьевой зоны комбината составляет св. 13 тыс. *га*, около половины к-рых принадлежит колхозам.

Первый массовый выпуск советского шампанского был осуществлён в 1940. В 1951 довоенный уровень производства шампанского на предприятиях комбината превзойдён в 2 с лишним раза.

КОМБИНА́ТОР ГИДРОТУРБИ́Н — группа механизмов, управляющих поворотом лопастей рабочего колеса гидравлич. турбины. К. г. применяются в турбинах поворотно-лопастного типа, в к-рых развиваемая мощность и кпд определяются положением двух регулирующих органов — поворотных лопаток направляющего аппарата и поворотных лопастей рабочего колеса. Для получения оптимального значения кпд каждому открытию лопаток направляющего аппарата должен соответствовать определённый угол разворота лопастей рабочего колеса, т. н. комбинаторная зависимость. При работе турбины комбинаторную зависимость автоматически поддерживает К. г. Напор воды на гидростанции в разные периоды года, а иногда и суток значительно изменяется, при этом изменяется необходимая комбинаторная зависимость. Ленинградский металлич. завод имени И. В. Сталина создал конструкцию К. г., обеспечивающего работу турбины с оптимальным кпд в широком диапазоне мощностей при различных напорах воды. См. *Гидравлическая турбина.*

КОМБИНАТО́РИКА — раздел элементарной математики, в к-ром изучаются нек-рые операции над конечными множествами, т. е. над определённым числом предметов (безразлично, какой природы, напр.: букв, чисел, геометрич. фигур и т. п.). Сами эти предметы называются элементами множества. Основ-

ными и типичными операциями и связанными с ними задачами К. являются следующие:

1) Упорядочение множества, состоящее в установлении определённого порядка следования элементов множества друг за другом. Упорядочение конечного множества может быть осуществлено нумерацией его элементов. Пусть множество состоит из n элементов; после упорядочения они образуют конечную последовательность $[v_1, v_2, \ldots, v_n]$ (v_1 — первый элемент, v_2 — второй элемент, ..., v_n — n-й элемент), к-рую называют упорядоченным множеством, или перестановкой из n элементов. В связи с этой операцией ставится задача определения числа различных способов упорядочить данное множество, т. е. числа всех различных перестановок из n элементов. Это число обозначается через P_n. Можно доказать, что

$$P_n = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \ldots \cdot n = n! \qquad (1)$$

(знак $n!$ читается: «n факториал»; во многих вопросах оказывается целесообразным распространить это обозначение и на значение $n=0$, полагая $0!=1$, см. *Гамма-функция*). Напр., множество из трёх элементов a, b, c можно упорядочить шестью ($3!=6$) способами, т. е. существует шесть перестановок из трёх элементов: (a, b, c); (a, c, b); (b, a, c); (b, c, a); (c, a, b); (c, b, a).

2) Образование подмножеств, состоящее в выделении из данного множества M нек-рой части его элементов. Выделенные элементы образуют подмножество множества M; само множество M также рассматривается как одно из своих подмножеств; кроме того, к подмножествам любого множества причисляют ещё т. н. «пустое» множество, не содержащее ни одного элемента. Если M содержит n элементов, то любое подмножество множества M, содержащее k элементов ($k=0, 1, 2, \ldots, n$), называется сочетанием из n элементов данного множества по k элементов (значению $k=0$ соответствует пустое множество, $k=n$ — само множество M). В связи с этой операцией ставится задача определения числа всевозможных сочетаний из n элементов по k элементов. Это число обозначается через C_n^k, или $\binom{n}{k}$. Можно доказать, что

$$C_n^k = \frac{n!}{k!\,(n-k)!} = \frac{n(n-1)\ldots(n-k+1)}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \ldots \cdot k} \qquad (2)$$

(выражение $\frac{n!}{k!\,(n-k)!}$ сохраняет смысл при $k=0$ и $k=n$: $\frac{n!}{0!\,n!}=1$). Напр., для множества из пяти элементов a, b, c, d, e можно образовать десять $\left(C_5^2 = \frac{5 \cdot 4}{1 \cdot 2} = 10\right)$ подмножеств, содержащих каждое по два элемента этого множества, т. е. существует десять сочетаний из пяти элементов по два: (a, b); (a, c); (a, d); (a, e); (b, c); (b, d); (b, e); (c, d), (c, e); (d, e).

Числа C_n^k называются также биномиальными коэфициентами, так как они входят в разложение n-й степени двучлена в качестве коэфициентов:

$$(a+b)^n = C_n^0 a^n + C_n^1 a^{n-1} b + C_n^2 a^{n-2} b^2 + \cdots + C_n^{n-1} a b^{n-1} + C_n^n b^n.$$

Общее число всех подмножеств множества, содержащего n элементов, равно 2^n (здесь в число подмножеств также включены пустое множество и само множество), т. е.

$$C_n^0 + C_n^1 + C_n^2 + \cdots + C_n^{n-1} + C_n^n = 2^n.$$

Важными соотношениями между биномиальными коэфициентами являются ещё следующие:

$$C_n^k = C_n^{n-k},$$

$$C_n^k + C_n^{k+1} = C_{n+1}^k;$$

на последнем соотношении основано построение т. н. треугольника Паскаля (см. *Арифметический треугольник*).

3) Образование упорядоченных подмножеств приводит к понятию размещения из n элементов по k элементов; так называется каждое упорядоченное подмножество, состоящее из k элементов данного множества (содержащего n элементов); при этом считается, что пустое множество (как и подмножество, состоящее из одного элемента) может быть упорядочено единственным образом. Число размещений из n элементов по k обозначается через A_n^k, оно равно

$$A_n^k = n(n-1) \ldots (n-k+1). \qquad (3)$$

Действительно, число подмножеств множества из n элементов, состоящих из k элементов, равно C_n^k; каждое из них может быть упорядочено P_k способами. Это приводит к соотношению

$$A_n^k = P_k C_n^k \qquad (4)$$

между тремя основными комбинаторными функциями P_k, C_n^k и A_n^k. Из формул (4), (1) и (2) вытекает равенство (3).

Формулы К. [в том числе и приведённые выше формулы (1) и (2)] выводятся, как правило, из рекуррентных соотношений методом полной математич. индукции или путём составления и изучения *производящих функций* (см.).

Основные проблемы К. возникли в связи с формированием в 17 и 18 вв. алгебры многочленов и теории вероятностей и тогда же были разрешены. В качестве примера можно привести возведение в степень многочлена:

$$(x_1 + x_2 + \cdots + x_k)^n = \sum A^{(n)}_{q_1, q_2, \ldots, q_k} x_1^{q_1} x_2^{q_2} \ldots x_k^{q_k};$$

здесь суммирование производится по значениям $q_1, q_2, \ldots, q_k$, связанным соотношением $q_1 + q_2 + \ldots + q_k = n$; коэфициент $A^{(n)}_{q_1, q_2, \ldots, q_k}$ — т. н. полиномиальный коэфициент — определяется формулой:

$$A^{(n)}_{q_1, q_2, \ldots, q_k} = C_n^{n-q_1} C_{n-q_1}^{n-q_1-q_2} \ldots C_{q_k}^0 = \frac{n!}{q_1!\, q_2! \ldots q_k!}.$$

В теории вероятностей комбинаторные задачи появились, напр., при подсчёте вероятностей на основании гипотезы о «равновозможных» или «равновероятных» событиях. В дальнейшем задачи комбинаторного характера возникли во многих математич. дисциплинах. Весьма сложные комбинаторные функции, требующие для своего изучения использования аппарата математич. анализа, встречаются в теории чисел. Типичным примером является число $p(n)$ существенно различных разложений натурального числа n на сумму произвольного числа положительных целых слагаемых (включая и «разложение», состоящее из самого числа; два разложения, отличающиеся только порядком слагаемых, при определении $p(n)$ существенно различными не считаются). Так, $p(5)=7$ ($5=1+4=2+3=1+1+3=1+2+2=1+1+1+2=1+1+1+1+1$). Производящей функцией для комбинаторной функции $p(n)$ является

$$F(x) = \frac{1}{(1-x)(1-x^2)(1-x^3)\ldots} = \sum_{n=0}^{\infty} p(n) x^n.$$

$$p(0) = 1.$$

К К. тесно примыкает понятие *подстановки* (см.), сыгравшее значительную роль в общем исследовании

алгебраич. уравнений. Подстановкой называется операция, переводящая одну перестановку из n элементов в другую (или в ту же самую), т. е. операция переупорядочения множества или перенумерации его элементов. Подстановка обозначается символом $\begin{pmatrix} 1 & 2 & \ldots & n \\ k_1 & k_2 & \ldots & k_n \end{pmatrix}$, где $k_1, k_2, \ldots, k_n$ — нек-рая перестановка чисел $1, 2, \ldots, n$. Эта подстановка переводит первый элемент в элемент с номером k_1, второй элемент — в элемент с номером $k_2, \ldots, n$-й элемент — в элемент с номером k_n.

Подстановка $\begin{pmatrix} 1 & 2 & \ldots & n \\ k_1 & k_2 & \ldots & k_n \end{pmatrix}$ определяет взаимно-однозначное отображение множества из n элементов $[v_1, v_2, \ldots, v_n]$ на самого себя, при к-ром элемент v_m переходит в элемент v_{k_m}. Можно было бы при самом определении подстановки исходить из этого.

Легко видеть, что число подстановок, применяемых к перестановкам из n элементов, равно $P_n = n!$. Естественно определяется умножение двух таких подстановок. С введением умножения совокупность $n!$ подстановок превращается в *группу* (см.). Группа подстановок играет существенную роль в теории алгебраич. уравнений (см. *Галуа теория*). С их изучения началось развитие теории групп.

В учебной и научной литературе элементы К. включаются обычно в виде отдельной главы в курсы алгебры. В школьном преподавании К. подчинена изложению вопроса о степени двучлена (бинома Ньютона).

Лит.: Новоселов С. И., Специальный курс элементарной алгебры, М., 1951; Александров П. С., Введение в теорию групп, 2 изд., М., 1951; Netto E., Lehrbuch der Combinatorik, 2 Aufl., Lpz. — B., 1927.

КОМБИНАТО́РНАЯ ТОПОЛО́ГИЯ — часть *топологии* (см.), в которой топологич. свойства геометрич. фигур изучаются при помощи их разбиений на более элементарные фигуры [напр., разбиение *полиэдров* (см.) на симплексы] или при помощи покрытий системами множеств. Этот метод применим, как показывают работы гл. обр. советских учёных, в самых широких предположениях об изучаемых фигурах.

Лит.: Александров П. С., Комбинаторная топология, М.—Л., 1947; Понтрягин Л. С., Основы комбинаторной топологии, М.—Л., 1947; Александров П. С. и Ефремович В. А., Очерк основных понятий топологии, М.—Л., 1936.

КОМБИНАТО́РНЫЕ ИЗМЕНЕ́НИЯ ЗВУ́КОВ — звуковые изменения, являющиеся результатом взаимодействия звуков в процессе их произнесения в связной речи. Так как звуки речи практически всегда употребляются в речевом потоке, где они быстро сменяют друг друга, то это приводит к различным изменениям их, затрагивающим или одну из артикуляционных фаз — рекурсию или экскурсию, или же весь звук полностью. Примером первого случая является огубление согласных в их конечной фазе, т. е. эксплозии, в русском языке перед губными гласными «о», «у» (ср. начальные «д» и «с» в словах «дом», «суд» и «дам», «сад»). Хотя изменения такого рода и не замечаются говорящими, однако в истории развития фонетич. системы языка они играют очень важную роль, т. к. могут привести к изменению состава фонем. Примером второго случая является в русском языке полное оглушение звонких шумных согласных перед глухими, ср. «лодочка», но «лодка» (т. е. «лотка»), и т. п. К К. и. з. относятся *ассимиляция*, *диссимиляция*, *метатеза*, *элизия* (см.), стяжение, а также выпадение гласных и согласных и развитие новых гласных и согласных в группах звуков.

КОМБИНАЦИО́ННОЕ РАССЕ́ЯНИЕ СВЕ́ТА — рассеяние света, обусловливаемое молекулярной структурой вещества и сопровождающееся заметным изменением длины волны рассеиваемого света. Явление это было открыто в 1928 советскими учёными Л. И. Мандельштамом и Г. С. Ландсбергом при исследовании рассеяния света в кристаллах и одновременно индийскими учёными В. Раманом и С. Кришнаном при изучении рассеяния света в жидкостях. В зарубежной литературе явление К. р. с. носит обычно название «эффекта Рамана».

Сущность явления и его законы. Если пучок монохроматич. света частоты ν пропустить через чистое вещество, то вследствие молекулярной структуры вещества часть света будет рассеиваться в стороны (см. *Рассеяние света*). Рассеянный свет содержит не только частоту ν, но также ряд изменённых частот $\nu_{ком.}$, причём разность $\nu - \nu_{ком.}$ характерна для исследуемого вещества.

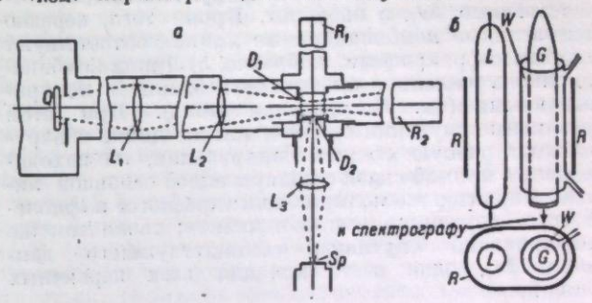


Рис. 1. Схема установки для наблюдения комбинационного рассеяния света. *а* — установка для изучения кристаллов: Q — ртутная лампа; L_1—L_3 — объективы, концентрирующие свет на кристалле, L_3 — конденсор для освещения щели спектрографа (S_p); D_1, D_2 — диафрагмы, защищающие спектрограф от паразитного света; R_1, R_2 — почернённые трубы, поглощающие проходящий свет и обеспечивающие чёрный фон для наблюдения слабого рассеянного света. *б* — установка для изучения жидкостей и газов: L — ртутная лампа; G — сосуд с изучаемым веществом, окружённый холодильником (W); R — рефлектор. Стрелка показывает направление на ось спектрографа.

Методика наблюдения обусловлена характером явления. Необходимо сконцентрировать возможно более интенсивный пучок света на изучаемом объекте и наблюдать рассеянный свет при помощи спектрографа. Источник света должен обладать линейчатым, а не сплошным спектром (наиболее подходящим источником является ртутная лампа). Рис. 1, *а* даёт представление о схеме расположения, удовлетворяющей указанным условиям и обычно применяемой при исследовании кристаллов. При исследовании жидкостей обычно используют метод освещения, при к-ром ртутная лампа и сосуд с исследуемой жидкостью, защищённый холодильником, помещаются рядом и окружаются рефлектором (рис. 1, *б*).

Основные законы, относящиеся к изменению частоты, следующие: 1) Каждая линия источника света сопровождается появлением системы линий изменённой частоты (спутники). 2) Каждый спутник обладает частотой, отличающейся на $\Delta\nu_j$ от частоты вызвавшей его линии, причём разным спутникам системы, сопровождающим данную линию, соответствуют различные $\Delta\nu_j$. Но при переходе от одной линии первичного пучка к другой (при изменении ν) совокупность значений $\Delta\nu_j$ остаётся неизменной. 3) Спутники образуют симметричную систему, т. е. каждому спутнику, имеющему частоту $\nu - \Delta\nu_j$, соответствует спутник с частотой $\nu + \Delta\nu_j$. Первые соответствуют линиям, смещённым в длинноволновую часть спектра («красные», или стоксовы спутники), вторые — линиям, смещённым к коротковолновому концу спектра («фиолетовые», или антистоксовы спутники). Таким образом, частоты спутников мо-

гут быть выражены формулой $\nu_{ком.} = \nu \pm \Delta\nu_j$, где $\Delta\nu_j$ — постоянные, характеризующие вещество и не зависящие от частоты возбуждающего света. Число различных спутников (число значений индекса j) и их относительная интенсивность также зависят от рассеивающего вещества. Но интенсивности «фиолетовых» спутников всегда значительно меньше интенсивностей соответственных «красных» спутников и имеют общую тенденцию к ослаблению по мере увеличения $\Delta\nu_j$. 4) Характерные для рассеивающего вещества константы $\Delta\nu_j$ представляют собой собственные частоты инфракрасных колебаний молекулы изучаемого вещества $\nu_{инфр.}$, т. е. $\Delta\nu_j = \nu_{инфр.}$. Однако не для всех известных $\nu_{инфр.}$ находятся соответственные $\Delta\nu_j$, и наоборот. Кроме того, нередко интенсивные комбинационные линии соответствуют слабым инфракрасным, и обратно. 5) Линии комбинационного рассеяния оказываются б. или м. поляризованными (см. *Поляризация света*). При этом различные спутники одной и той же линии обнаруживают разную степень поляризации, не находящуюся в прямой связи с поляризацией основной линии. Характер же поляризации «красного» и «фиолетового» спутников всегда одинаков; точно так же поляризация спутника, соответствующего данному $\Delta\nu_j$, одна и та же для всех первичных линий.

Табл. 1. — Независимость $\Delta\nu$ от ν в комбинационном рассеянии и симметрия положения «красного» и «фиолетового» спутников.

Частота основной линии	Бензол C_6H_6	Хлороформ $CHCl_3$		Четырёххлористый углерод CCl_4	
	«красный» спутник	«красный» спутник	«фиолетовый» спутник	«красный» спутник	«фиолетовый» спутник
33 692	992,9	—	—	—	—
33 086	991,3	667,9	—	459,7	—
31 985	992,9	667,7	669,3	458,3	459,4
31 923	992,3	667,3	669,5	457,8	460,4
29 917	—	668,1	670,5	458,7	458,8
27 388	991,2	666,6	—	458,4	461,2
27 354	991,3	666,8	669,9	459,4	461,8
24 705	992,2	669,2	669,5	457,9	459,7
24 515	—	667,5	—	457,8	—
23 034	992,9	667,3	—	—	—
22 994	992,1	670,8	—	457,8	—
22 938	992,3	669,4	667,1	459,6	457,8
Среднее	992,0	668,0	669,4	458,5	460,2

Табл. 2. — Сопоставление волновых чисел по данным инфракрасного поглощения и комбинационного рассеяния.

Толуол		Кристаллич. кварц		Толуол		Кристаллич. кварц	
инфракрасн.	комбинац.	инфракрасн.	комбинац.	инфракрасн.	комбинац.	инфракрасн.	комбинац.
—	210	128	127•	1190	1200	800••	800
—	515	—	208•	1380	1375	1110••	1075
—	620	263•	268	1456•	—	1200	1250
767	780	384	360	1550	—	—	—
979	981••	—	405	1610	1600	—	—
1030••	1024	480	465••	3000•	2920•	—	—
1080••	—	—	694	—	3050•	—	—

Примечание. Сильные линии обозначены одной звёздочкой (•); очень сильные — двумя звёздочками (••).

Закономерности, формулируемые выше, хорошо иллюстрируются таблицами 1—3. В этих таблицах частоты линий и их изменения приведены в волновых числах (обратные сантиметры, $см^{-1}$), т. е. выражаются числом волн, укладывающихся на сантиметре. В теоретич. формулах применяются частоты в обычном

Табл. 3. — Степень деполяризации различных линий комбинационного рассеяния для CCl_4.

$\Delta\nu$ в $см^{-1}$	$\rho = \frac{I_x}{I_z}$	$\Delta\nu$ в $см^{-1}$	$\rho = \frac{I_x}{I_z}$
218	0,83	760	0,86
314	0,76	795	0,86
458	0,05	—	—

I_x и I_z — интенсивности света с колебаниями вдоль осей x и z, где x — направление первичного пучка, y — направление наблюдения, z — перпендикулярно и x и y.

смысле, т. е. число волн, испускаемых в секунду (обратные секунды, $сек^{-1}$), получаемые из первых умножением на $3 \cdot 10^{10}$ (скорость света).

Таким образом, при помощи явления К. р. с. оказывается возможным сравнительно просто и точно определить $\nu_{инфр.}$, т. е. собственные частоты молекулярных колебаний, которые являются весьма важными постоянными для определения молекулярной структуры.

Элементарная теория явления. Эмпирические законы К. р. с., установленные выше, могут быть кратко выражены формулой $\nu' = \nu \pm \nu_{инфр.}$, где ν' — изменённая частота рассеянного света, ν — частота падающего света, а $\nu_{инфр.}$ — частота собственных инфракрасных колебаний молекулы. Умножая обе части формулы на постоянную Планка h, получим: $h\nu' = h\nu \pm h\nu_{инфр.}$ Другими словами, квант рассеянного света представляет собой комбинацию кванта падающего света и кванта собственных колебаний молекулы, причём возможны отдача части энергии падающего света молекулы («красный» спутник) и заимствование энергии у молекулы («фиолетовый» спутник). Таким образом, на языке теории световых квантов указанные закономерности являются простым следствием принципа сохранения энергии. Эта элементарная теория позволяет предвидеть, что «фиолетовые» спутники должны быть гораздо слабее «красных» и что с возрастанием температуры интенсивности тех и других стремятся к равенству. Действительно, при прочих равных условиях интенсивность рассеянной линии пропорциональна числу молекул, с к-рыми у падающего кванта происходит обмен энергией. «Красные» спутники появляются в результате соударения светового кванта с невозбуждёнными молекулами, а «фиолетовые» — только при соударении с возбуждёнными. Таким образом, вероятность акта, ведущего к образованию спутников, будет пропорциональна: для «фиолетового» спутника концентрации молекул, находящихся в возбуждённом состоянии, с энергией $h\nu_{инфр.}$ (N_2), а для «красного» спутника концентрации молекул в невозбуждённом состоянии (N_1). Отношение интенсивностей «фиолетовых» и «красных» спутников определяется, следовательно, отношением концентрации этих типов молекул, даваемых в первом приближении соотношением Больцмана.

Итак:

$$\frac{I_{фиол.}}{I_{красн.}} = \frac{N_2}{N_1} = e^{-\frac{h\nu_{инфр.}}{kT}},$$

где $k = 1{,}38 \cdot 10^{-16} \frac{эрг}{град}$ — постоянная Больцмана, $h = 6{,}624 \cdot 10^{-27}$ $эрг \cdot сек$ — постоянная Планка и T — абсолютная температура вещества. Из этого видно, что относительная интенсивность «фиолетовых» спутников быстро падает по мере увеличения $\nu_{инфр.}$. Для четырёххлористого углерода первые три «красных» спутника случайно имеют почти одинаковую интенсивность, благодаря чему особенно наглядным делается падение интенсивности «фиолетовых» спутников. Из формулы следует далее, что с повышением температуры интенсивность «фиолетовых» спутников должна быстро возрастать, стремясь приблизиться к интенсивности «красных». Точные количественные промеры показали правильность выведенного соотношения.

Таким образом, с помощью представления о световых квантах удаётся истолковать изложенные выше закономерности К. р. с. Однако при таком формальном рассмотрении ряд важных проблем остаётся неисследованным. К этим проблемам относятся вопросы об относительной интенсивности и характере поляризации отдельных спутников и о соотношении интенсивностей линий К. р. с. и линий инфракрасного поглощения. А между тем эти вопросы имеют фундаментальное значение для строения молекулы, ибо они связаны с особенностями молекулярной динамики.

Необходимо построение более углублённой теории, к-рая учитывала бы особенности строения молекулы и связывала бы вопрос об интенсивности и поляризации отдельных спутников с характером молекулярного колебания, обусловливающего появление соответствующего спутника. Правильное количественное рассмотрение микропроцессов взаимодействия света и вещества возможно только при помощи квантовой механики; однако и на основе классич. физики можно качественно выяснить ряд важнейших особенностей явления. Рассмотрим гомеополярную молекулу (см. *Гомеополярные соединения*), к-рую можно схематически представить в виде совокупности молекулярных «ядер», связанных друг с другом электронами, образующими «электронное облако». Под молекулярными ядрами понимаются положительно или отрицательно заряженные атомы или атомные группы, причём заряд их не должен обязательно равняться заряду соответствующего электролитич. иона. Ядра и электронное облако взаимодействуют между собой. Взаимное расположение ядер (их конфигурация) определяет собой то внутреннее электрич. поле, в к-ром находится электронное облако. Поэтому способность электронного облака деформироваться под действием внешнего электрич. поля, напр. поля световой волны, зависит от конфигурации ядер и при колебании ядер может изменяться в такт с этими колебаниями. Наоборот, деформация электронного облака изменяет силы, удерживающие ядра около их положения равновесия, и, следовательно, при подобных деформациях равновесие может быть нарушено и ядра придут в колебания с частотой, присущей данной молекуле. Поведение молекулы в поле световой волны определяется описанным выше характером взаимодействия ядер и электронов. При этом надо иметь в виду, что собственные колебания ядер соответствуют инфракрасным частотам, тогда как электроны легко следуют за колебаниями поля, частоты к-рого в сотни раз больше (видимая и ультрафиолетовая области спектра).

Под действием света электроны приходят в вынужденные колебания и обусловливают рассеяние света, частота к-рого совпадает с частотой падающего света, т. н. релеевское рассеяние (см. *Рассеяние света*). Однако, согласно изложенному, деформация электронного облака, возникающая под действием падающего света, вызывает колебания ядер, происходящие с собственной частотой молекулы. А эти колебания могут, в свою очередь, изменять способность электронного облака к деформации и, следовательно, изменять интенсивность рассеянного света. Таким образом, интенсивность рассеянного света испытывает периодич. изменения (модуляцию) с частотой собственных колебаний молекулы. Однако известно, что колебание частоты ν, модулированное с частотой N, эквивалентно совокупности колебаний, среди к-рых, кроме частоты ν, присутствуют частоты $\nu \pm N$ (см. *Модуляция*). Таким образом, наряду с обычным (релеевским) рассеянием, должно обнаруживаться рассеяние комбинационное, имеющее частоту $\nu \pm N_j$, где N_j — частоты собственных колебаний молекулы. Из изложенного ясно, что не все собственные колебания молекулы будут давать спутников в рассеянном свете, а лишь те, к-рые заметно меняют деформируемость электронного облака и поэтому вызывают значительную модуляцию рассеянного света.

Точно так же не всем собственным колебаниям молекулы соответствуют линии инфракрасного поглощения. Под действием электрич. поля световой волны все положительные ядра начинают двигаться в одну сторону, а все отрицательные — в другую. Следовательно, под действием света могут возникать лишь такие колебания, при к-рых ядра разных знаков движутся навстречу друг другу. Если при этом частота соответствующего колебания молекулы совпадает с частотой падающего света, то поглощение может стать весьма значительным (см. *Резонанс*), т. е. указанным колебаниям соответствуют интенсивные линии инфракрасного поглощения.

Интенсивные линии К. р. с., как это было отмечено в табл. 2, могут и не совпадать с интенсивными линиями инфракрасного поглощения. Рассмотрим, напр., два из возможных колебаний молекулы CO_2 (см. рис. 2). В первом из них (частота N_1) движение

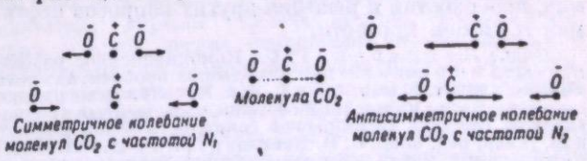


Рис. 2. Схема симметричного и антисимметричного колебаний молекулы CO_2.

ядер происходит симметрично относительно центра молекулы: отрицательно заряженные атомы кислорода движутся в противоположные стороны, а положительно заряженный атом углерода остаётся на месте. Такое колебание не может возникнуть под действием световой волны и, следовательно, оно не проявится в инфракрасном поглощении. Но при этом колебании сильно меняется конфигурация

ядер: на протяжении полупериода атомы кислорода приближаются к атому углерода, а во вторую половину периода они удаляются от него. Деформируемость электронного облака периодически меняется, и колебание ведёт к образованию спутника К. р. с. Наоборот, второе колебание (частота N_2) происходит антисимметрично по отношению к центру молекулы: атом углерода, приближаясь к одному из атомов кислорода, удаляется от другого, а атомы кислорода движутся ему навстречу; то же происходит и во вторую половину периода. Таким образом, конфигурация ядер и деформируемость электронного облака практически не меняются: колебание не может дать линии К. р. с. Но так как при этом ядра разного знака движутся в противоположные стороны, то такое колебание отчётливо проявляется в спектре инфракрасного поглощения. Рассмотренный пример показывает, какое значение имеет симметрия колебания, а следовательно, и симметрия молекулы в вопросе об относительной интенсивности линий К. р. с. и линий инфракрасного поглощения. Представления, учитывающие влияние симметрии молекулы, привели к построению детальной теории и для сложных молекул, где соотношение не имеет столь наглядного характера. Эта теория позволяет понять важнейшие особенности явления, устанавливает связь между поляризацией линии К. р. с. и типом колебания и, следовательно, даёт возможность по данным спектра К. р. с. устанавливать характер симметрии молекул. Кроме того, определяя с помощью К. р. с. частоты собственных колебаний молекул, можно делать заключения относительно сил, действующих внутри молекулы. Таким образом, метод К. р. с. служит для получения важнейших данных, относящихся к молекулярной динамике.

Исключительная плодотворность и относительная экспериментальная доступность этого метода повела к широкому использованию его для решения большого круга вопросов, касающихся строения молекул и других проблем органич. и физич. химии. За короткий срок, прошедший со времени открытия К. р. с., было опубликовано ок. 5 тыс. работ, посвящённых изучению и применению этого явления. Метод К. р. с. с успехом применяется для решения сложных аналитич. задач. Спектры К. р. с. настолько характерны для вещества, что можно различать не только гомологические, но и изомерные органич. соединения, для анализа к-рых химия часто не имеет средств. Благодаря этому метод К. р. с. стал важным методом молекулярного спектрального анализа и успешно используется, напр., для установления индивидуального состава бензинов, продуктов химич. переработки и решения других вопросов нефтяной и химич. пром-сти.

Лит.: Ландсберг Г. С., Комбинационное рассеяние света и его значение для химических проблем, «Успехи химии», 1932, т. 1, вып. 4; его же, Молекулярное рассеяние света, в кн.: Юбилейный сборник, посвященный тридцатилетию Великой Октябрьской социалистической революции, [глав. ред. акад. С. И. Вавилов], [ч. 1], М.—Л., 1947; Комплексный метод детализированного исследования индивидуального состава бензинов, М., 1949; Плачек Г., Релеевское рассеяние и раман-эффект, пер. с нем., Харьков — Киев, 1935; Кольраш К., Спектры комбинационного рассеяния, пер. с нем., М., 1952.

КОМБИНАЦИО́ННЫЕ КОЛЕБА́НИЯ — колебания, возникающие при воздействии на нелинейную систему (см. *Колебательные системы*) двух или большего числа гармонич. колебаний с различными частотами; частоты К. к. выражаются через суммы или разности частот каждой пары воздействующих на систему колебаний или их *гармоник* (см.). В простейшем случае, когда на систему действуют два колебания с частотами f_1 и f_2, спектр вынужденных колебаний содержит составляющие с частотами $f_k = nf_1 \pm mf_2$, где n и m имеют целочисленные значения (включая и нуль). К. к. с частотами, равными сумме двух частот, называются суммовыми; разностные К. к. имеют частоты, выражающиеся через разность двух частот.

Возникновение К. к. в нелинейных системах даёт возможность преобразования частоты, широко используемого в радиотехнике и технике связи. Типичным примером может служить радиотелефония. Частота звуковых сигналов слишком мала для непосредственной их передачи в форме электромагнитных волн. В процессе модуляции на вход нелинейной ламповой схемы (модулятора) подаются высокая (т. н. несущая) частота f и модулирующая звуковая частота F ($\ll f$); в результате возникновения К. к. передатчик излучает частоты $f-F$, f и $f+F$, совокупность к-рых есть спектральное разложение амплитудно-модулированного колебания высокой частоты.

Лит.: Горелик Г. С., Колебания и волны, М.—Л., 1950.

КОМБИНАЦИО́ННЫЕ ТАБЛИ́ЦЫ (в статистике) — таблицы, содержащие данные о к.-л. совокупностях, расчленённых на группы и подгруппы по сочетанию нескольких признаков (напр., количество земли и рабочего скота). К. т. служат для анализа взаимной связи признаков и влияния их комплекса на тот или иной показатель. Впервые введены русскими статистиками. К. т. широко применяли В. И. Ленин и И. В. Сталин в своих экономических работах (см. *Группировка в статистике*).

КОМБИНАЦИО́ННЫЕ ТО́НЫ — *комбинационные колебания* (см.) звуковой частоты.

КОМБИНАЦИО́ННЫЕ ЧАСТО́ТЫ — частоты *комбинационных колебаний* (см.), представляющие собой суммы или разности частот каждой пары воздействующих на нелинейную систему колебаний или их гармоник.

КОМБИНАЦИО́ННЫЙ ПРИ́НЦИП — один из основных принципов спектроскопии; установлен немецким физиком В. Ритцем в 1908. Согласно К. п., частоты спектральных линий могут быть представлены в виде разности двух величин, к-рые называются *термами* (см.). К. п. даёт возможность на основании знания частот ряда спектральных линий данного элемента делать предсказания о существовании других линий этого элемента. Линии данного элемента могут быть распределены по сериям, изображаемым комбинацией термов определённого типа. Сложением и вычитанием серийных формул или, точнее, комбинированием термов, составляющих эти формулы, можно получить новые формулы, позволяющие в точности вычислить нек-рые новые спектральные линии рассматриваемого элемента. К. п. выполняется на всём протяжении спектра, включая рентгеновские лучи. Физич. смысл К. п. состоит в том, что спектральные термы характеризуют энергию отдельных состояний атома, а комбинация термов определяет энергию, освобождающуюся при переходе атома из одного состояния в другое.

КОМБИНА́ЦИЯ (от лат. combinatio — соединение) — 1) Взаимообусловленное сочетание, соединение, расположение нескольких предметов или составных частей (элементов) одного предмета. 2) Совокупность приёмов для осуществления сложного замысла, напр. шахматная К. 3) Ухищрение, уловка, манёвр для достижения корыстной или другой неблаговидной цели (коммерческая К., политическая К.).

КОМБИНИ́РОВАНИЕ В ПРОМЫ́ШЛЕННОСТИ — форма концентрации производства, основанная на соединении разных отраслей промышленности в одном предприятии, в к-ром продукты одного производства служат сырьём, полуфабрикатами или вспомогательными материалами для других. Отрасли промышленности, входящие в комбинат, составляют единый комплекс совместно размещённых производств, тесно связанных между собой в технологическом, энергетическом, экономическом и организационном отношениях.

Научное определение К. в п. впервые дал В. И. Ленин в работе «Империализм, как высшая стадия капитализма». Он писал: «крайне важной особенностью капитализма, достигшего высшей ступени развития, является так называемая комбинация, т. е. соединение в одном предприятии разных отраслей промышленности, представляющих собой либо последовательные ступени обработки сырья (напр., выплавка чугуна из руды и переделка чугуна в сталь, а далее, может быть, производство тех или иных готовых продуктов из стали), — либо играющих вспомогательную роль одна по отношению к другой (напр., обработка отбросов или побочных продуктов; производство предметов упаковки и т. п.)» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 22, стр. 186).

В капиталистич. странах К. в п. имеет ярко выраженный монополистич. характер, отражает все противоречия монополистич. капитализма и ещё более их усиливает. В стремлении обеспечить максимальную прибыль металлургические, химические, нефтяные и другие монополии организуют комбинаты, в состав к-рых включаются и производства, технологически не связанные или мало связанные между собой и с основным производством комбината. Вследствие этого капиталистич. комбинаты зачастую превращаются в систему различных предприятий, объединённых только организационно, способствующих усилению господства того или иного концерна в подчинённых ему отраслях промышленности. Этот своеобразный «универсализм» комбинатов создаётся в интересах конкурентной борьбы и финансового контроля концерна. Борьба за источники сырья, за рынки сбыта продукции, ожесточённая конкуренция монополий обусловливают организацию комбинатов с нерациональной структурой. Периодич. кризисы капиталистич. хозяйства, хронич. недогрузка производственного аппарата приводят к распаду производственных связей действующих промышленных комбинатов. Приостановка развития техники при капитализме, когда эта техника не сулит наивысшей прибыли, препятствует развитию рационального комбинирования промышленности в капиталистич. странах.

Преимущества социалистической системы хозяйства обеспечивают возможность планомерно создавать мощные промышленные комбинаты, оснащённые передовой техникой. Непрерывное совершенствование производства на базе высшей техники позволяет создавать наиболее технически и экономически рационально построенные комбинаты, охватывающие многие важнейшие отрасли производства, с максимальным использованием вещества и энергии.

К. в п. СССР, развиваясь на базе исключительно высокого уровня концентрации производства, в свою очередь ещё более повышает степень этой концентрации. Применение новой техники и новых технологич. процессов позволяет наиболее рационально использовать энергию и все виды сырья. Экономич. эффективность комбинирования производства весьма велика. Широкое применение новейших достижений современной науки и техники даёт возможность организовать непрерывность технологич. процессов и резко сократить длительность производственного цикла, ведёт к полному комплексному использованию сырья, топлива и электроэнергии. Комбинирование создаёт наиболее благоприятные условия для рационального использования природных богатств страны, для равномерного размещения промышленности.

К. в п. обеспечивает значительный рост производительности труда, существенно снижает издержки по транспорту сырья и полуфабрикатов, сокращает объём перевозок, снижает потребность в запасах сырья, топлива, вспомогательных материалов, устраняет излишние промежуточные операции. Всё это способствует снижению себестоимости продукции. К. в п. в условиях социализма решает большую экономич. задачу, поставленную В. И. Лениным еще в 1918,—«...наименьшей потери труда при переходе от обработки сырья ко всем последовательным стадиям обработки полуфабрикатов вплоть до получения готового продукта» (см. Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 27, стр. 288—289).

Комбинирование охватывает многие отрасли промышленности СССР. Начиная с первой пятилетки создаются комбинаты в области чёрной металлургии (Магнитогорский и Кузнецкий металлургич. комбинаты и др.), цветной металлургии (медеплавильный и медерудные комбинаты в Казахской ССР и на Юж. Урале, никелевые комбинаты, вольфрамо-молибденовый комбинат на Сев. Кавказе и др.), химич. пром-сти (Воскресенский, Кемеровский, Красноуральский и др.), целлюлозно-бумажные комбинаты (Балахнинский, Камский, Кондопожский, Сясьский и др.), хлопчатобумажные (Барнаульский, Новосибирский, Ташкентский и др.), в пищевой промышленности — мясокомбинаты (в Москве, Орске, Улан-Удэ, Иркутске, Хабаровске, Свердловске, Куйбышеве и многих других городах), рыбокомбинаты (Гурьевский рыбоконсервный комбинат, Мурманский рыбный комбинат и др.) и т. д. К. в п. имеет весьма разнообразные формы. В Советском Союзе распространено комбинирование, основанное на сочетании последовательных стадий обработки сырья. Так, напр., на крупнейшем в СССР Магнитогорском металлургич. комбинате имени И. В. Сталина цехи и производства собственно металлургические (доменное, сталелитейное и прокатное производства) объединены в единый производственный комплекс с производствами коксохимическим, горным (добыча железа, известняков, глин, кварца, песка), фабриками по обогащению и агломерации руды, заводами огнеупорной пром-сти, электроэнергетикой и т. д. Добыча руды и флюсов, их подготовка, получение чугуна, стали, проката — последовательные стадии единого производственного процесса. Наряду с этим на Магнитогорском комбинате широко используются и т. н. отходы производства — доменный и коксовый газ, коксовая мелочь, шлак и т. д. На этой основе создаются особые типы промышленных комбинатов. Так, напр., комбинирование цветной металлургии с химич. производством основано на использовании отходящих сернистых газов, что позволяет значительно расширить производство серной кислоты.

Наиболее сложной формой К. в п. является комбинирование на основе комплексного использования сырья, полупродуктов и энергии. Характерная черта таких комбинатов — широкое применение химико-

технологич. процессов и полное использование сырья и т. п. отходов. Особо большое народнохозяйственное значение имеет комбинирование нефтяной, газовой, угольной, сланцевой, торфяной пром-сти с химич. производствами. Нефтехимич. комбинаты обеспечивают полную комплексную химич. переработку нефти и имеют в своём составе производства моторного топлива и смазочных масел, синтетич. каучука, синтетич. спирта, уксусной кислоты, ацетона, пластич. масс и других органических химич. производств. Углехимич. комбинаты, наряду с производством искусственного жидкого топлива, включают также весьма многообразные отрасли химич. пром-сти. Развивается комбинирование электростанций с химич. производством. Низкосортные виды топлива (бурые угли, торф, сланцы) подвергаются химич. переработке для получения разнообразных химич. продуктов, а топливные отходы используются для крупных электростанций, передающих электроэнергию и за пределы комбината. Химич. комбинаты создаются также на базе использования энергии гидроэлектростанций. Большое народнохозяйственное значение приобретает комбинирование химич. производств с тепловыми электростанциями (энерго-химич. использование топлива).

Понятие «комбинат» в более широком смысле применяется также для определения пространственных связей одних производств с другими. Такие производственные связи установились при создании второй угольной металлургич. базы. И. В. Сталин на XVI съезде ВКП(б) (1930) указывал, что «этой базой должен быть Урало-Кузнецкий комбинат, соединение кузнецкого коксующегося угля с уральской рудой» (Сталин И. В., Соч., т. 12, стр. 325).

В условиях социалистической системы, благодаря непрерывному росту и совершенствованию производства на основе всестороннего развития и применения высшей техники, К. в п. имеет огромные перспективы. Создание мощной материально-технич. базы коммунизма непосредственно связано с углублением процесса комбинирования во всех важнейших отраслях народного хозяйства СССР.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 22 («Империализм, как высшая стадия капитализма»), т. 27 («Набросок плана научно-технических работ»); Сталин И. В., Соч., т. 12 («Политический отчет Центрального Комитета XVI съезду ВКП(б) 27 июня 1930 г.»); Куйбышев В. В., Избранные статьи и речи. 1931—1934, М., 1944; его же, Второй пятилетний план. Доклад на XVII съезде ВКП(б) 3—4 февраля 1934 г., М., 1934; Пятилетний план народного хозяйственного строительства СССР, т. 1 (Сводный обзор), М., 1929; Второй пятилетний план развития народного хозяйства СССР (1933—1937 гг.), т. 1, М., 1934; Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР (1938—1942 гг.). Резолюция XVIII съезда ВКП(б) по докладу тов. В. Молотова, в кн.: XVIII съезд Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Стеногр. отчет, М., 1939; Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 гг., М., 1946; Заседания Верховного Совета СССР (первая сессия). 12—19 марта 1946 г. Стеногр. отчет, М., 1946.

КОМБИНИ́РОВАННАЯ КИНОСЪЁМКА — особый вид киносъёмки, при к-ром в результате различных съёмочных и лабораторных процессов получается изображение явлений, действий и событий, в действительности не имевших места. К. к. позволяет совместить в одном кадре изображение объектов, разделённых временем и пространством, создать впечатление любых изменений снимаемого объекта, получить ряд различных зрительных эффектов в соответствии с требованиями сценария. Применение К. к. расширяет средства зрительного выражения авторского замысла в кинофильме, позволяет рационализировать и удешевить процесс производства кинофильмов, получить изображение сцен, съёмка к-рых неосуществима иными способами, снимать без риска такие эпизоды, к-рые при обычной съёмке представляли бы опасность для актёров, и др. В зависимости от цели съёмки и желаемого эффекта К. к. осуществляется различными методами.

Метод «дорисовки кадра» состоит в замене части снимаемой декорации рисунком. При съёмке по этому способу строится лишь та часть декорации, на фоне к-рой действуют актёры. Остальная часть обстановки действия (верхние этажи зданий, дальний фон и т. д.) заменяется рисунком. На раннем этапе применения этого метода съёмка обеих частей производилась одновременно (одновременная дорисовка кадра). Рисунок, выполненный на стекле, помещался перед аппаратом непосредственно во время съёмки актёрской сцены, дополняя построенную и заменяя собой недостроенную часть декорации. В дальнейшем был разработан более совершенный вариант этого способа, позволивший применить раздельную съёмку каждой из частей кадра (последующая дорисовка кадра). Первой экспозицией снимается та часть кадра, в пределах к-рой находятся занятые на сцене актёры, а остальная часть кадра прикрывается поставленной перед объективом киноаппарата *маской* (см.) из чёрного картона (каше) и остаётся не экспонированной. При второй экспозиции на эту, не экспонированную, часть кадра снимают рисунок, точно восполняющий недостающую часть кадра, при этом ранее экспонированная часть кадра закрывается маской. В результате получают составной кадр, в к-ром изображение рисунка сливается с изображением натурной части в единое целое по свету и композиции.

Значительное место при К. к. занимает съёмка макетов, к-рая позволяет заменить большие громоздкие декорации небольшими моделями. Хорошо выполненные макеты, снятые с учётом законов перспективы, создают совершенную иллюзию реальных объектов. При съёмке макетов применяется *киносъёмка ускоренная* (см.), благодаря к-рой движение перемещающихся в пространстве кадра объектов при проекции на экране замедляется, что придаёт изображению бо́льшую правдоподобность. Съёмка макетов производится в сочетании с другими способами и приёмами К. к.

Метод перспективного совмещения состоит в совмещении в пределах одного кадра нескольких разномасштабных объектов. Последние размещаются перед киносъёмочным аппаратом с таким расчётом, чтобы, вследствие различной своей удалённости от объектива, они составили единое целое по размерам, свету и архитектонике. Пользуясь методом перспективного совмещения, можно, напр., вместо постройки многоэтажного здания, в подъезде к-рого разыгрывается актёрская сцена, построить только часть декорации здания. Декорация при этом должна быть немного выше голов актёров. Остальную часть здания заменяют макетом, установленным вблизи аппарата. При правильно найденном соотношении размера макета и его удалённости от объектива границы изображений макета и декорации совмещаются и в кадре создаётся иллюзия реального здания.

Метод «рирпроекции» даёт возможность соединить в одном кадре снятые в разное время объекты. Сущность этого метода состоит в съёмке актёрской сцены на фоне экрана, на к-ром демонстрируется фильм, изображающий обстановку, в к-рой происходит действие. При этом применяется кинопроекция «на просвет» (см. *Проекция световая*), т. к. при обычной кинопроекции «на отражение» на экран падали бы тени актёров. Разновидностью метода рирпроекции является замена кинофильма *диапозитивом* (см.), причём демонстрируемый на экране фон неподвижен. Такой способ К. к. носит название «диарирпроекции» и применяется так же, как и способ кинематографической рирпроекции, но преимущественно для создания пейзажных фонов.

Метод блуждающей маски, как и предыдущий, служит для соединения в одном кадре разновременно снятых актёров и обстановки действия, но при этом позволяет показать действующих в сцене актёров не только на фоне или первом плане отдельно снятой обстановки, но в любом соотношении с ней. Наиболее распространён способ, основанный на принципе цветной сепарации. Киносъёмочный аппарат заряжается двумя плёнками: позитивной, служащей для создания «маски», и негативной, являющейся основной. Позитивная монохроматич. плёнка, покрытая поверх эмульсии жёлтым лаком, располагается ближе к объективу. Негативная панхроматич. плёнка накладывается на неё так, чтобы эмульсионные слои обеих плёнок были обращены один к другому. Сначала производится съёмка актёров, действующих на фоне белого экрана. Актёров освещают жёлто-оранжевым светом, а экран — сине-зелёным. Лучи, отражённые экраном, пройдя через основу позитивной плёнки, подействуют на неё во всех частях кадра, кроме мест, занятых актёрами. На негативную плёнку они не окажут никакого действия, т. к. жёлтый лаковый слой, покрывающий эмульсию позитивной плёнки, задержит сине-зелёные лучи. Наоборот, жёлто-оранжевые лучи, отражённые актёрами, не смогут проэкспонировать нечувствительную к ним эмульсию позитивной плёнки, но, пройдя через жёлтый лаковый слой, зафиксируют соответствующее изображение на негативной плёнке. После проявления позитивной плёнки в каждом кадре её будет получен прозрачный силуэт, точно соответствующий фигуре и положению актёров в момент съёмки, на чёрном фоне кадра. Обработка этой плёнки по методу обращения даст серию чёрных, непрозрачных силуэтов на совершенно прозрачном фоне. Это и будет «маска», к-рая при дальнейших съёмках предохранит от вторичного экспонирования соответствующие места эмульсионного слоя негативной панхроматич. плёнки. Плёнка с «маской» накладывается на негативную плёнку, на к-рую второй экспозицией снимается место действия, при этом на ней будут проэкспонированы только те места, к-рые соответствуют прозрачной части кадра позитивной, «масочной» плёнки. В результате на негативной плёнке получатся точно совмещённые скрытые изображения актёров и места действия в нужном соотношении. Проявление и дальнейшая обработка этой негативной плёнки производятся обычным путём.

По такой же схеме снимаются и цветные фильмы. Но в этих случаях чёрные, непрозрачные силуэты актёров, предохраняющие от вторичного экспонирования соответствующие места на цветном негативе, получаются с помощью инфракрасных лучей, отражаемых экраном особого устройства.

Большое разнообразие приёмов К. к. и различные способы их сочетаний определяют всё более широкое применение этого вида киносъёмки.

Лит.: Горбачев Б., Фелицын И., Комбинированные киносъемки, М., 1950.

КОМБИНИ́РОВАННЫЕ ДЕ́ЙСТВИЯ (воен.) — согласованные боевые действия сухопутных, воздушных и морских сил, имеющие единую оперативную или стратегич. цель. К. д. являются морские десантные операции, осуществляемые военно-морским флотом с одновременным наступлением сухопутных войск и действиями авиации, или воздушно-десантные операции во взаимодействии с военно-морским флотом или сухопутными войсками. Историч. примерами К. д. служат: операция по овладению фортом *Красная Горка* (см.) в июне 1919 и операции на морских побережьях, осуществлённые Вооружёнными Силами Советского Союза в ходе Великой Отечественной войны 1941—45.

КОМБИНИ́РОВАННЫЕ (КО́МПЛЕКСНЫЕ) МЕ́ТОДЫ ГЕОФИЗИ́ЧЕСКОЙ РАЗВЕ́ДКИ — см. *Геофизические методы разведки.*

КОМБИНИ́РОВАННЫЕ СЕ́ЯЛКИ — сеялки для высева семян различных с.-х. культур с одновременным внесением минеральных удобрений (туков)

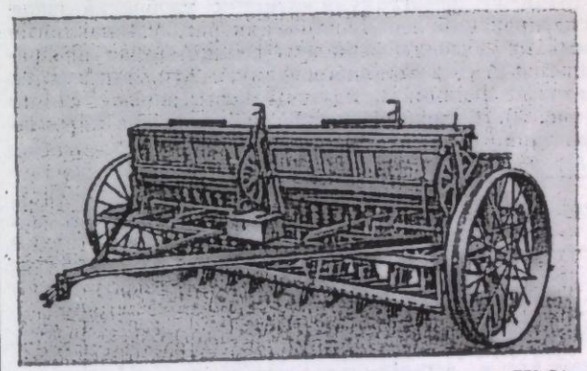


Рис. 1. Тракторная комбинированная сеялка СК-24.

в почву. Различают К. с.: зерновые, свекловичные, хлопковые, кукурузные, овощные. В 1908 на первой Всероссийской выставке семян и машин для посева были представлены К. с., изготовленные Киевским заводом. Они имели распространение в свекловичном полеводстве России и вывозились в Зап. Европу.

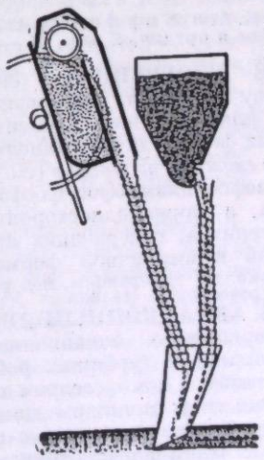


Рис. 2. Высев удобрений в комбинированный сошник (схема).

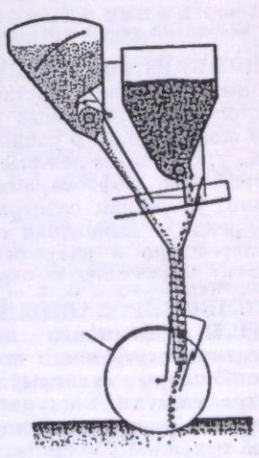


Рис. 3. Высев гранулированных удобрений в один сошник вместе с семенами (схема).

В СССР применяются тракторные и конные К. с. К первым относятся: зерновая комбинированная сеялка СК-24 (рис. 1) и зерно-свекловичная комби-

пированная сеялка 2СК-16 (см. *Сеялки*). К конным К. с. принадлежит зерно-свекловичная сеялка СК-10. Для высева минеральных удобрений К. с. снабжена барабанным высевающим аппаратом. Для одновременной заделки семян и удобрений в почву сеялка имеет сошники с двумя воронками: передней для туков и задней для семян. Для заделки семян свёклы применяются сошники с тупым углом входа в почву. В зерновых К. с. устанавливаются анкерные сошники с острым углом входа. Те и другие сошники заделывают семена и удобрения в одну борозду с незначительной прослойкой почвы между семенами и удобрениями (рис. 2). Под некрые культуры (хлопчатник, кукуруза и др.) целесообразно вносить удобрения сбоку рядка семян на расстоянии 3—6 *см* и на уровне его или ниже. В этих случаях применяются специальные комбинированные сошники.

Для высева гранулированных удобрений сконструирован более простой аппарат, устанавливаемый на обычную зерновую сеялку, к-рая превращается т. о. в комбинированную. Туки высеваются в тот же сошник, что и семена, перемешиваясь с ними (рис. 3). В нижеследующей таблице дана характеристика К. с.

Марка комбинированных сеялок	Высеваемые культуры	Ширина междурядий в *см*	Ширина захвата в *м*	Число сошников
Тракторные комбинированные сеялки				
СК-24	Зерновые	15,0	3,6	24
2СК-16 (1 секция)	Зерновые	14,2	2,27	16
2СК-16 . . .	Свёкла (неполивная)	44,5	5,34	12
2СК-16 . . .	Свёкла (поливная)	60,0	4,80	8
Конные комбинированные сеялки				
СК-10	Зерновые	15,0	1,50	10
СК-10	Свёкла (неполивная)	44,5	1,78	4

Лит.: Полевицкий К. А. и Карпенко А. Н., Сельскохозяйственные машины и орудия, 2 изд., М.—Л., 1952.

КОМБИНИ́РОВАННЫЕ УДОБРЕ́НИЯ — однородные по химич. составу вещества, содержащие несколько питательных для растений элементов или один элемент в разных формах его соединений. К К. у. относятся нек-рые *сложные удобрения* (см.) — нитрофоска, азофоска, аммофос, диаммофос, фосфаты калия, калийная селитра, а также одностороннее удобрение — аммиачная селитра, содержащая азот одновременно в нитратной и аммиачной формах.

Лит.: Справочник агронома по удобрениям, под ред. А. С. Черновина и С. С. Ярусова, М., 1948.

КОМБИНИ́РОВАННЫЙ АВИАЦИО́ННЫЙ ДВИ́ГАТЕЛЬ — сочетание поршневого авиационного двигателя внутреннего сгорания с турбиной, работающей на его выхлопных газах, и компрессором для сжатия воздуха, поступающего в цилиндры двигателя. Комбинирование поршневого двигателя с газовой турбиной увеличивает общий перепад температур и давлений рабочего цикла и повышает его кпд. Источниками полезной мощности К. а. д., располагаемой на рабочем валу, могут быть следующие: поршневой двигатель; поршневой двигатель и газовая турбина; газовая турбина.

Принципиальная схема простейшего К. а. д. 1-й группы показана на рис. 1, *а*. Атмосферный воздух сжимается компрессором K и поступает в цилиндры поршневого двигателя $Д$. Энергия выхлопных газов поршневого двигателя срабатывается в турбине T, механически связанной с компрессором K. Полезная мощность К. а. д. равна эффективной мощности поршневого двигателя: $N_{кд}=N_д$. Мощность, развиваемая на валу турбины, затрачивается на привод компрессора: $N_т=N_к$.

В большинстве случаев находит применение несколько видоизменённая схема К. а. д. этой группы, показанная на рис. 1, *б* и отличающаяся тем, что компрессор K_1, приводимый газовой турбиной, является первой ступенью сжатия воздуха; второй ступенью сжатия служит компрессор K_2, механически связанный с валом поршневого двигателя. Полезная мощность на рабочем валу К. а. д. в этом случае равна $N_{кд}=N_д-N_{к_2}$, а мощность турбины $N_т=N_{к_1}$. К. а. д. 1-й группы находят практич. применение, гл. обр. в качестве авиационных двигателей, в виде сочетания 4-тактного бензинового двигателя с приводным центробежным компрессором (*нагнетателем*, см.) и турбокомпрессором, объединяющим газовую турбину постоянного давления и механически связанный с ней центробежный компрессор (нагнетатель).

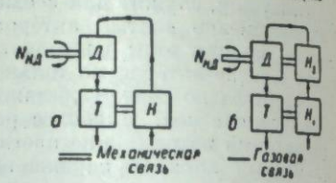


Рис. 1.

Принципиальная схема простейшего К. а. д. 2-й группы показана на рис. 2. Атмосферный воздух сжимается компрессором K и поступает в цилиндры поршневого двигателя $Д$. Энергия выхлопных газов поршневого двигателя срабатывается в турбине T, механически связанной с рабочим валом К. а. д. Полезная мощность К. а. д. равна $N_{кд}=N_д+N_т-N_к$. В К. а. д. 2-й группы применяются пульсирующие (импульсные) турбины, турбины постоянного давления, а также их сочетания. К. а. д. 2-й группы также находит практич. применение, гл. обр. в качестве авиационных двигателей, в виде сочетания 4-тактного бензинового двигателя с пульсирующими турбинами (или с пульсирующими турбинами и турбиной постоянного давления) и центробежными компрессорами.

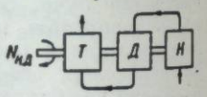


Рис. 2.

Принципиальная схема простейшего К. а. д. 3-й группы показана на рис. 3. Атмосферный воздух сжимается компрессором K и поступает в цилиндры поршневого двигателя $Д$. Эффективная мощность, развиваемая поршневым двигателем, используется непосредственно для привода компрессора так, что $N_д=N_к$. Энергия выхлопных газов поршневого двигателя срабатывается в турбине постоянного давления, мощность к-рой передаётся на рабочий вал К. а. д. Полезная мощность К. а. д. равна $N_{кд}=N_т$. Таким образом, в К. а. д. 3-й группы поршневой двигатель, вместе с питающим его компрессором, служит лишь генератором рабочего газа для турбины, обеспечивающей полезную мощность на рабочем валу К. а. д. Энергия выхлопных газов одного или нескольких таких генераторов срабатывается в турбине постоянного давления. Подробнее см. *Авиационный двигатель, Двигатель внутреннего сгорания, Газовая турбина, Компрессор.*

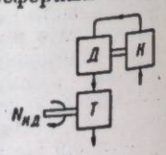


Рис. 3.

КОМБИНИ́РОВАННЫЙ ДВИ́ГАТЕЛЬ ВНУ́ТРЕННЕГО СГОРА́НИЯ — сочетание поршневого двигателя внутреннего сгорания с турбиной, работающей на его выхлопных газах, и компрессора для сжатия воздуха, поступающего в цилиндр. Применяются в самолётных, судовых и других силовых установках. Схемы комбинирования см. *Комбинированный авиационный двигатель.*

КОМБ-КАПЕ́ЛЛЬ — грот в департаменте Дордони (Франция), где в 1909 найдено погребение ориньякского времени (см. *Ориньякская культура*) древнекаменного века. Скелет из К.-К. исследован нем. антропологом Г. *Клаачем* (см.), к-рый без достаточных оснований выделил его в особый вид «ориньякского человека», пытаясь этим подкрепить свою реакционную полигенетич. теорию происхождения разных рас человека от разных родов человекообразных обезьян (см. *Полигенизм*). В действительности этот скелет характеризуется всеми признаками современного вида человека (Homo sap ens). В то же время отмечены нек-рые отличия от преобладавшего тогда в Европе кроманьонского типа (см. *Кроманьонцы*). Самым важным из них является большая высота лица. На этом основании итал. антрополог В. Джуфрида-Руджери сближал скелет из К.-К. с эфиопским (восточноафриканским) антропологич. типом. Поскольку находка является пока единичной, это мнение нельзя признать достаточно обоснованным. Вероятнее, что скелет из К.-К., представляя индивидуальное отклонение от среднего типа кроманьонцев, относится к большой европеоидной расе.

КОМЕ́ДИА ДЕЛЬ А́РТЕ (итал. commedia dell'arte, буквально — профессиональная комедия) — вид итальянского театра середины 16—18 вв. См. *Комедия масок.*

КОМЕ́ДИА ЭРУДИ́ТА (лат. comoedia erudita — учёная комедия) — жанр итальянской комедии эпохи *Возрождения* (см.). См. также *Италия*, Театр.

КОМЕДИА́НТ (итал. commediante от греч. κωμῳδία — комедия) — устарелое название актёра (16—17 вв.); позднее К. называли балаганных или цирковых актёров, выступавших в шутовских ролях. В переносном смысле — притворщик, лицемер.

КОМЕДИ́ЙНАЯ ХОРО́МИНА (комедиальная храмина) — 1) Придворный театр в подмосковной царской резиденции в селе Преображенском. Существовал в 1672—76. Деревянное помещение К. х. занимало площадь ок. 36 $м^2$; высота 3 *м*. Здание театра состояло из сцены и партера. В труппу театра (к-рой до 1675 руководил И. Г. Грегори) входили русские и нем. актёры из числа московских жителей. Ставились пьесы на библейские и историч. сюжеты, иносказательно затрагивающие острослободневные политич. темы («Давид и Голиаф», «Темир-Аксаково действо» и др.). В представления включались комич. интермедии, близкие по манере исполнения к традициям русского скоморошьего театра. Спектакли оформлялись с помощью кулисных перспективных декораций. 2) Первый публичный театр в России; выстроен по приказанию Петра I в 1702 в Москве на Красной площади. По замыслу Петра этот театр должен был пропагандировать новую государственную политику, культурные реформы, прославлять победоносные военные действия русских войск. Строительство К. х. осуществлялось в борьбе с реакционно настроенным духовенством и приказными дьяками. В театре играли две труппы — русская и немецкая. В репертуар входили переделки пьес П. Корнеля, Ж. Б. Мольера и др., а также русские оригинальные пьесы. Но деятельность иностранных антрепренёров (в 1702—04 И. Кунст, позже О. Фюрст) не отвечала идейным требованиям, предъявляемым к театру Петром I, в связи с чем нем. труппа была в 1706 распущена. Русская труппа продолжала играть в этом помещении до 1707. В этом году здание начали разбирать, в 1713 К. х. была снесена.

Лит.: Богоявленский С. К., Московский театр при царях Алексее и Петре, М., 1914; Гернгросс (Всеволодский) В., Театральные здания в Москве в XVII—XVIII столетиях, «Ежегодник имп. театров», 1910, вып. 7, 8; Морозов П. О., История русского театра до половины XVIII столетия, СПБ, 1889.

КОМЕ́ДИЯ (греч. κωμῳδία, от κῶμος — весёлая процессия с музыкой, пением и пляской и ᾠδή — песнь) — вид драматич. произведения, отличительной особенностью к-рого является комическое, вызывающее смех изображение действительности. К. ставит своей целью разоблачение и осмеяние отрицательных явлений действительности, всего отмирающего и отсталого в общественной жизни, всего, что теряет право на историч. существование; К. может также основываться на внешнем комизме, на высмеивании частных недостатков в характерах и поступках. Опираясь на глубокое изучение процесса историч. развития, К. Маркс указывал, что ход самой истории превращает устарелые формы жизни в предмет для осмеяния: «История действует основательно и проходит через множество фазисов, когда несет в могилу устарелую форму жизни. Последний фазис всемирно-исторической формы есть ее комедия»... Зачем так движется история? Затем, чтобы человечество смеясь расставалось со своим прошлым» (Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. 1, 1938, стр. 389). Отсюда — огромное воспитательное значение К.

Приёмы обличения смехом многообразны. В арсенале комедийных средств — заострение сатирич. образов, гротеск, ирония, юмор и т. п. Выбор конкретных средств и приёмов определяется общей идейной направленностью творчества писателя, сущностью изображаемого в К. явления. В зависимости от содержания и форм комического К. может иметь различный характер — от весёлой бытовой шутки («Медведь» А. П. Чехова) до глубокого социального обличения («Ревизор» Н. В. Гоголя), от высмеивания внешних черт, нелепых случаев до раскрытия комедийными средствами глубоких общественных противоречий (см. *Комическое*). Разновидности К.: сатирическая К., лирическая К., комедия-водевиль и другие.

Социально-сатирич. К., избирающая в качестве объекта осмеяния типические, существенные явления действительности, препятствующие прогрессивному развитию общества, — наиболее общественно значимый жанр комедии. К. С. Станиславский отмечал, что «в каждой хорошей комедии, или, как говорят, большой комедии, всегда есть элементы сатиры» (Горчаков Н., Режиссерские уроки К. С. Станиславского, 2 изд., 1951, стр. 322). Наивысшие достижения в развитии социально-сатирич. К., являющейся орудием передовых сил общества, относятся к эпохам подъёма освободительного движения, активной борьбы революционных классов и обострения противоречий между старым и новым в общественной жизни (см. *Драма*). К. глубокого социального содержания играла большую роль в античной литературе: Аристофан (Греция), Плавт (Рим) и др.; в западноевропейских литературах эпохи Возрождения: В. Шекспир, Бен Джонсон (Англия), Лопе де

Вега (Испания) и др.; в периоды нарастания борьбы народных масс против абсолютизма и подготовки буржуазной революции: Ж. Б. Мольер, П. Бомарше (Франция), К. Гольдони (Италия), Л. Гольберг (Дания) и др. Социальной К. противостоит развлекательная безидейная комедиография, содействующая укреплению господства эксплуататорских классов.

Развитие русской К. неразрывно связано с освободительным движением в России, с нарастанием революционной борьбы против эксплуататорского строя («Недоросль» Д. И. Фонвизина, «Горе от ума» А. С. Грибоедова, «Ревизор», «Женитьба» Н. В. Гоголя, комедии А. Н. Островского, «Смерть Пазухина», «Тени» М. Е. Салтыкова-Щедрина, «Свадьба Кречинского» А. В. Сухово-Кобылина, «Плоды просвещения» Л. Н. Толстого, «Вишнёвый сад» А. П. Чехова). Непосредственная связь русской классич. К. с русской передовой мыслью, с революционным движением определила её самобытные национальные черты: реалистичность, патриотизм, народный характер юмора, сочетание обличительной сатиры с утверждением демократических общественных идеалов. Передовая идейность классич. К. проявилась в глубине и силе обличения отрицательных явлений действительности.

Новый этап в развитии К. начался после Великой Октябрьской социалистической революции. Уничтожение антагонистич. классов и противоречий, всенародная борьба за коммунизм в Советском Союзе обусловили новаторский характер К. в многонациональной драматургии народов СССР. Советская К., наследующая и продолжающая традиции русского классич. искусства, развивается на основе метода социалистического реализма, в тесной связи с процессом формирования других драматич. жанров. Проблема сочетания в К. положительного, утверждающего начала, с одной стороны, и обличительного начала — с другой, может быть полностью разрешена лишь в социалистическом искусстве. Если сила разоблачения отрицательных персонажей в русской классич. К. заключалась в противопоставлении этих персонажей высокому общественно-моральному идеалу, то в советской К. богатейшим источником комизма, усиливающим воспитательное значение К., является разительное противоречие между подвергаемыми осмеянию отрицательными явлениями и самой жизнью советского общества. Содержание советской К. определяется конфликтом между новым общественным строем, новыми отношениями людей и остатками, пережитками прошлого в их сознании. Для советской К. характерно непосредственное столкновение, борьба положительных героев с отрицательными. Но и в тех К., где действуют отрицательные персонажи и отсутствуют положительные образы советских людей, содержанием также является борьба нового со старым. Для отрицательных персонажей в советской К. статипично то, что они действуют в резко враждебной им среде.

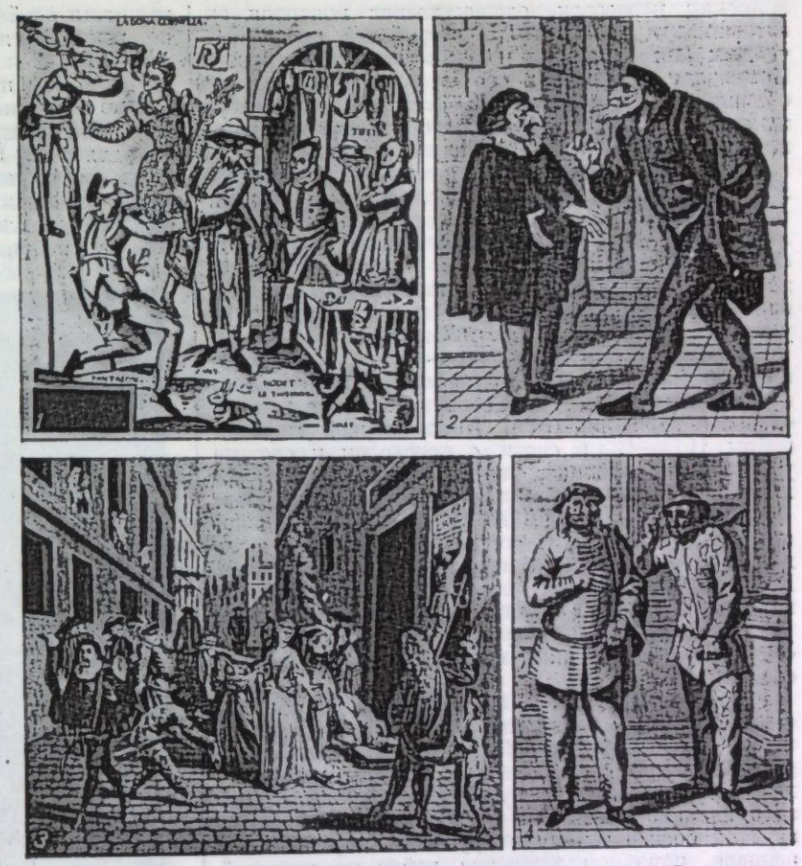
Большую роль в создании советской К. сыграл В. В. Маяковский, автор сатирич. комедий («Клоп», «Баня»), в к-рых содержится острое обличение мещанства и бюрократизма и одновременно — «полосторженный отчет» о рабочем классе, строящем социализм. Последующее развитие советской К. нашло выражение в творчестве драматургов А. Н. Афиногенова, Н. Ф. Погодина, Б. С. Ромашова, А. Е. Корнейчука, К. Крапивы и др. Лучшие советские К. отличаются сочетанием юмора и сатиры с жизнеутверждающим пафосом, героикой и лиризмом. К.— один из важных жанров советского искусства, она ставит перед собой благородную цель — воспитание зрителя средствами сатиры и юмора.

Советская К., проникнутая верой в могучие неодолимые силы советского строя, борется с пережитками капитализма, с отрицательными явлениями жизни, сатирически осмеивает их. К. должна смело показывать жизненные противоречия и конфликты, уметь пользоваться оружием критики как одним из действенных средств воспитания. Перед советской литературой стоит задача создания боевой реалистич. сатиры, в т. ч. и К., к-рая помогала бы Коммунистической партии и советскому народу бороться со всем отрицательным, прогнившим, омертвевшим, мешающим движению вперёд.

КОМЕ́ДИЯ МА́СОК (комедиа дель арте) — вид итальянского театра середины 16—18 вв. К. м. явилась высшим достижением итал. театра эпохи Возрождения и определила собой начало профессионального периода развития театральной культуры. В ней выразился оппозиционный дух и жизнерадостное свободомыслие демократических масс, выступавших против начавшейся феодально-католич. реакции. К. м. унаследовала реалистич. традиции народного фарса, маски и буффонаду карнавальных действий, а также использовала в своих сценариях нек-рые мотивы гуманистической «учёной комедии» (см. *Италия*, Театр). Представления К. м. создавались методом импровизации, основанной на сценарии (сюжетной схеме будущего спектакля) без литературного текста. Большинство актёров играло в масках. Типичный для «учёной комедии» конфликт между старым укладом жизни и новыми, молодыми силами приобрёл в К. м. форму борьбы бедняков-слуг с богатеями-хозяевами. Спектакль получил яркую реалистич. окраску, злободневность и сатирич. направленность, заполнялся *буффонадой* и *лацци* (см.); со сцены зазвучали различные народные диалекты (говоры); в действие широко вошли музыка, пение, танцы. Душой К. м. были слуги — *дзани* (см.) (Бригелла, Пульчинелла, Арлекин, Коломбина и др.), а объектом её постоянной сатиры — купец Панталоне, дворянин Капитан, лжеучёный Доктор. Положительную тенденцию, наряду с масками слуг, несли образы лирич. любовников. Актёры К. м. виртуозно владели искусством импровизации, коллективный характер к-рой способствовал выработке сценич. ансамбля. Каждый актёр играл постоянно одну роль-маску, переходившую из спектакля в спектакль. Образы К. м. отличались яркой зрелищностью, повышенной динамичностью, схематич. обобщённостью, отсутствием психологич. индивидуализации. Крупнейшими актёрами К. м. были: в 16 в. Альберто Ганасса, братья Друзиано и Тристано Мартинелли, Изабелла и Франческа Андреини; в 17 в. Тиберио Фиурелли, Анджело Константини, Доменико Бьянколелли; в 18 в. Карло Бертинацци, Чазаре Дарбес, Антонио Сакки. Бродячие труппы актёров подвергались постоянным гонениям со стороны светских и духовных властей и часто изгонялись из Италии.

С конца 16 в. актёры К. м. выступали во Франции, Австрии, Испании, Англии и других странах. В результате гастролей актёров К. м. в 1680 в Париже возник театр Итальянской комедии. Опыт К. м. был использован в театральном искусстве ряда западноевропейских стран. Однако, оторванная от итал. действительности, связанная гл. обр. с придворной средой, К. м. на чужбине быстро аристократизировалась. С середины 17 в. начался упадок К. м. и в самой Италии. Под влиянием углубившейся политич. реакции из спектаклей К. м. исчезало живое содержание, притуплялась социальная сатира, приёмы игры становились шаблонными, буффонада приобретала самодовлеющее значение. К. *Гольдони* (см.), утверждая реалистическую литературную драматургию, отверг метод импровизации и маски К. м., но сохранил её лучшие народные традиции. В противоположность ему К. *Гоцци* (см.), канонизируя формальные приёмы К. м., использовал их для создания реакционных по своему идейному содержанию стилизованных «театральных сказок» (фиаб). Эстетизация приёмов К. м. была типична для реакционных романтиков 19 в., а позднее для декадентов. Подлинно народные, реалистические традиции К. м. продолжали существовать в итальянском диалектальном театре 19 в., в народном кукольном театре (особенно в Неаполе) и сохранились в демократическом искусстве современной Италии (гл. обр. в одноактных сатирич. пьесах).

Лит. см. при ст. *Италия*, раздел Театр.



Комедия масок: 1. Сцена из представления комедии масок. 16 в. 2. Сцена между Пульчинеллой и Панталоне. Со старинной гравюры. 3. Изгнание комедиантов из Италии в 1697. С картины Ватто. 4. Сцена между слугами — Бригеллой и Тривеллино. Со старинной гравюры.

КО́МЕЛЬ (множеств. число — комли) — нижняя, прикорневая часть древесного ствола, более толстый конец бревна; измерения берутся «в комле» и в *отрубе* (см.).

КО́МЕЛЬ — нижняя часть лопасти воздушного винта, прилегающая к втулке, сидящей на валу двигателя или редуктора. См. *Винт воздушный*.

КО́МЕЛЬ — плот в форме пустотелого плоского ящика, применявшийся в эпоху парусного флота (18—19 вв.) для подъёма судов с целью ремонта подводной части или проводки по мелководным фарватерам. К. затоплялись балластом, подводились под судно с бортов попарно и скреплялись под килем, а затем из них удалялся балласт, и они всплывали вместе с судном.

КО́МЕЛЬ — утолщённый конец снасти (судового троса, верёвки), закреплённый неподвижно на мачтах, реях, бушприте или на какой-нибудь детали судового оборудования.

КОМЕНДА́НТ (франц. commandant — командир, начальник) — заведующий зданием или помещением государственного учреждения, предприятия или общественной организации. К. обычно подчиняется персонал, обслуживающий здание (истопники, электромонтёры, водопроводчики, дворники, лифтёры и пр.), а также охраняющие его (сторожа, вахтеры).

КОМЕНДА́НТ — должностное лицо в армии. Первоначально в России К. назывались назначавшиеся Петром I областные правители, соединявшие гражданскую и военную власть. С 18 в. К. именовали начальников гарнизона крепости, а впоследствии — начальников ряда военных служб. В Советских Вооружённых Силах существуют К. гарнизона, железнодорожной станции, пристани, К. этапный, лагерного сбора, переправы, К. штаба, управления и др.

КОМЕНДА́НТ ГАРНИЗО́НА — в СССР должностное лицо офицерского или генеральского состава, назначаемое в каждом гарнизоне для выполнения обязанностей, определённых Уставом гарнизонной и караульной службы. К. г. отвечает за правильное и бдительное несение службы гарнизонными караулами, за правильное содержание арестованных на гарнизонной гауптвахте, за поддержание дисциплины среди военнослужащих в общественных местах и на улицах. К. г. следит за соблюдением военнослужащими воинской дисциплины и установленной формы одежды, организуя с этой целью *патрулирование* (см.) в пределах данного гарнизона и прилегающих населённых пунктов; ведёт учёт военнослужащих, прибывающих в командировку или отпуск; размещает проходящие команды и отдельных военнослужащих; принимает необходимые меры для борьбы с пожаром, возникшим на территории гарнизона, или стихийным бедствием. К. г. обеспечивает порядок во время парадов, демонстраций, митингов и похоронных процессий, в которых участвуют войска. К. г. подчиняется начальнику гарнизона.

КОМЕНДА́НТ ЖЕЛЕЗНОДОРО́ЖНОГО (ВО́ДНОГО) УЧА́СТКА (станции, порта) — лицо офицерского состава, являющееся полномочным представителем Министерства обороны СССР. Военный комендант организует на своём участке перевозку войск, воинских грузов, команд и одиночно следующих военнослужащих. Обязанности коменданта: обеспечение своевременного выполнения планов

воинских перевозок, осуществление контроля за готовностью специальных устройств, предназначенных для перевозки войск и воинских грузов. Комендант в пределах своего участка выполняет обязанности *коменданта гарнизона* (см.) по поддержанию воинской дисциплины среди военнослужащих, а также по наблюдению за правильным несением службы караулами воинских частей, расположенными на территории ж.-д. (водного) участка и станции (порта). По вопросам гарнизонной и караульной службы военный комендант подчиняется начальнику гарнизона. В отношении проезжающих военнослужащих комендант пользуется правами и дисциплинарной властью в соответствии с уставами Советской Армии и Флота.

КОМЕНДА́НТ КРЕ́ПОСТИ — старший начальник, к-рый отвечал за состояние войск, вооружения, крепостных укреплений и сооружений и за ведение обороны *крепости* (см.). После первой мировой войны 1914—18, в связи с переходом к системе укреплённых районов, название комендантов сохранилось и за начальниками укреплённых районов.

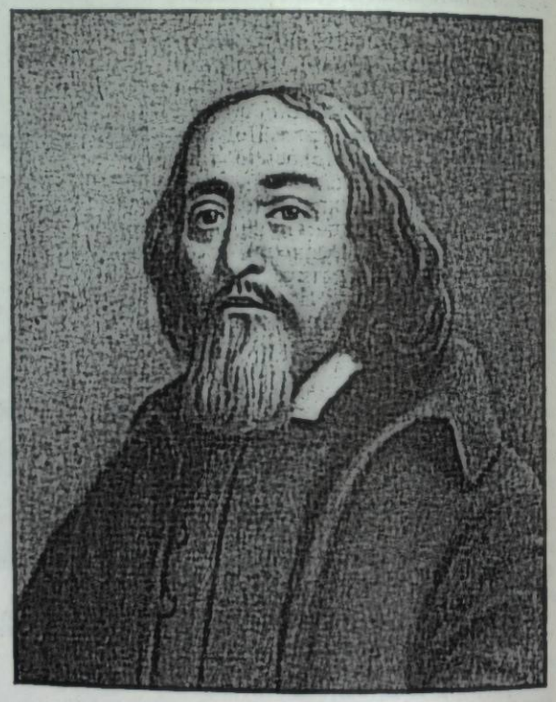
КОМЕНДА́НТ ЛА́ГЕРНОГО СБО́РА — должностное лицо офицерского состава, назначаемое в каждом *лагерном сборе* (см.) приказом его начальника. К. л. с. отвечает за поддержание внутреннего порядка в лагере, организацию общелагерной караульной службы, охрану общелагерных объектов, состояние общелагерных построек, оборудования и сооружений.

КОМЕНДА́НТ ПЕРЕПРА́ВЫ — лицо офицерского состава (обычно командир инженерных войск), обеспечивающее бесперебойность переправы войск через водную преграду. Комендант поддерживает порядок и дисциплину на пунктах переправы, следит за правильной посадкой людей, погрузкой и выгрузкой боевой техники и грузов на паромной переправе, порядком движения войск на мостовой переправе, организует спасательную службу, охрану переправы от плавучих мин и т. п. К. п. подчиняется командиру и войсковому инженеру общевойскового соединения (части).

КОМЕНДА́НТСКАЯ СЛУ́ЖБА — служба, к-рую несут *комендант гарнизона* (см.), лица его управления, а также специальный наряд (патруль), высылаемый для поддержания в гарнизоне воинского порядка.

КОМЕНДО́Р — матрос-специалист, обслуживающий артиллерийские установки на кораблях и в частях военно-морского флота.

КОМЕ́НСКИЙ (правильнее Ко́менский), Ян Амос (1592—1670) — великий чешский педагог. Родился в семье мельника, члена демократической общины «Чешских братьев» (см. *Моравские братья*), в г. Нивнице (Моравия). Среднее образование получал в Латинской школе в г. Пршерове, затем обучался в Герборнской академии на богословском факультете (1611—13) и в Гейдельбергском ун-те. С 1614 до конца своей жизни К. вёл гл. обр. педагогическую работу. Вначале он руководил школой «Чешских братьев» в Пршерове, потом в Фульнеке (Моравия), состоя в то же время священником общины. Тридцатилетняя война, начавшаяся в 1618, и гонения, к-рым подверглась община «Чешских братьев» со стороны католич. реакции и немецкого дворянства, вынудили К. вместе с общиной покинуть в 1628 родину и поселиться в г. Лешно (Польша), где К. преподавал и руководил школой, преобразованной в 1635 в гимназию. В 1631 он издал построенный по-новому учебник «Открытая дверь к языкам» (рус. пер. 1892—93), впоследствии переведённый на 12 европейских и 4 азиатских языка. В 1632 К. закончил свой основной труд «Великая дидактика» на чешском языке (1657, рус. пер. 1875—77), а затем перевёл его на латинский язык. Своими трудами К. приобрёл мировую известность. Из Лешно он совершил ряд поездок в страны Зап. Европы (Англию, Голландию и др.). В 1642—47 К. находился в Швеции, работая по предложению шведского правительства над составлением учебников и методики преподавания языков. В 1648 К. был избран главой общины «Чешских братьев» и вернулся в Лешно. В 1650, после распада общины, К.



был приглашён правителем Трансильвании Сигизмундом Ракоци в качестве постоянного консультанта по школьным вопросам. Поселившись в г. Шарошском Потоке, К. написал книгу для классного чтения «Видимый мир в картинках» (1658, рус. пер. под названием «Видимый свет» 1768). В 1654 К. вернулся в г. Лешно. В 1656 в результате войны между Польшей и Швецией г. Лешно был разорён. В огне погибли богатая библиотека, часть рукописей и всё имущество К. Он был вынужден бежать в Гамбург, откуда по приглашению голландского правительства переехал в Амстердам.

Мировоззрение К. противоречиво. Решающее значение в трудах К., стоявших на уровне современных ему научных знаний и опиравшихся на данные материалистич. философии Бэкона, имели прогрессивные идеи. Однако ему не были чужды попытки рассматривать и решать нек-рые вопросы с религиозных позиций и подкреплять свои прогрессивные взгляды ссылками на священное писание, хотя К. резко отрицательно относился к католич. церкви и дворянству. Гуманист и демократ, К. считал, что каждый человек по своей природе, независимо от пола и положения в обществе, обладает широчайшими возможностями для духовного развития и совершенствования, и пришёл к выводу о необходимости осуществления всеобщего обучения. К. писал, что «в школы следует отдавать не только детей богатых или знатных, но и всех вообще: знатных и незнатных, богатых и бедных, мальчиков и девочек во всех городах и местечках, селах и деревнях» (Коменский Я. А., Избр. педагогические сочинения, т. 1, 1939, стр. 111—112). Он отмечал также, что школ крайне мало, обслуживают они гл. обр. богатых, что схоластич. содержание и догматич. методы обучения не дают детям истинных и полезных знаний, не содействуют нормальному развитию умственных сил и способностей обучающихся, а тормозят их. К. настаивал на коренном переустройстве системы школьного обучения, на превращении школ в «мастерские гуманности», к-рые учат всех и всему полезному и нужному. К. намечал четыре ступени в системе народного образования, каждая из к-рых была рассчитана на 6 лет и соответствовала четырём возрастам человека: детскому (до 6 лет), отроческому (6—12 лет), юношескому (12—18 лет) и возмужалости (от 18 до 24 лет). Для детей до 6 лет предназначалась материнская школа. Её проходят в семье все дети этого возраста под руководством матери. Затем следует общеобразовательная школа двух ступеней: элементарная школа родного языка для всех детей обоего пола и средняя школа — гимназия, в к-рой обучаются способные и желающие заниматься умственной деятельностью. Наконец, высшая школа — академия, подготовляющая медиков, богословов, юристов и др. Выдвигая и отстаивая идею *пансофии* (см.), К. предлагал расширить круг изучаемых предметов, гл. обр. реальных знаний. Так, в элементарной школе дети должны были обучаться на родном языке чтению, письму, арифметике, закону божию, пению, ручному труду и получать первоначальные сведения из географии и природоведения. В программу гимназии К. включил: грамматику, риторику, арифметику, геометрию, астрономию, физику (точнее — естествознание), географию, историю и нек-рые другие предметы.

К. разработал также правила и законы, к-рыми должны руководствоваться учителя, учащиеся, руководители школ и родители, установил начало и конец учебного года, деление его на четверти, определил продолжительность учебного дня для каждой ступени обучения и т. д. К. выступал против одиночного обучения, практиковавшегося тогда в школах, считая его несовершенным, не обеспечивающим рационального использования сил и времени учителей и учащихся. Он предлагал заменить старую форму организации обучения новой, классно-урочной. К. доказывал целесообразность этой формы с точки зрения сформулированного им принципа *природосообразности воспитания* (см.).

Классно-урочная форма, внесшая коренные изменения в практику школьного обучения, в основных своих чертах сохранилась и поныне. В выдвижении и теоретич. обосновании классно-урочной формы известную услугу К. оказала передовая практика *братских школ* (см.) Юго-Западной Руси 16—17 вв., в к-рых впервые применялась коллективная форма обучения, в значительной мере напоминавшая классно-урочную форму занятий. Большую ценность имели разработанные К. общедидактич. правила. К наиболее общим правилам относятся: учить кратко, приятно и основательно; всё, что только можно, представлять для восприятия чувствам, а именно: видимое — для восприятия зрением, слышимое — слухом, запахи — обонянием, подлежащее вкусу — вкусом, доступное осязанию — путём осязания. А если какие-либо предметы сразу можно воспринять несколькими чувствами, пусть они сразу схватываются несколькими чувствами. Более конкретные правила гласят: при определении содержания учебного материала устранять всё бесполезное и сохранять лишь существенное, основное, откуда всё остальное вытекало бы само собой, всему учить при помощи доказательств, основанных на внешних чувствах и разуме, и ничему не учить, опираясь только на один авторитет; изучать явления не в отрыве, не как «кучу дров», а в связи; обеспечивать всегда строгую последовательность в расположении учебного материала; в обучении идти не от словесного толкования о вещах и предметах, а от реального наблюдения над ними или ознакомления с ними по наиболее точно выполненным копиям; от понимания идти к запоминанию и выражению понятого в речи, а отсюда — к упражнениям в действиях; следовать в обучении от лёгкого к трудному, от близкого к отдалённому, от общего ознакомления с предметом в целом к изучению отдельных его сторон; в обучении учитывать не только возрастные, но непременно и индивидуальные особенности учащихся; применять разнообразные пути и приёмы в обучении.

Наиболее подробно останавливался К. на вопросе о наглядности в обучении, обосновывая важность и необходимость его двумя мотивами: 1) признанием первичности вещей (в этом вопросе он выступает с материалистических позиций). Вещи сами по себе есть то, что они есть, хотя бы их не касался никакой разум и никакое слово, но разум и слово вращаются только вокруг вещей и зависят от них, а употребляемые без вещей, если предположить такую глупую и смешную попытку, они либо обращаются ни во что, либо становятся бессмысленным звуком; 2) признанием зрения наиболее надёжным органом чувств. Учитель, осуществляя наглядное обучение, должен придерживаться следующих главных правил: а) не представлять взору учащихся сразу всё, а постепенно одно за другим и, как правило, так, чтобы последующее основывалось на предыдущем, а предыдущее укреплялось последующим; б) переходить от одного предмета к обзору другого только тогда, когда образ, свойства и особенности первого достаточно отчётливо и прочно запечатлены в сознании ребёнка; в) сначала обозревать весь предмет или его изображение, а потом по частям, «останавливаясь на каждой части до тех пор, пока все будет совершенно правильно понято во всех своих различиях и будет понята связь, в которой они одна с другой находятся»; г) всякий показ, наблюдение сопровождать объяснением учителя, чтобы помочь учащимся лучше и полнее рассмотреть предмет, понять его свойство и особенности, понять, почему он таков, а не иной. Считая, что помимо предметной наглядности (показ самих предметов) учитель должен пользоваться и наглядностью изобразительной, К. настаивал на том, чтобы все наглядные пособия (картины, модели и пр.) были «ясны, сами по себе понятны и без исключения верны». Дидактич. положения К. были исключительно важны. Вместе с классно-урочной формой занятий они внесли в школьную практику коренной переворот. Многие дидактич. мысли К. сохраняют в основном своё значение и до настоящего времени. Общедидактич. и методич. советы и указания приобретают, по К., действенную силу лишь в том случае, если станут достоянием умелых учителей и руководителей школы. К. требовал, чтобы «школьные начальники» (не говоря об учителях) как можно ближе стояли к детям, интересовались их успехами и не-

удачами, помогали умножать успехи и устранять недостатки. Педагогич. труды К. явились выдающимся вкладом в прогрессивную мировую педагогику. Составленные им учебники использовались в школах разных стран в течение 150 лет. К. был пламенным патриотом, он горячо любил свою родину и отдал всю жизнь борьбе за просвещение чешского народа, за его национальную культуру и независимость. Умер К. в Голландии и был похоронен в Нардене.

Соч. К.: Komenský J. A., Veškerè spisy, v. 1, 4, 6, 9, 10, 15, 17, Brno, 1910—29 (издание не закончено); Analytická didaktika, Praha, 1947; Apoštol míru, Praha, 1949; Didaktické spisy, Praha, 1951; Didaktika velká, 3 vyd., Brno, 1948; Škola na jevišti, Brno, 1947; Informatorium školy mateřské, 3 vyd., [Praha], 1947; в рус. пер.—Великая дидактика, пер. с латин. А. Адольфа и С. Любомудрова, М., 1896; Избранные педагогические сочинения, пер. Андрея Адольфа и Сергея Любомудрова, ч. 1, 4 изд., М., 1912; ч. 2, 2 изд., М., 1911; Избранные педагогические сочинения, пер. с латин., т. 1—3, под ред. А. А. Красновского, М., 1939—41.

Лит.: Очерки по истории педагогики. Сб. статей, под ред. Н. А. Константинова, М., 1952 (стр. 41—50); Лордкипанидзе Д. О., Дидактика Яна Амоса Коменского, 2 изд., М., 1949.

КОМЕ́ТА — порода *золотой рыбки* (см.). Типичная, или японская, К. имеет невысокое удлинённое тело и очень длинный простой (двулопастной) хвостовой плавник, значительно превышающий длину тела. Кроме того, различают ещё германскую К., к-рая отличается более коротким яйцевидным телом. Длина тела обычно 15—18 *см*. Окраска разнообразна.

КОМЕТОИСКА́ТЕЛЬ — астрономическая труба, предназначенная для отыскивания в небе комет, не видимых невооружённым глазом. К. имеет небольшие размеры (фокусное расстояние 1—2 *м*), но большую светосилу (относительное отверстие объектива не меньше 1:10). Большое поле зрения и яркость изображений кометы достигаются применением малых увеличений, дающих выходной зрачок окуляра диаметром не меньше 7 *мм*. В настоящее время поиски новых комет ведутся фотографич. путём.

КОМЕ́ТЫ. Содержание:

I. Орбиты и обозначения комет 134
II. Строение комет 135
III. Первичные орбиты 135
IV. Механическая теория кометных форм . . . 135
V. Теория головы и ядра комет 136
VI. Фотометрия комет 136
VII. Спектральные исследования комет 136
VIII. Замечательные кометы 137
IX. Физическое строение комет 137
X. Происхождение комет 138

Кометы (от греч. κομήτης, буквально — длинноволосый; звезда с хвостом, комета) — тела солнечной системы, наблюдающиеся время от времени на небе в виде перемещающихся относительно звёзд туманных объектов со светлым сгустком внутри — ядром. У более ярких К. в сторону, противоположную Солнцу, отходят один или несколько хвостов.

До 17 в., в соответствии с учением древнегреч. философа Аристотеля, считали, что К. возникают и движутся в атмосфере Земли и что их изучением не должны заниматься астрономы. Предполагалось, что земные пары, поднимаясь кверху, загораются от приближения к сфере огня, что хвост К. — это пламя, к-рое, будучи лёгким, поднимается вверх и гонится ветром в сторону. Датский астроном Тихо Браге, изучая движение кометы 1577 среди звёзд, по наблюдениям в Дании и в Праге определил её параллакс, оказавшийся в несколько раз меньшим параллакса Луны. Это явилось доказательством того, что К. была дальше от Земли, чем Луна, и что, следовательно, К.— такие же небесные светила, как Луна, планеты, Солнце. Неожиданное появление и яркость больших К. всегда производили сильное впечатление. Суеверные люди обычно связывали появление К. с к.-л. событиями на Земле: войнами, чумой, голодом и т. д. Так, появление К. в 1811—12 в России связывали с нашествием полчищ Наполеона, а в Испании были убеждены, что благодаря этой К. большой урожай винограда дал прекрасный портвейн; в Мексике верили, что под влиянием всё той же К. были открыты серебряные руды, и т. д.

I. Орбиты и обозначения комет.

Под влиянием солнечного притяжения кометные ядра движутся около Солнца по конич. сечениям. По трём (или более) положениям К., определённым из наблюдений, вычисляются элементы её орбиты (см. *Орбиты небесных светил*). Зная эти элементы, можно определить дальнейший видимый путь К. среди звёзд (вычислить *эфемериду*, см.). Так как 80% всех изученных К. имеют эксцентриситеты, близкие к единице (от 0,99 до 1,01), то при появлении новой К. её орбиту сначала принимают за параболу (для параболы эксцентриситет $e=1$); в этом случае приходится определять только 5 элементов орбиты. Лишь после того, как накопятся наблюдения, представляется возможность окончательно установить, двигалась ли К. вблизи Солнца (в районе наблюдений) по эллипсу, по гиперболе или по орбите, в пределах точности наблюдений, не отличимой от параболы. Однако вследствие возмущений, к-рые претерпевает движение К. от действия на неё притягивающих сил планет, её орбита не может быть с исчерпывающей точностью представлена к.-л. конич. сечением.

Табл. 1. — Элементы орбит комет.

Кометы	Расстояние перигелия от узла ω	Долгота восходящего узла Ω	Наклонение i	Расстояние афелия от Солнца (в астрономич. единицах) Q	Расстояние перигелия от Солнца (в астрономич. единицах) q	Эксцентриситет e	Период обращения (в годах) P
Энке—Баклунда	184°57′	334°39′	12°33′	4,09	0,332	0,8498	3,28
Неуймина 2	193 43	327 39	10 38	4,83	1,338	0,5669	5,41
Биэлы	223 17	245 51	12 33	6,19	0,861	0,7559	6,62
Холмса	14 22	331 38	20 47	5,11	2,142	0,4092	6,90
Отерма	354 5	155 10	3 56	4,53	3,390	0,1444	7,88
Швассмана—Вахмана	0 24	322 41	9 26	7,34	5,514	0,1422	16,30
Неуймина 1	346 58	347 19	15 9	12,05	1,528	0,7749	17,93
Галлея	111 42	57 16	162 13	35,31	0,587	0,9673	76,03
1925 VII	205 48	357 30	146 43	—	4,179	1,000	—
1908 III	171 36	103 8	140 11	—	0,945	1,000	—
1901 I	203 1	109 39	131 5	—	0,245	1,000	—
1882 II	69 35	346 1	142 0	—	0,0078	1,000	—

К., открытая первой в году, обозначается номером данного года и буквой *a*, вторая К.— буквой *b* и т. д.; затем указывается фамилия открывшего. Так, К., открытая в 1939 любителями астрономии И. В. Ахмаровым (село Кестым Удмуртской АССР) и С. Н. Юрловым (г. Воткинск Удмуртской АССР), получила обозначение 1939 *d* Ахмарова — Юрлова. Ежегодно открывают в среднем 4—5 новых К. Много открытий принадлежит любителям астрономии; так, из 24 К., открытых в нашей стране в 20 в., 20% приходится на долю любителей астрономии. С 1808 до 1917, за 109 лет, в России было открыто 14 новых К. Только за 33 года после Великой Октябрьской социалистической революции в СССР открыто 18 К. 6 комет (в т. ч. 5 периодических) были открыты советским астрономом Г. Н. Неуйминым (Симеиз).

После того, как вычислена орбита К. и определён момент прохождения её через перигелий, К. обозначают номером года, в к-ром она проходит через перигелий; К., проходящая в этом году перигелий первой, обозначается вместо буквы римской цифрой I, проходящая второй — II и т. д. Периодич. К., возвращающаяся к Солнцу через небольшие промежутки времени, обозначается фамилией лица, открывшего её, или фамилией учёного, своими трудами способствовавшего изучению её движения. Всего известно ок. 530 кометных орбит. В таблице 1 даны элементы нескольких периодич. и параболич. орбит.

II. Строение комет.

К. вдали от Солнца имеет вид туманного пятнышка с ядром. Туманность, окружающая ядро, называется комой (от греч. κόμη — волосы). По мере приближения к Солнцу у большой К. из ядра начинает вырываться излияние в направлении к Солнцу. Струйки его отклоняются назад и, огибая ядро со всех сторон, начинают двигаться от Солнца, образуя хвосты, длины к-рых иногда достигают сотен миллионов километров [длина хвоста кометы 1882 II составляла 6 *астрономических единиц* (см.), т. е. ок. 900 млн. *км*]. На стороне комы, обращённой к Солнцу, появляются охватывающие её оболочки. Ядро, кома, излияния и оболочки составляют голову К. Наибольших размеров голова достигает на расстоянии ок. 2 астрономич. единиц от Солнца, тогда же появляются и зачатки хвоста. При дальнейшем приближении яркость головы К. возрастает, но её размеры уменьшаются; хвост растёт, и яркость его увеличивается. При удалении К. от Солнца голова вновь расширяется, яркость её быстро падает, хвост укорачивается и К., снова обратившись в крохотное туманное пятнышко с еле заметным ядром, пропадает на фоне ночного неба.

Табл. 2. — Большие кометы.

Кометы	Наибольшая видимая звёздная величина	Кометы	Наибольшая видимая звёздная величина
1811 I	+1	1882 II	−17
1823		1901 II	— 2
1843 I	−7	1910 I	— 5
1858 VI	+0.2	1910 II Галлея	— 1
1861 II	−4	1927 IX	— 6
1874 III		1947 XII	— 2
1880 I		1948 XI	ок. 1
1881 III			

Большинство К. видно только в астрономич. трубы — это т. н. телескопич. К. Наблюдаемые невооружённым глазом К. обычно имеют вид очень маленьких пятнышек с еле заметным хвостом. Примерно раз в 10 лет появляются большие К., обладающие большой яркостью и хвостами, стелющимися иногда через всё небо. В таблице 2 приведён список наиболее ярких К. 19 и 20 вв. и указаны их наибольшие звёздные величины (где они известны).

Из больших К. 20 в. только одна комета 1910 I в эпоху своей наибольшей яркости была видна в средней полосе России. Все остальные К. хорошо наблюдались только в юж. полушарии.

III. Первичные орбиты.

В середине 17 в. было высказано предположение, что К. прилетают к нам из межзвёздного пространства по орбитам, близким к параболическим. Первая серьёзная работа о происхождении К. принадлежит франц. астроному П. Лапласу (1816), к-рый считал, что все величины скоростей, с к-рыми К. входят в *сферу действия тяготения* (см.) Солнца, равновероятны. Это ошибочное предположение теоретически приводило к громадному преобладанию К. с орбитами, близкими к параболическим, что хорошо согласовывалось с теми сведениями об орбитах, к-рые имелись в эпоху Лапласа. Итал. астроном Дж. Скиапарелли принял во внимание движение солнечной системы относительно звёзд и пришёл к правильному заключению, что только те К. могли бы двигаться относительно Солнца с эксцентриситетами, близкими к единице, скорости к-рых в межзвёздном пространстве почти равны и параллельны скорости Солнца.

Важно было определить, по каким орбитам К. с элементами, близкими к параболическим, приближались к солнечной системе. На больших расстояниях от Солнца возмущающими силами отдельных планет можно пренебречь и рассматривать движение К. под влиянием притяжения всей солнечной системы, как бы собранной в точку (см. *Небесная механика*). Если вычисленная таким образом т. н. первичная орбита оказывается гиперболой, то К.— межзвёздного происхождения; если она эллипс, то зарождение К. следует искать внутри солнечной системы. Исследования, в процессе к-рых было вычислено 15 первичных орбит, привели к заключению, что нет ни одной К., о к-рой можно было бы утверждать, что она приближалась к солнечной системе по гиперболич. орбите. Таким образом, все К. являются периодическими и принадлежат к солнечной системе. Есть основание предполагать, что их орбиты заключены в сфере, радиус к-рой составляет ок. 30—40 тыс. астрономич. единиц. Советский астроном И. П. Тарасашвили в 1939 показал, что при сближении К. с Солнцем, вследствие возмущающего действия больших планет, величины эксцентриситетов кометных орбит, как правило, должны возрастать. Поэтому эллиптическая первичная орбита при сближении К. с Солнцем в большинстве случаев превращается в гиперболическую.

Орбиты К., удаляющихся на большие расстояния от Солнца, подвергаются значительным возмущениям от звёзд. На это обстоятельство впервые указал советский астроном В. Г. Фесенков (1922).

IV. Механическая теория кометных форм.

В изучении К. исключительно велико значение трудов русского астронома Ф. А. Бредихина, завершившего развитие теории кометных форм. Он предположил, что хвосты К. состоят из материальных

частичек, вылетающих под влиянием солнечных излучений из кометных ядер. На каждую частицу действует зависящая от её размеров, плотности и формы отталкивательная сила Солнца; она может быть и больше и меньше силы тяготения Солнца. При равенстве этих сил частицы движутся по инерции равномерно и прямолинейно. Вообще же под влиянием этих сил, величины к-рых обратно пропорциональны квадратам расстояний от Солнца, частицы, как правило, движутся относительно Солнца по гиперболич. орбитам, навсегда уходя из солнечной системы. Немецкий астроном Ф. Бессель (1836) для исследования хвостов К. пользовался приближёнными формулами; более точными оказались формулы амер. учёного У. Нортона (1861), но и те и другие, как это показал Бредихин, для детальных исследований хвостов К. оказались непригодными: нужны были точные формулы, к-рые и были выведены совместно русскими учёными Н. Е. Жуковским и Ф. А. Бредихиным. Причиной силы отталкивания Солнца является его лучевое давление, впервые опытным путём открытое и исследованное русским физиком П. Н. Лебедевым в конце 19 в.

Определяя величины отталкивательных ускорений для хвостов разных К., Бредихин еще в 1877 пришёл к заключению, что хвосты можно разделить на 3 обособленных типа. К I типу он отнёс хвосты, отходящие от головы прямо в сторону, обратную Солнцу. Их формируют силы, в 18, 36 и 72 раза бо́льшие, чем солнечное тяготение. Хвосты II типа, сильно изогнутые и более широкие, согласно Бредихину, формируются отталкивательными силами, принимающими, соответственно, все значения от 2,2 до 0,5. Наконец, хвосты III типа, прямые, расположенные под большим углом к направлению, противоположному направлению на Солнце, формируются силами от 0,3 до 0,0 в единицах силы солнечного тяготения. Применение точных формул дало возможность Бредихину объяснить все детали кометных хвостов. Образование отдельных поперечных полосок — с и н х р о н — в хвостах II типа Бредихин объяснял внезапным выбрасыванием из ядра облака пылинок, к-рые получают отталкивательные ускорения, принимающие все возможные для хвостов этого типа значения. Пылинки с бо́льшими ускорениями уходят вперёд, с меньшими отстают, и всё облако растягивается в прямолинейную полоску — синхрону. Исследование синхрон комет 1744, 1901 I и 1910 I, произведённое в 1947 советским астрономом С. В. Орловым, показало, что все они быстро распыляются с концов, наиболее удалённых от ядра К. Причина такого распыления заключается в том, что на указанных концах синхрон величины ускорений наибольшие.

В конце 19 в. началось фотографирование К. широкоугольными астрографами. На снимках стало возможным различить многие детали (облачные образования, струйки), ускользавшие при визуальных наблюдениях. По перемещению таких деталей можно с достаточной уверенностью определить элементы орбит отдельных облачных образований, а затем и величины отталкивательных ускорений Солнца. Очень простой и надёжный метод был предложен отечественным астрономом А. Я. Орловым (1910); позднее этот метод был улучшен С. В. Орловым. Величины отталкивательных ускорений для 9 К., по его определениям, оказались кратными числу 22,3. Эта характерная особенность газовых хвостов была обнаружена еще Ф. А. Бредихиным. Странные изменения формы хвоста кометы 1893 IV, согласно взглядам амер. астронома Э. Барнарда и нем. астронома А. Копфа, могли происходить только при условии существования в пространстве сопротивляющейся среды. Советский учёный Б. А. Воронцов-Вельяминов исследовал (1930) это явление и объяснил его, согласно механич. теории кометных форм, наличием больших отталкивательных ускорений.

V. Теория головы и ядра комет.

С. В. Орловым была разработана новая теория строения головы К., в предположении, что не только Солнце, но и ядро К. является центром отталкивательных сил, действующих на молекулы. Согласно выведенной формуле, оболочки увеличиваются прямо пропорционально корням квадратным из расстояний до Солнца; эта формула была проверена измерениями размеров оболочек в голове кометы Галлея. Новая теория позволила определить радиус сферы действия ядра, о к-ром ранее было известно только то, что он чрезвычайно мал. Так как ядро не может быть больше сферы его действия, то тем самым были определены и максимальные размеры самих ядер и их массы. Поперечники ядер К. составляют лишь несколько километров; массы исследованных К. заключены в пределах 10^{8}—10^{13} m, т. е. они ничтожны по сравнению с массой Земли ($6 \cdot 10^{21}$ m). Ядра К. состоят, как правило, из твёрдых глыб, движущихся около Солнца по кометным орбитам.

Концы оболочек (см. рис. 5), всегда симметричные относительно хвоста, быстро запахиваются, подобно створкам веера, и сливаются с хвостом. Сдвиги этих лучей соответствуют отталкивательным ускорениям, в 1000 раз превышающим гравитационное. Иногда в головах К. наблюдаются светящиеся кольца — галосы, концентричные с ядром, равномерно расширяющиеся. Слабо светящиеся конусообразные выступы в сторону Солнца Бредихин назвал аномальными хвостами. Образующие их частицы Солнцем заметно не отталкиваются. Бредихин считал, что из них формируются метеорные потоки.

VI. Фотометрия комет.

В 19 в. считали бесцельным искать к.-л. закономерности в быстрых и, казалось, беспорядочных изменениях яркостей К. Однако применение к определению световых параметров К. удобной формулы, выведенной С. В. Орловым (1910), позволило ему открыть определённые закономерности в изменениях яркостей К. по мере сближения их с Солнцем. С. В. Орловым впервые была определена абсолютная звёздная величина комет 1908 и 1910 I (под абсолютной звёздной величиной понимают звёздную величину головы К., если её расстояние и от Солнца, и от Земли равно 1 астрономич. единице). Им установлено также, что яркость К. обратно пропорциональна её расстоянию от Солнца в нек-рой степени n (в среднем $n = 3{,}5$); величина n является вторым фотометрич. параметром К. (наряду с абсолютной яркостью). Советский астроном С. К. Всехсвятский, пользуясь той же формулой, начал обрабатывать все наблюдения над яркостями К. и их ядер. Им составлен генеральный каталог фотометрич. параметров К. Сравнение абсолютной яркости одной и той же периодич. К. при последовательных её приближениях к Солнцу показывает, что с каждым возвращением К. становится слабее. Знание световых параметров имеет большое значение при исследовании эволюции К. и происходящих в них физич. процессов. Даже для К., наблюдавшихся после 1800 (с более или менее надёжно определёнными параметрами), абсолютные величины заключены внутри

Рис. 1. Комета 1908 III (малый масштаб, длинная выдержка). Хвост I типа.

Рис. 2. Комета 1910 I. Хвосты II и III типов.

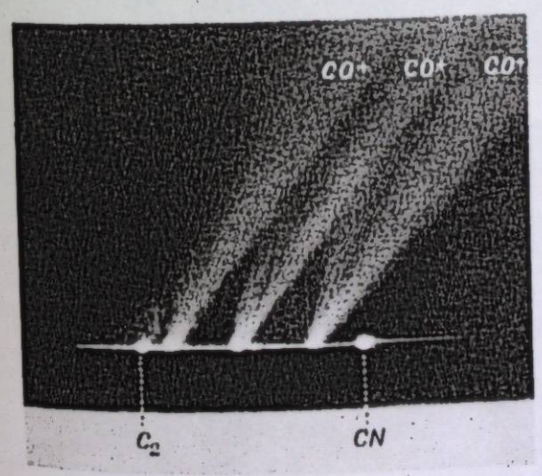


Рис. 3. Спектрограмма хвоста I типа.

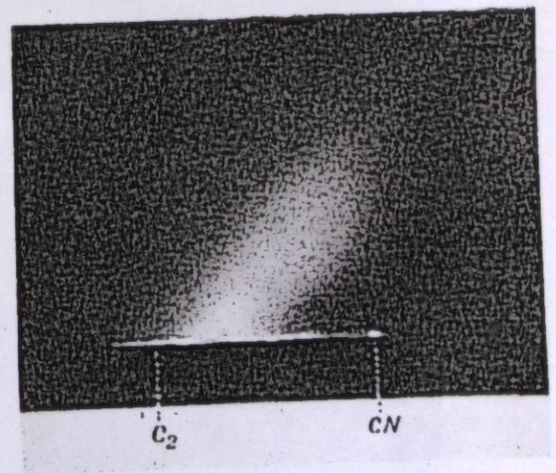


Рис. 4. Спектрограмма хвостов II и III типов.

К ст. Кометы.

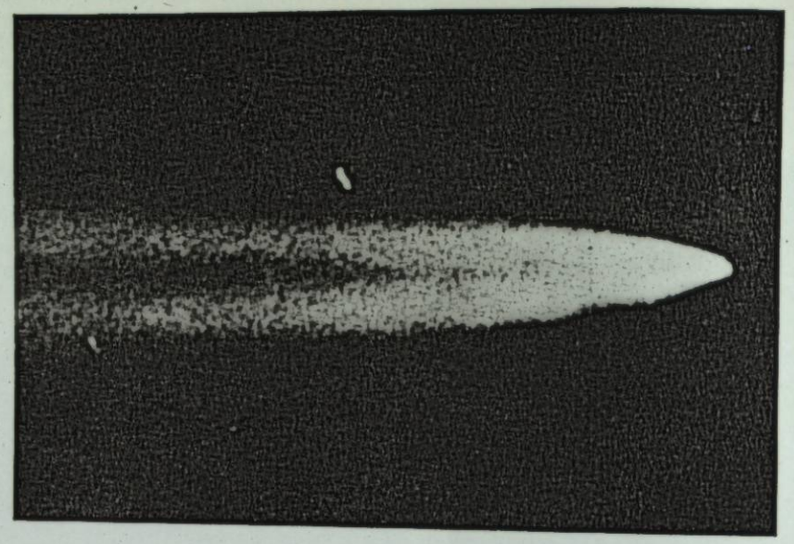


Рис. 7. Комета 1901 I. Голова типа *N* (ядро).

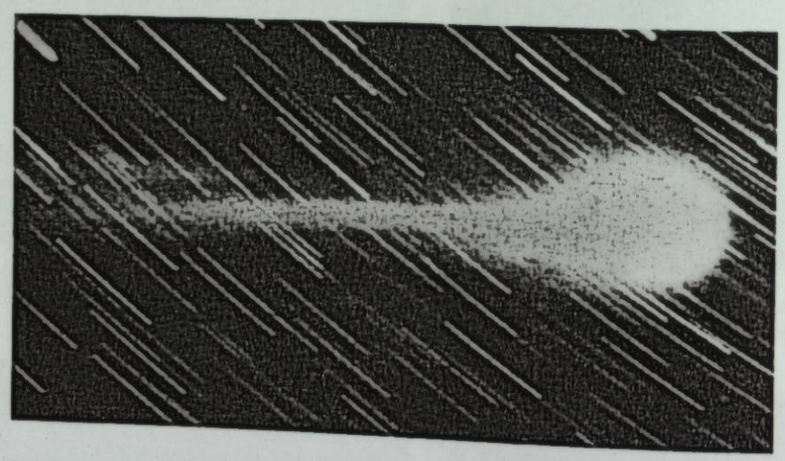


Рис. 6. Комета 1903 IV. Голова типа *C* (кома).

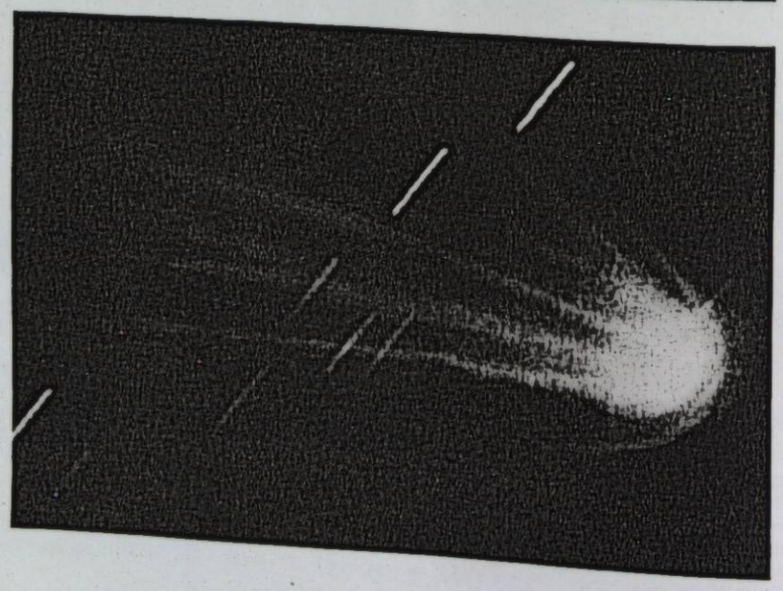


Рис. 5. Комета 1908 III (большой масштаб, короткая выдержка). Голова типа *E* (оболочки, кома).

К ст. Кометы.

очень широких пределов: от 0-й (комета 1811 I) до 15-й (комета 1922 II); голова кометы 1811 I была в миллион раз ярче головы кометы 1922 II. Советский астроном Б. Ю. Левин, приняв, что яркости К. пропорциональны числу выделяющихся из ядер газовых молекул, и учитывая десорбцию газов, в 1943 получил новую формулу для определения световых параметров. Для абсолютной величины обе формулы практически дают одни и те же значения.

VII. Спектральные исследования комет.

При визуальных наблюдениях в спектрах голов всех К. обнаруживаются полосы углерода — жёлтая, зелёная и голубая — на фоне обычно слабого непрерывного спектра. Когда К. приближается к Солнцу на расстояние ок. 0,8 астрономич. единицы, в спектре её головы вспыхивает двойная жёлтая линия натрия, впервые обнаруженная Бредихиным в спектре головы кометы 1882 I. При приближении К. к Солнцу на расстояние, составляющее сотые доли астрономич. единицы, когда температура поверхностных слоёв ядра достигает 2500°, вспыхивают яркие линии железа и никеля. Линии никеля были обнаружены в 1927 С. В. Орловым по измеренным ранее линиям в спектре головы кометы 1882 II.

Применение в начале 20 в. светосильных *призменных камер* (см.) дало возможность фотографировать и исследовать спектры не только голов, но и ядер и хвостов К. Спектр района ядра оказался непрерывным, большей или меньшей интенсивности. Такой вид спектра объясняется отражением лучей Солнца от самого ядра К. и отлетающих от него твёрдых частичек и пылинок. На фоне непрерывного спектра видны светлые полосы преимущественно двухатомных молекул. Самые яркие полосы принадлежат молекулам углерода C_2 и циана CN, более слабые — некоторым другим химическим соединениям (CH_4, OH, NH, CH, NH_2). Все эти соединения под действием солнечных радиаций распадаются на отдельные атомы, и соответствующие им светлые полосы в спектре исчезают. Наиболее стойкими являются молекулы углерода и циана, к-рые обнаруживаются во всей голове К. в противоположность остальным соединениям, дающим излучения в видимом спектре только в районе ядра. Все эти молекулы химически неустойчивы, поэтому нужно полагать, что из ядер вылетают более сложные соединения, состав к-рых еще неизвестен.

В спектрах кометных хвостов I типа (см. рис. 3) вместо ярких излучений углерода и циана, присущих только головам К., видны излучения ионизованных молекул окиси углерода CO^+, а также азота N_2^+ и соединения CH^+. Это объясняется тем, что указанные молекулы, обнаруживаемые только в ионизованном состоянии, обладают высоким потенциалом ионизации. Молекулы, прежде чем они ионизуются солнечными излучениями, успевают пролететь через всю голову К. и начинают давать видимые излучения только в хвосте, куда молекулы углерода и циана не долетают. Молекулы движутся под влиянием отталкивательной силы Солнца, повидимому, лучевого давления. Эта сила пропорциональна количеству энергии радиаций Солнца, поглощаемых молекулой в единицу времени. Для молекул углерода и циана сила лучевого давления по величине близка силе тяготения Солнца, для ионизованных же молекул окиси углерода и азота ускорение лучевого давления во много десятков раз больше гравитационного ускорения.

Спектральные исследования позволяют определить обилие различных молекул в К. Подсчитано, что в среднем в 1 $см^3$ голова К. имеет 10^8 молекул углерода, хвосты же — 1 ионизованную молекулу окиси углерода. Спектры хвостов II и III типов (см. рис. 4), повидимому, непрерывные; в этом случае хвосты состоят из пыли и светятся отражёнными лучами Солнца.

VIII. Замечательные кометы.

Англ. учёный Э. Галлей к началу 18 в. вычислил орбиты 24 К. Оказалось, что три из этих орбит (у комет 1531, 1607, 1682) имеют близкие по величине элементы. Из этого Галлей заключил, что это три появления одной и той же К., возвращающейся к Солнцу в среднем через 76 лет. Галлей предсказал, что К. вновь будет проходить через перигелий около 1758. Вычисление момента прохождения кометы Галлея через перигелий было проведено более строго, с учётом возмущений, франц. учёным А. Клеро, причём погрешность определения этого момента при его расчётах не превышала 1 месяца. К. прошла через перигелий 12 марта 1759, менее чем на месяц раньше предвычисленного срока. Это было блестящим подтверждением правильности закона всемирного тяготения. Следующее прохождение К. через перигелий должно было, в соответствии с вычислениями, произойти 13 ноября 1835 при возможной ошибке в 11 суток. К. прошла через перигелий позднее только на 3 суток. Появление этой К. в 1909—10 было предвычислено англ. астрономами Ф. Коуэллом и А. Кроммелином; ими был выработан новый метод подсчёта возмущений, значительно облегчивший работу. К. прошла через перигелий на 3 суток позднее предвычисленного срока. Русским астрономом М. А. Вильевым проделаны вычисления, подтвердившие более ранние появления К. по имеющимся записям в хрониках и летописях до 467 до н. э. Ближайшее появление кометы Галлея ожидается в 1985—86.

Комета Энке — Баклунда (нем. астроном И. Энке открыл периодичность, бывший директор Пулковской обсерватории О. А. Баклунд исследовал особенности её движения) обладает самым коротким периодом, составляющим 3,28 года; астрономы наблюдали уже ок. 50 оборотов этой К. вокруг Солнца. К. замечательна тем, что период её обращения систематически уменьшается (К. испытывает вековое ускорение). Советский учёный А. Д. Дубяго обнаружил наличие ускорений и у других короткопериодических К. (Биэлы, Брукса, Вольфа I, Виннеке). У двух последних ускорение отрицательное, т. е. время обращения увеличивается. По мнению А. Д. Дубяго, причиной ускорения является реакция ядра К. на истечение материи и его вращение. Окончательно причина ускорения в движении К. не установлена.

IX. Физическое строение комет.

Хвосты К. по их физич. свойствам могут быть подразделены на ряд типов. Хвосты I_0 типа состоят из концов оболочек (лучей), движущихся от Солнца с ускорениями, примерно в 1000 раз большими, чем ускорение, вызванное его тяготением. Хвосты I типа состоят из облачных образований и струй (см. рис. 1). Хвосты I_0 и I типов — газовые. Хвосты II типа состоят из отдельных концевых синхрон; ускорения в каждой из них принимают все значения от 0,6 до 2,5. Хвосты III типа состоят из одной полной синхроны, начинающейся от ядра К. (см. рис. 2). Московскими астрономами опре-

делены типы хвостов 36 ярких К. Из них К. с хвостами только I типа (газовыми) оказалось 16 (45%), с хвостами II и III типов (пылевыми) —8 (22%) и с хвостами I и II типов (смешанными) —12 (33%).

Головы К. разделяются на три типа. Тип *E* (см. рис. 5) — с яркой комой, окаймлённой со стороны Солнца оболочками. К этому типу принадлежат головы молодых К., имеющих в ядрах большие запасы газов. Тип *C* (см. рис. 6) — оболочек нет, есть только кома; К. похожа на проросшую луковицу. Блеск головы К. этого типа в 4 раза меньше, чем у головы типа *E*. К этому типу принадлежат головы К. среднего возраста, у к-рых выделяемых газов уже нехватает для образования оболочек. Тип *N* (см. рис. 7) — нет ни комы, ни оболочек, имеется только ядро. Наблюдается у старых К., не обнаруживающих выделения газов. Кома и оболочки всегда газовые.

Самой большой из исследованных оказалась комета 1811 I. Её голова имела в поперечнике 1,2 млн. *км* (когда К. находилась на расстоянии 1 астрономич. единицы от Солнца и от Земли). Поперечник её ядра составлял ок. 20 *км*. Масса К. составляла $2 \cdot 10^{13}$ *т*. Её хвост принадлежал к I типу. Самой маленькой из исследованных была комета 1910 I. Поперечник её головы ок. 0,18 млн. *км*, поперечник ядра ок. 0,6 *км*. Масса К. составляла $4 \cdot 10^{9}$ *т*. Комета 1910 I имела хвосты II, III и I типов (в порядке их яркости).

X. Происхождение комет.

По мнению Лапласа, все периодич. К. двигались когда-то по орбитам, близким к параболическим, и приобрели эллиптич. орбиты лишь после захвата их Юпитером. Резкие изменения кометных орбит в результате случайных сближений их с Юпитером действительно наблюдались неоднократно. Однако вероятность захвата кометы Юпитером ничтожна: амер. астроном Х. Ньютон подсчитал, что из 1 млн. К., движущихся по параболам и пересекающих орбиту Юпитера, только одна могла быть захвачена его притяжением и продолжать движение уже по эллипсу с периодом обращения меньше 12 лет. Таким образом, наличие св. 30 короткопериодич. К., если принять во внимание небольшую продолжительность их жизни, объяснить только захватом Юпитером нельзя. По мнению С. В. Орлова, К. возникают при взаимных столкновениях малых планет, к-рые в результате происходящих при этом взрывов распадаются на осколки. Те из осколков, к-рые после взрыва движутся по орбитам с перигелийным расстоянием, не превышающим 2 астрономич. единиц, становятся новыми К. При сближении таких осколков с Солнцем из поверхностей свежего разлома, прогреваемых Солнцем, выделяются газы, образующие кому и хвосты новых К. В громадном большинстве случаев скорости достаточно больших осколков при дроблении малой планеты невелики. Поэтому они движутся по орбитам, близким к орбите распавшейся планеты, превратившись в короткопериодические К. (обычно называемые К. семейства Юпитера).

Появление новых периодич. комет Ф. А. Бредихин объяснял делением кометных ядер, что регистрировалось неоднократно. Так, напр., ядро кометы Биэлы, наблюдавшейся в 1845—46, распалось на две части; каждая из них образовала свою кому и свой хвост — появилась новая периодич. К. Делились ядра комет 1860 II, 1882 II, 1889 V, 1926 III, 1947 XII и др. Мнение Бредихина о том, что периодич. К. появляются путём распада кометных ядер, можно дополнить словами «и распада малых планет». Можно теоретически построить весь комплекс имеющихся кометных орбит, если принять, что распад малых планет продолжается и в нашу эпоху, на что есть указания, и что скорости осколков при взрывах могут достигать нескольких десятков километров в секунду.

Существуют и другие теории происхождения К. Напр., советский астроном С. К. Всехсвятский полагает, что они возникают в результате выбросов материи из планет. Вопрос о происхождении К. нельзя считать окончательно решённым.

Великий русский учёный М. В. Ломоносов писал о К.: «бледного сияния и хвостов причина недовольно еще изведана, которую я без сомнения в электрической силе полагаю... сие явление с северным сиянием сродно» (Полное собр. соч., т. 3, изд-во Акад. наук СССР, 1952, стр. 91—93). Эти мысли получают своё признание и дальнейшее развитие в настоящее время. После работ Ломоносова ведущими в мировом масштабе следует считать исследования Ф. А. Бредихина как по механич. теории кометных форм, так и по физич. теории хвостов. Работы Ф. А. Бредихина продолжали его ученики (Р. О. Егерман, А. П. Соколов и др.). На протяжении последних 100 лет основные работы в этой области принадлежат русским и советским учёным.

Лит.: Бредихин Ф. А., О хвостах комет, М., 1862, 2 изд., М.— Л., 1934; его же, Etudes sur l'origine des météores cosmiques et la formation de leurs courants, St.-Pétersbourg, 1903; Jaegermann R., Th. Bredichin's mechanische Untersuchungen über Cometenformen in systematischer Darstellung, St.-Petersburg, 1903; Орлов С. В., Кометы, М.— Л., 1935; его же, Голова кометы и новая классификация кометных форм, М., 1945; Левин Б. Ю., Успехи физики комет, в кн.: Успехи астрономических наук, т. 3, М.— Л., 1947; Орлов С. В., В защиту новой классификации кометных форм, «Астрономический журнал», 1948, т. 25, вып. 5; Полосков С. М., Исследования спектров комет, там же, 1946, т. 23, вып. 4; Кометы. Их природа и происхождение, СПБ, 1914 (Новые идеи в астрономии, вып. 5); Орлов С. В., Происхождение астероидов, комет и метеоритов, «Вестник Московского ун-та», 1949, т. 11; Фесенков В. Г., О происхождении комет, «Астрономический журнал», 1951, т. 28, вып. 2; Глазенап С., Кометы, СПБ, 1910; Субботина Н. М., История кометы Галлея, СПБ, 1910; Орлов С. В., Природа комет, М.— Л., 1944; Ватсон Ф., Между планетами, пер. с англ., М.— Л., 1947; Chambers G. F., The story of the comets, 2 ed., Oxford, 1910.

КО́МИ (самоназвание — коми, комияс; в царской России были известны под именем зыряне) — народ, живущий в основной массе на территории *Коми Автономной Советской Социалистической Республики* (см.). За пределами республики поселения К. встречаются в Сев.-Зап. Сибири и на Кольском п-ове. Численность К. 226300 чел. (по переписи 1926). Язык К. близок к языкам *коми-пермяков* и *удмуртов* (см.). Все три языка составляют пермскую группу финно-угорских языков. Заселение Вычегодского бассейна предками К. началось в глубокой древности. Археологич. памятники (городища и могильники) бассейна рек Вычегды и Выми 11—12 вв. близки к Камским и Чепецким городищам (принадлежащим предкам пермяков и удмуртов). Вместе с тем целый ряд своеобразных черт культуры, существовавшей в бассейне р. Вычегды, позволяет считать её исконно местной, сложившейся в результате развития более древних культурных комплексов, наметившихся еще в первых веках нашей эры. Уже в 1-м тысячелетии К. общались со славянскими племенами. Эти связи отразились в общем типе украшений, орудий, керамики. К. находились в данических, а позднее и в торговых отношениях с Великим Новгородом и Суздальско-Ростовским княжеством. Пермь Вычегодская (так назывались земли, лежащие по средней Вычегде и нижней Выми) в 13 в. числилась в составе новгородских волостей. В начале 14 в. на земли, расположенные по средней Вычегде и Выми, распространяет своё влияние Москва. В это же время происходило обращение К. в православие. Со 2-й половины 14 в. земли К. входили во владения великого княжества Московского, а с падением Новгорода были включены в состав Русского государства (1478). С 11—13 вв. в общественных отношениях К. шёл процесс разложения первобытно-общинного строя и сложения феодальных отношений. Из среды общинников выделялась землевладельческая знать, приобретавшая черты мелких феодалов. Развитие хозяйственных и торговых связей, протекавшее под влиянием русской экономики, способствовало формированию народности К. (завершилось в 16—17 вв.), к-рая складывалась постепенно в результате слияния целого ряда племён (вычегжан, сысоличей, вымичей и др.). В течение более трёх веков территория К. являлась северной окраинной царской России с мало развитой промышленностью. В этих условиях народ К. не мог сложиться в буржуазную нацию.

После Великой Октябрьской социалистической революции происходит формирование социалистической нации К. Это стало возможным благодаря победе социализма, в результате общего подъёма экономики и культуры края: за годы Советской власти Коми АССР, в прошлом отсталая окраина, превратилась в мощный индустриально-аграрный район РСФСР (имеются предприятия лесной, угольной и нефтяной пром-сти), сформировался и окреп рабочий класс. Большое значение для экономики края и для национального сплочения народа имеет улучшение путей сообщения, развитие всех видов транспорта. До Великой Октябрьской социалистической революции связи между отдельными населёнными пунктами были затруднены почти полным отсутствием дорог и слабым развитием колёсного транспорта; сообщение между деревнями поддерживалось по рекам.

Основное занятие К. — сельское хозяйство. В юж. районах республики развивается полеводство зернового направления. В сев. районах преобладают колхозы с молочно-животноводческим уклоном хозяйства. Развиты также промысловая охота

Коми: 1. Стан бригады колхозных оленеводов. Ижемский район. 2. Олени бега. 3. Молочная ферма в животноводческом колхозе. 4. В лаборатории почвоведения филиала Коми АССР Академии наук СССР. Город Сыктывкар.

на пушных зверей и дичь, речное и озёрное рыболовство. Коми на Печоре занимаются оленеводством. К. живут в деревнях, расположенных преимущественно по течению рек, и в рабочих посёлках промышленных центров, вблизи ж.-д. магистрали, на лесозаготовительных и сплавных пунктах. Наиболее крупные селения представляли в прошлом село-погост с расположенными вокруг него мелкими деревнями, к-рые в настоящее время вливаются в одно крупное поселение. Жилые постройки К. аналогичны русским. Характерен трёхраздельный дом: две избы с сенями посередине (иногда вторую избу заменяет холодная клеть). Двор двухэтажный, крытый, с высоким взвозом (настил из брёвен, ведущий на второй этаж). Двор и дом располагаются под двумя односкатными крышами, плотно прижатыми друг к другу, а иногда под одной двускатной крышей.

Женская национальная одежда К. близка к народной одежде северных русских (она состоит из косоклинного сарафана и короткой рубашки). Мужчины (а в последнее время также и женщины) носят костюм городского покроя. Нек-рые своеобразные черты сохраняются лишь в охотничьем костюме: безрукавка (лаз, лузан), кожаная обувь на толстой подошве с загнутыми кверху носками (кэм), шапка и кафтан из домотканного сукна. У коми-ижемцев распространена одежда из оленьих шкур, такая же как у ненцев (малица — верхняя глухая одежда с длинными рукавами и капюшоном, сшитая мехом внутрь; совик — такая же одежда, сшитая мехом наружу; пимы — меховые сапоги).

Народное изобразительное искусство К. представлено вязаными и тканными изделиями (перчатки, чулки, полотенца, скатерти и т. д.) с разноцветным геометрич. орнаментом. Одежда коми-ижемцев украшена аппликацией из оленьего меха и сукна, на утвари и посуде встречаются роспись и резьба. Богат и разнообразен фольклор К.: песни, частушки, пословицы; особенно интересны по содержанию сказки. Развивается национальная литература, к-рая продолжает лучшие традиции первого народного поэта и учёного коми И. А. Куратова (1839—75). За годы Советской власти в республике создан национальный театр. Большая научная работа ведётся местными учёными по изучению экономики, истории и языка народа К. В Коми АССР в 1944 была создана база Академии наук СССР, преобразованная в 1949 в филиал Академии наук СССР.

Лит.: Белицер В. Н., О формировании культуры верхнепечерских и нижнепечерских коми, «Советская этнография», 1952, № 1; Чебоксаров Н. Н., Этногенез коми по данным антропологии, там же, 1946, № 2; 25 лет Коми АССР. 1921—1946, Сыктывкар, 1946.

КО́МИ АВТОНО́МНАЯ СОВЕ́ТСКАЯ СОЦИАЛИСТИ́ЧЕСКАЯ РЕСПУ́БЛИКА (Коми АССР).

Содержание:

I. Общие сведения 140
II. Государственный строй 140
III. Физико-географический очерк 140
IV. Население 140
V. Исторический очерк 141
VI. Народное хозяйство 141
VII. Здравоохранение 144
VIII. Народное образование, культурно-просветительные учреждения, печать и радиовещание . . . 145
IX. Литература 146
X. Изобразительные искусства и архитектура . . . 146
XI. Музыка 147
XII. Театр 148

I. Общие сведения.

Коми АССР — автономная советская социалистическая республика в составе РСФСР. Образована как автономная область 22 авг. 1921; преобразована в АССР 5 дек. 1936. Расположена на С.-В. Европейской части СССР. Граничит на С. и З. с Архангельской, на В. с Тюменской, на Ю.-В. и Ю. с Молотовской и Кировской областями. Площадь 404,6 тыс. км². Делится на 18 районов, имеет 4 города и 22 посёлка городского типа. Население 318,9 тыс. чел. (перепись 1939). Столица — Сыктывкар.

II. Государственный строй.

Коми АССР — социалистическое государство рабочих и крестьян, входящее в состав РСФСР на правах автономной республики. Имеет свою конституцию, принятую Чрезвычайным 11-м съездом Советов Коми АССР 23 июня 1937 и утверждённую Верховным Советом РСФСР 2 июня 1940. Политич. основу республики составляют Советы депутатов трудящихся, выросшие и окрепшие в результате свержения власти помещиков и капиталистов, завоевания диктатуры пролетариата, освобождения народа коми от национального гнёта царизма и русской империалистич. буржуазии и разгрома националистич. контрреволюции. Вся власть в Коми АССР принадлежит трудящимся города и деревни в лице Советов депутатов трудящихся. Высшими органами государственной власти Коми АССР являются Верховный Совет и избираемый им и подотчётный ему Президиум Верховного Совета республики. Верховный Совет Коми АССР избирается на 4 года по норме 1 депутат на 4 тыс. населения. Президиум Верховного Совета республики состоит из председателя, двух его заместителей, секретаря и семи членов Президиума, избранных из депутатов Верховного Совета Коми АССР.

Высшим исполнительно-распорядительным органом государственной власти республики является Совет Министров Коми АССР; местными органами государственной власти — районные, городские, поселковые и сельские Советы депутатов трудящихся.

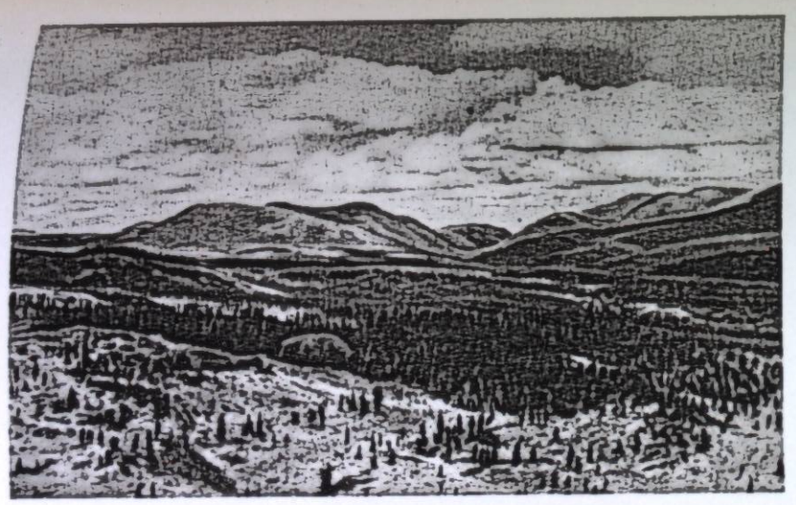
Правосудие осуществляется народными судами, Верховным судом Коми АССР, а также специальными судами, создаваемыми по постановлению Верховного Совета СССР. Высший надзор за точным исполнением законов на территории республики осуществляется Генеральным прокурором СССР непосредственно, а также через прокурора РСФСР и прокурора Коми АССР. Судопроизводство в Коми АССР ведётся на коми языке; в районах и городах с большинством русского населения — на русском языке, а в центральных судебных учреждениях — на коми и русском языках с обеспечением для лиц, не владеющих этими языками, полного ознакомления с материалами дела через переводчика, а также права выступать в суде на родном языке. Основные права и обязанности граждан, избирательная система Коми АССР установлены в соответствии с общими принципами Конституций СССР и РСФСР.

III. Физико-географический очерк.

Рельеф. Коми АССР расположена в основном на территории Русской равнины. По вост. границе республики проходят Уральские горы. С северо-запада на юго-восток территорию республики пересекает невысокий Тиманский кряж. Между ними располагается Печорская низменность. Для большей части республики характерен равнинный, слегка всхолмлённый рельеф. Только на В. возвышаются плоские отроги и предгорья Урала, постепенно переходящие в высокие плосковерхие массивы и острые скалистые вершины осевой части хребта. Широкие долины рассекают горы на отдельные массивы. Наибольшая высота 1894 м (г. Народная на При-

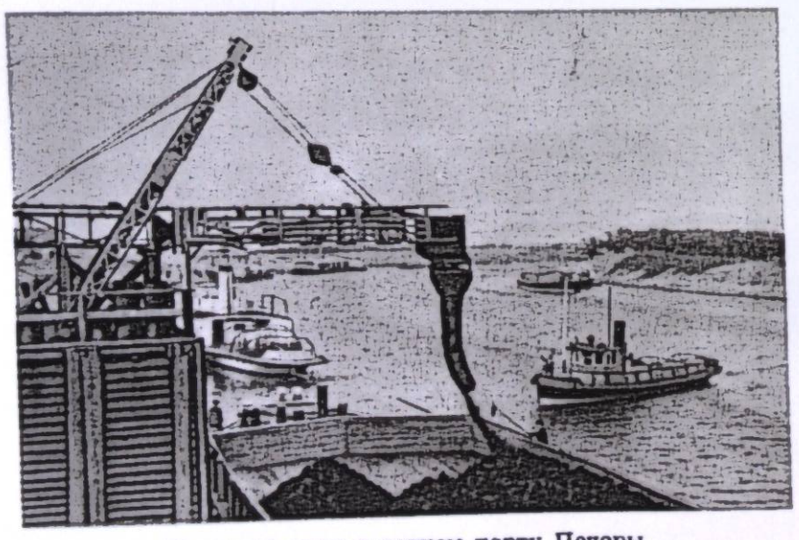
КОМИ АССР

45°
50°
55°
60°
65°
70°
65°
50°
55°
Баренцово море
Печорское море
о. Колгуев
о. Вайгач
Новая Земля
Карское море
Белое море
Чёшская губа
Байдарацкая губа
Сыктывкар
Ухта
Печора
Воркута
Усинск
Инта
Усть-Цильма
Нарьян-Мар
Троицко-Печорск
Ижма
Усть-Кулом
Усть-Вым
Усть-Кожва
Усть-Уса
Усть-Ворыква
Усть-Лыч
Усть-Щугор
Усть-Ижма
Усть-Циль



Приполярный Урал.

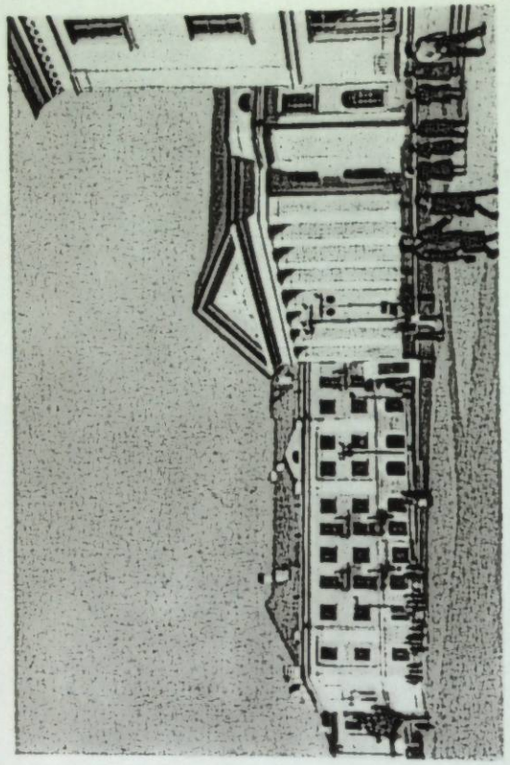
В верховьях реки Печоры.



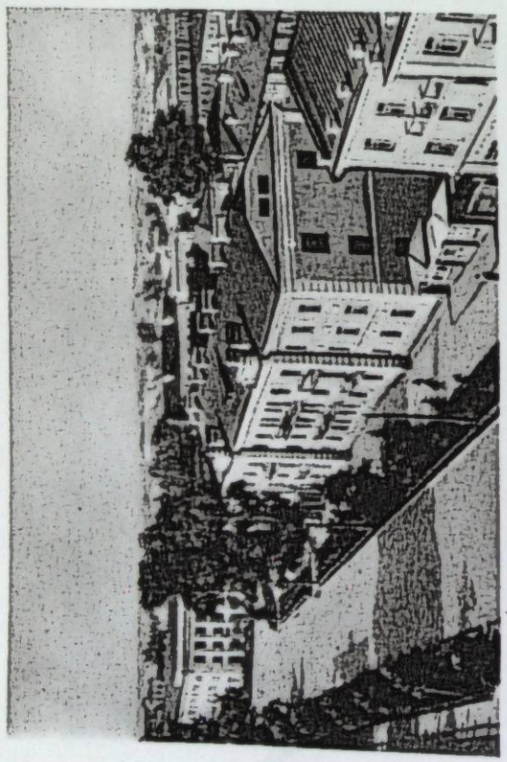
Погрузка угля в речном порту Печоры.

Вывозка леса трелёвочным трактором.
Кайгородский леспромхоз.

К ст. Коми Автономная Советская Социалистическая Республика.



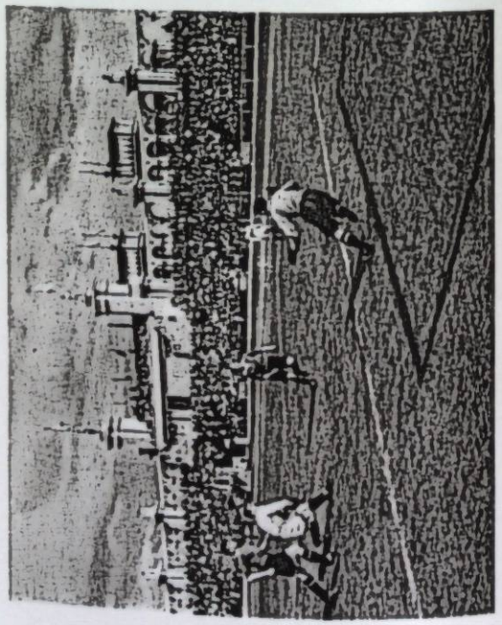
Ухта. Клуб нефтяников.



Сыктывкар. Советская улица.

Картина художника Н. Л. Жилина. «За мир». 1952.

К ст. Коми Автономная Советская Социалистическая Республика.



На стадионе «Динамо». Воркута.

полярном Урале). Имеются небольшие ледники. Ось хребта образуют кристаллич. сланцы и изверженные породы, на З. постепенно уходящие под осадочные толщи. Тиманский кряж сильно разрушен и местами не выделяется в рельефе. Наибольшая высота 471 *м*. Печорская равнина представляет собой обширную область опускания земной коры, заполненную мощными четвертичными отложениями.

Полезные ископаемые. Коми АССР располагает значительными ископаемыми богатствами, к-рые могут быть объединены в несколько комплексов: Уралo-Печорский (уголь, нефть, железные и марганцовые руды, точильный камень, асфальтит и др.); Тиманский (нефть, газы, минеральные источники, асфальтит, цветные металлы) и комплекс северо-востока Русской платформы (соль, минеральные воды, гипсы, известняки и доломиты, железные руды, горючие сланцы, фосфориты и серный колчедан).

Климат отличается значительной суровостью и континентальностью. Преобладают континентальные воздушные массы, но нередки вторжения атлантических, с к-рыми связано выпадение осадков. Зимой зап. районы теплее северных и восточных. В Усть-Цильме средняя температура января —18,1°, июля +14,4°, средняя годовая —2,6°. В Сыктывкаре соответственно: —16°, +16,8°, +0,1°. На севере республики вечная мерзлота. В летние месяцы бывают заморозки. Вегетационный период на С.-В. не превышает 2½, а на Ю.— ок. 4 месяцев. Количество осадков ок. 500 *мм* (на склонах Урала больше). В тёплую половину года выпадает ок. ⅔ общей суммы осадков.

Гидрография. По территории республики протекают крупные реки: Печора с Усой и Ижмой, Вычегда с Сысолой и Мезень с Вашкой. Множество малых рек образует густую речную сеть. Печора — крупнейшая река Европейского Севера — судоходна на протяжении более 1 500 *км*, приток её Уса — на протяжении 325 *км*. Из других рек судоходны Вычегда и её притоки Вымь и Сысола (весной). Озёр мало. Самое большое из них — Ямозеро. Болота занимают ок. 12—13% территории. Запасы гидроэнергоресурсов Печорского бассейна исчисляются более чем в 1 млн. *квт*. Большое значение имеет использование энергии малых рек для электрификации с. х-ва.

Почвы. На крайнем С.-В., в зоне тундры, формируются различные типы тундровых почв: торфянисто-глеевые, торфяно-глеевые. В зоне лесотундры и на самом севере лесной зоны развиты торфяно-подзолисто-глеевые и торфяные почвы. Южнее они переходят в подзолистые почвы разной степени оподзоленности. На большей части территории республики типичными являются: глеево-подзолистые, подзолистые аллювиально-гумусовые, подзолистые и дерново-подзолистые почвы. Наиболее плодородные дерновые почвы встречаются гл. обр. на крайнем юге. Северное они приурочены к речным террасам. Почвы болотного типа распространены почти по всей республике, но на С. их площади больше, чем на Ю.

Растительность. На крайнем С.-В., в зоне тундры, преобладают кустарниковые растительные формации (полярная берёзка, ивы, багульник). Растительность лесотундры, занимающей север республики, носит переходный характер: наряду с тундровой растительностью встречаются ель, берёза, лиственница. Лесотундра постепенно переходит в редкостойные леса, затем — в тайгу. Преобладающими породами в лесной зоне являются ель и сосна (более ⅔ от всей лесной площади). В сев. части и вост. половине республики встречаются сибирские виды: кедр, пихта, лиственница. Лиственные породы (берёза и осина) составляют ок. 16% от всей площади лесов. В поймах рек располагаются заросли из ольхи, черёмухи, рябины и ивняков. Имеются значительные пространства разнотравных, а по заболоченным низинам осоковых лугов; в долинах рек — заливные луга. На Урале наблюдается вертикальная поясность. Ценные в народнохозяйственном отношении лесные массивы являются крупной лесосырьевой базой СССР.

Животный мир. В Коми АССР зарегистрировано 50 видов млекопитающих (из к-рых наиболее ценными для промысла являются песец, куница, выдра, горностай, лисица, белка, зайцы), 197 видов птиц (промысловые: тетерев, глухарь, рябчик, утки, гуси, а на севере — белая куропатка), 3 вида пресмыкающихся, 4 вида земноводных, 33 вида рыб (наиболее ценны лососёвые породы: печорская сёмга, омуль, сиг, нельма). Водятся волки и медведи. В юго-вост. части республики создан Печоро-Илычский государственный заповедник, где ведутся работы по реакклиматизации бобра, сохранению соболя, одомашниванию лося.

Лит.: Григорьев А. А., Субарктика, М.— Л., 1946; его же, Полярная граница древесной растительности в Большеземельской и в некоторых других тундрах, «Землеведение», 1924, т. 26, вып. 1—2; Рихтер Г. Д., Север Европейской части СССР, М., 1946; Остроумов Н. А., Животный мир Коми АССР. Позвоночные, Сыктывкар, 1949.

IV. Население.

Коренное население республики — *коми* (см.). Были известны в прошлом под именем зыряне. По данным переписи 1939, коми составляют св. 70% всего населения. Кроме коми, проживают русские (в основном в Усть-Вымском, Прилузском, Летском, Усть-Цилемском и Троицко-Печорском районах, а также в городах и рабочих посёлках других районов). По р. Усе и в низовьях Печоры встречаются поселения ненцев.

За годы Советской власти, в результате развития социалистического хозяйства и коренного улучшения благосостояния трудящихся, население республики систематически увеличивалось. Со времени образования Коми автономной области (1921) до переписи населения в 1939 численность населения в республике увеличилась на 117,9 тыс. чел. За годы Великой Отечественной войны 1941—45 и в послевоенный период сильно увеличилось промышленное население в городах, рабочих посёлках и на лесопромышленных пунктах. На севере Коми АССР появились новые промышленные города: Воркута, Ухта, Печора, новые рабочие посёлки и ж.-д. станции вдоль Печорской ж.-д. магистрали.

V. Исторический очерк.

Памятниками эпохи первобытно-общинного строя на территории Коми АССР являются стоянки, относящиеся к позднему неолиту и раннему металлу (конец 2—1-го тысячелетий до н. э.). Главными занятиями населения в то время были охота и рыболовство. Народ коми по своему происхождению связан с древними «пермскими» племенами, первоначально обитавшими в Вятско-Камском крае. Заселение Вычегодского бассейна предками коми началось уже в глубокой древности. Проникая на Вычегду, предки коми входили в соприкосновение с иноязычным местным населением и ассимилировали его.

Разложение первобытно-общинного строя и возникновение феодальных отношений на территории Коми АССР начинается в 11—13 вв., когда на месте распадающегося рода возникает соседская об-

щина, появляется эксплуататорская верхушка — «туны», «айки», «сотники», к-рые сосредоточивают в своих руках материальные ценности и общественную власть. Борьба, происходившая в 13—14 вв. между массой общинников и «тунами», знаменует зарождение классового общества. Основой хозяйства в этот период являются охота и рыболовство; подсобными занятиями — скотоводство и подсечно-огневая система земледелия. Первые письменные известия о коми относятся к 11—12 вв. В Древней Руси они были известны под именем «перми».

Уже в 12—13 вв. население земель коми находилось в торговых отношениях с Суздальско-Ростовским княжеством и Великим Новгородом; в 14 в. эти земли были включены в состав Московского княжества, что имело прогрессивное значение, способствовавшее развитию хозяйства и культуры народов коми, с одной стороны, и развитию феодализма — с другой. Христианизация, проведённая епископом Стефаном Пермским в конце 14 в., также ускорила процесс развития феодальных отношений. На устье р. Выми возникла феодальная вотчина епископов пермских, к-рым принадлежали обширные владения по рр. Выми и Вычегде и ряд деревень с зависимыми крестьянами. Однако основная масса населения находилась на положении черносошного крестьянства, несущего феодальные повинности в пользу государства. Под русским влиянием в 16 в. развивается трёхпольное пашенное земледелие, в быт населения широко внедряются русский язык и культура.

В 16—17 вв. происходил дальнейший рост экономики Коми края в связи с освоением и массовой распашкой новых земель, увеличением поголовья скота и ростом лесного и пушного промыслов. По территории Коми края проходил торговый путь из центра России в Сибирь. Усиливались и крепли связи с Русским государством. В 1608—12 коми ополченцы вместе с русским народом принимали активное участие в защите родины от польско-шведской интервенции. В 16—17 вв. завершается процесс формирования народности коми. Коми крестьяне продолжали оставаться черносошными. Усиливается феодальный гнёт: вводится повышенное налоговое обложение, увеличиваются размеры повинностей и пошлин, к-рые непосильным бременем ложатся на плечи местного населения. В связи с этим резко возрастает задолженность и обнищание трудовых масс, в деревне появляются безземельные «половники», «наёмники», бобыли и нищие. Писцовые книги отмечают массовый уход разорившихся крестьян на новые земли в Приуралье и Сибирь. Тяжесть экономич. положения усугублялась незаконными поборами и произволом со стороны местной администрации. Всё это приводило к обострению классовой борьбы, к-рая, однако, носила стихийный характер.

Хозяйство Коми края долгое время оставалось натуральным. Ремесло и торговля развивались слабо. В 17 в. на весь край было только два посада — Яренск и Турья, одно торговое село Туглим. Продукты местного производства (хлеб, масло, рыба и пушнина) реализовались на внешнем рынке через посредство скупщиков. Лишь постепенно, в конце 17 и особенно в 18 вв., развивается торговля и складываются местные рынки. Яренск, Усть-Сысольск (ныне Сыктывкар), Туглим, Ношуль становятся торговыми центрами. Рост товарно-денежных отношений приводил к усилению имущественной дифференциации внутри общины. Появляются категории «лучших», «средних» и «молотчих» крестьян. Из числа «лучших» вырастали скупщики и купцы, закабалявшие беднейшую часть населения. Из этой среды вышла, напр., семья крупных усть-сысольских купцов Сухановых, хищнически эксплуатировавших население по Вычегде. В 1739 произошло восстание усть-сысольских крестьян, уничтоживших усадьбу и кабальные записи Сухановых.

Архангельский купец Ф. С. Прядунов, добывая на Ухте нефть, построил в 1745 первый в мире нефтеперегонный завод, на к-ром перегонялось до 1 тыс. пудов нефти в год. В 18 в. развивается соляная и железоделательная пром-сть. Сереговский солеваренный завод, возникший еще в 16 в., в конце 18 в. давал 500 тыс. пудов соли ежегодно. Во 2-й половине 18 в. в бассейне р. Сысолы возникают Нювчимский, Ныочпасский и Кажимский чугуноплитейные и железоделательные заводы. Это были крупные посессионные мануфактуры, использовавшие труд приписных русских и коми крестьян. В 1772 выплавка чугуна на этих заводах достигала 25 тыс. пудов, выковка железа —19,5 тыс. пудов.

В начале 19 в. намечается процесс разложения феодально-крепостнич. системы в Коми крае. Растущий рынок подтачивал устои патриархально-феодальных порядков в деревне. Крестьяне всё более разорялись и не могли уже в такой мере, как прежде, нести государственные повинности. Ярким выражением этого кризиса являются народные волнения 30—40-х гг. в Ижемском, Усть-Куломском, Кересском, Сотчемском, Ляльском, Княжпогостском, Турьинском сельских обществах.

Крестьянская реформа, проведённая в Коми крае лишь в конце 1866, не разрешила земельного вопроса. Крестьяне получили на душу от 0,2 до 0,5 десятины пахотной земли и страдали от безземелья. Земля попрежнему находилась в руках казны, заводчиков и купечества. В деревне сохранилась масса феодальных пережитков, к-рые, наряду с усиливавшимся национальным гнётом, сильно тормозили экономич. развитие.

Коми край, как и другие окраины России, служил рынком сбыта товаров и источником сырья для русского и иностранного капитала, оставаясь в основном аграрным. В пореформенный период капитализм проникает в сельское хозяйство края, разлагая остатки феодального землевладения в деревне. Усиливается расслоение общины на кулаков, развивавших товарное хозяйство и торговлю, и бедноту, к-рая теряет хозяйственную самостоятельность и превращается в сельский пролетариат. Появляется большое количество батраков и наёмных рабочих. Из деревни ежегодно уходило на заготовки и сплав леса, на местные и уральские заводы до 25% населения.

Капиталистич. мануфактура захватывала всё бо́льшие сферы производства: кирпичное, кожевенное, смолокуренное. В 19 в. большое развитие получает выделка замши на Ижме. В 40-х гг. на 55 предприятиях ежегодно перерабатывалось до 40 тыс. оленьих кож. Ручной домашний труд стал постепенно вытесняться капиталистич. мануфактурой. Но, наряду с мануфактурой, в кожевенном и замшевом производстве продолжал широко применяться и ручной домашний труд. Несмотря на общий рост промышленности, отдельные её отрасли были развиты слабо, а Сереговский и Кажимский заводы, на к-рых в период волнений в 1861—64 большинство рабочих разошлось по домам, пришли в упадок. На них осталось всего несколько сотен рабочих. Добыча нефти на Ухте почти прекратилась вследствие происков иностранных нефтяных фирм. Усилия отечественных нефтяников М. К. Сидорова, Галина и др., направленные на подъём нефтедобычи, наталкивались на непреодолимые препятствия.

Расслоение крестьянства способствовало расширению местного рынка. Увеличивался внутренний товарооборот, росла ярмарочная торговля. Усть-Сысольск, Яренск, Усть-Цильма стали крупными торгово-административными центрами края. С сооружением Екатерининского канала, строительством Усть-Цилемского, Сибиряковского и Ксенафонтовского трактов, открытием Печорского порта и Якшинской пристани, введением парового водного транспорта в бассейне р. Вычегды Коми край, вывозивший лес, рыбу, пушнину и замшу, всё более втягивался во всероссийский рынок. Таким образом, Коми край становился на путь капиталистич. развития: рост промышленности, торговли и судоходства привёл к появлению местной буржуазии и пролетариата. Так, на трёх горных заводах — Кажимском, Нювчимском и Ныочпасском — в начале 20 в. работало 1366 чел.

Положение народа коми было крайне тяжёлым. Царизм сознательно держал его в темноте и невежестве, стеснял развитие национального языка и культуры. В период первой русской революции 1905—07 в Коми крае происходили революционные выступления рабочих и крестьян. Большую роль в организации революционного движения здесь играли русские ссыльные большевики, которые вели революционную агитацию, распространяли политические листовки и прокламации, руководили рабочими забастовками и политическими демонстрациями. Осенью 1905 рабочие Кажимского завода предъявили администрации требования об улучшении условий труда и повышении заработной платы; в декабре была организована демонстрация, прошедшая под революционными лозунгами. Почти одновременно выступили рабочие Сереговского завода и почтово-телеграфные служащие. В мае — июне 1906 происходили массовые политич. демонстрации в Яренске, Усть-Сысольске, Ижме и Усть-Цильме. В декабре 1906 снова забастовали рабочие Кажимского завода, в феврале 1907— рабочие Нювчимского и в мае — рабочие Печорского лесопильного завода «Стелла поляре». Забастовки и сопровождавшие их демонстрации носили политич. характер.

Под влиянием революционного движения русского пролетариата на борьбу против царизма поднимались трудящиеся массы коми, происходили революционные выступления крестьян в Визингской, Усть-Вымской, Кажимской и других волостях. Крестьяне требовали наделения землёй и лесом, отмены оброчных платежей и штрафов; были случаи самовольной запашки казённой земли. Революционные выступления 1905—07 теснее сплотили трудящихся коми с русским революционным пролетариатом.

После Февральской буржуазно-демократической революции 1917 власть в Коми крае оказалась в руках органа буржуазного Временного правительства — Усть-Сысольского, Яренского и Усть-Цилемского временного комитета, состоявшего из бывших царских чиновников, купцов и кулаков. Пользуясь политич. незрелостью масс, представители господствующих классов захватили руководство в местных волостных комитетах. Ни один из насущных для трудящихся масс вопросов — о мире, о земле, о хлебе, национальный вопрос — не был разрешён Февральской революцией 1917.

Буржуазные националисты, образовавшие в апреле 1917 «Общество обновления местной жизни», вели антинародную политику, направленную на подавление революционного движения рабочих и крестьян и захват власти местной буржуазией. Они вели националистич. пропаганду и пытались посеять недоверие к великому русскому народу. Но буржуазно-националистич. программа «Общества» не встретила сочувствия в массах, к-рые под влиянием агитации большевистской газеты «Правды» и демобилизованных солдат-фронтовиков становились на путь разрешения земельного, лесного и продовольственного вопросов революционными методами. В ряде селений крестьяне явочным порядком производили передел земельных и лесных угодий, отбирали у кулаков часть скота и хозяйственного инвентаря.

Усть-Сысольский буржуазный временный комитет пытался скрыть от населения сообщения о победе в центре страны Великой Октябрьской социалистической революции. Центральные газеты на почте конфисковались. Декреты и распоряжения Советского правительства не выполнялись. Весть о Великой Октябрьской социалистической революции принесли в Коми край возвратившиеся с фронта солдаты. 7(20) дек. 1917 прибыла в Усть-Сысольск группа солдат-фронтовиков, направленная Московским советом для оказания помощи трудящимся коми в организации Советов. 20 дек. 1917 (2 янв. 1918) в Усть-Сысольске был создан первый Совет солдатами гарнизона вместе с трудящимися города. В течение февраля — мая 1918 Советы возникли в Коми крае повсеместно.

16 июня 1918 в Усть-Сысольске была создана первая большевистская организация. На Печоре работу по созданию большевистских ячеек вёл коммунист ненец Г. Хатанзейский (расстрелянный в 1918 англо-американскими интервентами). К декабрю 1918 в Коми крае (без Печоры) насчитывалось св. 2500 коммунистов. Меньшевики, эсеры, буржуазные националисты, прорвавшиеся в Усть-Сысольский и Яренский советы, оказывали упорное сопротивление всем мероприятиям Советского правительства. После ожесточённой борьбы 20 июля Усть-Сысольский совет и 1 сент. 1918 Яренский совет были очищены от врагов революции. Большую помощь партийной организации Коми края оказали посланные ЦК РКП(б) партийные работники. Решающую роль в очищении волостных Советов от кулачества, в развёртывании и углублении классовой борьбы в деревне, в сплочении бедняцких и середняцких масс вокруг Советского правительства сыграли *комитеты бедноты* (см.).

Американо-английские интервенты, захватившие в августе 1918 Архангельск, при помощи своих наёмников (белогвардейцев, меньшевиков, эсеров и буржуазных националистов) пытались превратить территорию Коми края в плацдарм для соединения сил контрреволюции Севера и Сибири. В сентябре 1918 отряды интервентов и белогвардейцев вторглись на Печору. Трудящееся население бассейнов рр. Сысолы, Вычегды, Печоры под руководством коммунистов создали красные партизанские отряды.

В ноябре 1919 на помощь трудящимся коми прибыли отряды регулярных частей Красной Армии. Были сформированы местные Вашко-Мезенский, Ижмо-Печорский и Кай-Чердынский полки. На Северо-Двинском фронте сражался добровольческий коммунистический отряд коми воинов, ядро к-рого составила беднота Шошкинской волости. Трудящиеся коми оказывали активное сопротивление захватчикам. Сотни лучших сынов и дочерей народа коми погибли от рук белогвардейцев и интервентов. На Пе-

чоре был расстрелян председатель Усть-Цилемского уисполкома коммунист В. Ф. Батманов; на Удоре геройски погиб бесстрашный разведчик коммунист Д. А. Остапов; зверски замучены и брошены в прорубь изваильские партизаны Уляшевы и Шомысовы; замучена выдающаяся героиня народа коми комсомолка Домна Каликова, работавшая разведчицей в тылу белых, и многие другие. Трудящиеся Севера и Коми края под руководством Коммунистической партии разгромили на территории Коми края американо-англ. интервентов и местную белогвардейщину, тем самым сорвав планы соединения сил контрреволюции Севера и Сибири (см. *Иностранная военная интервенция и гражданская война в СССР 1918—20*).

Советское правительство оказывало огромное внимание государственному строительству и развитию производительных сил Коми края, в частности работам по изысканию на Печоре угля и нефти, строительству ж.-д. линии от Котласа на Ухту. В мае 1921 коллегия Наркомнаца приняла решение о посылке в Коми край геологоразведочной экспедиции.

22 авг. 1921 была образована в составе РСФСР Коми автономная область с административным центром в Усть-Сысольске. В 1925 народное хозяйство Коми области, разрушенное интервентами и белогвардейцами, было восстановлено и превысило довоенный уровень. В 1929 Коми область вошла в состав Северного края. Это способствовало дальнейшему развитию производительных сил области. В годы довоенных пятилеток с новой силой развернулось социалистическое строительство в Коми области; быстро развивалась национальная по форме, социалистическая по содержанию культура. ЦК ВКП(б) и Советское правительство оказывали всестороннюю помощь коми народу. Капиталовложения в народное хозяйство республики в первой пятилетке (1928—33) составляли 68,3 млн. руб., во второй пятилетке (1933—37) они удвоились. Широкий размах получило социалистическое соревнование и стахановское движение. В 1930 на Ухте вновь были начаты большие работы по добыче нефти, в 1931 заложена на р. Воркуте первая угольная шахта. Большие успехи были достигнуты в области сельского хозяйства. Крестьянство вступило на путь колхозной, зажиточной жизни. В 1931 возникла первая МТС. В 1932 в Сыктывкаре открылся педагогический институт — первое высшее учебное заведение Коми.

По Конституции СССР 1936 Коми область была преобразована в автономную республику. 28 окт. 1937 СНК СССР принял постановление о строительстве Северо-Печорской ж. д., что имело большое значение для развития добычи печорских углей.

Общий объём валовой продукции народного хозяйства Коми АССР в 1940 увеличился в 12,6 раза по сравнению с 1913. В 1940 партия и правительство вынесли решение о завершении строительства Северо-Печорской ж. д. скоростными методами. Одновременно было принято постановление о развитии добычи воркуто-печорских углей. Последовательное проведение в жизнь ленинско-сталинской национальной политики обеспечило превращение отсталой окраины царской России, к-рой была в прошлом Коми, в индустриально-аграрную республику. Костали народом сплошь грамотным.

Во время Великой Отечественной войны Советского Союза, в 1942, было закончено строительство Печорской железной дороги. Вырос новый город — *Воркута* (см.), крупный центр угольной пром-сти. Трудящиеся Коми АССР на свои сбережения построили танковую колонну «Колхозник Коми АССР», авиаэскадрилью «Коми-комсомолец» и самолёт «Пионер Коми АССР». Свыше 10 тыс. солдат и офицеров из Коми АССР награждены боевыми орденами и медалями, 13 — удостоены звания Героя Советского Союза.

В 1944 в Коми АССР была создана база Академии наук СССР, позже преобразованная в филиал Академии наук СССР.

План четвёртой пятилетки 1946—50, предусматривавший дальнейшее развитие экономики и культуры Коми АССР, успешно выполнен (см. ниже — Народное хозяйство, Народное образование). Пятый пятилетний план развития СССР на 1951—1955 предусматривает новый мощный подъём народного хозяйства и культуры Коми АССР.

Лит.: 25 лет Коми АССР. 1921—1946, Сыктывкар, 1946; Т а ш л ы к о в М. А., Некоторые вопросы социалистического строительства в Коми АССР до Великой Отечественной войны, «Ученые записки [Коми гос. пед. ин-та]», 1951, вып. 3; е г о ж е, Торжество ленинско-сталинской национальной политики в Коми АССР, Сыктывкар, 1951.

VI. Народное хозяйство.

До Великой Октябрьской социалистической революции Коми край принадлежал к числу отсталых окраин России. Промышленность носила примитивный характер: имелись кустарное производство замши, мелкие кожевенные предприятия, металлургич. заводы с крайне устарелой техникой, работавшие на древесном угле, мельницы и др. Богатства недр оставались неизученными.

Интенсивное развитие хозяйства края началось лишь в годы Советской власти. За годы пятилеток Коми АССР превратилась в передовую индустриально-колхозную республику с топливно-энергетич. базой, высокоразвитой лесной пром-стью и социалистическим с. х-вом.

Промышленность. Промышленное строительство в республике особенно развернулось в предвоенные годы и продолжалось как в годы Великой Отечественной войны, так и в послевоенный период. За эти годы на севере республики освоен Печорский угольный бассейн. На Ухтинском нефтеносном месторождении впервые в Советском Союзе введены в эксплуатацию шахты по добыче тяжёлой нефти, построены промышленные предприятия, обслуживающие горную пром-сть (электростанции, механич. заводы, крупные деревообрабатывающие предприятия, цементный завод). Построены сажевые заводы.

Промышленность занимает ныне ведущее место в экономике Коми АССР. Валовая продукция возросла в 1951 по сравнению с 1913 более чем в 53 раза. В 1951 выпуск валовой продукции превысил уровень 1940 в 4,1 раза. Из прежних отраслей промышленности развиваются лесная, производство замши и др. Существует пушной промысел; заготовка пушно-мехового сырья определяется в 1,8 млн. рублей в год.

Г о р н о д о б ы в а ю щ а я п р о м-с т ь. Изучение и освоение природных ресурсов Коми АССР началось вскоре после победы Великой Октябрьской социалистической революции. Геологич. исследования привели к открытию и изучению огромных залежей угля, нефти, природных газов и других ископаемых. На базе топливно-энергетич. сырья на севере республики создана крупная угольная и нефте-газовая пром-сть.

В годы Великой Отечественной войны печорский уголь доставлялся Ленинграду, Северному морскому

флоту и на железные дороги. После окончания войны уголь стал топливной базой восстановления и развития народного хозяйства сев.-зап. и сев. районов страны и г. Ленинграда. Угольная пром-сть занимает ок. 30% общей валовой продукции промышленности республики. В четвёртой пятилетке (1946—50) в Печорском угольном бассейне введены в действие новые мощные шахты.

Ухтинская нефть как крупная база жидкого топлива страны была известна с первых лет Советской власти. Однако особенности залегания нефти и её специфич. свойства не позволяли сразу разрешить проблему освоения ухтинской тяжёлой нефти. Потребовалась большая исследовательская и практич. работа по изучению способов добычи и перегонки ухтинской нефти. Советские учёные доказали возможность добычи нефти шахтным способом в больших размерах. В 1951 добыча нефти возросла в несколько раз по сравнению с 1940. Нефть перерабатывается на месте. Ухта превращается в прочную базу жидкого топлива.

В Коми АССР создана крупнейшая в Союзе газосажевая пром-сть, снабжающая резиновую, лакокрасочную и химич. пром-сть страны высококачественной сажей. Недалеко от Ухты находятся Нямедские асфальтитовые рудники, дающие основное сырьё для производства лаков. Быстро развиваются вспомогательные отрасли промышленности (ремонтно-механические и металлообрабатывающие предприятия). В республике имеются кирпичные, алебастровые и другие заводы строительных материалов.

Л е с н а я и л е с о о б р а б а т ы в а ю щ а я п р о м ы ш л е н н о с т ь. На территории Коми АССР лесозаготовки имели место и в прошлом, но они представляли собой мелкие хищнические промыслы. Огромные лесные богатства республики начали осваиваться по-настоящему только в годы довоенных пятилеток. За годы Советской власти объём лесозаготовок вырос в 12,5 раза. Лесная пром-сть даёт ок. 23% (1951) валовой продукции промышленности республики. Возникло лесопиление, деревообрабатывающая промышленность (предприятия домостроения, выработки фанеры, шпал), мебельные фабрики, судостроение (баржи). Лесная промышленность республики обеспечивает лесозаводы древесиной, выполняет заказы крупнейших строек страны.

Сельское хозяйство. До Великой Октябрьской социалистической революции в земледелии господствовало трёхполье. Соха и деревянная борона были единственными орудиями обработки почвы, а горбуша — орудием сенокошения. Посевные площади были незначительны.

При Советской власти в с. х-ве на основе победы колхозного строя произошли коренные изменения. В 1952 в Коми АССР имелось 18 МТС и одна луго-мелиоративная станция, оснащённые передовой техникой. Республика имеет собственную мясо-молочную и картофеле-овощеводческую базу для снабжения быстро развивающихся городов и промышленных центров свежими овощами и мясо-молочными продуктами. Имеются крупные совхозы. Основная отрасль с. х-ва — животноводство. Пойменные луга Печоры и Вычегды обеспечивают широкое развитие животноводства. По сравнению с довоенным периодом численность крупного рогатого скота в колхозах увеличилась в 1951 на 23%, овец и коз — на 169%, оленей — на 80%.

Посевная площадь республики по сравнению с 1913 увеличилась более чем в 3,4 раза. В результате применения на практике мичуринской агробиологич. науки новаторы и передовики с. х-ва добились значительных успехов в деле поднятия урожайности полей. Урожай зерновых в нек-рых колхозах достигает 25 *ц* с 1 *га*.

Резко изменилась география с. х-ва. Южные районы специализируются на полеводстве с зерновым хозяйством и животноводстве, а северные — на мясо-молочном животноводстве с развитыми овощекартофельным полеводством и оленеводством. Изменился состав возделываемых культур: в южной и средней зонах республики, помимо ржи и ячменя, стали обычными такие культуры, как пшеница, овёс и горох; картофель и овощи выращиваются во всех районах республики.

Транспорт. Большое значение в хозяйственных связях Коми АССР с другими областями страны имеет Печорская ж. д. По ней вывозятся нефть, уголь, лес и пр.; ввозятся хлеб, оборудование. Общее протяжение автогужевых дорог (включая сельские) составляет около 9 тыс. *км*. Они связывают дальние районы со столицей республики г. Сыктывкаром и с железной дорогой. Автотранспорт в межобластных и межрайонных связях республики играет пока еще незначительную роль. На С. ведущее место принадлежит железнодорожному, а на Ю.— водному транспорту. Крупнейшими водными магистралями являются Вычегда и Печора, имеющие большое транспортное значение. По рекам в больших размерах производится плотовой и молевой сплав леса. По грузообороту выделяется речной порт Печора как важнейшая перевалочная база от железной дороги на Печору и обратно. В директивах XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану (1951—55) предусматривается закончить первую очередь работ по строительству и реконструкции порта Печора. На Вычегде большую роль по грузоперевалочным операциям играют пристани Сыктывкар и Айкино. Видное место в почтово-пассажирских перевозках в Коми АССР занимает воздушный транспорт. Сыктывкар связан полярным почтово-пассажирским авиасообщением с Москвой, Горьким, Кировом.

Лит.: Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50 гг., М., 1946; 25 лет Коми АССР. 1921—1946, Сыктывкар, 1946; Б а р д и н И. П. [и др.], Проблемы Северо-Западной металлургии, М.— Л., 1946; Ч е р н о в А. А., Минерально-сырьевая база Северо-Востока Европейской части СССР, М.— Л., 1948.

VII. Здравоохранение.

На территории, занимаемой ныне Коми АССР, до Великой Октябрьской социалистической революции почти не было медицинского обслуживания трудящихся. Насчитывалось всего 14 врачей. Свирепствовали эпидемич. заболевания — тифы, оспа, трахома, детские инфекции. Очень высока была детская смертность (60—70 на 100 родившихся).

За годы Советской власти создана широкая сеть больниц, амбулаторий, детских учреждений, увеличились кадры здравоохранения. В 1952 в Коми АССР имелось 96 больниц на 2560 коек, 420 фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов, 24 санитарно-эпидемич. станции, большая сеть родильных домов, женских и детских консультаций, детских яслей. Организованы пункты скорой помощи и станции санитарной авиации для обслуживания населения самых отдалённых местностей. В городах и сёлах создана специализированная помощь по хирургии, глазным, кожно-венерическим, нервным и другим болезням. В 1952 работало св. 370 врачей, 1960 чел. среднего медицинского персонала. В Сык-

тывкаре имеется фельдшерско-акушерская школа. Из года в год увеличиваются ассигнования на здравоохранение. В 1913 на всю медицинскую работу в крае было отпущено 128 тыс. руб., в 1940 израсходовано св. 16 млн. руб., в 1951—53,4 млн. руб. Резко сократились эпидемические заболевания, ликвидирована оспа. Осуществляются комплексные мероприятия по борьбе с туберкулёзными и желудочно-кишечными заболеваниями.

VIII. Народное образование, культурно-просветительные учреждения, печать и радиовещание.

До Великой Октябрьской социалистической революции народ коми не имел своей письменности и литературы, не знал театров и кино. Грамотность населения составляла ок. 25%, а в районах Печоры не превышала 10—12%, причём грамотность среди женщин была редким исключением. По данным переписи 1911, учащихся коми насчитывалось 6008 чел.; школ, в основном церковно-приходских, было 307. В школах повышенного типа обучались, как правило, дети купцов, кулаков и духовенства. Высших учебных заведений и культурно-просветительных учреждений не было.

За годы Советской власти Коми АССР превратилась в республику с высокой культурой — национальной по форме, социалистической по содержанию. В 1952 в республике было 695 школ (67,5 тыс. учащихся), из них 471 начальная, 171 семилетняя, 50 средних и 3 специальные; 40 школ рабочей и сельской молодёжи, 12 школ трудовых резервов, 13 средних профессиональных учебных заведений: техникумов, педагогических, медицинских, сельскохозяйственных, лесотехнических и других школ и училищ; учительский и педагогический институты (см. *Коми педагогический институт*). Коми АССР стала республикой сплошной грамотности. Для учащихся, семьи к-рых живут далеко от школ, организовано 186 школьных интернатов, к-рыми обслуживается 5,7 тыс. чел.; в т. ч. в районах Крайнего Севера создано 85 интернатов на 1450 чел., содержащихся за счёт государства.

В республике насчитывается 333 детских сада, в к-рых воспитываются 8800 детей. Для детей, лишившихся родителей, создано 33 детских дома на 2,4 тыс. чел. Развивается сеть внешкольных детских учреждений: технических и юннатских станций, юношеских спортивных школ, детских парков, Домов и Дворцов пионеров.

Растёт сеть культурно-просветительных учреждений. В 1952 было 566 изб-читален и красных уголков, 290 районных Домов культуры, сельских и рабочих клубов, 324 государственные и профсоюзные библиотеки (книжный фонд более 1200 тыс.), 12 красных чумов, Краеведческий музей, 193 киноустановки, 4 театра. Научно-исследовательские учреждения: филиал Академии наук СССР, Печоро-Илычский заповедник и ряд сельскохозяйственных научно-исследовательских и опытных станций и лабораторий.

В дореволюционном Коми крае национальной печати не было. После Великой Октябрьской социалистической революции была создана полиграфич. база для печатания книг, журналов и газет на русском языке и на языке коми. С июля 1918 начала выходить первая национальная газета «Зырянская жизнь», переименованная в 1921 в «Светлый путь». К 1929 было издано 35 книг общим тиражом 99 тыс. экз., в 1940—130 книг тиражом 475 тыс. экз. Изданы: отдельные произведения В. И. Ленина, «Вопросы ленинизма» И. В. Сталина и другие произведения классиков марксизма-ленинизма. Издана книга «История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс». Большое место в издательском плане Госиздата республики занимают учебники и художественная литература; переведены на язык коми и изданы произведения многих советских писателей, классиков русской, мировой литературы и литературы народов СССР. В республике выходят (1952) 24 районные и политотдельские и 2 республиканские газеты («Ворлэдзысь» на коми яз. и «За новый Север» на русском яз.), ежемесячный литературно-художественный и общественно-политич. журнал «Войвыв кодзув» («Северная звезда») и др.

Первая радиовещательная станция в Коми АССР построена в 1931. Вещание ведётся на языке коми и русском языке. В республике насчитывалось (1952) 190 радиоузлов, 49931 радиотрансляционная точка.

IX. Литература.

Не имея письменности, народ коми до Великой Октябрьской социалистической революции выражал свои сокровенные думы, чаяния и надежды на лучшее будущее в богатом и разнообразном устном поэтическом творчестве — в сказках, преданиях, легендах, причитаниях, песнях. В советское время издано несколько сборников устного творчества народа коми.

Основоположником коми литературы является поэт-просветитель, прогрессивный деятель И. А. Куратов (1839—75). Его творчество развивалось под влиянием передовой общественной мысли и литературы России. Представитель угнетённой народности, Куратов был лишён возможности печатать свои произведения. Они стали достоянием читателей лишь в годы Советской власти. В программном стихотворении «Моя муза» (1867) поэт говорит, что его призвание — неподкупно служить народу, разоблачать его угнетателей. Куратов показывал классовое расслоение коми деревни, появление кулака, разорение и обнищание крестьянской семьи (стихотворения «Одна замечательная жизнь», «Нищий», «Смерть молодого человека»). Поэт любовно рисовал образы тружеников-крестьян («Старуха», «Ну, работай!»), их природный ум, чувство собственного достоинства, стремление к лучшей доле («Молодой бедняк», «Ты беден, но зато хороший» и др.), сатирически изображал продажное чиновничество и духовенство. Чувством протеста против социальной несправедливости пронизаны стихотворения «Опять в душе моей темно» (1865), «Самсон» (1865) и др. Поэт выступал и как талантливый переводчик на коми язык отдельных произведений А. С. Пушкина, В. С. Курочкина, П. Беранже, Г. Гейне, Р. Бёрнса и др.

Одним из видных коми поэтов и прозаиков является М. Н. Лебедев (1877—1951), начавший писать еще до Великой Октябрьской социалистической революции. В этот период он писал гл. обр. псевдоисторич. повести, рассказы и поэмы, идеализирующие старину. Его творчество получило правильное направление и достигло расцвета лишь в годы Советской власти. Он писал о тяжёлом прошлом коми народа («Жизнь при царе», 1927), о радостном созидательном труде советских людей, об их любви к социалистической Родине, Коммунистической партии («Земля Коми», «Пусть сияет солнце», 1948, и др.). Писатель выступал за мир, против империалистич. поджигателей войны («Агрессор, вон из

Кореи!» и др.). Творчество М. Н. Лебедева развивалось под сильным влиянием русской литературы. Он перевёл на коми язык произведения А. С. Пушкина и В. В. Маяковского.

Молодая советская коми литература росла и крепла в острой борьбе с буржуазным национализмом, к-рый стремился оторвать её от благотворного влияния русской литературы. Советская коми литература опирается на лучшие образцы русской классической и советской литературы, на устное творчество коми народа. В годы первых пятилеток развивается проза, скоро занявшая ведущее место в коми литературе. Появились первые рассказы Г. А. Фёдорова (р. 1909) и его повести «Деревенское утро» (1932), «Колхозницы» (1935), «Трактористка Васса» (1936), произведения И. И. Пыстина (1907—51) — сборник рассказов «Запань» (1935), повесть «Белый год» (1941), В. В. Юхнина (р. 1906) — повесть «Дипельский лесопункт» (1938), роман «Алая лента» (1941).

В 1934 в республике было организовано Отделение Союза советских писателей. В литературу влились новые кадры писателей. Выходят в свет: произведения Н. А. Фролова (р. 1909) — сборник стихов «В весеннее время» (1941); В. И. Елькина (1912—42) — «Избранное» (1948); А. П. Размыслова (1915—43) — «Стихи» (1950); Я. М. Рочева (р. 1909), И. М. Вавилина (р. 1911), Д. В. Конюхова (р. 1911), С. А. Попова (р. 1912). В конце 30-х гг. возникла коми драматургия. Драматурги Н. М. Дьяконов (р. 1911) и С. И. Ермолин (р. 1914) написали пьесы «Глубокая запань» (1939), «Домна Каликова» (пост. 1942) и др.

В годы Великой Отечественной войны писатели коми в своих произведениях изображали борьбу советского народа против фашистских оккупантов. Горячим советским патриотизмом проникнуты произведения поэтов Я. Рочева (сборник «Великий Сталин, веди вперед!», 1942), И. Вавилина (сборник «Ни шагу назад», 1942; «Советский воин», 1944), С. Попова (сборник «Фронтовая дорога», 1945) и др.

Постановления ЦК ВКП(б) 1946—48 по вопросам литературы и искусства, доклад А. А. Жданова о журналах «Звезда» и «Ленинград» оказали большое влияние на дальнейшее развитие коми литературы. Писатели овладевают методом социалистического реализма, повышают уровень художественного мастерства. Значительным событием в развитии прозы является роман В. В. Юхнина «Огни тундры» (3 чч., 1949—52).

В романе живо изображены строительство Печорского угольного бассейна, новый быт коми народа, братская дружба русских и коми. Молодой писатель А. А. Лыюров (р. 1923) написал повесть «Простые люди» (1951) о тружениках колхозных полей. Писатель Я. М. Рочев в романе «Два друга» нарисовал яркие картины социальных и бытовых отношений в дореволюционном Припечорье, где кулаки-оленеводы и купцы держали в кабале местное население.

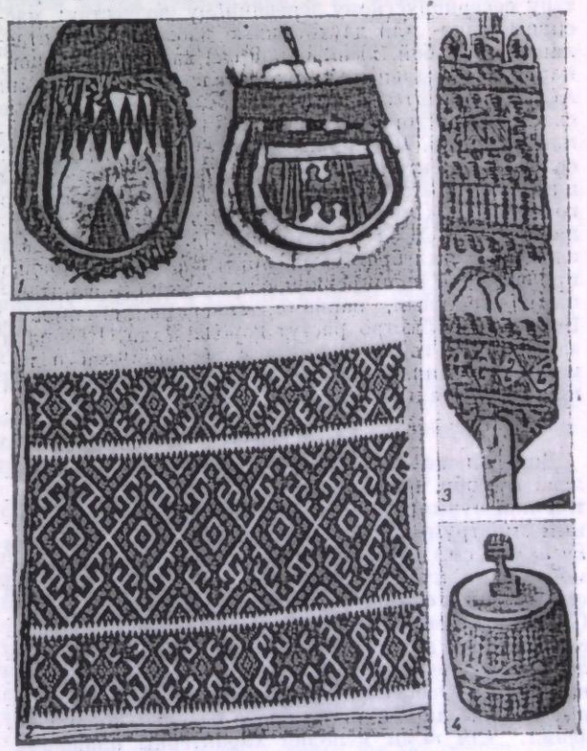
Значительны успехи драматургии коми в послевоенный период. За комедию «Свадьба с приданым» писатель Н. М. Дьяконов в 1951 удостоен Сталинской премии. В этой пьесе правдиво изображён современный колхоз, его люди, увлечённые борьбой за высокие урожаи, за новую, светлую жизнь. Пьеса Фёдорова «В тайге», в к-рой рассказано о труде советских геологов после войны, получила первую премию на республиканском литературном конкурсе (1948). Она издана на русском языке в 1950. Пыстин написал пьесу «Грозовые годы» (1950), изображающую события гражданской войны в Коми крае, происки американо-англ. интервентов на севере молодой Советской России в 1918—19.

Об успешном росте коми литературы в послевоенный период свидетельствуют новые сборники поэтов С. А. Попова «Наш север» (1948), «Я славлю мир» (1951), «Утро на Вычегде» (1952); Д. В. Конюхова «Твердой поступью» (1951). Лучшие стихотворения коми поэтов переведены на русский язык и изданы Гослитиздатом в сборнике «Поэты коми» (1946).

Лит.: Фольклор народа Коми, т. 1, Архангельск, 1938; Куратов И. А., Стихи, Сыктывкар, 1940; его же, Стихотворения, М.— Л., 1951; Лебедев М. Н., Стихи, Сыктывкар, 1939; Дьяконов Н. М., Свадьба с приданым, М., 1950; Федоров Г. А., В тайге, М., 1950; Юхнин В. В., Огни тундры, М., 1950; Новый север. [Альманах], Сыктывкар, 1947; Поэты Коми, М., 1946; Висер вожса сьыланкывъяс да мойдкывъяс. Лöсьöдiс И. А., Оспов, Сыктывкар, 1941; Важ Коми мойдъяс, Сыктывкар, 1950; Куратов И. А., Менам муза. Стихотворениес, Сыктывкар, 1939; его же, Бöрйöм гижöдъяс. Сыктывкар, 1951; Лебедев М. Н., Мед дзирдалас шонді. Стихотворениес да басняс, Сыктывкар, 1940; Юхнин В. В., Тундраса быяс. Роман, ч. 1—2, Сыктывкар, 1949—51.

X. Изобразительные искусства и архитектура.

До Великой Октябрьской социалистической революции у коми было распространено лишь орнаментальное прикладное искусство. Вышивкой украшались полотенца, кофты, из разноцветных ниток вязались с узором шерстяные чулки, рукавицы. В районах Печоры (Ижма, Усть-Уса, Усть-Цильма) орнамент из красного и зелёного сукна украшал меховую обувь — пимы, меховые рукавицы, одежду — малицу, и др. Резьбой и росписью по дереву отделывали



Образцы народного искусства коми: *1*— сумки из замши с отделкой из оленьего меха и цветного сукна; *2*— полотенце с вышивкой; *3*— прялка, украшенная росписью; *4*— деревянная солонка, украшенная резьбой.

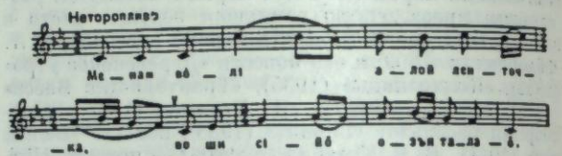
разнообразную утварь (солонки, шкатулки, прялки и пр.). В 17—19 вв. была распространена набойка на холсте. Орнамент в основном геометрический, нередко близкий по своему характеру к севернорусскому. Профессиональное искусство появилось только в годы Советской власти: с 1928 развивается книжная графика, зачинателем к-рой был В. В. Поляков (р. 1905), заслуженный деятель искусств Коми АССР, а затем и живопись. В 1942 появляются первые картины. Художники коми создают произведения на темы советской жизни («Постройка железной дороги в Заполярье», «Подъём целины» П. М. Митюшева), портреты знатных людей Коми АССР, пейзажи, передающие природу родного края, преображённую трудом советских людей («На Ухте» В. В. Полякова, а также работы других художников), отражают борьбу за мир (картина «За мир» заслуженного деятеля искусств Коми АССР Н. Л. Жилина; р. 1913). В станковой графике интересны работы В. Г. Постникова (р. 1897; «На берегу Сысолы» и др.) и В. В. Полякова, отображающие развитие советского индустриального Севера (напр., акварели из серии «Новый Север»). В области книжной графики много работает М. П. Безносов (р. 1910). В 1942 организован Союз советских художников Коми АССР; в 1943 создан художественный музей.

Архитектура. До Великой Октябрьской социалистической революции у коми были распространены гл. обр. деревянные постройки, близкие по характеру севернорусскому деревянному водчеству: массивные одно- или двухэтажные избы, нередко отделанные резьбой (выпиловкой) на наличниках окон, карнизах, крыльцах. В советское время в сёлах Коми АССР возводятся благоустроенные жилища, новые светлые, просторные здания школ, больниц, правлений колхозов. Появились новые типы сооружений: сельские электростанции, животноводческие фермы и пр. Коренным образом изменился облик б. уездного города Усть-Сысольска (основан в 1870), ныне столицы Коми АССР Сыктывкар. За годы Советской власти он стал благоустроенным городом, с хорошо продуманной планировкой, с красивыми 3- и 4-этажными зданиями, парками, скверами, стадионом. Возникли и быстро растут города Ухта, Печора и заполярный город Воркута с деревянными и каменными зданиями, в архитектуре к-рых творчески используются лучшие традиции народного водчества.

XI. Музыка.

Дореволюционная коми музыка была представлена гл. обр. народной песней, отчасти инструментальной музыкой (употреблялся духовой музыкальный инструмент «чипсан», родственный русским *кугиклам*, см.). Коми народные напевы отличаются самобытными национальными чертами. Вместе с тем они близки к севернорусскому песенному фольклору. Самые древние — плачи, причёты, песни-сказки — основаны на архаич. попевках из 3—4 звуков. Более богаты мелодии хороводных, игровых и плясовых песен. Особенно мелодически развиты протяжные напевы лирич. песен более позднего происхождения. Для коми мелодий характерны плавность, отсутствие скачков на большие интервалы при нисходящем движении. Развитые напевы строятся на семиступенных диатонич. ладах (преимущественно натуральном миноре и мажоре с низкой 7-й ступенью). Пентатоника в песнях коми не встречается. В метрич. строении преобладает двудольный размер, но встречаются и более сложные. Хоровое пение у коми обычно двухголосное (главным образом в терцию).

Только после Великой Октябрьской социалистической революции при братской помощи русского народа было положено начало широкому развитию национального музыкального искусства. В г. Сыктывкаре работают музыкальное училище и музыкальная школа, в Ухте и Воркуте — музыкальные школы. Организован ансамбль песни и пляски, существует 10 больших народных хоровых коллективов и более 1000 кружков художественной самодеятельности. Повсеместно распространилась игра на гармонике



У меня была алая ленточка,
Пропала она на гари в земляники.

и баяне. В новых народных песнях и частушках, получивших большую популярность, находят отражение значительные события жизни советского народа. Растут кадры национальных композиторов (А. Г. Осипов и др.), появляются новые песни, хоровые и инструментальные сочинения. Произведения крупной формы на основе коми народных мелодий создали русские композиторы С. А. Кондратьев [кантата «Дона Сталин» («Дорогой Сталин») для солистов, хора и оркестра] и К. К. Козлов (танцевальная сюита для оркестра). Собиранием и изучением коми музыкального фольклора занимались П. А. Анисимов, С. А. Кондратьев, А. Г. Осипов и др. В 1951 была организована первая комплексная экспедиция по собиранию музыкального фольклора, состоявшая из научных работников Коми АССР.

Лит.: Анисимов П. А., Коми сыланкывъяс, Москва, 1926.

XII. Театр.

До Советской власти народ коми не имел профессионального театра. Существовали лишь зачатки театрального действия в различных народных обрядах, хороводах и гуляниях. В 1930 в г. Сыктывкаре создан Коми национальный драматич. театр. В его труппу влились в 1936 выпускники коми-студии Ленинградского ин-та театрального искусства им. А. Н. Островского, а в 1943— Государственного ин-та театрального искусства им. А. В. Луначарского в Москве. В театре поставлены пьесы русских и западноевропейских классиков (А. Н. Островского, А. П. Чехова, М. Горького, В. Шекспира, Ж. Б. Мольера, К. Гольдони и др.), а также советских писателей (А. К. Тренёва, Н. Ф. Погодина, А. Е. Корнейчука и др.). В стенах театра зародились первые произведения национальной драматургии. Работниками театра Н. М. Дьяконовым и С. И. Ермолиным были написаны совместно пьесы «В дни войны» (пост. 1945), «Домна Каликова» (пост. 1942) и др. Комедия Н. М. Дьяконова «Свадьба с приданым» поставлена более чем в 200 театрах Советского Союза и стран народной демократии (спектакль Московского театра сатиры удостоен в 1951 Сталинской премии).

Ряд пьес создан коми драматургами В. В. Юхиным («Огни тундры», совместно с П. А. Мысовым), Г. А. Фёдоровым («В тайге») и др. Спектакли ставятся на коми и на русском языках. Среди театральных деятелей республики — заслуженные артисты РСФСР и народные артисты Коми АССР П. А. Мысов, А. С. Русина, С. И. Ермолин, Н. М. Дьяконов, Н. Н. Шамраев; народные артисты Коми АССР

И. И. Аврамов, Г. П. Сидорова, Ю. И. Трошева и др. Театр ежегодно даёт более 150 выездных спектаклей, обслуживая зрителей отдалённых районов республики.

Широко развивается театральная самодеятельность. В 1952 в Коми АССР насчитывалось более 1000 самодеятельных кружков, в к-рые входило ок. 12 тыс. человек. Большую помощь национальному театральному искусству оказывают актёры и режиссёры Сыктывкарского русского драматич. театра (существует с 1930), работающего в тесном содружестве с коллективом Коми национального драматич. театра (с 1948 под единым административным и художественным руководством).

КО́МИ ПЕДАГОГИ́ЧЕСКИЙ ИНСТИТУ́Т — высшее педагогическое учебное заведение в г. Сыктывкаре, подготовляющее учителей для средней школы Коми АССР. Открыт в 1932 в составе 4 факультетов: физико-математического, языка и литературы, естествознания и исторического. При пединституте с 1934/35 учебного года имеется Учительский институт.

КО́МИ ФИЛИА́Л АКАДЕ́МИИ НАУ́К СССР — комплексное научно-исследовательское учреждение Академии наук СССР в Коми АССР. Создан в 1949 на основе научно-исследовательской базы Академии наук в Сыктывкаре. В составе филиала секторы: геологии, с.-х. биологии и экономики; почвоведения; леса; промышленно-экономический; зоологии, климатологии и гидрологии; языка, литературы и истории. Филиал осуществляет разработку проблем развития естественных производительных сил Коми АССР и культуры коми народа. Основные направления работ филиала: выявление и изучение месторождений полезных ископаемых, исследование лесных богатств республики, разработка мероприятий по поднятию продуктивности природных кормовых угодий и созданию прочной кормовой базы животноводства, изучение коми языка, литературы и истории коми народа.

КО́МИ ЯЗЫК — 1) Один из языков финно-угорской семьи, образующий вместе с ближайшим родственным *удмуртским языком* (см.) пермскую группу. Он объединяет диалекты: вычегодский, сысольский, лузский, удорский, вымский, иньвинский, косинский, зюздинский, яльвинский и др. Большинство говоров К. я. можно объединить в две группы — коми-зырянскую и коми-пермяцкую. Коми-зырянские диалекты распространены в основном в Коми АССР, а коми-пермяцкие — в Коми-Пермяцком национальном округе Молотовской области. За пределами этих двух диалектных групп остаётся зюздинский (верховья р. Камы), представляющий собой промежуточный диалект между пермяцкими и зырянскими, и коми-яльвинский, являющийся совершенно особым диалектом К. я., противостоящим как коми-зырянским, так и коми-пермяцким диалектам. До Великой Октябрьской социалистической революции коми не имели литературного языка; единичные издания религиозных книг и фольклора оформлялись на разных говорах и с разной орфографией. Созданная в 14 в. миссионером Стефаном Пермским письменность на одном из древних диалектов К. я. (устьвымско-вычегодском) не получила широкого распространения и дошла до нас лишь в виде надписей на иконах, списков азбуки и т. д.

После Великой Октябрьской социалистической революции формируются два литературных языка: *коми-зырянский язык* и *коми-пермяцкий язык* (см.) — язык коми-пермяков, живущих в Коми-Пермяцком национальном округе. Эти два литературных языка имеют единый алфавит на русской основе, единую орфографич. систему и мало отличаются друг от друга своей языковой нормой (фонетикой, грамматикой и лексикой). Эти отличия выражаются, напр., в следующем: в конце суффиксов после гласного звука в коми-зырянском (к.-з.) литературном языке -д, а в коми-пермяцком (к.-п.) -т (к.-з. — юр-ыд, к.-п.—юр-ыт — «твоя голова», к.-з.— мун-ад, к.-п. — мун-ат— «идёте», «пойдёте»), суффикс множественного числа в к.-з. -йас (орфографически яс), в к.-п. -йэз, начальное «й» к-рого ассимилируется предшествующим согласным основы слова: к.-з. и к.-п. — шыр — «мышь», к.-з.— шырйас (орфографически шыръяс), к.-п.— шыррез — «мыши»; лексич. различия: к.-з.— пач, к.-п.— гор — «печка», к.-з.— скӧт, к.-п. — пода — «скот», к.-з.— ыж, к.-п.— баля — «овца», и т. д.

В К. я., в отличие от многих финно-угорских языков, отсутствуют переднерядные гласные ӓ, ӧ, ӱ (за исключением коми-яльвинского диалекта, где имеются огублённые переднерядные ӧ, ӱ) и нет сингармонизма. К. я. сохранил древние финно-угорские аффрикаты (ч — ч', ӟ — ӟ') и парные твёрдые и мягкие согласные (с — с', з — з', т — т', л — л' и т. д.). Грамматич. строй носит агглютинативный характер, аффиксы стоят после корня, предлогам русского языка соответствуют послелоги, препозитивные определения соединяются с определяемым словом путём примыкания и не изменяются (выль олӧм — «новая жизнь», выль оломлы — «новой жизни» и т. д.). 2) Обычно так называют *коми-зырянский язык* (см.).

КО́МИ-ЗЫРЯ́НСКИЙ ЯЗЫ́К (иначе — к о м и я з ы к) — язык коми (зырян), живущих в Коми АССР. Число говорящих ок. 220 тыс. чел. Литературный язык сформировался после Великой Октябрьской социалистической революции на базе сыктывкарско-вычегодского говора, представляющего собой нечто среднее между коми-зырянскими говорами, бытующими в Коми АССР. Фонетика характеризуется отсутствием резкого выделения ударяемых гласных и т. д. На К.-з. я. издаются ежемесячный литературный журнал, республиканская и районные газеты, учебники, общественно-политическая и художественная литература.

КО́МИК (от греч. κωμικός) — сценическое амплуа; актёр, исполняющий комич. роли. В переносном смысле — человек, обладающий способностью смешить, веселить окружающих.

КОМИ́Н, Филипп де (1445—1509) — французский историк и политич. деятель. См. *Коммин.*

КО́МИНГС (англ. coaming) — вертикальный стальной лист, установленный по периметру люков и других вырезов в палубах судов. К. прочно соединены с настилом палубы и, образуя как бы раму вокруг выреза в палубе, служат для придания ей жёсткости и прочности в месте выреза, а также для предохранения от попадания воды с палубы внутрь судна через люк. На К. расположены люковые закрытия и крепления — съёмные бимсы, люковые крышки, брезенты, шины. К. продолжаются ниже палубы, и их подпалубная часть служит для крепления полубимсов (т. е. коротких бимсов, идущих от борта до продольного К. люка). Будучи соединёнными под палубой с *карлингсами* (см.), продольные К. грузовых люков включаются в работу корпуса судна при общем его изгибе.

КОМИНТЕ́РН — см. *Коммунистический Интернационал.*

КОМИНТЕ́РНОВСКОЕ (б. Антоно-Кодинцево) — село, центр Коминтерновского района

Одесской обл. УССР. Расположено в 61 км к С.-В. от г. Одессы и 21 км от ж.-д. станции Кремидовка (на линии Одесса — Помошная). В К.— промкомбинат. Имеются (1953) средняя школа, клуб. В районе — посевы пшеницы, кукурузы, подсолнечника. Овощеводство, виноградарство, садоводство, мясо-молочное животноводство. 3 овоще-молочных и семеноводческий совхозы, 2 МТС. Маслозавод. Гидромелиоративный техникум.

КОМИ-ПЕРМЯКИ (самоназвание — коми, употребительны также коми-морт, что означает «коми-человек», и коми-отир — «коми-люди», «коми-народ», в царской России были известны под именем пермяков) — народ, живущий в основном в Коми-Пермяцком национальном округе Молотовской обл. РСФСР. Значительная группа К.-п. (св. 7 тыс. чел.) живёт в верховьях р. Камы на территории Зюздинского района Кировской обл. РСФСР и известна в литературе под названием «зюздинских коми». Другая группа (ок. 4,5 тыс. чел.) живёт в Красновишерском районе Молотовской обл. по р. Язьве и известна в литературе под названием язьвинской. Численность К.-п., по данным 1926,—149400 чел. По языку и культуре очень близки к коми-зырянам (см. *Коми*). Язык К.-п. вместе с языками коми и удмуртским составляет пермскую группу финно-угорских языков. Наряду с родным языком, они широко пользуются русским. По своему происхождению К.-п. являются потомками местного аборигенного населения, издавна обитавшего в бассейне Верхней Камы и её притоков Косы и Иньвы. Как этнич. целое К.-п. сформировались на рубеже 1-го и 2-го тысячелетий н. э. на базе радановской археологич. культуры и более ранних — пьяноборской и ананьинской, восходящих к 1-му тысячелетию до н. э. и к 1-й половине 1-го тысячелетия н. э. (см. *Железный век*). В этом процессе сыграли значительную роль экономические и культурные связи, к-рые существовали между Прикамьем и населением причерноморских степей (через посредство волжских болгар); с другой стороны, племена верхнего Прикамья имели связи со славянскими и неславянскими племенами Сев.-Вост. Европы, заселявшими бассейны рр. Сев. Двины, Вятки и Вычегды.

К.-п. уже с конца 14 в., а может быть и ещё раньше, испытывали влияние русской культуры. С 15 в. территория К.-п. (к-рая в русских источниках была известна под именем Перми Великой) вошла в состав Русского государства; К.-п. были обращены в христианство. К этому времени К.-п. сложились уже в народность. В условиях царской России К.-п. представляли собой небольшую народность, эксплуатируемую помещиками-крепостниками и царскими чиновниками, обречённую на полную утрату своей национальной культуры и постепенное вымирание. Только Великая Октябрьская социалистическая революция открыла широкие возможности для экономического и национально-культурного развития К.-п.

Основным занятием К.-п. является с. х-во. В дореволюционное время оно было крайне отсталым (трёхполье, примитивные с.-х. орудия). За годы Советской власти в результате коллективизации с. х-ва проведена механизация с.-х. работ, увеличены посевы технич. культур, развиваются животноводство, пчеловодство, садоводство и огородничество. Сложился рабочий класс. Ведущую роль в хозяйстве округа играет лесная пром-сть; лесоладающая форма застройки коми-пермяцких деревень — уличная. Жилищем служит трёхраздельная срубная изба, состоящая из жилого помещения, сеней и клети (иногда второй летней избы). Крытый двор пристраивается сбоку жилого дома. Национальный костюм сохранился лишь частично. Еще в 20-х гг. 20 в. одежду шили из домотканной пестряди и белого холста. Женский костюм состоял из рубашки, сарафана и передника. На голове замужние женщины носили особый головной убор «шамшуру» и кокошник, а также платки. Мужской костюм К.-п. не отличался от костюма русских крестьян. Он состоял из рубашки и штанов, сшитых из домотканной материи; рубашку носили на выпуск и подпоясывали тканым поясом. С 30-х гг. 20 в. широко проникло в быт платье городского типа из фабричных тканей.

Народное изобразительное искусство представлено узорным ткачеством, вязаными изделиями (чулки, перчатки), разнообразными тканными поясами. Устное народное творчество имеет разнообразные жанры: песни, частушки, сказки, пословицы и т. д.; интересны эпич. сказания о богатырях, сказы о колхозной жизни, Великой Отечественной войне и т. д. Развита художественная самодеятельность; организованы многочисленные колхозные хоры; ежегодно проводится народный праздник песни. В прошлом грамотность среди К.-п. была крайне низкой. За годы Советской власти созданы литературный язык и письменность на родном языке, введено всеобщее семилетнее обучение. Выросли кадры научных работников, развивается национальная литература, работают национальный театр и ансамбль песни и пляски.

Лит.: 25 лет Коми-Пермяцкого национального округа 1925—1950, Кудымкар, 1950; Белицер В. Н., Народное изобразительное искусство Коми, «Краткие сообщения Института этнографии Акад. наук СССР», 1950, вып. 10; Сторожев Т. В., Коми-Пермяцкий фольклор (дореволюционный и советский), вып. 1, Кудымкар, 1948.

КО́МИ-ПЕРМЯ́ЦКИЙ НАЦИОНА́ЛЬНЫЙ О́КРУГ — округ в составе Молотовской обл. РСФСР. Образован 26 февраля 1925. Граничит на С. и С.-З. с Коми АССР, на З.— с Кировской обл. РСФСР, на Ю. и В.— с районами Молотовской обл. Площадь 31,2 тыс. км²; делится на 7 районов, имеет 1 город (центр округа) Кудымкар.

Физико-географический очерк. Рельеф. К.-п. о. расположен в Предуралье. Поверхность холмисто-равнинная. Сев. окраину округа занимают Сев. Увалы, представляющие слабовозвышенные, малорасчленённые пространства средней высотой 200 м (высшая точка —271 м), покрытые ледниковыми отложениями. По зап. части округа протягивается Верхне-Камская возвышенность — это пологое тектонич. поднятие, сложенное породами пермского возраста и сильно расчленённое реками; средняя высота до 250 м (высшая точка — 328 м). Бо́льшую часть округа занимают обширные низменные пространства (средней высотой ок. 135 м), наиболее пониженные вдоль рр. Камы, Весляны и Косы, где они покрыты мощной толщей песков.

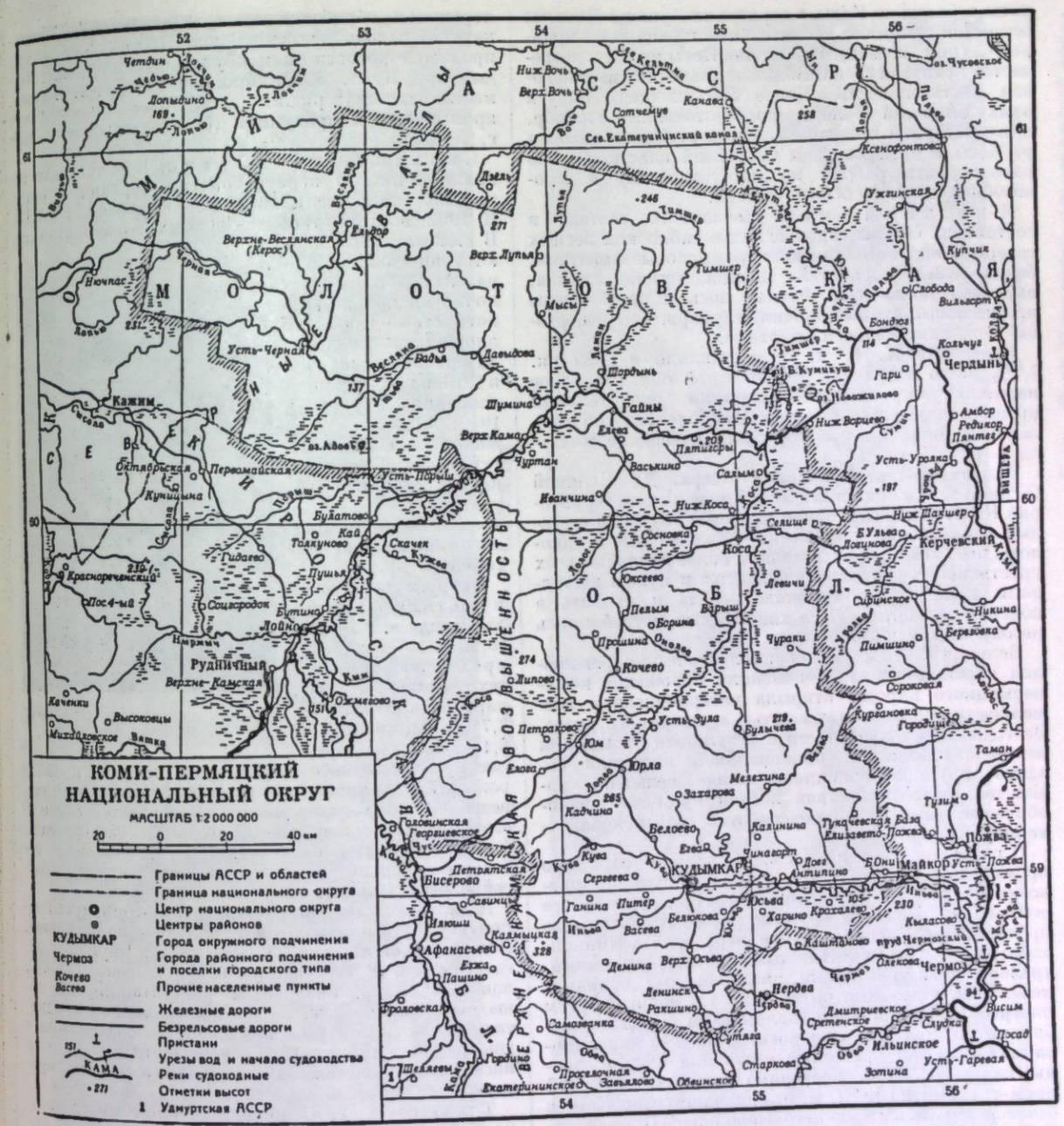
Полезные ископаемые. Важнейшие полезные ископаемые: железные руды (Кувинско-Лологское месторождение на З. округа), огнеупорные глины, известняки, пески. Значительны залежи торфа.

Климат континентальный, с суровой и снежной зимой продолжительностью более 4 мес. и сравнительно коротким летом с обильными осадками (в среднем 500—550 мм в год). Преобладают зап. ветры; летом часты ветры сев. направлений, зимой — юго-восточные; с ними связана ясная и морозная погода. Средние температуры января от —15,7° (Кудымкар) до —16,7° (Гайны), июля соответственно от +17,6° до +17,3°.

Гидрография. Реки принадлежат бассейну Камы (на С.-З.— частично бассейну Вычегды). Кама протекает с З. на В. по сев. части округа на протяжении 120 км. Долина Камы широкая, разработанная. Правый берег обычно крутой, развиты оползни, левый — низменный, с широкими заболоченными террасами. Левые притоки Камы — Весляна, Лупья, Леман, правые — Коса, Иньва. Реки равнинные; питание гл. обр. за счёт атмосферных осадков. Реки играют важную роль в хозяйстве, как пути для лесосплава (св. 3,5 тыс. км) и источники гидроэнергии.

Почвы преобладают подзолистые, а на Ю.— дерново-подзолистые; отдельными участками распространены подзолисто-болотные, торфяно-глеевые и аллювиальные почвы. По механич. составу в центре и на Ю.— преимущественно глинистые и суглинистые, на С.— песчаные и супесчаные. Лучшие почвы находятся на Ю. и в центре округа.

Растительность. Территория К.-П. н. о. расположена в зоне тайги. Лес — основное богатство округа. Под лесом находится 80% всей территории округа. Общие запасы древесины составляют 300 млн. м³. Свыше ⁴/₅ всей покрытой лесом площади занимают хвойные леса (гл. обр. ель, сосна и пихта). Сосновые леса распространены преимущественно на С. (особенно в бассейне Весляны). Березняки раз-


КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОКРУГ
МАСШТАБ 1:2 000 000
20 0 20 40 км
Границы АССР и областей
Граница национального округа
Центр национального округа
Центры районов
КУДЫМКАР Город окружного подчинения
Чермоз Города районного подчинения и поселки городского типа
Кочево Вастово Прочие населенные пункты
Железные дороги
Безрельсовые дороги
Пристани
Урезы вод и начало судоходства
КАМА Реки судоходные
•271 Отметки высот
1 Удмуртская АССР
КУДЫМКАР
Кувинская
Гайны
Чермоз
Кочево
Вастово
Верх-Лупья
Верхне-Весляна (Керос)
Усть-Черная
Кажим
Октябрьская
Кучишина
Булатово
Красноярченский
Пос. 4-ый
Соцгородок
Рудничный
Верхне-Канская
Высоковцы
Ошмесово
Петрятская
Бисерово
Савинцы
Ильюши
Афанасьево
Ежка
Пашино
Гроловская
Шеляевы
Гарино
Ошмесово
Старкова
Ильинское
Устя
Усть-Гаревая
Кудымкар
Ксенофонтово
Ужгинская
Слобода Вильгорт
Бондюг
Кольчуг
Чердынь
Гари
Ниж. Ворцево
Усть-Урелка
Ниж. Шашмер
Керчевский
Ямбор
Редикор
Пантай
Ниж. Вочь
Верх. Вочь
Сотчемуе
Канава
Сев. Екатерининский канал
Тимшер
Мысы
Давыдова
Шордынь
Шумина
Верх. Камы
Чуртан
Усть-Порыш
Иванчина
Васькино
Ниж. Коса
Сосновка
Коса
Пелым
Ошкево
Кочево
Чураки
Пимшино
Сороковая
Курановка
Городищи
Таман
Тузим
Юрла
Мелехина
Захарова
Белоево
Калинина
Пучаческая
Елизавет-Пожва
Пожва
Усть-Пожва
Майкор
Антипино
Серегова
Ганина Питер
Осьва
Хорино
Крохалево
Кыласово
Кашманово
Демина Верх
Демино
Ракшино
Первва
Дмитриевское
Сретенское
Ильинское
Самоквинка
Сутяга
Обва
Просёлочная
Завьялово
Екатерининское
Обвинское
Весляна
Косьва
Лупья
Иньва
Кувинская возвышенность
Кувинский
Чермозский
Кыласовский
Пермский
Висим
Усть-Пожва
Ошмес
Кувинка
Ошмесовка
Ошмесовский
Ошмесовский
Ошмесовский

виты в бассейне Косы, в верховьях Лупьи и Лемана; осинники занимают значительные площади на крайнем С. (по р. Леман). В бассейне Косы местами встречается кедровая сосна. Большое значение имеет луговая растительность. Более 5% площади округа приходится на болота, сосредоточенные гл. обр. в его северной половине (долина р. Камы, низовья р. Косы и др.). За годы Советской власти широко развернулись работы по лесоустройству и лесовозобновлению (особенно сосны).

Животный мир смешанного состава и состоит гл. обр. из европейских и сибирских лесных северных видов. Важнейшие промысловые животные: белка, заяц, горностай, лисица, куница, норка, выдра, а также сев. олень, лось и др. Главные промысловые птицы: рябчик, глухарь, тетерев, разные водоплавающие и болотные.

Население К.-П. н. о. составляло в 1939 ок. 7,7% всего населения Молотовской обл. Основное население округа — коми-пермяки, значительный процент составляют русские. Наиболее плотно заселён бассейн р. Иньвы. Городское население составляло в 1939 ок. 9%.

Экономико-географический очерк. До Великой Октябрьской социалистической революции территория К.-П. н. о. была одним из самых глухих и отсталых районов царской России. Безлошадные и однолошадные хозяйства составляли более половины всех крестьянских дворов. Малоземелье и нужда заставляли коми-пермяков покидать сёла и уходить в поисках заработка. Леса хищнически истреблялись лесопромышленниками.

Великая Октябрьская социалистическая революция коренным образом изменила положение коми-пермяцкого народа, открыла неограниченные возможности его экономического и культурного роста. За годы Советской власти в результате проведения ленинско-сталинской национальной политики создано крупное социалистическое сельское хозяйство, развита мощная лесная пром-сть, разнообразные отрасли по переработке сельскохозяйственного сырья.

Промышленность. Основной отраслью промышленности является лесная. Заготовки древесины в 1952 по сравнению с 1941 выросли более чем на 67%. Созданы крупные лесозаготовительные предприятия, располагающие передовой техникой: электропилами, передвижными электростанциями, трелёвочными тракторами, автомашинами, кранами, лебёдками и др. Для вывозки леса к водным путям построены узкоколейные железные, а также автомобильные и тракторные дороги. В 1952 механизированная вывозка древесины составила 66%. Созданы кадры рабочих, постоянно занятых в лесной пром-сти. Лес из К.-П. н. о. сплавляется по Каме в безлесные районы Нижнего Поволжья, Прикаспия, Украины, а также на предприятия Приуралья. Бо́льшую часть древесины дают лесопредприятия, расположенные в долинах рр. Иньвы и Косы (78% в 1949). Усиленно осваиваются леса вдоль р. Камы и в бассейнах Весляны, Лемана, Косы, где сосредоточено более половины всех запасов древесины округа. Здесь в четвёртой пятилетке (1946—50) построен ряд мощных лесопредприятий с узкоколейными железными дорогами, выходящими на Каму и Весляну. В пятой пятилетке (1951—55) осуществляется дальнейшее развитие комплексной механизации лесозаготовок.

Из прочих отраслей промышленности выделяются: мукомольная (11 государственных мельниц, мельзавод), маслодельная (9 маслозаводов), первичная обработка льна (Юсьвинский, Кудымкарский заводы), выделка кожи (Кува, Кудымкар), производство одежды и обуви, обозостроение (Кудымкар, Кува, Юм), производство с.-х. машин, мебели, пиломатериалов и др. Более половины всей промышленной продукции (без лесозаготовок) даёт г. Кудымкар.

Сельское хозяйство. В результате социалистического переустройства деревни в округе было (на 1 июля 1952) 226 колхозов, 12 МТС. К 1952 построено 86 колхозных электростанций. В с. х-ве преобладают: производство зерна, льноводство, молочно-мясное животноводство. Посевная площадь в 1952 была вдвое больше, чем в 1916, и на 14,1% превосходила уровень 1940; выросла и урожайность с.-х. культур. В пятой пятилетке (1951—55) в округе развивается сельское хозяйство пригородного типа (овощи, картофель и др.).

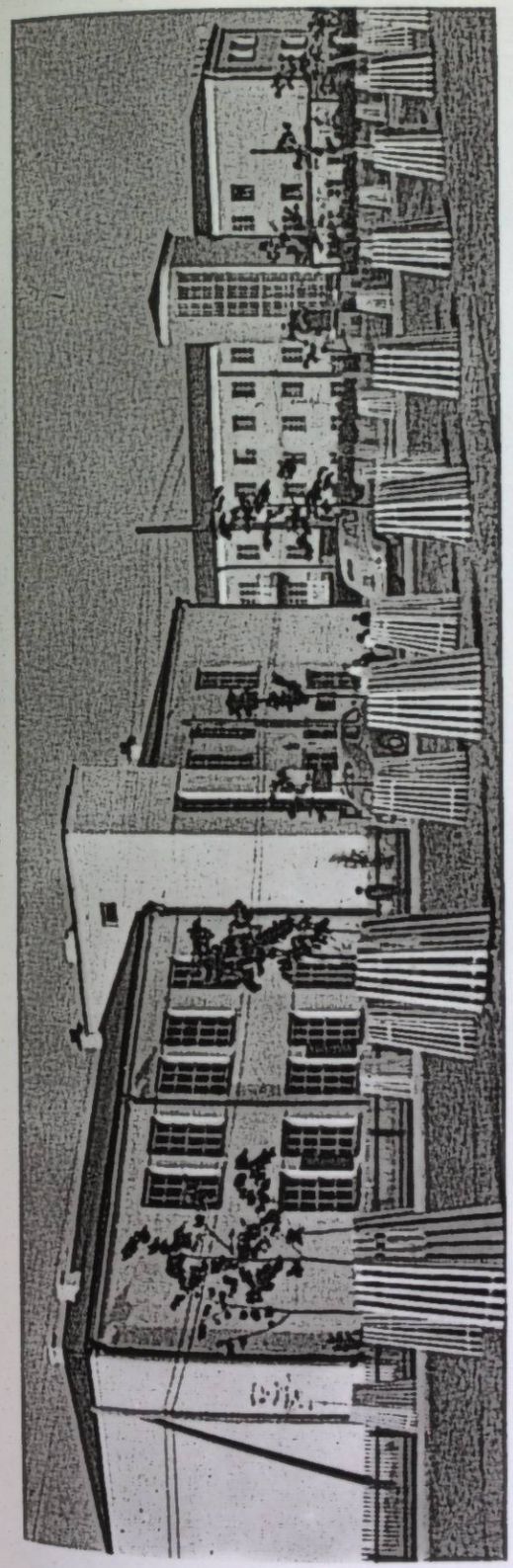
На участке стелющихся яблонь в плодоягодном питомнике.

В структуре посевов в 1916 св. 95% занимали зерновые. В 1952 на зерновые культуры приходилось 78,7%; технические — 2,8%; картофель и овощи — 3,7%; кормовые — 4,1%. Главные зерновые культуры: овёс (47,4% всех посевов в 1952), рожь (37,8%), яровая пшеница (14,8%). Освоено разведение многих видов овощей. Развивается садоводство (яблони, вишни, разные ягоды); в 1950 под садами и ягодниками было св. 150 *га*. Основные посевные площади размещены на юге округа (в бассейне реки Иньвы).

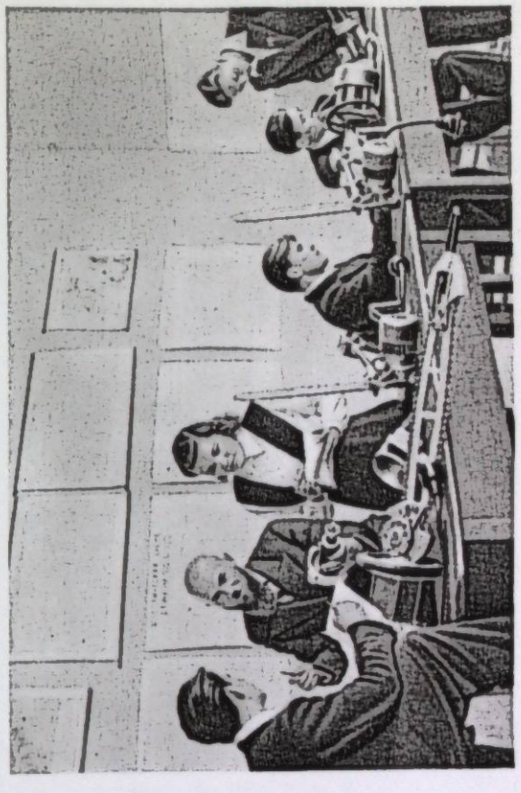
Животноводство опирается на значительную кормовую базу и имеет гл. обр. молочное направление. Поголовье скота в 1952 составляло: крупного рогатого скота 28,8%, овец и коз 27,8%, свиней 16,2%, лошадей 27,2%. Разводятся рысистые породы лошадей и тяжеловозы. Завозится племенной продуктивный скот. Большая часть скота сосредоточена в юж. районах округа. Подсобным занятием местного населения является охота (главный объект промысла — белка).

Транспорт. Основное значение имеет автодорожный и водный транспорт. Главная автогужевая магистраль — Менделеевский тракт (от железнодорожной станции Менделеево на Кудымкар — Юрлу—Гайны). В широтном направлении проходит Юсьвинский тракт (Кудымкар — Юсьва — Усть-Пожва). По Каме курсируют пароходы; они заходят также в низовья рек Косы и Весляны. Катера поднимаются по притокам Камы значительно выше.

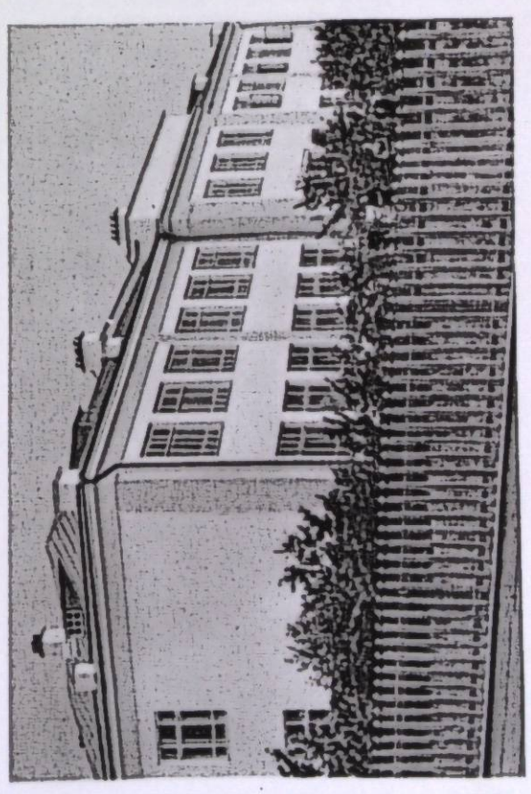
Культурное строительство. Советская власть обеспечила огромный культурный подъём коми-пермяцкого народа. До Великой Октябрьской социалистической революции подавляющая часть коми-пермяков была неграмотной (мужчин — 88,6%, женщин — 98,7%). В годы Советской власти коми-пермяцкий народ получил свою письменность; развивается на-



Кудымкар



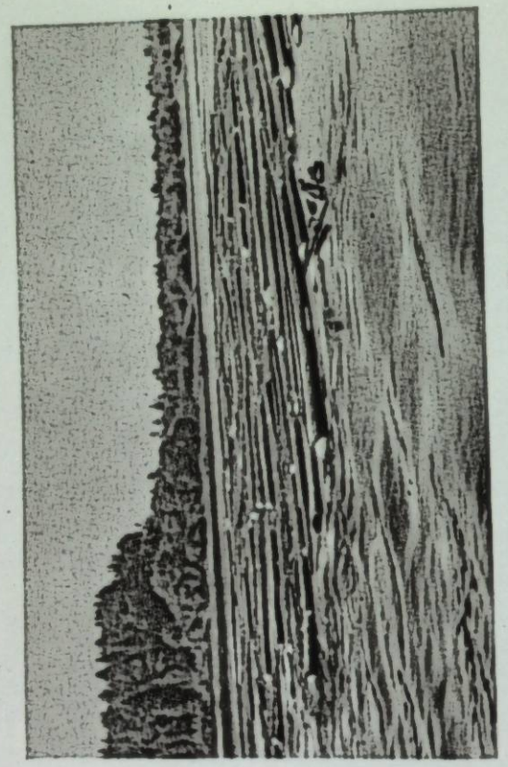
Лесной техникум. В кабинете механизации.



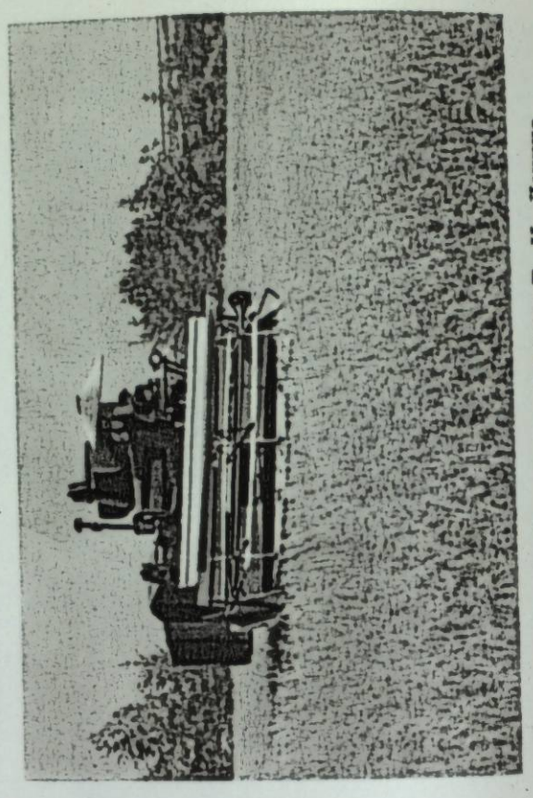
Здание Госбанка. Справа — здание окрисполкома.

Здание учительского института.

К ст. Коми-Пермяцкий национальный округ.

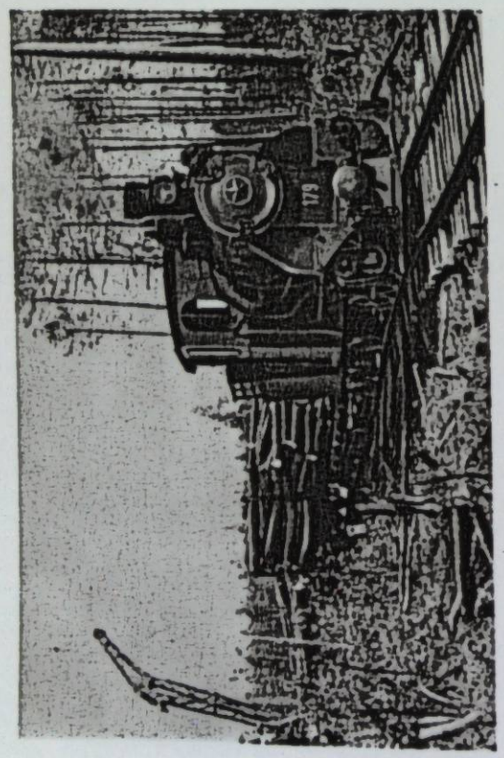


Сплав леса по реке Каме.

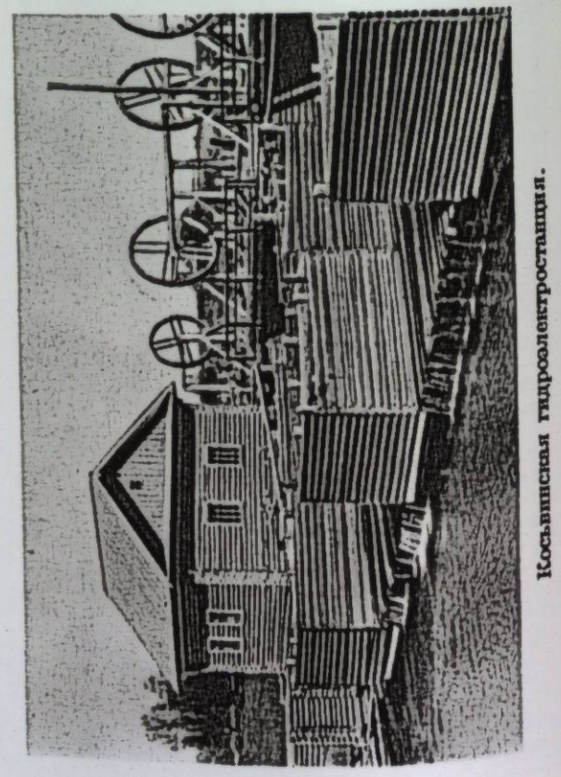


Уборка хлеба в колхозе имени В. И. Ленина. Белоевский район.

К ст. Коми-Пермяцкий национальный округ.



Вывозка леса. Леспромхоз «Пятигоры».



Косьвинская гидроэлектростанция.

циональная литература. В начале 1952 в округе было 231 начальная, 75 семилетних и 11 средних школ с 26,5 тыс. учащихся. Созданы: учительский ин-т, сельскохозяйственный и лесной техникумы, педагогич. училище, торгово-кооперативная, медицинская, с.-х. и музыкальная школы. Организовано окружное издательство. В 1931 основан коми-пермяцкий театр, имеется национальный ансамбль песни и пляски. В начале 1950 в округе имелась 61 киноустановка. С 1920 существует окружной краеведческий музей.

Лит.: Коми-Пермяцкий национальный округ, М.— Л., 1948; 25 лет Коми-Пермяцкого национального округа. 1925—1950, Кудымкар, 1950; Двадцать лет Коми-Пермяцкого национального округа. Сборник статей, Кудымкар, 1945.

КО́МИ-ПЕРМЯ́ЦКИЙ ЯЗЫК — язык коми-пермяков, живущих в Коми-Пермяцком национальном округе Молотовской обл. РСФСР, в пределах к-рого распространены два основных коми-пермяцких диалекта: северный (косинский) и южный (иньвенский). Число говорящих ок. 149 тыс. чел. Литературный К.-п. я. сформировался после Великой Октябрьской социалистической революции на базе иньвенского диалекта с введением звука «л» в том виде, в каком он употребляется в коми-вырянском литературном языке. Разговорный иньвенский диалект характерен отсутствием звука «л». Однако в литературном К.-п. я. он употребляется. На К.-п. я. издаются учебники, художественная и общественно-политич. литература.

«КОМИСКО» («Комитет международных социалистических конференций») — организационный центр правых социалистов в 1947—51, в к-ром объединялись остатки обанкротившихся партий и групп 2-го Интернационала и деятельность к-рого была направлена на раскол рабочего движения. Созданию «К.» предшествовало образование англ. лейбористами ряда сменявших друг друга органов правых социалистов — «Международного консультативного комитета», «Международного лейбористского и социалистического комитета» (сентябрь 1944) и «Комитета Второго Интернационала». В декабре 1947 англ. лейбористами был создан «К.». Все эти организации, прикрываясь социалистической фразеологией, раскалывали единство рабочего движения и во всём поддерживали агрессивную политику амер. и англ. империализма. После второй мировой войны 1939—45, когда Советский Союз разгромил блок фашистских агрессоров, возросло во всём мире демократическое движение и значительно выросло влияние коммунистических партий, лидеры правых социалистов усилили свою раскольнич. деятельность. Они выступают, как это отметило Совещание Информбюро коммунистических партий (1949), не только как агенты буржуазии своих стран, но и как агенты амер. империализма. Правосоциалистич. лидеры пытаются лживой теорией «демократического социализма» и космополитич. бреднями об отказе от национального суверенитета прикрыть и оправдать агрессию амер. империализма. Антинародная деятельность правых социалистов, направленная против революционного рабочего движения, против коммунистических и рабочих партий и национально-освободительного движения, против лагеря мира и демократии, возглавляемого СССР, встречает решительный отпор рабочего класса.

В июле 1951 «К.» был преобразован в т. н. «социалистический интернационал», к-рый открыто поддерживает империалистич. круги США и других держав в их внутренней и внешней политике.

КОМИССА́Р (франц. commissaire от позднелат. commissarius — уполномоченный) — должностное лицо, облечённое правительством особыми полномочиями. В период французской буржуазной революции конца 18 в. К. назывались уполномоченные Конвента, направляемые с отдельными поручениями в департаменты или войска.

В СССР: 1) В 1917—46, до образования министерств, название члена правительства (народный К.), стоявшего во главе *народного комиссариата* (см.). 2) Лицо, возглавляющее военный комиссариат. 3) Военный К. (военком) — лицо, особо уполномоченное Коммунистической партией и Советским правительством и отвечавшее наравне с командиром воинской части за её боевое, политическое, материально-хозяйственное состояние и за выполнение боевых задач. Институт военных К. существовал с перерывами с 1918 до 1942 (см. *Военный комиссар*). 4) Персональное звание военно-политич. работников (1935—42): батальонный К., старший батальонный К., полковой, бригадный, дивизионный, корпусный, армейский К. 2-го и 1-го рангов.

КОМИССАРЖЕ́ВСКАЯ, Вера Фёдоровна (1864—1910) — выдающаяся русская актриса. Дочь известного певца Ф. П. *Комиссаржевского* (см.). Начала актёрскую деятельность на любительской сцене; с большим успехом выступала в спектаклях Общества искусства и литературы под руководством К. С. Станиславского. В 1894 поступила в труппу Н. Н. Синельникова (Новочеркасск), затем играла в антрепризе К. Незлобина (Вильно). Уже в эти первые сезоны, наряду с блестящим исполнением водевилей, К. играла крупные роли классического репертуара и приобрела известность как актриса большой простоты,

сценической правды и непосредственности. В 1896 была приглашена в труппу Александринского театра в Петербурге, где играла до 1902. К. сразу завоевала внимание и любовь демократических кругов зрителей. В ролях девушек-подростков (Варя в «Дикарке» Н. Я. Соловьёва и А. Н. Островского, Рози в «Бое бабочек» и Клерхен в «Гибели Содома» Г. Зудермана) она глубоко раскрыла тревоги и волнения юной, неокрепшей души, впервые столкнувшейся с жестокостью, равнодушием и лицемерием буржуазного общества. Важнейшим творческим достижением К. в этот период было создание образов Нины Заречной («Чайка» А. П. Чехова) и Ларисы («Бесприданница» А. Н. Островского), в которых она показала трагедию женщины, тщетно пытающейся вырваться из окружающей её гнетущей среды. Демократическая направленность творчества К., невозможность реализовать свои художественные искания в условиях бюрократического режима императорской сцены привели актрису к уходу из Александринского театра. После гастрольной поездки по России она открыла в 1904 в Петербурге «Драматический театр» (см. *Театр В. Ф. Комиссаржевской*), в к-ром хотела осуществить свои художественные устремления. В этот период К. становится ярчайшей выразительницей передовых идей демократической интеллигенции. Она организует концерты, сборы с к-рых шли на нужды революционных кружков и на помощь студенческому движению, выступает на концертах с чтением революционных стихотворений. Репертуар своего театра она противопоста-

вила бездумно-развлекательному, реакционному репертуару большинства буржуазных театров. К. играет роли Варвары Михайловны и Лизы («Дачники» и «Дети солнца» М. Горького), Сони и Нины Заречной («Дядя Ваня» и «Чайка» А. П. Чехова), Ларисы и Негиной («Бесприданница» и «Таланты и поклонники» А. Н. Островского), Норы («Кукольный дом» Г. Ибсена). В её трактовке этих ролей зрители видели резкий протест против буржуазного общества, выражение бескомпромиссного требования свободы. Актриса большой психологич. глубины, внутренней взволнованности, тончайшего вкуса, К. владела даром правдивости и искренности, неотразимо действовавшими на зрителей. Реакция, наступившая после подавления первой русской революции 1905—07, тяжело отразилась на искусстве К. Испытав на себе влияние реакционно-декадентских кругов, она на короткое время отошла от реалистич. изображения действительности; в театре К. господствовал отвлечённый упадочный репертуар и насаждались условные формальные приёмы режиссуры. Но даже в этот период реалистич. трактовкой отдельных ролей (Беатриса — «Сестра Беатриса» М. Метерлинка, и др.) К. вступала в резкое противоречие с символистским направлением. Скоро, осознав всю ложь и антихудожественность формалистической режиссуры, К. резко порвала с ней. В 1908 К. совершила гастрольную поездку в Америку, где её поразила поверхностность и ограниченность буржуазной амер. цивилизации. Вернувшись на родину, К. в 1909—10 предприняла большую поездку по различным городам России. В это время она опять играла свои прежние, любимые демократическим зрителем, роли. Но К. остро нехватало нового, современного, идейно значительного репертуара. К. ясно сознавала кризис буржуазного театра, но не могла понять до конца его зависимости от кризиса буржуазного общества в целом. Во время поездки К. обратилась к труппе с письмом, в к-ром писала о своём решении оставить сцену: «Я ухожу потому, что театр в той форме, в какой он существует сейчас, перестал мне казаться нужным, и путь, которым я шла в исканиях новых форм, перестал мне казаться верным». К. мечтала посвятить себя преобразованию театра через школу-студию, воспитывающую не только мастера-актёра, но и всесторонне развитого человека. Однако мечте её не суждено было осуществиться. 10 февраля 1910 К. умерла в Ташкенте от чёрной оспы.

В. Ф. Комиссаржевская в ролях: 1. Нины Заречной — «Чайка» А. П. Чехова. 2. Ларисы — «Бесприданница» А. Н. Островского. 3. Лизы — «Дети солнца» М. Горького. 4. Норы — «Кукольный дом» Г. Ибсена.

Лит.: Сборник памяти В. Ф. Комиссаржевской, под ред. Е. П. Карпова, СПБ, 1911; Сборник памяти В. Ф. Комиссаржевской, М., 1931; Марков П., Вера Федоровна Комиссаржевская (1864—1910), М., 1950.

КОМИССАРЖЕ́ВСКИЙ, Фёдор Петрович (1838—1905) — русский певец (лирико-драматич. тенор) и вокальный педагог. Отец В. Ф. *Комиссаржевской* (см.). В 1863—80 пел на сцене Мариинского театра в Петербурге. Был первым исполнителем многих партий в операх русских композиторов: Дон Жуан («Каменный гость» А. С. Даргомыжского), Самозванец («Борис Годунов» М. П. Мусоргского), Синодал («Демон» А. Г. Рубинштейна), Вакула («Кузнец Вакула» П. И. Чайковского), Левко («Майская ночь» Н. А. Римского-Корсакова). К. обладал небольшим хорошо обработанным голосом красивого, мягкого, бархатного тембра. Сценич. исполнение К. отличалось высокой культурой, задушевностью, горячим артистич. темпераментом, изяществом. К. занимался педагогич. работой; в 1883—88 был профессором Московской консерватории.

Лит.: Кюи Ц. А., Музыкально-критические статьи, П., 1918 (стр. 288, 362—63); Федор Петрович Комиссаржевский. (Некролог), «Ежегодник имп. театров». Сезон 1904—1905 гг., вып. 15, 1905, приложение.

КОМИССАРИА́Т — в СССР наименование государственных органов, выполняющих гл. обр. функции военного управления или охраны государственного порядка. Иное значение имел термин *народный комиссариат* (см.). Военные К.— учётно-мобилизационные органы Министерства обороны СССР в автономных республиках, краях, областях, округах, районах и городах. Задачи военных К.— проведение ежегодных призывов на действительную военную службу на основе постановления Совета Министров СССР. Районные и городские военные К. ведают приписной граждан к призывным участкам. На военные К. не распространяется принцип двойного подчинения. Местные Советы и исполкомы, оказывая им содействие в работе, способствуют быстрому и организованному проведению соответствующих мероприятий.

В дореволюционной России термином «К.» обозначалась совокупность учреждений военного ведомства, ведавших снабжением армии (кроме продовольственного). На местах существовали т. н. комиссариатские комиссии по снабжению армии, в центре — комиссариатский департамент царского военного министерства.

КОМИ́ССИИ ВЕРХО́ВНОГО СОВЕ́ТА СССР — вспомогательные органы Верховного Совета СССР, выполняющие по его поручению необходимую подготовительную работу. В Конституции СССР (ст. 51) сказано: «Верховный Совет СССР назначает, когда он сочтет необходимым, следственные и ревизионные комиссии по любому вопросу. — Все учреждения и должностные лица обязаны выполнять требования этих комиссий и представлять им необходимые материалы и документы». Верховный Совет СССР может создавать не только следственные и ревизионные комиссии, но и другие временные комиссии. Так, на 1-й сессии Верховного Совета СССР второго созыва (1946) была образована редакционная комиссия по внесению изменений и дополнений к тексту Конституции СССР. Закончив работу и доложив на 3-й сессии (1947) свои предложения, редакционная комиссия прекратила существование. К временным комиссиям Верховного Совета СССР относится согласительная комиссия (см. *Комиссия согласительная*), к-рая может быть создана (ст. 47 Конституции СССР) в случае разногласий между палатами — Советом Союза и Советом Национальностей.

Иное правовое положение постоянных комиссий, к-рые образуются при палатах Верховного Совета СССР на весь срок его полномочий. Функции и порядок деятельности постоянных комиссий регламентируются особым Положением. Эти комиссии имеют свой постоянно действующий аппарат. К постоянным комиссиям каждой палаты Верховного Совета СССР относятся: Комиссии законодательных предположений, Бюджетные комиссии, Комиссии по иностранным делам. Постоянные комиссии избираются из депутатов Верховного Совета СССР в количестве, устанавливаемом палатами, и созываются не реже одного раза в 3 месяца. Во всей своей деятельности они ответственны перед избравшими их палатами, а в период между сессиями — подотчётны председателям соответствующих палат.

Мандатные комиссии, как и постоянные, избираются на срок полномочий Верховного Совета СССР; в их функции входит проверка полномочий, т. е. правильность избрания депутатов. Комиссии ни в коем случае не могут подменять Верховный Совет СССР. Этим, в частности, они принципиально отличаются от комиссий и комитетов буржуазного парламента, к-рые фактически представляют собой органы монополистич. объединений для закулисных парламентских сделок о принятии угодных и отклонении неугодных законопроектов. Одобренные комитетами законопроекты обычно механически принимаются буржуазными парламентами, без всякого обсуждения.

КОМИ́ССИИ МЕ́СТНЫХ СОВЕ́ТОВ — органы местного Совета, избираемые для выполнения специальных задач; К. м. С. состоят из депутатов данного Совета и действуют, как правило, в течение всего срока его полномочий. Наиболее важное значение имеют постоянные комиссии, организуемые для содействия местному Совету в успешном выполнении народнохозяйственных планов, в дальнейшем повышении материального и культурного уровня трудящихся. Постоянные комиссии разрабатывают проекты мероприятий местного Совета, контролируют исполнение его решений и распоряжений. При местных Советах создаются следующие постоянные комиссии: 1) местной пром-сти, 2) сельского хозяйства, 3) финансово-бюджетная, 4) народного образования, 5) культурно-просветительной работы, 6) здравоохранения, 7) коммунального хозяйства и благоустройства и др.

В работу постоянных комиссий широко вовлекается советский актив, в первую очередь новаторы социалистического производства и специалисты отдельных отраслей хозяйства и культуры. Правом решающего голоса пользуются только депутаты Совета, избранные в состав данной постоянной комиссии, остальные депутаты Совета и активисты участвуют с правом совещательного голоса. Постоянные комиссии обследуют работу подчинённых Совету учреждений и предприятий, вносят конкретные предложения по укреплению работы в отделах и учреждениях, проверяют выполнение наказов избирателей. Постоянные комиссии не подчинены исполкому. Являясь органами Совета, они строят свои взаимоотношения с исполкомом Совета на основе сотрудничества и взаимной помощи. Положение о постоянных комиссиях утверждается Президиумом Верховного Совета соответствующей союзной республики (см. *Советы депутатов трудящихся*).

КОМИ́ССИИ ПАРЛА́МЕНТСКИЕ — в буржуазных парламентах комиссии, состоящие из членов парламента; образуются для предварительного рассмотрения законопроектов и бюджета, а также для выполнения различных поручений (расследований, финансовой ревизии и т. п.). Первые комиссии обычно создаются на весь срок *легислатуры* (см.) и поэтому именуются постоянными. Как правило, они специализированы по различным отраслям законодательства и управления (в Англии любой законопроект, независимо от его содержания, может быть передан в каждую из 6 К. п.). В К. п. обычно представлены парламентские партии пропорционально их численности. Однако депутаты-коммунисты незаконно отстраняются от участия в К. п. по военным и внешнеполитич. вопросам. Подлинное назначение К. п. заключается в том, чтобы под видом «технической помощи» заменять гласное и широкое обсуждение вопросов в *парламенте* (см.) негласным их рассмотрением в узкой коллегии, находящейся в прямой зависимости от крупных монополий.

В период империализма роль К. п. значительно возрастает. Они фактически предрешают результаты парламентских «дебатов» и подменяют парламент, что служит одним из ярких выражений краха буржуазной демократии и парламентаризма. Особенно велика роль К. п. в США, где им предоставлено право «убивать» переданный на их обсуждение законопроект, т. е. вовсе не вносить законопроект даже на формальное рассмотрение соответственной палаты *конгресса* (см.).

КОМИ́ССИИ ПО НАЗНАЧЕ́НИЮ ПЕРСОНА́ЛЬНЫХ ПЕ́НСИЙ — местные и республиканские комиссии при областных, краевых и городских республиканского подчинения исполкомах и Советах Министров автономных и союзных республик, ведающие рассмотрением вопросов о назначении персональных пенсий. Решения комиссии о назначении пенсий утверждаются соответствующими исполкомами и Советами Министров.

КОМИ́ССИИ СОДЕ́ЙСТВИЯ ГОСУДА́РСТВЕННОМУ КРЕДИ́ТУ В СССР (комсоды) — постоянно действующие общественные организации, создаваемые на предприятиях, в учреждениях и колхозах в целях содействия развитию государственного кредита. Комсоды возникли в 1927 при размещении первого займа индустриализации (см. *Займы государственные*). В 1929 ЦИК и СНК СССР утвердили положение о комсодах, в к-ром юридически закреплены функции и права этих самодеятельных организаций трудящихся. При капиталистич. строе существование подобных организаций немыслимо, поскольку в буржуазных странах государственные займы носят грабительский характер и ведут к усилению обнищания рабочих и крестьян. В условиях социализма государственные займы встречают единодушную поддержку трудящихся, ибо они служат укреплению могущества Советского государства и повышению жизненного уровня народа. Поэтому при социализме закономерно существование и развитие комсодов, играющих существенную роль в развитии государственного кредита.

Комсоды проводят массово-разъяснительную работу по займам и привлечению сбережений населения для вкладов в сберегательные кассы; помогают финансовым органам в размещении займов среди населения; организуют справочную и консультационную работу по вопросам государственного кредита и сберегательного дела и т. д. Помимо проведения подписки, комсоды осуществляют контроль над всеми расчётами с подписчиками, помогают им в проверке выигрышей, заботятся о своевременном получении ими облигаций, предоставляют возможность рабочим и служащим, переменившим место работы, вновь оформить подписку на заём. Всю свою работу они проводят под руководством партийных, советских и профсоюзных организаций.

КОМИ́ССИИ ФАБРИ́ЧНЫХ, ЗАВОДСКИ́Х, МЕ́СТНЫХ КОМИТЕ́ТОВ (ФЗМК) — постоянные подсобные органы, создаваемые в профсоюзных организациях предприятий, учреждений, учебных заведений для ведения специальных отраслей профсоюзной работы и вовлечения в эту деятельность всех членов ФЗМК и активных членов профсоюза. Коммунистическая партия рассматривает как одну из важнейших задач профсоюзов «создание действительного широкого союзного актива, непрерывность его роста путем привлечения свежих сил из практической работы на всех ступенях союзной организации» [ВКП(б) в резолюциях и решениях съез-1941, стр. 64]. Важным средством выполнения этого указания партии является образование комиссий при ФЗМК. Практич. опыт работы их на протяжении почти 30 лет целиком подтвердил их жизненность и целесообразность.

В своей работе комиссии руководствуются положениями, утверждёнными ВЦСПС. Состав комиссий утверждается фабричным, заводским, местным комитетом. Комиссии по массовому рабочему изобретательству и рационализации, по рабочему снабжению, контрольно-ревизионные комиссии избираются на общих собраниях или конференциях рабочих и служащих, а советы социального страхования избираются на общем собрании страхового актива предприятия или учреждения. Рабочие и служащие, занимающиеся огородничеством и животноводством, избирают комиссии по данной отрасли работы на своём общем собрании. Все комиссии подчиняются ФЗМК и работают под его руководством. Каждая из комиссий возглавляется одним из членов ФЗМК и действует в течение всего срока полномочий профсоюзного органа, при к-ром она состоит. Активная работа постоянных комиссий способствует более успешному решению задач во всех отраслях профсоюзной деятельности и служит школой воспитания общественного актива профсоюзов. После Великой Отечественной войны численность профсоюзного актива увеличилась почти в два раза и составляла на 1 янв. 1952 11 млн. чел.

В решениях 10-го съезда профсоюзов (1949) и постановлениях ВЦСПС подчёркивается обязанность профсоюзных органов обеспечить оказание систематич. помощи профсоюзному активу, его обучение и инструктирование, повышение роли комиссий в разрешении вопросов производства и культурно-бытового обслуживания рабочих и служащих.

КОМИССИОНЕ́Р (от франц. commissionaire — лицо, исполняющее поручения) — сторона в договоре комиссии [см. *Комиссия* (в гражданском праве)], совершающая от своего имени сделки (продажу, покупку и т. д.) по поручению, в интересах и за счёт другой стороны — комитента. По выполнении договора *комитент* (см.) обязан выплатить К. предусмотренное вознаграждение. В СССР К. являются, как правило, государственные организации, напр. комиссионные магазины, импортные объединения, закупающие товары за границей по поручению хозяйственных органов, не имеющих права совершать самостоятельно внешнеторговые сделки.

КОМИССИО́ННАЯ ТОРГО́ВЛЯ — посредническая купля-продажа товаров, осуществляемая по поручению доверителя за определённое, т. н. комиссионное, вознаграждение. Широкое распространение получила в капиталистич. странах, особенно во внешней торговле. При империализме К. т., как и торговля в целом, находится в руках крупнейших капиталистич. монополий, использующих К. т. для увеличения своих прибылей.

В СССР К. т. ограничена и носит совершенно иной характер, чем при капитализме. В системе Министерства торговли СССР имеются торгово-посреднические конторы, выполняющие отдельные поручения хозяйственных организаций и предприятий по закупке и продаже товаров и содействующие реализации товаров местного производства, на к-рые нет достаточного спроса в данном районе. Розничная К. т. производится государственными и кооперативными комиссионными магазинами. Приём вещей от населения на комиссию и продажа их производятся по ценам, не превышающим государственные розничные цены. За выполнение операций по продаже вещей комиссионные магазины удерживают с комитента (лица, сдавшего вещи для продажи) небольшое комиссионное вознаграждение. Контроль за работой комиссионных магазинов и выполнением правил комиссионной торговли осуществляют местные органы Министерства торговли СССР и Государственная торговая инспекция.

КОМИССИО́ННЫЕ ФИ́РМЫ — торгово-посреднические организации, производящие по поручению других лиц или предприятий за особое вознаграждение покупку и продажу товаров, а также складские, экспедиторские, страховые операции и другие сделки. К. ф. получили широкое распространение в капиталистич. странах в связи с развитием *комиссионной торговли* (см.). Как правило, К. ф. принимают на себя заключение сделок по договорам или разовым поручениям. К. ф. обязаны по поручению *комитента* (см.) осматривать товары и в случае обнаружения недостатков предъявлять претензии к поставщикам, учитывая это при расчётах с последними. Весьма часто К. ф. принимают на себя ручательство за платёжеспособность третьих лиц, с к-рыми вступают в сделки за счёт комитентов.

В СССР, где существует плановая социалистическая система народного хозяйства и товары направляются по различным каналам советской торговли, нет необходимости в К. ф. Существующие торгово-посреднические конторы Министерства торговли СССР имеют совершенно иную природу и выполняют другие функции, чем К. ф. в капиталистич. странах. Деятельность этих контор направлена гл. обр. на реализацию товаров местного производства.

КОМИ́ССИЯ (франц. commission от лат. commissio — поручение) (в гражданском праве) — договор, в силу к-рого одна сторона — *комиссионер* (см.) — обязуется совершить определённые сделки от своего имени по поручению, в интересах и за счёт другой стороны — *комитента* (см.), к-рый в свою очередь обязуется принять на себя последствия этих сделок и выплатить комиссионеру предусмотренное вознаграждение.

В Советском Союзе К. регламентируется гражданскими кодексами союзных республик, специальными постановлениями правительства и ведомственными актами. К. не играет в социалистическом хозяйстве значительной роли, она чаще всего заключается гражданами с государственными и кооперативными комиссионными магазинами. Применяется также во внешней торговле при закупках советскими импортными объединениями оборудования и других товаров по поручениям хозяйственных органов, не имеющих права самостоятельно заключать внешнеторговые сделки. К., независимо от суммы, оформляется в письменной форме. Заключая сделку, комиссионер обязан действовать в интересах комитента, строго руководствоваться его указаниями,отвечать за ущерб, причинённый невыполнением сделки, и беречь имущество комитента. Интересы комиссионера обеспечены принадлежащим ему правом залога на находящееся в его владении имущество комитента. Комиссионер имеет право на удержания из сумм, следуемых комитенту.

В буржуазных странах К., основанная на частной капиталистич. собственности, играет большую роль в организации спекуляций товарами, валютой, ценными бумагами. Монополистич. капитал США, Англии, Франции и других государств нередко использует К. для проникновения на внутренний рынок более слабых капиталистич. стран, действуя через местные предприятия, выступающие в качестве комиссионеров.

КОМИ́ССИЯ — коллегиальный орган, создаваемый постоянно или временно для выполнения определённой задачи, подготовки проекта решения по какому-либо вопросу, для редактирования и т. д. Нек-рые К. облечены функциями государственной власти; существуют К., налагающие административные взыскания (см. *Административные комиссии*). В большинстве случаев К. служат подсобным аппаратом при органах государственной власти (см. *Комиссии местных Советов*, *Комиссии Верховного Совета СССР*).

«КОМИ́ССИЯ ОБ УЛОЖЕ́НИИ» 1767 — совещательное собрание из представителей различных сословий, созванное Екатериной II для выработки нового свода законов — «Уложения». Предпринимая созыв «К. об у.» в обстановке обострения классовой борьбы, Екатерина II старалась привлечь на свою сторону общественное мнение и использовать комиссию для укрепления дворянской диктатуры. 14 дек. 1766 был издан указ о созыве депутатов в «Комиссию для сочинения проекта нового уложения». Одновременно были изданы положения о выборах сословных представителей. В работе «К. об у.» должны были принять участие представители от центральных государственных учреждений (сенат, синод, коллегии, канцелярии), дворян, городских жителей (купцов, мещан, цеховых ремесленников), однодворцев, пахотных солдат и служилых людей старых служб, казачьих войск, государственных крестьян — черносошных и ясачных, оседлых народов. Выборы от дворян и горожан были прямыми, за исключением Москвы и Петербурга, от крестьян — трёхстепенными. Для избирателей и депутатов устанавливался имущественный и возрастной ценз, а для депутатов от крестьян — и семейный ценз. Выборы проходили под контролем правительственных органов. Помещичьи, поссессионные, приписные, экономические и другие категории крестьян не получили права выборов депутатов в «К. об у.». В комиссии была представлена только 1/4 крестьянского населения России.

30 июля 1767 состоялось торжественное открытие заседаний «К. об у.» в Успенском соборе Московского Кремля, а с 31 июля начались заседания «К. об у.» в Грановитой палате. До конца 1767 «К. об у.» работала в Москве, а с февраля 1768— в Петербурге, в Зимнем дворце. В её работе принимали участие 564 депутата: 28 представителей от центральных правительственных учреждений, 161 от дворян, 208 от городов (в том числе немало дворян, так как в выборах участвовали все домовладельцы), 54 от казаков, 79 от государственных крестьян, 34 от представителей оседлых народов. Решающее слово в комиссии оставалось за представителями от дворянства.

В начале заседаний «К. об у.» был оглашён *Наказ Екатерины II* (см.). В Наказе Екатерина II провозглашала абсолютизм наилучшей формой правления и выступала против освобождения крестьян. Вопрос о форме правления исключался из сферы обсуждения «К. об у.». Дальнейшая работа комиссии заключалась в чтении и обсуждении наказов, привезённых депутатами с мест. Дворянство в наказах требовало закрепления и расширения своих сословных прав, исключительного права владения имениями и крепостными, решительной борьбы с побегами крестьян, ещё большего влияния дворянства в органах местного управления, организации органов дворянского самоуправления, выступало против *Табели о рангах* (см.), введённой Петром I, требовало свободы в области торговли и промышленности за счёт ограничения торгово-промышленной деятельности купечества, требовало учреждения в провинциальных городах дворянских банков. Один из представителей дворянства, Г. Коробьин, отражая интересы помещиков, начавших переходить на рельсы

капиталистич. хозяйства, выступил за определение размеров повинностей крестьян, за передачу крестьянам части земли в полную собственность. Однако его выступление встретило враждебное отношение со стороны дворянского большинства. Наказы от купечества отражали его возросший удельный вес в социально-экономич. жизни страны. Они требовали исключительной сословной монополии на занятие торговлей, ремёслами и промышленностью, права владеть крепостными, равного суда с дворянством, участия в управлении. Наказы от государственных крестьян содержали требования уменьшения налогов и повинностей, справедливого суда, говорили о бесправии крестьян в крепостнич. России 18 в. Зажиточные крестьяне требовали права свободной торговли.

В работе «К. об у.» ярко отразились острые классовые противоречия. Помимо воли её руководства, поднимались вопросы о крепостном праве и другие, обсуждение к-рых было нежелательно для правительства, особенно в условиях нарастания крестьянского движения. Екатерина II поспешила прекратить деятельность «К. об у.». В декабре 1768, под предлогом войны с Турцией, «К. об у.» была распущена на неопределённое время. Материалы комиссии, прежде всего наказы от дворян и, в известной степени, наказы от купечества, были использованы правительством в последующей законодательной деятельности (см. *Жалованная грамота дворянству*, *«Учреждение о губерниях» 1775*, *Жалованная грамота городам*).

Лит.: Полное собрание законов Российской Империи. Собрание I, т. 17, СПБ, 1830 (№ 12801); Сборник Русского исторического общества, т. 4, 8, 14, 36, 43, 68, 93, 107, 115, 123, 134, 144, 147, СПБ, 1869—1915; Ю ш к о в С. В., История государства и права СССР, ч. 1, 3 изд., М., 1950 (стр. 357—362); Л а т к и н В. Н., Законодательные комиссии в России в XVIII столетии. Историко-юридическое исследование, т. 1, СПБ, 1887; С е м е в с к и й В. И., Крестьяне в царствование имп. Екатерины II, т. 1, 2 изд., СПБ, 1903; Д и т я т и н И. И., Екатерининская комиссия 1767 г. «О сочинении проекта нового Уложения», Ростов н/Д, 1905; Ф л о р о в с к и й А. В., Состав законодательной комиссии 1767—74 гг., Одесса, 1915.

КОМИ́ССИЯ ПАРТИ́ЙНОГО КОНТРО́ЛЯ ПРИ ЦК ВКП(б) (КПК) — орган партийного контроля, осуществлявший проверку исполнения решений партии и ЦК ВКП(б) в период с 1934 по 1952. В задачи и функции КПК при ЦК ВКП(б) входили контроль исполнения решений партии и ЦК ВКП(б) партийными организациями и советско-хозяйственными органами, проверка работы местных партийных организаций, привлечение к ответственности коммунистов, виновных в нарушении программы, Устава ВКП(б) и партийной дисциплины. КПК при ЦК ВКП(б) была создана по решению XVII съезда ВКП(б) (1934) вместо *Центральной контрольной комиссии ВКП(б)* (см.). XVIII съезд партии (1939) установил, что КПК создаётся ЦК ВКП(б). XIX съезд партии (1952) постановил реорганизовать КПК при ЦК ВКП(б) в *Комитет партийного контроля при ЦК КПСС* (см.) и определил в Уставе КПСС его функции и задачи. Контроль за исполнением решений партии и проверка работы местных партийных организаций сосредоточены в ЦК КПСС.

КОМИ́ССИЯ ПЕЧА́ТАНИЯ ГОСУДА́РСТВЕННЫХ ГРА́МОТ И ДОГОВО́РОВ — учреждена в мае 1811 при Московском архиве коллегии иностранных дел по инициативе графа Н. П. *Румянцева* (см.) с целью издания Собрания государственных грамот и договоров (СГГ и Д). Под наблюдением Н. Н. Бантыш-Каменского, А. Ф. Малиновского, К. Ф. Калайдовича и П. М. Строева комиссия выпустила в свет части 1—4 СГГ и Д, представляющие собой публикацию ценнейших источников по истории России. В 1894 комиссия прекратила своё существование.

Лит.: С о ф и н о в П. Г., Развитие русской археографии в первой четверти XIX века, в кн.: Труды историко-архивного ин-та, т. 4, М., 1948; И к о н н и к о в В. С., Опыт русской историографии, т. 1, кн. 1, Киев, 1891; Очерк деятельности Комиссии печатания грамот и договоров, М., 1877.

КОМИ́ССИЯ ПО А́ТОМНОЙ ЭНЕ́РГИИ — см. *Атомная комиссия Организации объединённых наций.*

«КОМИ́ССИЯ ПО РАССЛЕ́ДОВАНИЮ АНТИАМЕРИКА́НСКОЙ ДЕ́ЯТЕЛЬНОСТИ» — официальное название комиссии палаты представителей конгресса США, созданной в 1934 для борьбы с прогрессивным движением. В 1938 комиссия была реорганизована. После второй мировой войны 1939—1945 комиссия расширила свою деятельность. Люди, занесённые комиссией в «чёрный список» как «нелояльные» или «антиамерикански настроенные», подвергаются всяческим гонениям, увольняются со службы и т. д. Комиссия пытается вызвать в США состояние военного психоза для того, чтобы облегчить амер. монополиям подготовку к агрессивной войне. Характерным примером деятельности комиссии явилось начавшееся в конце 1947 преследование прогрессивных деятелей Голливуда, проводившееся под видом «расследования подрывной деятельности коммунистов в Голливуде». 10 прогрессивных сценаристов и режиссёров были обвинены в «неуважении к конгрессу» и в 1950 брошены в тюрьму. С помощью комиссии амер. реакция заточила в тюрьму генерального секретаря Коммунистической партии США Ю. Денниса и других лидеров Коммунистической партии США, членов Объединённого комитета помощи антифашистам-эмигрантам и многих других прогрессивных общественных деятелей — борцов за мир и демократию.

В 1934—45 председателем комиссии являлся профашист М. Дайс (член демократической партии). После отставки последнего председателем комиссии стал член республиканской партии П. Томас. В конце 1949 Томас был заключён в тюрьму за кражу государственных средств. Сменивший Томаса на посту председателя комиссии член демократической партии Д. Вуд был разоблачён в июне 1950 как взяточник. Пользуясь методами террора и угроз, комиссия ведёт систематич. травлю прогрессивных деятелей и организаций в США.

КОМИ́ССИЯ СОВЕ́ТСКОГО КОНТРО́ЛЯ (КСК) — комиссия, организованная в 1934 при Совете Народных Комиссаров СССР для укрепления государственной дисциплины, обеспечения систематич. контроля и оперативной проверки исполнения решений правительства всеми звеньями советского и хозяйственного аппарата. В республиках, краях, областях имелись уполномоченные КСК, действовавшие независимо от местных органов власти и ответственные только перед КСК и СНК СССР. При возникновении разногласий спорные вопросы разрешались КСК. На основании решения Июльского (1940) пленума ЦК ВКП(б) Комиссия советского контроля была реорганизована в союзно-республиканский Наркомат (ныне Министерство) государственного контроля СССР (Указ Президиума Верховного Совета СССР, 6 сент. 1940).

КОМИ́ССИЯ СОГЛАСИ́ТЕЛЬНАЯ — комиссия, образуемая на паритетных началах палатами Верховного Совета СССР — Советом Союза и Советом Национальностей — в случае разногласия между ними. Если К. с. не приходит к согласному решению или если её решение не удовлетворяет одну из палат, вопрос рассматривается вторично в палатах. При отсутствии согласного решения обеих палат Президиум Верховного Совета СССР распускает Верховный Совет СССР и назначает новые выборы (Конституция СССР, ст. 47).

КОМИТА́С (настоящая фамилия и имя — Согомоян, Согомон Геворкович) [26 сент. (8 окт.) 1869—22 окт. 1935] — крупнейший армянский композитор, учёный и музыкальный деятель. Родился в местечке Кутина (Турция) в семье бедного ремесленника. Обладал прекрасным голосом, рано проявил исключительную музыкальную одарённость. В 1881 К. поступил в духовную академию в Эчмиадзине (близ Эривани), к-рую окончил в 1893. Уже в годы учения в академии у К. зародился глубокий интерес к народной музыке. Стремясь расширить своё музыкальное образование, он в 1895 переехал в Тифлис, где занимался у композитора М. Екмаляна. С 1896 учился в Берлине. Возвратившись в 1899 в Армению, К. возглавил музыкальные классы и хор духовной академии в Эчмиадзине. Много работал как композитор, собирал и изучал армянские народные песни, а также песни курдские, турецкие, греческие и др.; выступал на международных музыкальных конгрессах с докладами об армянской музыке. В качестве исполнителя-певца, руководителя хора и лектора К. пропагандировал армянскую народную музыку в Закавказье и западноевропейских странах. Просветительская деятельность К. нашла горячую поддержку в демократических слоях армянского общества и в то же время вызвала резкий конфликт между композитором и церковными кругами Эчмиадзина, приведший в 1910 к фактич. разрыву. В том же году К. переселился в Константинополь. Деятельность К. оборвалась в годы первой мировой войны 1914—18. К. подвергся свирепым репрессиям турецких властей. Он стал очевидцем вероломного убийства лучших представителей армянской интеллигенции, в числе к-рых были его друзья и соратники. Следствием испытанного К. потрясения было наступившее в 1916 тяжёлое психическое заболевание. К. умер в больнице для душевнобольных в Париже. Его останки перевезены в 1936 в Советскую Армению и погребены в Ереване.

Творчество классика армянской музыки К. основывалось на глубоком изучении жизни, культуры, историч. традиций армянского трудового народа. Всю свою деятельность К. посвятил развитию национальной музыки, опираясь при этом на опыт народного творчества и лучшие достижения мировой музыкальной культуры. В процессе формирования К. как композитора и учёного исключительно благотворное и глубокое воздействие оказали на него опыт и эстетич. принципы русской классич. музыки.

Огромное место в деятельности К. занимает собирание и исследование музыкального творчества армянского народа. К. записано свыше 3000 армянских народных песен (сохранилась сравнительно небольшая часть, ок. 500). Среди них замечательные образцы трудовых песен — оровел («Кали ерг», «Ол ара езо», «Лору гутанерг»), народного героич. эпоса (напр., «Мокац Мирза»), полные драматич. пафоса лирич. песни («Гаруи а», «Кайнел ем, гал чем кара» и др.), многочисленные обрядовые, бытовые песни, песни-танцы. В исследованиях об армянской народной музыке К. описал процесс создания и исполнения народных песен, дал глубокую характеристику их жанровых и музыкально-выразительных особенностей (ладовых, интонационно-мелодических, ритмических). Его классич. труд «Лорийский гутанерг (пахотная песня) напева села Вардаблур» (1914) увлекает глубиной анализа, смелыми теоретич. выводами, художественной яркостью и образностью

языка. Нек-рые работы К. посвящены армянской духовной музыке. В них К. исследует те художественные особенности этой древнейшей ветви армянского профессионального музыкального искусства, к-рые сближают её с традициями народного музыкального творчества. К. много и упорно занимался изучением и расшифровкой хазов — особых знаков (невм), к-рыми зафиксированы церковные и светские напевы армянского средневековья (работы К. в этой области сохранились в немногочисленных отрывках). В своих публицистических статьях К. выступал пропагандистом армянского народного искусства, боролся с неверием в творческие силы армянского народа, призывал изучать армянскую народную музыку. Одна из программных публицистически острых статей К. озаглавлена «Армянин имеет свою самобытную музыку» (1913).

Основной жанр композиторского творчества К. — обработки народных песен для хора и для голоса с фортепиано. В них К. изобразил глубоко реалистич. картины жизни, быта и труда армянского крестьянства, поэтичные картины природы Армении (ноктюрн «Луна нежна» и др.); с исключительной любовью и глубоким проникновением во внутренний мир простого человека создавал К. портреты девушек и юношей из народа (цикл лирич. песен «Келе, келе», «Келер, цолер», «Чинар ес»). С драматич. силой К. повествует о социальных бедствиях армянского народа (напр., трагическая песня «Антуни» о бездомном скитальце); в его хоровых песнях-гимнах возвеличивается и прославляется

крестьянин-труженик («Песня гумна», «Песня пахаря», «Песня земледельца»). Могучей динамикой насыщен большой хор «Ло, ло» («Храбрецы Сипана»), изображающий поднявшийся на защиту своей родины народ. Глубоко своеобразна полифония К., родившаяся из интонационно-мелодического развития народных напевов (см. нотный пример в т. 3 БСЭ, стр. 98).

К. принадлежат фортепианные обработки армянских народных танцев (6 танцев для фортепиано), а также армянская литургия «Патараг», в к-рой композитор стремился выявить и развить народные элементы старинной духовной армянской музыки. От незаконченной оперы «Ануш» (по одноимённой поэме О. Туманяна) сохранился лишь небольшой отрывок; не завершена была также работа над комич. оперой «Вред учтивости» (на сюжет А. Пароняна).

Значение К. в истории армянской музыкальной культуры исключительно велико. К. заложил фундамент армянской научной этнографии и научного изучения народной музыки. Собранные им народные песни — богатейший источник творчества армянских композиторов. В своих обработках народных песен К. создал классически совершенные образцы реалистич. стиля армянской национальной музыки. Творчество К. пользуется в Советской Армении всенародной любовью. Имя К. носят Ереванская государственная консерватория и квартет — заслуженный коллектив Армянской ССР.

Соч. К.: *Կոմիտաս, Հոդվածներ և ուսումնասիրություններ, Երևան, 1941. Հայ ժողովրդական երգեր, [սերիա 1], տետր 1—Մեներգներ, Երևան, 1932, տետր 2—Խմբերգեր, Երևան, 1934. Նույնը, սերիա 2, տետր 1—Մեներգներ, Երևան, 1935, տետր 2—Խմբերգեր, Երևան, 1937։*

Народные песни. Этнографический сборник, [Ереван], 1931; Этнографический сборник. Армянские народные песни и пляски, [Ереван], 1950; Песни для голоса с фортепиано, М.— Л., 1939; Танцы для фортепиано, М.— Л., 1939.

Лит.: Корганов В. Д., Кавказская музыка. Сб. статей. 2 изд., Тифлис, 1908; Шавердян А., Классик армянской музыки. (Материалы к биографии Комитаса), «Советская музыка», 1949, № 12; его же, Научно-публицистическое наследие Комитаса, там же, 1953, № 4; Торджян Х., Комитас и армянская народная песня, там же 1937, № 4; *Գաբրիելյան Ս., Կոմիտաս, Երևան, 1947։*

КОМИТА́ТЫ — название наиболее крупных административно-территориальных единиц в Венгрии (см. *Медье*).

«КОМИТЕ́ ДЕ ФОРЖ» («Comité de forges de France» — «Комитет металлургической промышленности Франции») — организация предпринимателей французской чёрной металлургии; возникла в 1864 как отраслевой союз промышленников в целях содействия развитию французской чёрной металлургии. В 1884 «К. де ф.» был реорганизован в соответствии с изданным в этом году законом о союзах. В период империализма превратился в крупнейшую монополистич. организацию, к-рая охватила все предприятия железоделательной пром-сти Франции. В «К. де ф.» входили стальной картель и другие картели по чёрным металлам. «К. де ф.» сыграл видную роль в образовании в 1926 международного стального картеля и был штабом монополистов французской тяжёлой пром-сти, диктовавшим свою волю всем правительствам Франции. В правление «К.де ф.», т. н. комиссию директоров, входили хозяева военно-металлургич. концернов «Де Вендель и компани», «Шнейдер-Крезо», «Марин Омекур», «Лонгви» и др. Президентом «К. де ф.» в течение многих лет вплоть до 1940 был Ф. де Вендель, один из виднейших представителей «двухсот семейств» — верхушки французской финансовой олигархии. Директоры «К. де ф.», тесно связанные с крупнейшими парижскими банками, распространяли своё влияние на электротехническую, машиностроительную, шёлковую и другие отрасли пром-сти. «К. де ф.» контролировал ряд влиятельных органов печати, в т. ч. «Тан», «Эко де Пари», «Бюльтен котидьен» и др. Представлял самые реакционные круги французской буржуазии, финансировавшие фашистские организации и поддерживавшие тесные связи с гитлеровцами. «К. де ф.» явился одним из главных вдохновителей антинациональной политики французской реакции, приведшей к капитуляции Франции перед гитлеровской Германией в 1940. В ноябре 1940 «К. де ф.» формально был ликвидирован, фактически же был превращён в государственно-монополистич. организацию «Корсид» («Комитет организации металлургич. пром-сти»), просуществовавшую в течение второй мировой войны 1939—45 и предназначенную для использования французской металлургии в интересах гитлеровской военной машины. В 1945 была создана *«Палата французской чёрной металлургии»* (см.), выполняющая те же функции, что и «К. де ф.», и возглавляемая теми же группами финансовой олигархии.

КОМИТЕ́НТ — сторона в договоре комиссии, по поручению, в интересах и за счёт к-рой другая сторона — *комиссионер* (см.) — совершает от своего имени сделки — продажу, покупку и т. д. См. *Комиссия* (в гражданском праве).

КОМИТЕ́Т (франц. comité от лат. committo — поручаю) —1) Коллегиальный орган, руководящий какой-либо областью государственной или общественной деятельности. 2) Орган государственного управления, образуемый правительством для проведения специальных мероприятий.

В СССР, согласно Конституции (ст. 70), существуют государственные К. (плановый и по делам строительства). В случае необходимости при Совете Министров СССР, на основании ст. 68 п. «е» Конституции СССР, образуются К. по делам хозяйственного, культурного и оборонного строительства (см. *Комитеты при Совете Министров СССР*). В союзных республиках создаются К. с функциями специальных ведомств. Нек-рые из них пользуются правами республиканских министерств (см. *Комитеты при Советах Министров союзных республик*). Ряд К. существовал при ВЦИК и Президиуме ВЦИК: Федеральный К. по земельному делу при Президиуме ВЦИК (с 1922 до 1924 при Народном комиссариате по делам национальностей), образованный в целях урегулирования земельных вопросов, выходящих за пределы компетенции Народного комиссариата земледелия РСФСР; Всероссийский К. содействия с. х-ву и с.-х. промышленности при ВЦИК (1922—26); К. содействия народностям северных окраин при ВЦИК (1924—35) и др. При СНК СССР были организованы Всесоюзный переселенческий К. (1933—1936), Ирригационный К. (1926—27), К. промысловой кооперации и кустарной пром-сти (1930—36) и др. Нек-рые К. состояли при Совете труда и обороны, напр. К. по изобретательству (1931—36), К. по стандартизации (1925—36). К. существовали при Высшем совете народного хозяйства (ВСНХ) на правах главков — Главные К. нефтяной, лесной, сахарной, топливной, торфяной пром-сти; при Народном комиссариате просвещения — политико-просветительный К. (Главполитпросвет, 1920—30); при Народном комиссариате путей сообщения — К. содействия жилищному строительству; при Народном комиссариате финансов — тарифный К.

КОМИТЕ́Т ЗАГРАНИ́ЧНОЙ ОРГАНИЗА́ЦИИ РСДРП (КЗО) — создан в декабре 1911 в Париже на совещании заграничных большевистских групп. Работа КЗО проходила под руководством В. И. Ленина. КЗО сыграл важную роль в истории Коммунистической партии, в сплочении партийных сил под знаменем большевизма, в борьбе со всеми врагами марксизма-ленинизма — меньшевиками, троцкистами, «впередовцами» и другими оппортунистами. КЗО живо откликался на все важнейшие события в России и мероприятия по руководству партийной жизнью и русским революционным движением. КЗО имел свою типографию, помогал ЦК издавать за границей партийную литературу.

VI («Пражская») общепартийная конференция РСДРП (1912) утвердила КЗО, осудила деятельность всех заграничных антипартийных групп и признала безусловно необходимым существование за границей единой партийной организации, ведущей работу под контролем и руководством ЦК. Заграничные же группы, «не подчиняющиеся русскому центру с.-д. работы, т. е. ЦК, и вносящие дезорганизацию путем особых сношений с Россией помимо ЦК, не могут пользоваться именем РСДРП» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 17, стр. 434).

В августе 1912 В. И. Ленин писал швейцарским рабочим, что Всероссийская партийная конференция «в январе 1912 года в специальной резолюции сложила с себя всякую ответственность за отдельные заграничные русские группы» и что «Центральный Комитет нашей партии до сих пор утвердил только одну единственную русскую социал-демократическую организацию за границей — именно Комитет заграничных организаций и его Цюрихскую секцию» (Соч., 4 изд., т. 18, стр. 221).

Большое значение в улучшении связи и руководства КЗО своими секциями имели издаваемый им «Бюллетень Заграничной организации РСДРП» и образованное в 1912 на Швейцарской конференции заграничных секций Областное бюро в составе секций: Женевской, Бернской, Цюрихской, Лозаннской, Давосской и др. Секции РСДРП, находившиеся во Франции, Германии, Австрии, Италии, Англии, Бельгии и в других странах, были непосредственно связаны с КЗО.

В августе 1913 в г. Берне (Швейцария) состоялась II конференция заграничной организации РСДРП, в работе которой принимал участие В. И. Ленин. Конференция заслушала доклад В. И. Ленина «О положении дел в партии», к-рый сыграл большую роль в мобилизации партийных сил за границей.

27 февраля — 4 марта 1915 в Берне состоялась конференция заграничных большевистских секций. В работе конференции принял участие В. И. Ленин. На конференции присутствовали представители ЦК и ЦО, женской с.-д. организации и секций Заграничной организации РСДРП.

В. И. Ленин в докладе «Война и задачи партии» и написанных им резолюциях показал путь превращения империалистич. войны в войну гражданскую. Конференция отвергла оппортунистич. линию группы Бухарина («божийцев»), выступавшей против ленинского лозунга поражения своего правительства в империалистич. войне. Конференция выработала платформу для сплочения всех действительно интернациональных элементов в международном рабочем движении и выбрала новый КЗО. КЗО прекратил свою деятельность в 1917.

КОМИТЕ́Т МИНИ́СТРОВ — одно из высших правительственных учреждений в царской России, носившее совещательный характер. Возникло в 1802 одновременно с созданием министерств. Функции и рамки компетенции К. м. менялись. В царствование Александра I, во время его долговременных отлучек из столицы, К. м. поручалось обсуждение разнообразного круга вопросов в области внутренней и внешней политики. Особое внимание К. м. уделял борьбе с нарастающим крестьянским движением. В 1890-х гг. К. м. были даны широкие права по надзору за местным самоуправлением. В целом К. м. обсуждал дела, превышающие полномочия отдельных министерств или носящие междуведомственный характер, а также вопросы, имевшие особое внутриполитич. или экономич. значение. В состав К. м. входили все министры и главноуправляющие, председатели департаментов Государственного совета и отдельные лица по назначению царя. За небольшим исключением К. м. не имел права окончательного решения каких бы то ни было дел без последующей санкции царя. Решения, принятые К. м., реализовывались министерствами или другими правительственными учреждениями. Дела к заседаниям К. м. подготовлялись канцелярией К. м., возглавлявшейся управляющим делами. 23 апр. 1906, под прямым воздействием революции, К. м. был упразднён, а его функции распределены между советом министров, Государственной думой и административно-совещательным присутствием Государственного совета.

КОМИТЕ́Т ОБЩЕ́СТВЕННОГО СПАСЕ́НИЯ — руководящий орган революционно-демократической якобинской диктатуры. Был создан декретом *Конвента* (см.) 6 апр. 1793. К. о. с. были предоставлены почти неограниченные полномочия. Фактич. руководителем первого состава К. о. с., образованного в период преобладания *жирондистов* (см.), был *Дантон* (см.). После народных выступлений 31 мая — 2 июня 1793, приведших к установлению *якобинской диктатуры* (см.), состав К. о. с. был изменён: 10 июля были выведены Дантон и ряд других лиц, руководящая роль перешла к сторонникам М. *Робеспьера* (см.) (сам Робеспьер был избран в К. о. с. 27 июля). Все важнейшие решения Конвента подготовлялись К. о. с., контролировавшим их осуществление на практике. К. о. с. осуществлял контроль над деятельностью министерств, комитетов (в т. ч. и *Комитета общественной безопасности*, см.) и комиссий Конвента, посылал в армии и в департаменты комиссаров с неограниченными полномочиями. Общее руководство делами К. о. с. осуществлял Робеспьер при ближайшем сотрудничестве с *Кутоном* и *Сен-Жюстом* (см.). В их руках сосредоточилось управление всеми сторонами государственной жизни. Якобинский К. о. с. проявил огромную энергию, смелость и революционную решимость. Он сыграл исключительно большую роль в борьбе против внутренней и внешней контрреволюции, в разрешении плебейским путём основных задач буржуазной революции. В то же время политика К. о. с. отражала ограниченность и двойственность, к-рые были присущи буржуазным революционерам.

Обострение внутренних противоречий якобинской диктатуры нашло своё отражение и в борьбе в самом К. о. с. Ряд членов К. о. с. (Барер, Карно, Колло д'Эрбуа, Бийо-Варенн и др.) принял участие в организованном весной 1794 контрреволюционном заговоре. Открытый конфликт между Робеспьером и его противниками в К. о. с. в июне 1794 привёл к вынуж-

денному продолжительному отказу Робеспьера от работы в К. о. с. После контрреволюционного переворота 9 *термидора* (см.) (27 июля 1794) К. о. с. был целиком поставлен под контроль термидорианского Конвента и состав его был изменён. Прекратил своё существование одновременно с роспуском Конвента (26 окт. 1795).

КОМИТЕ́Т ОБЩЕ́СТВЕННОЙ БЕЗОПА́СНОСТИ (правильнее Комитет всеобщей безопасности) — орган государственной безопасности в период французской буржуазной революции конца 18 в. (один из комитетов *Конвента*, см.). Был учреждён 2 окт. 1792. Вследствие политич. борьбы между *жирондистами* и *якобинцами* (см.) и внутри якобинского блока партийный и персональный состав К. о. б. многократно изменялся. Главной задачей К. о. б. была борьба с внутренней контрреволюцией. Наиболее успешно К. о. б. разрешал эту задачу в период якобинской диктатуры, когда находился под общим руководством *Комитета общественного спасения* (см.). В функции К. о. б. входила также борьба со спекуляцией, нарушениями закона о *максимуме* (см.) и др. Перед контрреволюционным переворотом 9 *термидора* (см.) в состав К. о. б. сумели проникнуть контрреволюционные элементы, превратившие его в орган термидорианской контрреволюции. К. о. б. прекратил свою деятельность одновременно с роспуском Конвента (26 окт. 1795).

КОМИТЕ́Т ПАРТИ́ЙНОГО КОНТРО́ЛЯ ПРИ ЦК КПСС — орган партийного контроля, организуемый Центральным Комитетом согласно Уставу, принятому XIX съездом партии (1952). В Комитет партийного контроля при ЦК КПСС реорганизована *Комиссия партийного контроля при ЦК ВКП(б)* (см.). Комитет партийного контроля при ЦК КПСС проверяет соблюдение коммунистами партийной дисциплины, привлекает к ответственности коммунистов, виновных в нарушении программы, Устава партии, партийной и государственной дисциплины, а также нарушителей партийной морали (обман партии, нечестность и неискренность перед партией, клевета, бюрократизм, бытовая распущенность и т. п.). Комитет партийного контроля при ЦК КПСС рассматривает апелляции на решения ЦК компартий союзных республик, краевых и областных комитетов партии об исключениях из партии и о партийных взысканиях.

КОМИТЕ́Т ПО ДЕЛА́М ИСКУ́ССТВ ПРИ СОВЕ́ТЕ МИНИ́СТРОВ СССР (с 1936 по 15 марта 1946 — Комитет по делам искусств при Совете Народных Комиссаров СССР) — государственный орган, осуществлявший в СССР руководство развитием всех видов искусств (за исключением кинематографии и архитектуры). По закону о преобразовании министерств СССР от 15 марта 1953 функции Комитета переданы *Министерству культуры СССР* (см.).

КОМИТЕ́Т ПО ДЕЛА́М КУЛЬТУ́РНО-ПРОСВЕТИТЕ́ЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕ́НИЙ при Совете Министров РСФСР — специальное ведомство, образованное 6 февр. 1945. Действовал на правах республиканского министерства, руководил всей сетью государственных культурно-просветительных учреждений (библиотеки, музеи, дворцы и дома культуры, клубы, избы-читальни, парки культуры и отдыха), а также входящими в его систему учебными заведениями, готовящими кадры для культурно-просветительных учреждений. В апреле 1953 функции Комитета переданы Министерству культуры РСФСР.

КОМИТЕ́Т ПО ДЕЛА́М МЕР И ИЗМЕРИ́ТЕЛЬНЫХ ПРИБО́РОВ при Совете Министров СССР — государственный орган, учреждённый в 1938 для обеспечения единообразия, верности и правильного применения мер и измерительных приборов во всех отраслях народного хозяйства СССР. В марте 1953 реорганизован в Главную палату мер и измерительных приборов СССР Министерства финансов СССР (см. *Палата мер и измерительных приборов*).

КОМИТЕ́Т ПО ДЕЛА́М ФИЗКУЛЬТУ́РЫ И СПО́РТА при Совете Министров СССР — специальный комитет, образованный 21 июня 1936 (взамен упразднённого Всесоюзного совета физкультуры при ЦИК СССР). В задачи Комитета входило: всестороннее удовлетворение запросов трудящихся в области физкультуры и спорта, упорядочение физич. воспитания и усиление руководства работой по физкультуре и спорту. В марте 1953 функции Комитета переданы *Министерству здравоохранения СССР* (см.).

КОМИТЕ́Т ПО МЕЖДУНАРО́ДНЫМ СТА́ЛИНСКИМ ПРЕ́МИЯМ «ЗА УКРЕПЛЕ́НИЕ МИ́РА МЕ́ЖДУ НАРО́ДАМИ» — образован Президиумом Верховного Совета СССР 22 дек. 1950 в ознаменование семидесятилетия И. В. Сталина на основании Указа от 20 дек. 1949, к-рым были учреждены Международные Сталинские премии «За укрепление мира между народами». В задачи Комитета входит: рассмотрение поступивших предложений о присуждении Международных Сталинских премий, принятие решений по этим вопросам, вручение награждённым диплома лауреата Международной Сталинской премии, золотой нагрудной медали с изображением И. В. Сталина, а также выдача денежной премии в размере 100 тыс. руб. Комитетом присуждены Международные Сталинские премии выдающимся борцам за мир (см. *Международные Сталинские премии «За укрепление мира между народами»*).

КОМИТЕ́Т ПО МЕТЕОРИ́ТАМ АКАДЕ́МИИ НАУ́К СССР (КМЕТ) — центральное научно-исследовательское учреждение, занимающееся сбором, изучением и хранением *метеоритов* (см.), выпавших на территории СССР, а также и в других странах. КМЕТ образован в 1939 в результате реорганизации Комиссии по метеоритам, созданной в 1935 при Академии наук СССР, наряду с существовавшим Метеоритным отделом Ломоносовского минералогич. ин-та Академии наук СССР (1921—39). Находится в Москве. Образование КМЕТ связано с именами советских учёных В. И. Вернадского, А. Е. Ферсмана и Л. А. Кулика. Основные работы КМЕТ имеют целью собрать возможно большее количество метеоритов и изучить условия их падения и происхождения, а также выяснить их космогонич. роль. При КМЕТ существует метеоритная коллекция, являющаяся самой большой в СССР и одной из лучших в мире. Большое значение имеют работы по изучению обстановки падения *Сихотэ-Алинского метеорита* (см.).

КОМИТЕ́Т ПО НЕВМЕША́ТЕЛЬСТВУ В ИСПА́НСКИЕ ДЕЛА́ (Международный комитет по применению соглашения о невмешательстве в дела Испании) — международный орган, созданный в августе 1936 для наблюдения за выполнением соглашения о запрещении экспорта и транзита оружия (включая самолёты) в Испанию, заключённого в связи с начавшимися в Испании в июле 1936 фашистским мятежом и итало-германской вооружённой интервенцией. Проводя политику *невмешательства* (см.), означавшую на деле попустительство агрессии, развязыванию второй мировой войны и, в частности, итало-германской интервенции против законного правительства Испанской республики, англ. и франц. правительства выступили с инициативой заключения соглашения о полном нейтралитете в испан. событиях, стремясь т. о. прикрыть итало-герм. интервенцию в Испании и содействовать удушению Испанской республики. США полностью солидаризировались с политикой англо-франц. империалистов. Используя закон о нейтралитете, проведённый правящими кругами США еще в 1935, и дополнения к нему, внесённые в 1937, американские монополии отказывали в продаже вооружения республиканской Испании и снабжали оружием и стратегич. сырьём фашистских агрессоров.

Соглашение, предложенное Англией и Францией, подписали 27 европейских государств (все европейские страны, кроме Швейцарии). В состав находившегося в Лондоне комитета вошли послы и посланники 26 соответствующих стран, аккредитованные в Англии; последняя была представлена товарищем министра иностранных дел, к-рый и председательствовал в комитете. Основную роль в работе комитета играл подкомитет, все решения к-рого вступали в силу лишь в случае единогласия членов подкомитета.

Советский Союз последовательно и твёрдо проводил свою политику мира, отстаивая право законного республиканского правительства в Испании на поддержку со стороны демократических стран против немецко-итальянской интервенции. Руководствуясь стремлениями, противоположными стремлениям английских и других правительств, Советский Союз добивался действительного применения соглашения о невмешательстве в испанские дела и прекращения помощи мятежникам против законного испанского правительства, обречённым без поддержки извне на быстрое и полное поражение. В целях проведения своей политики, отвечавшей интересам всего прогрессивного и демократического человечества, СССР направил своего представителя в комитет и подкомитет, в состав к-рого входили также представители Англии, Франции, Германии, Италии, Чехословакии, Бельгии, Швеции и Португалии. Советский Союз вёл в органах комитета энергичную и неустанную борьбу по соблюдению достигнутого соглашения и разоблачению фашистской Италии и гитлеровской Германии, расширявших при попустительстве Англии, Франции и США свою интервенцию в Испании. Благодаря усилиям Советского Союза рядом держав, входивших в комитет, было заключено *Нионское соглашение 1937* (см.) о мерах борьбы с пиратскими действиями подводных лодок фашистских держав и приняты нек-рые меры в интересах Испанской республики.

Опираясь на содействие своих англ., франц. и амер. сообщников, итало-герм. интервенты расширили свои мероприятия, враждебные Испанской республике, и отказались даже от формального соблюдения невмешательства. С 5 июля 1938 комитет перестал собираться, а весной 1939 был распущен.

КОМИТЕ́Т ПОЛИТИ́ЧЕСКИХ ДЕ́ЙСТВИЙ — постоянный вспомогательный орган *Конгресса производственных профсоюзов* (см.) США, занимающийся вопросами участия профессиональных союзов в избирательных кампаниях; основан в 1943. Деятельность К. п. д. направляется реакционными лидерами Конгресса производственных профсоюзов — агентами империалистич. буржуазии.

КОМИТЕ́Т РАДИОИНФОРМА́ЦИИ — организация, руководившая радиовещанием для населения Советского Союза с 1949 по 1953. После ликвидации в 1928 акционерного общества «Радиопередача» радиовещание в СССР осуществлял Народный комиссариат почт и телеграфов. В 1933 был образован Комитет по радиофикации и радиовещанию при СНК СССР. В 1949 Комитет по радиофикации и радиовещанию был реорганизован в Комитет радиоинформации при Совете Министров Союза ССР, 15 марта 1953 К. р. вошёл в систему Министерства культуры СССР как Главное управление радиоинформации.

КОМИТЕ́Т СОДЕ́ЙСТВИЯ РАЗВИ́ТИЮ МЕЖДУНАРО́ДНОЙ ТОРГО́ВЛИ — комитет, образованный на *Международном экономическом совещании в Москве* (см.).

«КОМИТЕ́Т СПАСЕ́НИЯ РО́ДИНЫ И РЕВОЛЮ́ЦИИ» («Комитет спасения») — контрреволюционная организация, созданная в Петрограде в ночь на 26 окт. (8 ноября) 1917 на заседании Петроградской городской думы для борьбы против Великой Октябрьской социалистической революции. В состав комитета вошли представители Петроградской городской думы, члены Предпарламента, представители центральных комитетов партий эсеров, меньшевиков и других контрреволюционных организаций. Его председателем был член ЦК партии эсеров Гоц.

Комитет действовал в тесном контакте с посольствами государств Антанты и являлся организацией контрреволюционных сил, объединявшей эсеров, меньшевиков и монархистов-черносотенцев. Комитет выделил из своего состава военную группу для организации антисоветских вооружённых выступлений, связался с бежавшим из Петрограда Керенским и с антисоветски настроенными юнкерами и офицерами военно-учебных заведений Петрограда (Михайловского и Константиновского артиллерийских, Павловского и Владимирского пехотных и Инженерного училищ), разослал в ближайшие города группу офицеров для установления связи и руководства контрреволюционными организациями, установил взаимодействие с отрядами Керенского — Краснова, двигавшимися на Петроград. Комитет распространял контрреволюционные воззвания среди войск Петроградского гарнизона. Организовал вооружённый мятеж в Петрограде, приурочив его к моменту приближения контрреволюционных частей Краснова; ударом по революции с тыла он рассчитывал обеспечить Керенскому — Краснову захват Петрограда (см. *Юнкерский мятеж*). 29 октября (11 ноября) мятеж был подавлен. Комитет организовывал также контрреволюционный саботаж мероприятий Советской власти чиновниками, выпускал контрреволюционные воззвания и листовки, дал указание работникам Госбанка не признавать декрета о национализации банка и не выдавать Советскому правительству средств. Комитет имел связи с периферийными контрреволюционными организациями (см. *«Комитеты общественной безопасности»*). В ноябре 1917 комитет был ликвидирован Советской властью.

Лит.: История гражданской войны в СССР, под ред. М. Горького, В. Молотова, К. Ворошилова, С. Кирова, А. Жданова, И. Сталина, т. 2, 2 изд., М., 1947 (стр. 227—380).

«КОМИТЕ́Т ЧЛЕ́НОВ УЧРЕДИ́ТЕЛЬНОГО СОБРА́НИЯ» (Комуч) — самарское белогвардейско-эсеровское «правительство»; контрреволюционная организация, образовавшаяся 6 июня 1918 в Самаре (ныне Куйбышев) с целью свержения Советской власти. 8 июня, в день захвата города частями

чехословацкого корпуса (см. *Чехословацкого корпуса мятеж*), объявил себя властью. Комуч состоял преимущественно из эсеров, бывших членов распущенного декретом ВЦИК от 6(19) янв. 1918 буржуазного Учредительного собрания, из шпионов, диверсантов и террористов империалистич. разведок. Комуч являлся послушным орудием империалистов Антанты. Возник в результате тайного сговора, происходившего весной 1918 между ЦК партии эсеров и дипломатическими и военными агентами держав Антанты: эсерам было поручено поднять антисоветские мятежи на окраинах России (см. *Иностранная военная интервенция и гражданская война в СССР 1918—20*). Крупным очагом эсеровской авантюры стал район Поволжья, где интервенты и белогвардейцы стали создавать главный плацдарм для борьбы с Советской властью. В. И. Ленин указывал, что «план империалистических хищников состоит в том, чтобы отрезать от России хлебные местности. В этом отношении их стремления рассчитаны вполне правильно и заключаются в том, чтобы как раз в хлебородных окраинах найти себе социально-классовую опору, найти себе местности с преобладанием кулаков, богатых крестьян, наживших на войне, живущих чужим трудом, трудом бедноты» (Соч., 4 изд., т. 28, стр. 10).

К началу августа 1918 Комуч при помощи штыков чехословацкого корпуса и кулацких мятежей захватил ряд губерний Поволжья и Приуралья. Исполнительной властью Комуча являлся т. н. Совет управляющих ведомствами. Эсеры и меньшевики отменили декреты Советской власти; на захваченной территории реставрировали капитализм, помещичье землевладение, царские порядки. Буржуазии были возвращены предприятия. Возродилась полиция и царские суды. Были учреждены земские управы и городские думы. Комуч приступил к формированию армии, ядром к-рой являлись черносотенное офицерство, кулачество. Когда формирование армии на основе добровольчества провалилось, стала производиться насильственная мобилизация, сопровождавшаяся массовыми порками и расстрелами трудящихся, не желавших выполнять приказ о мобилизации. На кровавом опыте оккупации иностранных интервентов и белогвардейцев народные массы убеждались в контрреволюционности меньшевиков и эсеров. На террор и насилия рабочие отвечали восстаниями. Под натиском Красной Армии войска интервентов и белогвардейцев были сбиты с рубежа Волги. При этом огромную роль сыграла героическая оборона Царицына, организованная И. В. Сталиным. В сентябре части Красной Армии очистили от белогвардейцев и интервентов Казань, Симбирск (ныне Ульяновск), 3 октября—Сызрань и 7 октября вступили в Самару. 23 сент. 1918 по указанию иностранных интервентов в Уфе было образовано новое «правительство», т. н. *Уфимская директория* (см.), объявившая себя «Всероссийским временным правительством»; Комуч был переименован в «Съезд членов Учредительного собрания». В ноябре директория была ликвидирована, «верховным правителем» при помощи войск Антанты стал Колчак (см. *Колчаковщина*). 3 дек. 1918 по приказу Колчака «Съезд членов Учредительного собрания» и Совет управляющих ведомствами были ликвидированы.

КОМИТЕ́ТЫ БЕДНОТЫ (комбеды) — организации деревенской бедноты, являлись опорными пунктами диктатуры пролетариата в деревне. Организация комитетов бедноты являлась дальнейшим этапом в развёртывании социалистической революции в деревне. К. б. были учреждены по инициативе В. И. Ленина декретом ВЦИК от 11 июня 1918.

Организация К. б. происходила в условиях чрезвычайного обострения международного положения Советского государства и усиления классовой борьбы в стране. В первой половине 1918 сложилось объединение сил иностранной и внутренней контрреволюции для свержения Советской власти. Одной из главных сил внутренней контрреволюции было кулачество. В деревне кипела в это время борьба бедноты с кулачеством. Кулаки забирали силу и захватывали отобранные у помещиков земли. Беднота нуждалась в помощи. Кулаки, борясь с пролетарским государством, отказывались продавать государству хлеб по твёрдым ценам. Они хотели при помощи голода заставить Советское государство отказаться от проведения социалистических мероприятий. Являясь главными держателями хлебных излишков в стране, кулаки продавали хлеб по повышенным ценам спекулянтам и мешочникам, срывая государственную хлебную монополию и обрекая на голодную смерть рабочих города и бедноту деревни. Голод в стране был прямым результатом кулацкого саботажа на хлебном фронте.

Кулачество стремилось организоваться для борьбы с Советской властью, привлечь на свою сторону середняков. Кулаки проникали в сельские и волостные Советы с целью превратить их в антисоветские органы. Платные агенты иностранных интервентов — белогвардейцы, меньшевики и эсеры — на средства и по указанию американо-англо-франц. империалистов выступили организаторами контрреволюционных кулацких мятежей и восстаний в Поволжье, в Сибири и других районах. «Кулаки,— подчёркивал В. И. Ленин,— самые зверские, самые грубые, самые дикие эксплуататоры, не раз восстанавливавшие в истории других стран власть помещиков, царей, попов, капиталистов» (Соч., 4 изд., т. 28, стр. 39).

Важнейшей задачей Коммунистической партии и Советского правительства в развёртывании социалистической революции в деревне было сплочение бедноты и организация её на беспощадную борьбу против кулачества. 9 мая 1918 ВЦИК и Совнарком приняли декрет «О предоставлении Народному комиссару продовольствия чрезвычайных полномочий по борьбе с деревенской буржуазией, укрывающей хлебные запасы и спекулирующей ими». Этим декретом была установлена продовольственная диктатура, направленная на обуздание кулачества и спекулянтов. По предложению В. И. Ленина, кулаки, не сдавшие излишков хлеба государству, объявлялись врагами народа. Борьба за хлеб — «это борьба за то, чтобы спасти социализм»,— говорил В. И. Ленин на 5-м Всероссийском съезде Советов (там же, т. 27, стр. 481). В деревню были посланы продовольственные отряды вооружённых рабочих, состоявшие из самых передовых рабочих, гл. обр. коммунистов Москвы, Петрограда и других промышленных центров. *Продотряды* (см.) сыграли решающую роль в сплочении деревенской бедноты для борьбы против кулачества, в подавлении кулацких мятежей и в изъятии хлеба у кулаков. «Эти рабочие,— писал В. И. Ленин,— несут социализм в деревню, привлекают на свою сторону бедноту, организуют и просвещают ее, помогают ей подавить сопротивление буржуазии... наша деревня только летом и осенью 1918 года переживает сама „Октябрьскую“ (т. е. пролетарскую) революцию» (там же, т. 28, стр. 279).

11 июня 1918 на заседании ВЦИК был принят декрет «Об организации деревенской бедноты и снабжении её хлебом, предметами первой необходимости и сельскохозяйственными орудиями». Декрет был опубликован за подписями В. И. Ленина и Я. М. Свердлова.

«Образование в деревне комитетов бедноты было поворотным пунктом и показало, что рабочий класс городов, объединившийся в Октябре со всем крестьянством для того, чтобы разбить главного врага свободной, трудящейся и социалистической России, чтобы разбить помещиков,— от этой задачи пошел вперед, к гораздо более трудной и исторически более высокой и действительно социалистической задаче — и в деревню внести сознательную социалистическую борьбу, и в деревне пробудить сознание» (Ленин В. И., там же, стр. 316).

Создание К. б. происходило под руководством Коммунистической партии. В августе — сентябре 1918 вся Советская страна покрылась сетью сельских и волостных К. б.; их организаторами были рабочие, деревенские коммунисты, в особенности из бывших фронтовиков-бедняков, специальные уполномоченные, направленные в деревню губкомами и укомами Коммунистической партии. В прифронтовой полосе активными организаторами К. б. были политорганы Красной Армии. Как правило, председателями К. б. избирались члены РКП(б) или сочувствующие. К концу 1918, по неполным данным, только по 32 губерниям РСФСР было организовано св. 80000 К. б. В отдельных местах скрытые враги народа — троцкисты и зиновьевцы — пытались вредительски изолировать середняков и не допустить их в состав К. б. Коммунистическая партия решительно пресекла эту вредительскую практику, идущую вразрез с ленинскими указаниями о непременном избрании в состав К. б. и середняков с целью отрыва их от кулачества и сближения середняков с деревенской беднотой. 17 авг. 1918 В. И. Ленин отправил всем губернским Советам депутатов и продовольственным комитетам телеграмму о союзе рабочих и крестьян. В ней В. И. Ленин подчёркивал: «Комитеты бедноты необходимы для борьбы с кулаками, богатеями, эксплуататорами, кабалящими трудящихся крестьян... С средним крестьянством социалистическое правительство обязано проводить политику соглашения» (там же, стр. 41).

К. б. сыграли огромную роль в борьбе с кулачеством, в упрочении Советской власти в деревне. К. б. осуществляли строжайший учёт и распределение хлеба, предметов первой необходимости и с.-х. орудий. Вместе с рабочими продотрядами К. б. изымали хлебные излишки у кулаков и обеспечивали снабжение продовольствием рабочих центров и Красной Армии. К. б. перераспределили конфискованные Советской властью земли помещиков, незаконно захваченные кулачеством; отрезали у кулаков-хуторян и отрубщиков земельные излишки, отобрали у кулаков излишние с.-х. орудия и скот. В результате деятельности К. б. 50 миллионов гектаров кулацкой земли перешло в руки бедноты и середняков. Чтобы подорвать экономич. мощь кулачества, К. б. ликвидировали частные кулацкие лавки и установили строгий контроль над деятельностью кооперативов. Мельницы, крупорушки, маслобойки и другие предприятия, принадлежавшие кулакам, были частично национализированы советскими органами и переданы в ведение К. б., а остальные находились под постоянным их контролем. Эти мероприятия обеспечили слом кулацкого саботажа на хлебном фронте. К. б. принимали активное участие в строительстве Красной Армии, создавали боевые дружины для борьбы с кулачеством, организовывали всеобщее военное обучение и участвовали в организации образцовых полков деревенской бедноты для Красной Армии.

К. б. были зачинателями первых коллективных хозяйств в деревне, они широко разъясняли преимущества коллективного земледелия. К. б. только в 1918 создали несколько сот с.-х. коммун и артелей. Острая классовая борьба против кулачества практически расширила функции комбедов. В ряде губерний они контролировали деятельность низовых Советов, в других полностью заменили их. К. б. имели огромное политич. значение для завоевания середняка на сторону Советской власти. Под руководством Коммунистической партии они пробудили к активной политич. жизни миллионы деревенских бедняков и середняков. К. б. обуздали деревенскую буржуазию и обеспечили дальнейшее развёртывание социалистической революции в деревне. Чрезвычайный 6-й Всероссийский съезд Советов (6—9 ноября 1918) 9 ноября 1918 вынес постановление о перевыборах Советов, возложив на К. б. непосредственное ведение перевыборов с последующей ликвидацией К. б.; выполнив свои задачи, К. б. слились с Советами в деревне.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 27 («IV конференция профессиональных союзов и фабрично-заводских комитетов Москвы 27 июня —2 июля 1918 г.— Доклад о текущем моменте 27 июня 1918 г.», «V Всероссийский съезд Советов рабочих, крестьянских, солдатских и красноармейских депутатов 4—10 июля 1918 г.— Доклад Совета Народных Комиссаров 5 июля 1918 г.»), т. 28 («Речь на объединенном заседании ВЦИК, Московского Совета, фабрично-заводских комитетов и профессиональных союзов Москвы 29 июля 1918 г.», «Письмо к елецким рабочим», «Товарищи-рабочие! Идем в последний, решительный бой!», «Проект телеграммы всем Совдепам о союзе рабочих и крестьян», «Доклад на объединенном заседании ВЦИК, Московского Совета, фабрично-заводских комитетов и профессиональных союзов 22 октября 1918 г.», «VI Всероссийский чрезвычайный съезд Советов рабочих, крестьянских, казачьих и красноармейских депутатов 6—9 ноября 1918 г.— Речь о годовщине революции 6 ноября», «Речь к делегатам комитетов бедноты Московской области 8 ноября 1918 г.», «Пешие признания Питирима Сорокина», «Речь на I Всероссийском съезде земельных отделов, комитетов бедноты и коммун 11 декабря 1918 г.»), т. 29 («VIII съезд РКП(б) 18—23 марта 1919 г.— Доклад о работе в деревне 23 марта»); Сталин И. В., Соч., т. 9 («О трех основных ловушках партии по крестьянскому вопросу»), т. 11 («Пленум ЦК ВКП(б) 4—12 июля 1928 г.— Об индустриализации и хлебной проблеме. Речь 9 июля 1928 г.»); История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, М., 1952 (гл. 7); Свердлов Я. М., Избранные статьи и речи, 1917—1919, М., 1944.

КОМИТЕ́ТЫ БЕЗРАБО́ТНЫХ — одна из форм организованного движения безработных в капиталистических, колониальных и зависимых странах. К. б. стали создаваться после первой мировой войны 1914—18, когда *безработица* (см.) приняла огромные размеры. К. б. возникли в Англии в 1920, в Австрии — в 1922, в Германии, Польше, Франции — в 1926. В годы мирового экономич. кризиса 1929—1933 К. б. проводили большую работу по организации солидарности безработных с рабочими бастующих предприятий. В создании и руководстве деятельностью К. б. активную роль играли коммунистические партии и прогрессивные профсоюзы.

Исполком Всемирной федерации профсоюзов в мае 1950 рекомендовал профсоюзам капиталистич. стран создавать К. б. каждой профессии при каждом профсоюзе и обеспечивать их тесную связь с профсоюзными организациями для совместной борьбы против безработицы. После второй мировой войны 1939—45 К. б. созданы в ряде капиталистич. государств (США, Австрия и др.) и колониальных стран (Тунис и др.).

КОМИТЕ́ТЫ ГРА́МОТНОСТИ — либерально-буржуазные общественные организации, возникшие в середине 19 в. при Вольном экономическом обществе в Петербурге и при Обществе сельского хозяйства в Москве. Целью К. г. было распространение грамотности в России. Практич. деятельность их заключалась в издании и распространении популярной, преимущественно сельскохозяйственной, литературы, в учреждении народных библиотек. К. г. безуспешно пытались добиться осуществления принципов бессословности и светскости школы и в 90-х гг. пытались поставить вопрос о введении всеобщего начального обучения в России. К. г. действовали в интересах поднимавшейся буржуазии и развивавшейся капиталистической пром-сти, к-рая нуждалась в грамотных рабочих. В 1896 К. г. были закрыты, т. к. царское правительство сочло их деятельность опасной для устоев самодержавия.

«КОМИТЕ́ТЫ ДЕ́ЙСТВИЯ» — революционные организации в Великобритании, созданные англ. рабочими в 1920 для борьбы против антисоветской интервенции. См. *«Руки прочь от России»*, *«Советы действия»*.

КОМИТЕ́ТЫ НЕЗАМО́ЖНЫХ СЕЛЯ́Н (комнезамы) — организации сельской бедноты на Украине в 1920—33. Были созданы на основании декрета Всеукраинского ЦИК 9 мая 1920 в соответствии с решением IV Всеукраинской конференции КП(б) Украины, состоявшейся в марте 1920. Необходимость организации К. н. с. была вызвана упорным сопротивлением кулачества всем мероприятиям, проводившимся Коммунистической партией и Советской властью на селе. Основными задачами К. н. с., как боевых политич. организаций беднейшего крестьянства, в этот период были: проведение в жизнь советских законов о наделении землёй крестьян и продразвёрстке, борьба с бандитизмом и кулацкими мятежами, защита интересов бедноты и среднего крестьянства. К моменту 1-го съезда комитетов незаможных селян в октябре 1920 на Украине насчитывалось более 10 тыс. сельских и волостных К. н. с. В период иностранной военной интервенции и гражданской войны К. н. с. были надёжной опорой Советской власти и активными проводниками политики Коммунистической партии среди крестьянства; они помогли Советской власти сломить сопротивление кулачества, организовать продовольственное дело, осуществить конфискацию помещичьих и части кулацких земель и распределить эти земли среди сельской бедноты и батрачества. Особенно большую роль сыграли К. н. с. в борьбе с бандитизмом и в разгроме белополяков и врангелевщины. К. н. с. создавали многочисленные вооружённые отряды для борьбы с внутренней и внешней контрреволюцией. В районах, освобождаемых от кулацких банд, белогвардейцев и иностранных интервентов, К. н. с. помогали восстанавливать органы Советской власти, а нередко и сами брали на себя функции органов государственной власти.

После введения нэпа в 1921, по решению партийных и советских органов Украины, К. н. с. были освобождены от административных функций, была проведена перерегистрация членов К. н. с. с целью очистки их от примазавшихся кулацких элементов. Деятельность К. н. с. в этот период направлялась в основном по линии оказания содействия в развитии производительных сил с. х-ва, оживления работы Советов, развития кооперации, укрепления смычки с середняком. XIII съезд РКП(б), состоявшийся в мае 1924, признал, что «опыт украинских комнезамов в основном оправдал себя в украинских условиях». В 1925 К. н. с. были реорганизованы в добровольные общественные организации. Главное внимание К. н. с. в этот период обращалось на содействие сельской бедноте в поднятии её хозяйства, на вовлечение бедноты и середняков в производственные с.-х. объединения, в кооперацию, комитеты взаимопомощи и т. д. В дальнейшем К. н. с. сыграли большую роль в осуществлении коллективизации с. х-ва и ликвидации кулачества как класса. После завершения сплошной коллективизации на Украине пленум Центрального комитета незаможных селян, состоявшийся в феврале 1933, принял постановление о самороспуске центральных и местных организаций К. н. с. ввиду выполнения ими своей историч. роли.

«КОМИТЕ́ТЫ ОБЩЕ́СТВЕННОЙ БЕЗОПА́СНОСТИ» — контрреволюционные организации, созданные в октябре — ноябре 1917 меньшевиками, эсерами, кадетами при поддержке иностранных империалистов для борьбы против Великой Октябрьской социалистической революции. «К. о. б.» возникали при *городских думах* (см.) в различных центрах страны — Петрограде, Москве, Минске, Иркутске, Тифлисе и др. Объединяющим центром этих организаций являлся *«Комитет спасения родины и революции»* (см.). «К. о. б.» выступали организаторами антисоветских мятежей и саботажа чиновников, оказывали бешеное сопротивление всем мероприятиям Советской власти. «К. о. б.» были уничтожены в ходе утверждения в стране Советской власти.

«КОМИТЕ́ТЫ ОБЩЕ́СТВЕННЫХ ОРГАНИЗА́ЦИЙ» — буржуазно-помещичьи контрреволюционные организации, были образованы в губернских и уездных городах России в первые дни Февральской буржуазно-демократической революции для укрепления власти Временного правительства и мобилизации сил и средств на борьбу с социалистической революцией. Организаторами их выступали буржуазно-помещичьи круги, меньшевики и эсеры. В состав «К. о. о.» входили представители земств, городских дум, а в нек-рых случаях, напр. в Москве, соглашательские представители Советов. «К. о. о.» боролись за единовластие буржуазии, их усилия были направлены на ликвидацию Советов. «К. о. о.» просуществовали до перевыборов органов местного самоуправления, проходивших в июле — сентябре 1917.

КОМИТЕ́ТЫ ПАРЛА́МЕНТСКИЕ — см. *Комиссии парламентские*.

КОМИТЕ́ТЫ ПРИ СОВЕ́ТАХ МИНИ́СТРОВ СОЮЗНЫХ РЕСПУ́БЛИК — специальные комитеты, образуемые в случае необходимости, по делам хозяйственного и культурного строительства (ст. 45 п. «е» Конституции РСФСР; ст. 43 п. «е» Конституции УССР и др.). Право образования комитетов предоставлено Советам Министров союзных республик.

КОМИТЕ́ТЫ ПРИ СОВЕ́ТЕ МИНИ́СТРОВ СССР — специальные органы, образуемые в случае необходимости при Совете Министров СССР, по делам хозяйственного, культурного и оборонного строительства. Право образования комитетов, согласно ст. 68 п. «е» Конституции СССР, предоставлено Совету Министров СССР. Комитеты относятся к исполнительным и распорядительным органам, действующим под непосредственным руководством правительства СССР в направлении осуществления задач и функций советского социалистического государства. Компетенции комитетов устанавливаются Советом Министров СССР и определяются положениями, к-рые он утверждает. Руководители комитетов назначаются и смещаются Советом Министров СССР и в состав правительства СССР не входят.

КОМИТЕ́ТЫ СОДЕ́ЙСТВИЯ — в СССР добровольные организации самодеятельности трудящихся, ставящие своей задачей укрепление социалистического государства. В СССР привлечение трудящихся к повседневной работе советских органов происходит через массовые инициативные организации: различные комиссии, комитеты, совещания. Существуют К. с. уличные, квартальные, домовые (в городах и посёлках), занимающиеся коммунально-бытовыми вопросами; родительские комитеты в школах, попечительские советы в детских домах; санитарные посты, столовые и лавочные комиссии и т. д.

КОМИ́ТО (Камито) — одна из вершин Большого Кавказа в Грузинской ССР под 42°30′ с. ш., 45°35′ в. д. Высота 4272 *м*. Сложена гл. обр. глинистыми сланцами. Выше 3600 *м* К. покрыта вечными снегами и ледниками.

КОМИ́ЦИИ (лат. comitia, от comeo — схожусь, собираюсь) — народные собрания в Древнем Риме, в к-рых участвовали лишь свободные граждане. Существовало 3 вида К.: 1) Куриатные К. (древнейший вид, основанный еще на родовом делении) — собрания по куриям. На этих К. в ранний период истории Древнего Рима избирались цари, принимались решения о войне, решались важнейшие судебные дела. В куриатных К. участвовали, повидимому, только патриции. Принятым считалось решение, за к-рое высказывалось большинство курий. 2) Центуриатные К. были созданы в 6 в. до н. э. и организованы по *центуриям* (см.), т. е. войсковым подразделениям граждан. В их основу было положено территориальное деление и имущественные различия. Имущие классы имели в центуриях обеспеченное большинство. В эти К. были включены на равных правах патриции и плебеи. К центуриатным К. отошло большинство прерогатив куриатных К., в частности выбор главных должностных лиц. 3) Трибутные К. (первоначально собрания плебса) возникли с середины 5 в. до н. э. как собрания по трибам — территориальным округам. В отличие от других К. они были бессословными, для участия в них не требовалось ценза. На этих К. сначала избирались народные трибуны, позднее эти собрания приобрели также законодательную и судебную власть. С конца 1 в. до н. э. К. потеряли своё значение.

Наличие трёх видов К., свидетельствовавшее о крайне ограниченном характере римской рабовладельческой демократии, уменьшало авторитет народных собраний и ослабляло их политич. значение.

КОМИ́ЧЕСКОЕ (от греч. κωμικός — весёлый, смешной) — явления жизни и образы искусства, вызывающие смех, становящиеся объектом осмеяния.

Марксистско-ленинская эстетика исходит из того, что в основе К. в жизни и соответственно в искусстве лежит противоречие между новым и старым, рождающимся и отмирающим. Комическая ситуация вовсе не исключает резкого осуждения тех явлений, к-рые вызывают смех. Смех должен служить возвышению человека над всем тем, что низко, пошло, уродливо. Передовое искусство, разоблачая несоответствие между тем, чем должна быть жизнь, и её случайной, неленой или недостойной формой проявления, не вправе ограничиваться одним лишь внешним показом и порицанием отдельных пороков, а должно выяснять причины, вызывающие данные отрицательные явления, и активно бороться за устранение этих причин.

Смех всегда служил могучим оружием революционной критики, одним из важнейших средств борьбы против отсталого, отжившего, омертвелого. «История,— писал К. Маркс,— действует основательно и проходит через множество фазисов, когда несет в могилу устарелую форму жизни. Последний фазис всемирно-исторической формы есть ее комедия. Богам Греции, однажды уже трагически раненным на смерть в „Прикованном Прометее" Эсхила, пришлось еще раз комически умереть в „Разговорах" Лукиана» (Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. 1, 1938, стр. 389). Французские просветители 18 в. дали блестящие образцы остроумной насмешки над религией. Великие русские писатели Д. И. Фонвизин, А. С. Грибоедов, Н. В. Гоголь, А. Н. Островский, М. Е. Салтыков-Щедрин, А. П. Чехов в своей беспощадной критике дворянских и буржуазных порядков, отсталости и мещанской пошлости широко использовали все формы осмеяния, от юмора до беспощадной сатиры. Действующие лица «Ревизора» вызывают смех, к-рый резко осуждает их; Гоголь заставляет видеть, что жизнь бесконечно сильнее подобных уродливых и ничтожных явлений. Сатира Щедрина беспощадно осмеивает и тем самым осуждает несоответствие господствовавших в буржуазно-крепостническом обществе форм жизни потребностям демократического развития России.

В советской литературе и искусстве широко используются различные формы К. для борьбы против лагеря капитализма, для разоблачения врагов, для искоренения пережитков капитализма в сознании людей. Советская литература и искусство имеют замечательные традиции боевого, партийного использования К.— традиции М. Горького и В. В. Маяковского. Развивать и углублять эти традиции, опираясь на великое наследие классиков,—одна из важнейших задач советского искусства и литературы.

Руководствуясь методом социалистического реализма, добросовестно изучая действительность, стараясь глубже проникнуть в сущность процессов социалистического развития, советское искусство и литература должны воспитывать народ и вооружать его идейно. Отбирая лучшие чувства и качества советского человека, раскрывая перед ним завтрашний день, писатели и художники должны в то же время бичевать пережитки частнособственнической психологии и морали, огнём сатиры выжигать из жизни всё отрицательное, прогнившее, омертвевшее,— всё то, что тормозит движение вперёд.

Вопрос о К. в числе других вопросов эстетики еще в древности привлёк к себе внимание философов. Древнегреческий философ Аристотель указал на внутреннюю несообразность как причину комического характера явлений и определил комедию как воспроизведение худших людей. В 19 в. важный вклад в раскрытие сущности К. сделали великие русские революционные демократы, разработавшие материалистическую эстетику. «Сущность комедии — противоречие явлений жизни с сущностию и назначением жизни» (Белинский В. Г., Собр. соч., т. 2, 1948, стр. 59). «...Истинная область комического,— говорит Н. Г. Чернышевский,— человек, человеческое общество, человеческая жизнь, потому что в человеке только развивается стремление быть не тем, чем он может быть, развиваются неуместные, безуспешные, нелепые претензии. Все, что выходит в человеке и в человеческой жизни неудачно, неуместно, становится комическим, если не бывает страшным или пагубным» (Чернышевский Н. Г., Эстетика и литературная критика, 1951, стр. 103).

К. в неодинаковой степени может быть выражено в различных видах искусства. Оно недоступно наиболее материальному из всех видов искусства — архитектуре. Комическая скульптура существует,

но представляет редкое исключение. В музыке может быть выражен юмор. Живопись имеет широкие возможности для выражения К. Графика развивает особый комический жанр — карикатуру. Однако подлинная область К.— это художественная литература, к-рая передаёт этот элемент во множестве оттенков как в особом жанре *комедии* (см.), так и в сатире, басне, романе, публицистике.

КО́ММА (от греч. κόμμα, буквально — отрезок)— в музыкальной акустике весьма малый (меньше $^1/_8$ целого тона), едва различимый слухом интервал. Пифагорова К. равна приблизительно $^1/_9$ целого тона (отношение частот $\frac{531441}{524288}$, менее точно 74/73); образуется, напр., между звуком д о первой октавы и звуком с и диез малой октавы, полученным путём движения от д о вверх по квинтам с последующими октавными перенесениями вниз (см. *Пифагоров строй*). Дидимова, или синтоническая, К. равна приблизительно $^1/_{10}$ целого тона (отношение частот 81/80); выражает разницу между большими терциями пифагорова и чистого строя (см. *Чистый строй*).

КО́ММАНДОС (англ. commandos, множеств. число от commando) — небольшие вооружённые отряды, предназначенные для выполнения специальных задач. Формировались из населения в отдельных районах бурских республик Трансвааль и Оранжевая в период англо-бурской войны 1899—1902 для ведения партизанских действий против англ. захватчиков. Действия К., направляемые бурским генералом Х. *Деветом* (см.), были смелыми и решительными. К. наносили большой урон регулярным англ. войскам, разрушали и поджигали склады, захватывали пленных.

В различное время К. формировались и в англ. флоте для участия в военных захватнических и карательных экспедициях против колониальных народов. Эти К. комплектовались чаще всего из добровольцев-наёмников, уголовных преступников и различных деклассированных элементов. Такой состав К., способный на любые жестокости, обеспечивал осуществление колонизаторских целей. Во время второй мировой войны 1939—45 К. формировались в Англии из личного состава флота, морской пехоты, сухопутных войск и военно-воздушных сил для выполнения специальных заданий на берегу. Английская пропаганда рекламировала К. как наиболее боеспособные подразделения и приписывала им особые заслуги во второй мировой войне. В действительности их деятельность никакого значения в ходе войны не имела.

КОММАНТРЙ — город во Франции, в департаменте Алье, к Ю.-В. от г. Монлюсон. 11 тыс. жит. (1946). Ж.-д. узел. Добыча каменного угля; чёрная металлургия.

КОММЕЛИ́НОВЫЕ (Commelinaceae) — семейство однодольных растений. Травы с узловатыми стеблями и обоеполыми, правильными или зигоморфными, трёхчленными цветками, имеющими чашечку и венчик. Известно 25 родов К. (ок. 300 видов) преимущественно в тропиках и субтропиках. Растения наиболее крупного рода (ок. 100 видов) — коммелина (Commelina) — имеют слегка неправильные цветки, у многих видов красивого голубого цвета. В СССР —3 рода; на Дальнем Востоке и в Закавказье (заносное) Commelina communis — синеглазка, или лазорник. Нек-рые К., напр. североамериканская C. virginica, мексиканские C. coelestis, C. tuberosa, разводятся как декоративные. К семейству К. относится также *традесканция* (см.).

КОММЕ́НДА (позднелат. commenda, от лат. commendo — поручаю, вверяю) — в католич. церкви в средние века передача (обычно временная) доходов вакантного церковного прихода духовному или даже светскому лицу без обязанности управлять этим приходом. В 11—13 вв. в Италии К. называлась также одна из форм торговой компании, состоявшей из лица, внесшего капитал (коммендатора), и исполнителя, проводившего торговые операции и получавшего часть прибыли.

КОММЕНДА́ЦИЯ (от лат. commendatio — рекомендация) — отдача и принятие под покровительство. 1) В Древнем Риме — право, присвоенное вначале Юлием Цезарем (100—44 до н. э.), затем Августом, римским императором 27 до н. э.—14 н. э., и его преемниками, «рекомендовать» (по существу навязывать) сенату своих, «цезарских» кандидатов на сохранившиеся республиканские должности. В период упадка поздней Римской империи К. означала отдачу отдельными лицами, а иногда и населением целой общины, себя и своего имущества под *патронат* (см.) «сильнейших». 2) В средние века К.—один из видов договора, закреплявшего акт отдачи себя под покровительство более сильного, что означало фактическую зависимость от феодала. В 8—9 вв. К. была распространена у франков и англо-саксов [словесный договор, сопровождавшийся присягой верности (фуа)]. В договоре К. содержалась просьба о предоставлении личной защиты и покровительства коммендирующемуся (вассалу) на условиях военной и других служб, а также денежной помощи сеньору. Одновременно вассал отдавал свою землю сеньору, к-рый вводил его во владение феодом (см. *Инвеститура*, *Бенефиций*). Такая К. способствовала закреплению феодальной иерархии. Характер утраты свободы носила К., заключавшаяся между разорявшимися свободными крестьянами и феодалами. В подобных случаях коммендирующийся обязывался уплачивать феодальную ренту всех видов. К. этого рода юридически оформляла зависимость крестьянина от феодала и играла большую роль в возникновении разных видов крепостной зависимости.

КОММЕНСА́Л [от лат. com(cum) — приставка, означающая «совместно», «сообща», и mensa — стол], сотрапезник, нахлебник,— один из двух совместно живущих организмов разных видов, извлекающий из такого способа существования известную пользу и не причиняющий другому организму вреда (см. *Комменсализм*).

КОММЕНСАЛИ́ЗМ, нахлебничество, сотрапезничество,— форма отношений между организмами разных видов, характеризующаяся тем, что один из организмов (комменсал) живёт за счёт другого, не причиняя ему, однако, какого-либо существенного вреда. При К. один из организмов может использовать другой для защиты, как средство передвижения или может питаться за его счёт. Животных, к-рым свойственен К., в зависимости от характера взаимоотношений, в к-рые они вступают, можно подразделить на следующие группы: 1) Комменсал ограничивается использованием пищи организма другого вида; напр., внутри извивов раковины, занятой раком-отшельником, обитает небольшой кольчатый червь из рода Nereis, пользующийся остатками пищи рака. 2) Комменсал прикрепляется (временно или постоянно) к телу организма другого вида, к-рый в этом случае получает название хозяина; напр., рыба-прилипало своим спинным плавником, превращённым в присоску, прикрепляется к коже акул и других крупных рыб, пользуясь этими животными как средством передвижения, вместе с тем она питается остатками их пищи; морские гидроиды, поселяющиеся на коже рыб и питающиеся экскрементами хозяина; нек-рые ракообразные (напр., морские жёлуди), живущие на коже китов и на раковинах моллюсков. Иногда К. этого рода накладывает сильный отпечаток на организацию комменсала; так, нек-рые инфузории, поселяющиеся на жаберных нитях моллюсков, кольцеобразно охватывают эти нити двумя отростками и висят на них подобно замку. 3) Комменсал поселяется во внутренних органах хозяина, напр. инфузории опалины, живущие в задней кишке лягушек, нек-рые жгутиконосы, обитающие в кишечнике млекопитающих.

К. возник в процессе истории. развития организмов. Животные, питающиеся остатками пищи животного другого вида или пользующиеся им в качестве средства передвижения, приобретают тем самым преимущество перед другими видами, к-рое и закрепляется в процессе *естественного отбора* (см.). Обязательным признаком К. является постоянное взаимоотношение двух видов животных. Случайное или время от времени наблюдающееся использование одним организмом пищи, добытой другим, самое большее может рассматриваться только как переходная ступень к К. Из К., характеризующегося поселением комменсала в органах хозяина, легко мог возникнуть *паразитизм* (см.). Кроме того, из К. могла выработаться и другая форма в отношении между организмами — *симбиоз* (см.); в этом случае оба вида животных с течением времени оказываются друг для друга полезными. К., однако, не является обязательной переходной ступенью к паразитизму или симбиозу; обе последние формы взаимоотношений организмов могли возникать в процессе истории. развития организмов и независимо от К. Разграничение К. от других форм отношений между организмами нередко весьма сложно, т. к. трудно учесть, вред или польза приносится организму одного вида организмом другого вида, живущим на нём или вблизи от него.

Лит.: Догель В. А., Общая протистология, М., 1951; Скрябин К. И., Симбиоз и паразитизм в природе. Введение в изучение биологических основ паразитологии, П., 1923.

КОММЕНТА́РИЙ (от лат. commentarius — заметки, толкование) — 1) Разъяснение какой-либо мысли, действия, события. 2) Статья, речь, интервью, содержащие разъяснение и оценку политических и других событий. 3) Примечания в книге, обычно содержащие сведения о работе автора над произведением, о рукописных вариантах текста, о печатных изданиях книги, разночтениях в них и пр.

К. применяются также в художественном повествовании (напр., вступительная часть повести А. С. Пушкина «История села Горюхина», предисловие Н. В. Гоголя к «Вечерам на хуторе близ Диканьки», нек-рые главы романа Сервантеса «Дон Кихот»).

В Древнем Риме К. назывались истории. сочинения (напр., комментарии Юлия Цезаря о Галльской войне).

КОММЕРСА́НТ (франц. commerçant) — в капиталистич. странах лицо, занимающееся торговой деятельностью, купец.

КОММЕРСИ́ — город на С.-В. Франции, в департаменте Мёз. 6 тыс. жит. (1946). Металлообработка, трикотажное производство.

КОММЕ́РЦИЯ (от лат. commercium) — торговля. В более широком смысле понятие «К.» применяется в капиталистич. странах для обозначения деятельности, направленной к получению прибыли.

КОММЕ́РЦ-КОЛЛЕ́ГИЯ (нем. Kommerz-kollegium) — центральное правительственное учреждение в России для руководства внутренней и внешней торговлей, созданное Петром I в 1718 в числе других 9 коллегий. Целью К.-к. было улучшение состояния русской торговли и обеспечение её интересов прежде всего в странах Зап. Европы. К.-к. ведала строительством торговых кораблей и торговыми гаванями, сухопутными и водными путями сообщения, таможенными сборами и тарифами, назначением за границу торговых агентов и сбором информаций о рыночной конъюнктуре в других странах и т. п. в соответствии с положениями разработанного для неё регламента. Создание К.-к. при Петре I явилось одним из моментов, характеризующих его политику возвышения класса помещиков и поддержки нарождавшегося купеческого класса. В 1731 в ведение К.-к. были переданы дела ликвидированных правительством имп. Анны Ивановны *Берг-коллегии* и *Мануфактур-коллегии* (см.), к-рые были затем восстановлены вновь в 1742. С учреждением министерств в 1802 дела К.-к. переданы министерству коммерции.

Лит.: История СССР, под ред. Б. Д. Грекова [и др.], т. 1, 2 изд., М., 1948; Соловьев С. М., История России с древнейших времен, кн. 4, 5, 3 изд., СПБ, [1910] (см. Указатель к Истории России..., СПБ., 1911).

КОММЕ́РЧЕСКАЯ ЗАГРУ́ЗКА САМОЛЁТА — вес пассажиров, почты и грузов, принятых на борт самолёта для авиаперевозки. Ограничивается размером предельной коммерческой загрузки, исчисляемой как разница между строго установленным полётным весом для каждого типа самолёта на взлёте и весом самого самолёта, экипажа, служебного снаряжения и горюче-смазочных материалов, потребных для полёта. Величина К. з. с. при прочих равных условиях зависит от дальности беспосадочного полёта, с сокращением к-рой увеличивается размер К. з. с. за счёт уменьшения потребного для полёта горючего. К. з. с. исчисляется в килограммах, как абсолютная величина, и в процентах, как отношение фактической К. з. с. к предельной. Процент К. з. с.— качественный показатель, характеризующий степень использования коммерческой грузоподъёмности самолёта.

КОММЕ́РЧЕСКАЯ СКО́РОСТЬ — показатель эксплуатационной работы отдельных видов транспорта.

На железнодорожном транспорте К. с.— среднее расстояние, проходимое поездом в 1 час при следовании по участку (в границах смены локомотивов) с учётом времени движения и стоянок поезда на промежуточных раздельных пунктах. Определяется как частное от деления километров (пройденное расстояние) на часы (затраченное время); измеряется *км/ч*. Повышение К. с. способствует ускорению оборота вагонов и локомотивов, увеличению пропускной способности, повышению производительности труда, снижению себестоимости перевозок, сокращению времени перевозки и ускорению доставки грузов.

На водном транспорте К. с. определяется как частное от деления расстояния перемещения грузов (в километрах) на время их доставки (в сутках), исчисляемое с начала суток, следующих за днём приёма грузов к перевозкам, до момента прибытия их в порты — пристани назначения.

На воздушном транспорте К. с.— средняя скорость полёта самолёта и доставки пассажиров, почты и грузов от начального аэропорта

воздушной линии до пункта окончания рейса. Определяется как частное от деления протяжённости воздушной линии на время пребывания самолёта в пути; измеряется *км/ч*. К. с. зависит от эксплуатационной скорости (скорость самолёта при полёте без посадок) и продолжительности стоянок в промежуточных аэропортах. При полётах без посадок в пути К. с. равна эксплуатационной.

На автомобильном транспорте К. с.— эксплуатационная скорость, определяется как частное от деления общего пробега автомобиля с грузом и без него на время пребывания в работе, исчисляемое с момента выхода автомобиля из гаража до возвращения в гараж. При определении К. с. учитываются все виды простоев автомобиля во время его работы, в т. ч. и простои в пунктах погрузки и разгрузки. К. с. зависит от технич. скорости автомобиля, среднего расстояния перевозок и от простоя его под погрузкой-разгрузкой.

КОММЕ́РЧЕСКАЯ ТА́ЙНА — охраняемое законами буржуазных государств сокрытие капиталистами коммерческих операций, а также записей и документов, отражающих эти операции. К. т. основана на принципе частной собственности и вытекающего из него права собственника совершать различные хозяйственные операции без предоставления кому-либо отчёта о них. «Капиталисты не любят откровенничать насчет своих доходов. „Коммерческая тайна" блюдется строго, и непосвященным проникнуть в „секреты" того, как создаются богатства, очень трудно. Частная собственность священна: никто не может вмешиваться в дела собственника. Таков принцип капитализма» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 19, стр. 177).

К. т., существующая уже в мелком, раздроблённом товарном производстве, превратилась в условиях капитализма и особенно в период империализма в ширму, скрывающую действительные размеры прибыли и рост эксплуатации трудящихся масс. В. И. Ленин, разоблачая использование империалистами К. т., писал: «современный крупный капитализм, становящийся повсюду монополистическим капитализмом, устраняет всякую тень разумности коммерческой тайны, делает ее лицемерием и исключительно орудием скрывания финансовых мошенничеств и невероятных прибылей крупного капитала... Закон, охраняющий торговую тайну, служит здесь не потребностям производства или обмена, а спекуляции и наживе в самой грубой форме, прямому мошенничеству...» (Соч., 4 изд., т. 25, стр. 314). Существование К. т. позволяет капиталистам легко укрывать свои доходы от общественного контроля и налогового обложения, делает фикцией требование публикации отчётов о деятельности акционерных обществ, синдикатов, трестов, ибо эти отчёты носят злостно фальсифицированный характер.

Коммунистическая партия рассматривала отмену К. т., в т. ч. банковской, как важный шаг в деле развязывания народной инициативы контроля. В резолюции VI съезда партии «Об экономическом положении» указывалось на необходимость при введении рабочего контроля предварительно отменить К. т. Это требование было осуществлено после победы Великой Октябрьской социалистической революции. К. т. была отменена Положением о рабочем контроле, принятым ВЦИК 27(14) ноября 1917. Вместе с тем в СССР строго охраняется *государственная тайна* (см.).

КОММЕ́РЧЕСКАЯ ТОРГО́ВЛЯ — один из видов государственной торговли в условиях карточной системы снабжения населения. Отличительной особенностью К. т. является свободная продажа товаров населению по повышенным ценам (см. *Коммерческие цены*). В СССР К. т. вводилась дважды. Впервые была введена в 1929, почти одновременно с введением нормированного снабжения. Вначале К. т. использовалась как одно из средств изъятия нетрудовых доходов у эксплуататорских элементов и являлась одним из источников дохода государственного бюджета. С ликвидацией капиталистич. элементов и постепенным снижением розничных цен в К. т. последняя была переключена в основном на обслуживание высокооплачиваемых рабочих и специалистов. Возможность покупки товаров сверх установленных норм снабжения по карточкам стимулировала рабочих на повышение производительности труда.

С введением *колхозной торговли* (см.) К. т. продовольственными товарами стала также важнейшим средством государственного воздействия на уровень цен *неорганизованного рынка* (см.). К. т. получила особенное развитие начиная с 1932. Её обороты выросли с 662,8 млн. руб. в 1931 до 13050,7 млн. руб. в 1934, т. е. почти в 20 раз. В связи с быстрым ростом К. т. удельный вес её в розничном товарообороте страны повысился с 3% в 1931 до 24% в 1934.

В К. т. имелась сеть показательных магазинов, что придавало ей значение своеобразной школы повышения культуры советской торговли. К. т. способствовала также усилению воздействия государственной торговли на промышленность, стимулируя увеличение производства товаров, улучшение их качества и расширение ассортимента в соответствии со спросом населения.

К. т. была прекращена с отменой нормированного снабжения (см. *Карточная система снабжения населения*). Второй раз она была введена в конце Великой Отечественной войны, когда Советское государство получило возможность улучшить снабжение населения. В дополнение к снабжению по карточкам с 1944 была организована государственная К. т. и открыты коммерческие рестораны. Руководство сетью предприятий К. т. сосредоточивалось в специальном главке по К. т.— Главсобторге (Главном управлении особой торговли при Наркомторге СССР). К. т., цены в к-рой систематически снижались, являлась важным средством улучшения снабжения трудящихся и воздействия на цены колхозного рынка. Существенное значение она имела также для восстановления и расширения довоенного ассортимента товаров широкого потребления и улучшения их качества. Одновременно К. т. способствовала укреплению денежного обращения.

К. т. представляла собой временную меру. В сентябре 1946 путём дальнейшего снижения коммерческих цен и нек-рого повышения пайковых было осуществлено их сближение. Карточная система снабжения и К. т. были упразднены постановлением Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) от 14 дек. 1947, открывшим новый этап в развитии советской торговли.

КОММЕ́РЧЕСКИЕ БА́НКИ — капиталистические кредитные учреждения, кредитующие промышленные и торговые предприятия за счёт своих капиталов и гл. обр. за счёт депозитов, т. е. привлечённых ресурсов; основное звено банковской системы капиталистич. государств (см. *Банки*). Капиталы К. б., в зависимости от типа организации, могут быть единоличными или акционерными. Последние получили наибольшее распространение.

Все операции К. б. сводятся к 3 основным группам: 1) пассивные (операции по привлечению ресурсов), 2) активные (операции по размещению этих ресурсов) и 3) комиссионные операции, выполняемые банками по поручению своих клиентов на условиях комиссионного вознаграждения (денежные переводы и аккредитивы, инкассирование платежей по различным документам, векселям, чекам, товарным документам, покупка и продажа ценных бумаг, иностранной валюты и т. д.).

Переплетение пассивных, активных и комиссионных операций обостряет порождённую анархией капиталистич. способа производства постоянную неустойчивость К. б., поскольку в погоне за максимальной прибылью заправилы банков используют привлечённые средства, не считаясь с возможностью истребования их владельцами. Особенно остро эта неустойчивость проявляется во время экономич. кризисов.

Первым крупным К. б. (с эмиссионными функциями) был Английский банк, созданный в 1694. Однако он вскоре утратил признаки К. б. и превратился в центральный эмиссионный банк страны. Акционерные депозитные банки как типичные К. б. в большом количестве начали создаваться в Англии в 30-х гг. 19 в., в других странах — в середине 19 в.: во Франции «Кредн мобилье» в 1852, Лионский кредит в 1863; в Германии Шафхаузенский банковый союз в 1848, Дармштадтский банк в 1853; в России Петербургский частный коммерческий банк в 1864, Московский акционерный купеческий банк в 1866; в США «Чейз нэшонал банк» в 1877 и т. д.

Процесс концентрации и централизации банковского капитала привёл к резкому сокращению числа К. б. и сосредоточению огромных капиталов в руках немногих банков, обусловив новую роль банков, к-рые «перерастают из скромной роли посредников в всесильных монополистов, распоряжающихся почти всем денежным капиталом всей совокупности капиталистов и мелких хозяев, а также большею частью средств производства и источников сырья в данной стране и в целом ряде стран» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 22, стр. 198). Так, если в Англии в 1882 насчитывался 121 акционерный К. б., то перед второй мировой войной 1939—45 их было только 15; фактическое господство во всей банковской системе Англии сосредоточено в руках «большой пятёрки» — наиболее крупных банков, распоряжающихся гигантскими капиталами («Мидленд банк», «Ллойдс банк», «Вестминстерский банк», «Барклейс банк», «Нэшонал-провиншел банк»). Такое же положение имеет место в США, где два — три банка (Банк Америки, «Чейз нэшонал банк», «Нэшонал сити банк оф Нью-Йорк») и две банковские трест-компании («Гаранти трест компани оф Нью-Йорк», «Банкерс трест компани») контролируют значительную часть рынка ссудных капиталов, во Франции, где 3 крупнейших К. б. во главе с Лионским кредитом распоряжаются основной массой банковского капитала, и т. д.

Концентрация и централизация производства и банковского дела, приводящие к образованию монополий, сопровождаются сращиванием банковского и промышленного капитала и образованием *финансового капитала* (см.) и финансовой олигархии (см. *Олигархия финансовая*), контролирующей всю хозяйственную и политическую жизнь целых государств.

При империализме К. б. широко финансируют подготовку и ведение империалистич. войн и являются орудием в руках наиболее агрессивных сил США, Англии и Франции, к к-рым относятся миллиардеры и миллионеры этих и других капиталистич. стран.

В эпоху империализма и общего кризиса капитализма существенно изменилось содержание операций К. б., резко увеличивается как общая сумма, так и удельный вес депозитов в составе ресурсов банков. В погоне за максимальной прибылью К. б. пускаются на авантюрные операции, перелагая риск возможных потерь на своих многочисленных клиентов. Вексельные и подтоварные операции оттесняются кредитованием спекуляции ценными бумагами и вложениями средств в облигации государственных займов, особенно во время и после второй мировой войны. Широко практикуется учредительство, при к-ром К. б. получают огромную *учредительскую прибыль* (см.). Крупные капиталы К. б. вкладывают в военную пром-сть, усиливая милитаризацию капиталистич. экономики. Такое перерождение операций К. б., являющееся неизбежным спутником развития капиталистич. строя, выражает рост паразитизма и загнивания капитализма, углубляет неустойчивость, присущую капиталистич. кредитной системе.

КОММЕ́РЧЕСКИЕ ИНСТИТУ́ТЫ — высшие учебные заведения, возникшие в начале 20 в. в Москве и Киеве и подготовлявшие экономистов и других специалистов для торгово-промышленной деятельности. Срок обучения в К. и. был 3—4 года. В 1912 в них занималось более 8 тыс. чел. Содержались К. и. полностью на средства буржуазии. После Великой Октябрьской социалистической революции оба института были преобразованы в институты народного хозяйства.

КОММЕ́РЧЕСКИЕ УЧИ́ЛИЩА — средние учебные заведения в дореволюционной России, готовившие учащихся к коммерческой деятельности. Эти училища содержались на средства буржуазии. Первое К. у. было открыто в Москве в 1772. До 1912 К. у. находились в ведении министерства финансов, а после — министерства торговли и промышленности. Буржуазия осуществляла своё влияние на обучение и воспитание учащихся через «попечительские советы», образованные при каждом К. у. В 1913/14 учебном году в России насчитывалось 135 общественных и 96 частных К. у. с 55 тыс. учащихся (44,5 тыс. юношей и 10,5 тыс. девушек). Срок обучения в К. у. был 7 лет (7 классов). Изучались общеобразовательные предметы и специальные: товароведение, коммерческая география, бухгалтерия и счетоводство. Во многих К. у. было совместное обучение юношей и девушек.

КОММЕ́РЧЕСКИЕ ЦЕ́НЫ — устанавливаемые государством цены на товары, продаваемые без ограничения населению через *коммерческую торговлю* (см.) в условиях карточной системы снабжения. К. ц. устанавливаются выше цен товаров, продаваемых по карточкам, с учётом баланса спроса и предложения по данным товарам. В СССР К. ц. вводились дважды: в 1929—35 и 1944—47. Они являлись важным рычагом воздействия Советского государства на *неорганизованный рынок* (см.): снижение К. ц. способствовало снижению цен на колхозном рынке. Таким образом, политика цен, проводившаяся Советским государством через К. ц., повышала покупательную способность рубля и уровень реальной заработной платы. Вместе с тем К. ц. позволяли государству мобилизовать для бюджета значительную массу средств, что также способствовало укреплению советской денежной системы.

КОММЕ́РЧЕСКИЙ КРЕДИ́Т — одна из двух основных форм кредита в капиталистич. обществе.

При К. к. функционирующие капиталисты предоставляют кредит друг другу в форме отсрочки платежа за проданные товары. К. к. является основой всей капиталистич. кредитной системы. На базе К. к., достигшего определённого уровня развития, возникли капиталистическая банковская система и банкирский кредит. В СССР К. к. существовал до кредитной реформы 1930. См. *Кредит, Кредитная реформа в СССР* 1930—31.

КОММИВОЯЖЁР (франц. commis-voyageur, от commis — служащий и voyageur — странствующий) — в капиталистических странах торговый агент, имеющий при себе образцы, прейскуранты, каталоги фирмы и разъезжающий с целью заключения сделок по продаже товаров, сбора информации о потребностях и конъюнктуре местных рынков и т. п. Расходы К. оплачивают его доверители путём выплаты ему процента отчислений от суммы сделок. При империализме К. используются монополистами в погоне за получением максимальных прибылей.

КОММИ́Н (К о м и н), Филипп де (1445—1509) — французский историк и политич. деятель. По происхождению незнатный дворянин (родился во Фландрии). В молодости находился на службе у герцога бургундского Карла Смелого; в 1472 перешёл на сторону франц. короля Людовика XI, к-рый сделал его своим ближайшим советником. При Карле VIII К. был франц. послом в Венеции (1495), с воцарением Людовика XII (1498) был отстранён от государственных дел. В конце жизни написал «Мемуары» (первоначальное название — «Хроника и история событий царствования королей Людовика XI и Карла VIII», изд. 1524 на франц. яз.). К. — идеолог чиновно-служилого дворянства, сторонник укрепления дворянской централизованной монархии в период превращения её в абсолютную. В своих «Мемуарах» он защищал и обосновывал идею необходимости сильной королевской власти и единого централизованного национального государства, резко осуждал сепаратистские тенденции крупной феодальной аристократии. «Мемуары» К. являются одним из основных историч. источников периода правления Людовика XI и ценным литературным памятником.

Соч. К.: C o m m i n e s Ph., Mémoires, P., 1881.

КОММИФО́РА (Commiphora) — род растений сем. бурзеровых. К. растёт в тропиках; содержит ценную смолу. См. также *Бальзамное дерево, Бурзеровые.*

КО́ММОД (161—192) — римский император 180—192, сын Марка *Аврелия* (см.). Период правления К. совпал с начинавшимся глубоким социально-экономич. кризисом рабовладельческой Римской империи. Внешнее и внутреннее положение империи было крайне напряжённым. В 180 до н. э. К. был вынужден заключить мир с квадами и маркоманами. В Галлии происходило восстание рабов и солдат под предводительством Матерна. Для внутренней политики К. характерно усиление абсолютистских тенденций, что приводило к конфликтам с аристократией. Большую роль в государстве играли временщики. Пытаясь найти опору среди солдат и своей власти проводил демагогич. политику. Был убит в результате заговора.

КОММОДА́Т (от лат. commodo — оказываю услугу, ссужаю) — договор, в силу к-рого одно лицо безвозмездно предоставляет определённое имущество во временное пользование другому лицу. См. *Ссуда.*

КОММОДО́Р (англ. commodore) — в некоторых иностранных военных флотах (США, Англия и др.) звание командира соединения кораблей (эскадры), не имеющего адмиральского чина.

КО́ММОН ЛО́У (англ. common low — обычное право) — см. *Общее право.*

КО́ММОНС, Джон (1862—1944) — американский вульгарный экономист, апологет монополистического капитала США, представитель институционализма — реакционного идеалистического течения в современной буржуазной политической экономии, считающего привычки и психику людей основой развития общества. К. изображал производство как чисто технологич. процесс, не имеющий якобы никакого отношения к экономич. науке, и выдвигал на первый план сферу обращения, в частности сделки с «неосязаемой собственностью» (ценными бумагами или фиктивным капиталом). Эти взгляды обусловлены крайней степенью паразитизма и загнивания капитализма в США, где отделение собственности на капитал от приложения его к производству достигло громадных размеров. Как и все вульгарные экономисты, К. сводил отношения между рабочими и капиталистами к «коммерческой сделке» якобы равноправных контрагентов и выдавал прибыль за результат способности капиталистов дёшево покупать и дорого продавать. Магнатов финансового капитала К. изображал «благодетелями» человеческого общества и ратовал за максимальное сокращение взимаемых с них налогов. К. был противником повышения заработной платы рабочих. Капиталистич. предприятие он изображал как единый коллектив рабочих и капиталистов. К. защищал террористич. диктатуру финансового капитала, фашистские организации, оправдывал борьбу с рабочим движением и подготовку империалистич. войн. К. всячески восхвалял «демократию» в США, называл её «банкирским капитализмом» и клеветал на СССР. См. *Институционализм.*

КОММУ́НА (франц. commune от позднелат. communa — община) — низовая административно-территориальная единица во Франции, Италии, Бельгии и нек-рых других странах; поселение городского или сельского типа. Во главе К. стоят муниципальный совет, избираемый на основе ограниченного избирательного права (возрастной и имущественный ценз, ценз оседлости), и избираемый советом мэр и его заместители. Мэр является также агентом центрального правительства, выполняющим его задания. Компетенция органов К. ограничена узким кругом вопросов коммунального хозяйства, вся деятельность её находится под строгим бюрократич. контролем центра. Так, во Франции К. контролируются префектом департамента. Крупнейшая К. Франции — Париж — не имеет выборного мэра. Правительство может досрочно распустить муниципальный совет и назначить специальную комиссию для управления К. и проведения в ней новых выборов. Мэр может быть отстранён от должности по постановлению Государственного совета — высшего органа административной юстиции (см. *Франция*, Государственный строй).

КОММУ́НА (франц. commune — община, от лат. communis — общий, всеобщий) — 1) В эпоху французской буржуазной революции конца 18 в. — муниципальное самоуправление в Париже и других городах (см. *Парижская коммуна 1789—94*). 2) В настоящее время административно-территориальная единица во Франции и в нек-рых других странах (см. *Коммуна*). 3) *Парижская Коммуна 1871* (см.) — революционное правительство, созданное восставшими трудящимися массами в Париже, первая попытка установления диктатуры пролетариата. 4) Высшая форма колхозного движения (см. *Коммуна сельскохозяйственная*).

«КОММУ́НА» — областная ежедневная газета, орган Воронежского областного и городского комитетов КПСС, областного и городского Советов депутатов трудящихся. Основана в 1919. Первый номер газеты под названием «Воронежская коммуна» вышел 25 окт. 1919, на второй день после освобождения г. Воронежа конницей Будённого от белогвардейских банд Мамонтова и Шкуро. В 1928, в связи с образованием Центрально-Черноземной области, газета была переименована в «К.».

КОММУ́НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ — форма сельскохозяйственного производственного кооперирования, одна из форм колхоза, кооперативного крестьянского хозяйства социалистического типа. В отличие от *артели сельскохозяйственной* (см.) в К. с. обобществлены все без исключения средства производства: постройки, инвентарь, скот, землепользование и т. д. Члены К. с. не ведут личного подсобного хозяйства. Их потребление и бытовое обслуживание полностью базируются на общественном хозяйстве.

В первые годы Советской власти К. с. были преобладающей формой колхозного строительства. Они организовывались гл. обр. на бывших помещичьих и монастырских землях и получали от пролетарского государства в безвозмездное пользование, помимо земли, также готовые жилые и хозяйственные постройки, инвентарь, не считая других видов помощи. В состав первых К. с. по преимуществу входили осевшие в деревне городские рабочие, красные партизаны и передовые элементы наиболее пролетаризированной бедноты и батрачества. В дальнейшем преобладающее положение начали занимать другие формы колхозов. В 1921 из всего количества колхозов К. с. составляли ок. 15%. По мере развёртывания колхозного движения оказывалось, что К. с., при малоразвитой технике и ограниченном количестве продуктов, являлись менее жизненной формой колхозного строительства, чем с.-х. артель. Вследствие этого К. с. перешли на устав с.-х. артели.

Лит.: Л е н и н В. И., Соч., 4 изд., т. 28 («Речь на I Всероссийском съезде земельных отделов, комитетов бедноты и коммун 11 декабря 1918 г.»); С т а л и н И. В., Соч., т. 12 («Ответ товарищам колхозникам»), т. 13 («Отчетный доклад XVII съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г.»); его же, Экономические проблемы социализма в СССР, М., 1952; М о л о т о в В. М., Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Доклад и заключительное слово на XVIII съезде ВКП(б) 14—17 марта 1939, М., 1939.

КОММУНА́ЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО (от позднелат. communalis — общинный) в СССР и странах народной демократии — часть *городского хозяйства* (см.), обслуживающая материально-бытовые нужды городского населения, а также находящиеся на территории города промышленные, транспортные и прочие производственные предприятия.

В СССР в состав К. х. входит: *жилищное хозяйство* (см.), энергетич. хозяйство городов (электростанции, городские сети электропередач, теплофикационные сети, городские газовые заводы и разводящие сети), внутригородской пассажирский и грузовой транспорт (метрополитен, трамваи, троллейбусы, автобусы, таксомоторы, речные переправы), санитарно-гигиенич. обслуживание (водоснабжение, отвод и очистка сточных вод, вывозка мусора и нечистот и их обезвреживание, бани, прачечные, парикмахерские), гостиницы, дома колхозников, рынки, земельное хозяйство города. В функции К. х. входит также организация городской территории (планировка городов и др.), устройство и содержание в порядке площадей, улиц, тротуаров, набережных, мостов, пляжей, скверов, садов, парков, бульваров, древесно-цветочных питомников; озеленение улиц и площадей, уход за зелёными насаждениями общественного пользования и др.

Все отрасли К. х. в СССР находятся в ведении местных Советов депутатов трудящихся, имеющих городские коммунальные отделы, руководящие коммунальными предприятиями непосредственно или через соответствующие отраслевые тресты. В крупных городах вместо городских коммунальных отделов организованы отраслевые управления: городского транспорта, водоснабжения, канализации и т. п., к-рым подчинены предприятия или их объединения. По территориальному признаку К. х. объединяется и руководится областными и краевыми управлениями К. х. Министерства К. х. союзных и автономных республик осуществляют общее руководство и контроль за деятельностью К. х., планирование эксплуатации и строительства отраслей К. х., их материально-технич. обеспечение и определяют технич. политику в каждой отрасли. В нек-рых случаях К. х. в целом или отдельные его части принадлежат и подчиняются ведомственным организациям.

Состав отраслей К. х. различных городов зависит от значения города в народном хозяйстве страны, от размеров городской территории, численности населения и от различных местных условий.

В капиталистич. странах развитие городов происходит стихийно, отражая все отрицательные черты и элементы загнивания капитализма; особенно резко это проявляется в эпоху империализма в условиях общего кризиса капитализма. К. х. капиталистич. стран подчинено общим законам развития капитализма и служит целям дополнительной эксплуатации трудящихся (см. *Город, Жилищный вопрос*). К. х. дореволюционной России, организованное в большинстве случаев в виде частнокапиталистич. предприятий, часто с привлечением иностранных концессионеров, развивалось стихийно, без учёта коренных интересов города и основной массы городского населения, К. х. как системы взаимосвязанных предприятий не было и не могло быть. В России общая обеспеченность городов различными видами коммунального обслуживания стояла на крайне низком уровне. Лишь 215 городов имели водопроводы; в ряде крупных городов, как, напр., Ташкенте, Екатеринбурге (ныне Свердловск), Иваново-Вознесенске (ныне Иваново) и др., совсем не было организовано водоснабжение; только 23 города имели канализацию; очистка неканализованных городов ассенизационным обозом осуществлялась лишь в 40—45% городов; в 600 городах царской России не существовало санитарного надзора; в 200 городах не было никакого уличного освещения; только 35 городов имели трамвай и т. д.

Великая Октябрьская социалистическая революция поставила К. х. на службу трудящимся. Ликвидация частной собственности на землю и национализация коммунальных предприятий создали базу для образования К. х. как специальной отрасли народного хозяйства. Но для этого потребовались громадные усилия, так как, помимо технической отсталости, предприятия К. х. за период первой мировой войны (1914—18),

иностранной военной интервенции и гражданской войны пришли в крайний упадок. Молодой Советской республике необходимо было сначала восстановить К. х., а затем реконструировать и развить его в соответствии с возросшими потребностями населения. С 1924 по 1928 вложения в восстановление и развитие коммунальных предприятий составили св. 600 млн. руб. За этот период число коммунальных предприятий в городах СССР возросло: водопроводов — до 290, канализационных сооружений — до 42, трамваев — до 41.

Особо важное значение приобрели вопросы реконструкции и развития К. х. в годы первой пятилетки (1928—32). За это время капиталовложения в К. х. составили 1961,6 млн. руб., а с учётом вложений промышленности — 2458,9 млн. руб. Наибольшее развитие получили *городской транспорт* (см.), водопровод и озеленение городов. Но бурные темпы индустриализации страны, увеличение численности городского населения, рост материально-бытовых потребностей широких трудящихся масс предъявили к К. х. новые, повышенные требования. В июне 1931 пленумом ЦК ВКП(б) были рассмотрены проблемы развития всего городского хозяйства СССР и отдельно проблемы городского хозяйства Москвы. Историч. решения пленума являются важнейшим руководящим документом, определяющим принципиальное направление развития К. х. В годы второй пятилетки (1933—37) общий объём капитальных вложений в К. х. составлял 6 488,2 млн. руб. без внелимитных затрат (см. табл. 1).

Табл. 1.—Капитальные вложения в коммунальное хозяйство городов (по системе Народного комиссариата коммунального хозяйства, в млн. руб. в ценах соответствующих лет).

Отрасли К. х.	Первая пятилетка (1928—32)	Вторая пятилетка (1933—37)
Метрополитен им. Л. М. Кагановича	42,0	1681,4
Трамвай и безрельсовый транспорт	421,4	894,0
Электростанции и электросети	183,24	425,8
Газовые заводы	36,4	48,4
Водопроводы	299,7	856,4
Канализации	152,3	346,8
Дорожно-мостовое хозяйство	314,4	1313,2
Бани и прачечные	118,8	251,4
Очистка городов	19,1	104,9
Прочие отрасли хозяйства	374,1	565,8

Ещё бо́льшая работа по улучшению материально-бытового обслуживания населения городов СССР была намечена планом третьей пятилетки. К началу Великой Отечественной войны (1941) был достигнут значительный рост основных отраслей К. х. в Советском Союзе при одновременной коренной технич. реконструкции ранее существовавших коммунальных предприятий и объектов благоустройства (см. табл. 2).

В годы Великой Отечественной войны 1941—45, несмотря на тяжёлые условия военного времени, коммунальное строительство в тыловых районах страны не прекращалось. Продолжалось строительство водопроводно-канализационных сооружений и сетей (напр., был выстроен новый водопровод в Саратове), развивалась теплофикация в Куйбышеве, Новосибирске, Омске и других городах, были построены газопроводы Елшанка — Саратов и Бугуруслан — Куйбышев (1943), было начато строительство газопровода Саратов — Москва, введённого в

Табл. 2.—Рост отраслей коммунального хозяйства.

Отрасли	Число коммунальных предприятий в городах СССР		
	До революции	1933	1940
Водопроводы	215	387	466
Канализации	23	101	143
Трамваи	35	47	74
Троллейбусы	—	1	7
Бани	606	1078	6666
Прачечные механизированные (включая полумеханизированные)	13	47	995

эксплуатацию в 1947, осуществлялось строительство новых линий метрополитена в Москве.

Война нанесла громадный ущерб К. х. страны. Фашисты полностью или частично разрушили огромное количество предприятий и сооружений К. х., в т. ч. 251 водопровод, 114 канализационных сооружений, 362 коммунальные электростанции, 46 трамвайных и 5 троллейбусных хозяйств, а также много других сооружений городского благоустройства. В августе 1943 СНК СССР и ЦК ВКП(б) приняли постановление «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобожденных от немецкой оккупации». Началась напряжённая работа по ликвидации последствий войны. В четвёртой пятилетке (1946—50) были не только восстановлены разрушенные предприятия К. х., но расширены существующие и построены новые. В директивах XIX съезда КПСС по пятому пятилетнему плану на 1951—55, помимо громадной программы нового жилищного строительства (ввод в действие около 105 млн. $м^2$ жилой площади), в области К. х. предусмотрены широкие мероприятия по расширению водопровода и канализации, теплофикации и газификации домов, расширению городского транспорта и благоустройству городов и рабочих посёлков.

Успехи в развитии К. х. обеспечиваются не только укреплением материально-технич. базы страны, но и организационными мероприятиями в деле подготовки кадров работников К. х. и расширением научно-исследовательской работы.

Решением Июньского (1931) пленума ЦК ВКП(б) было организовано специальное высшее техническое учебное заведение по подготовке инженеров К. х. и создана научно-исследовательская организация — Академия коммунального хозяйства. К 1952 в системе Министерства коммунального хозяйства РСФСР имелось 26 техникумов. В 1952 в Сталинграде организован Институт инженеров городского хозяйства. Решением правительства Академии коммунального хозяйства переданы (1951) Ленинградский и Ростовский (на-Дону) научно-исследовательские ин-ты коммунального хозяйства, организован (1952) Уральский институт академии (в г. Свердловске). В 1951 и 1952 отдельные работы академии были удостоены Сталинской премии.

Используя громадный опыт и материально-технич. помощь Советского Союза, страны народной демократии успешно перестраивают своё К. х., приводя его в соответствие с возрастающими культурно-бытовыми потребностями трудящихся. В Польше при буржуазном режиме лишь 16% общего числа жилых зданий в городах было присоединено к водопроводной сети, 12% — к канализационной сети и 7% — к газовой. В крупном промышленном центре — г. Лодзи имело канализацию всего 7% жилых зданий. Немецко-фашистские захватчики при

отступлении подвергли огромным разрушениям города Польши. Варшава была почти полностью разрушена. Но уже к началу 1952 в столице Польской Народной Республики было восстановлено свыше половины зданий и большая часть школ, произведена перепланировка города, сооружены новые мосты через р. Вислу; значительно увеличилось потребление воды, газа, электроэнергии и т. д.; строится метрополитен. Шестилетним планом (1950—1955) предусмотрены: строительство 723 тыс. новых жилых помещений, постройка водопровода в 41 и канализации в 36 городах, рост протяжённости трамвайных линий на 19%, увеличение числа трамвайных вагонов на 48%, троллейбусов на 263%, автобусов на 99% и т. д.

Румынская Народная Республика унаследовала от буржуазно-помещичьего строя отсталое К. х. В рабочих районах не было водопровода, канализации, а часто и электроосвещения. В течение нескольких лет достигнуты значительные успехи в развитии К. х. Так, в 1948 водопроводы имелись уже в 87, а в 1952 — в 99 городах. Пятилетним планом (1951—55) намечено построить в г. Бухаресте первую очередь водопроводной станции мощностью в 50 тыс. $м^3$ воды в сутки, что увеличит подачу питьевой воды населению на 34%. В других районах страны подача питьевой воды увеличится на 58%. Значительно расширяется сеть канализации; строятся новые трамвайные, троллейбусные и автобусные линии.

В Венгрии быстро восстанавливается столица республики — г. Будапешт; строится новый метрополитен. За 5 лет (1950—54) в Венгрии намечено построить 220 тыс. квартир. В 1952 число водопроводов составляло 33 против 22 в 1940. Значительно возросла длина трамвайных линий. До установления строя народной демократии только 5 городов, кроме Будапешта, имели трамвай, протяжённость линий составляла 59,8 *км*. В 1952 протяжённость трамвайных линий городов Венгрии (кроме Будапешта) составляла 81,4 *км*. В 11 городах введено автобусное сообщение. Осуществляется газификация городов, расширяется сеть канализации и т. д.

К. х. значительно развивается и в других странах народной демократии.

Лит.: Энгельс Ф., Положение рабочего класса в Англии, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Исследования. Статьи. 1844—1845, М., 1940; Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы. Резолюция XIX съезда ВКП(б)..., М., 1952; Каганович Л. М., За социалистическую реконструкцию Москвы и городов СССР, М.—Л., 1931; Коммунальное хозяйство Союза ССР к концу 1 пятилетки. Основные итоги переписи коммунального хозяйства 1932 г., М., 1935; Веселовский Б. Б., Курс экономики и организации городского хозяйства, 3 над., М., 1951; Заславский А. А., Жилищно-коммунальное хозяйство СССР, М.—Л., 1948; Европейские страны народной демократии на пути к социализму, М., 1951 (Институт экономики Акад. наук СССР); Журналы: «Строительство Москвы», М., 1924—1942; «Городское хозяйство Москвы», М., 1945—; «Жилищно-Коммунальное хозяйство», М., 1951—.

КОММУНА́ЛЬНЫЕ БА́НКИ — банки, занимающиеся кредитованием жилищного и коммунального хозяйства и строительства. Возникли в начале 19 в., когда в связи с быстрым ростом городов сильно увеличился спрос на коммунальный кредит (см. *Кредит коммунальный*). В России первые К. б. под названием городских банков появились в 1809 в г. Слободском Вятской губ. и в 1818 в г. Осташкове Тверской губ. Однако широкое развитие К. б. под названием городских общественных банков получили с конца 50-х гг. 19 в. В капиталистич. странах К. б., как правило, организуются на акционерных началах. Ресурсы этих банков, помимо акционерного капитала, образуются за счёт кредитов, получаемых от других банков, а также доходов от спекулятивных и посреднических операций с облигациями городских займов, реализация к-рых происходит по большей части через К. б. По характеру своей деятельности капиталистич. К. б. относятся к категории *ипотечных банков* (см.), поскольку они выдают гл. обр. долгосрочные ссуды под залог городских строений и земельных участков. Это — типичные капиталистич. предприятия, предоставляющие ссуды не из соображений улучшения благоустройства городов, а в целях получения максимальной капиталистич. прибыли.

После победы Великой Октябрьской социалистической революции в СССР К. б., как часть системы ипотечного кредита, были ликвидированы. К созданию советских К. б., в корне отличных от капиталистических, приступили после окончания иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—20), когда перед Советским государством встали огромные задачи в области мирного строительства. 6 ноября 1922 Советом труда и обороны был утверждён устав Московского городского банка, учреждённого Московским советом рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов, а постановлением ВЦИК и СНК РСФСР от 18 янв. 1923 право на организацию К. б. было предоставлено всем губернским исполкомам. На К. б. в период их создания возлагались задачи по кредитованию коммунального хозяйства, предоставлению местному населению кредита на нужды индивидуального жилищного строительства, обслуживанию краткосрочным кредитом местных, государственных, кооперативных и частных предприятий. В целях мобилизации средств для финансирования и кредитования важнейших объектов жилищного и коммунального строительства, а также координации работы местных К. б. постановлением СНК СССР от 18 ноября 1924 был организован Центральный банк коммунального хозяйства и жилищного строительства (см. *Цекомбанк СССР*).

После образования в 1932 специальных банков финансирования долгосрочных вложений (см. *Банки, Кредитная реформа в СССР*) на Цекомбанк и К. б. было возложено финансирование и долгосрочное кредитование жилищного и коммунального строительства, а также кредитно-расчётное обслуживание предприятий жилищно-коммунального хозяйства. В настоящее время К. б. финансируют коммунальное и жилищное строительство, строительство лечебных и научных учреждений и культурно-бытовое строительство, проводимое местными Советами, а также министерствами и ведомствами, капиталовложения к-рых финансируются через Цекомбанк. Кроме того, К. б. осуществляют долгосрочное кредитование капитального ремонта коммунальных предприятий, домоуправлений и гостиниц, расчётно-кассовое обслуживание и краткосрочное кредитование предприятий жилищно-коммунального хозяйства, предоставляют в городах и рабочих посёлках долгосрочные ссуды рабочим и служащим на индивидуальное жилищное строительство и капитальный ремонт принадлежащих им домов. Кассы К. б. принимают от населения квартирную плату, платежи за коммунальные услуги, различные сборы и т. п. Ресурсы К. б. слагаются из уставного и других фондов, бюджетных ассигнований, средств предприятий и организаций, обслуживаемых К. б., предназначенных для капиталовложений, остатков на расчётных счетах и иных источников.

КОММУНА́ЛЬНЫЕ ТАРИ́ФЫ — см. *Тарифы коммунальные.*

КОММУНА́ЛЬНЫЙ АВТОМОБИ́ЛЬ — автомобиль, предназначенный для нужд городского коммунального хозяйства. К. а. применяются для уборки и очистки мостовых (поливочные, моечные, подметальные, снегоочистительные и др.), а также для вывоза отбросов (мусоровозы) и нечистот (ассенизационные цистерны). К К. а. могут быть также отнесены нек-рые специальные автомобили скорой технич. помощи (для ремонта воздушной электросети и т. п.). К. а. часто выполняются на стандартных или несколько изменённых шасси грузовых автомобилей.

На К. а. для мойки и поливки мостовых устанавливается цистерна с водой. Вода под давлением, создаваемым насосом, обычно приводимым в действие от двигателя автомобиля, разбрызгивается через распылители по мостовой. Для очистки и подметания мостовых под автомобилем на раме устанавливаются под нек-рым углом вращающиеся щётки, также приводимые в действие автомобильным двигателем. Снегоочистительный К. а. снабжается спереди стальным плугом с шириной захвата до 2,5 *м*, служащим для сгребания снега с мостовых. Для погрузки снега в кузовы автомобилей применяют снегопогрузчики с ленточным транспортёром, на к-рый снег подаётся двумя загребающими лопатками, приводимыми в движение от автомобильного двигателя. Мусоровоз имеет коробчатый кузов, в к-рый мусор подаётся загрузочным ковшом. При разгрузке кузов опрокидывается. Механизмы погрузки и опрокидывания обычно приводятся в действие гидравлически. Ассенизационный К. а., предназначенный для вывоза жидких нечистот, снабжён кузовом-цистерной (см. *Ассенизационные машины*).

КОММУНА́ЛЬНЫЙ КРЕДИ́Т — см. *Кредит коммунальный.*

КОММУНА́Р (франц. communard) — участник Парижской Коммуны 1871.

КОММУНА́Р (б. Богомдарованный) — посёлок городского типа в Ширинском районе Хакасской автономной обл. Красноярского края РСФСР. Расположен на вост. склонах Кузнецкого Алатау, в 72 км к З. от ж.-д. станции Шира (на линии Абакан — Ачинск). Кирпичный и лесопильный заводы. Имеются (1952) средняя, семилетняя и 2 начальные школы, вечерняя школа; клуб, библиотека.

«КОММУНА́Р» — областная ежедневная газета, орган Тульского обкома и горкома КПСС, областного и городского Советов депутатов трудящихся. Под этим названием выходит в Туле с 4 июля 1918. До сентября 1929 газета была органом Тульского губкома партии и губисполкома, затем — окружного комитета ВКП(б), окрисполкома, горсовета и окрпрофсовета. С 1930— орган оргбюро МК ВКП(б), Тульского горсовета и горпрофсовета. С октября 1937 по июль 1938— орган оргбюро ЦК ВКП(б) по Тульской обл.

КОММУНИ́ЗМ. Содержание:

I. Социализм и коммунизм — две фазы в развитии единой коммунистической общественной формации 176
II. Постепенный переход от социализма к коммунизму 178

Коммунистическая формация (коммунизм, от лат. communis — общий) — высшая общественная формация, идущая на смену капиталистической формации. Коммунистическая формация в своём развитии проходит две фазы: социализм и коммунизм. *Социализм* (см.) — первая, низшая, коммунизм — вторая, высшая фаза в развитии одной и той же общественной формации. При социализме и при коммунизме внутри общества уже нет враждебных классов, поэтому переход от социализма к коммунизму происходит постепенно, путём дальнейшего укрепления и развития социалистического строя. При коммунизме будет осуществлена единая коммунистическая собственность на орудия и средства производства, полностью исчезнут классовые различия и, с победой коммунизма во всём мире, отомрёт государство. Общественное производство, организованное по плану, развиваясь на базе непрерывно прогрессирующей высшей техники, будет максимально удовлетворять постоянно растущие потребности всех членов общества. Не будет не только ликвидированной уже на первой фазе коммунизма противоположности между городом (промышленностью) и деревней (сельским хозяйством), но исчезнет и существенное различие между ними. Не будет также существенного различия между умственным и физическим трудом. Каждый человек будет иметь возможность всесторонне развивать свои физические и умственные способности. Будут созданы необходимые условия для расцвета науки и искусства. Труд превратится в первую жизненную потребность человека. Каждый будет трудиться по способностям и получать по потребностям. Построение коммунистического общества является конечной целью Коммунистической партии.

Историческая неизбежность революционного преобразования капиталистич. общества в коммунистическое научно обоснована марксизмом, доказавшим, что история общества представляет закономерный процесс прогрессивного развития общества, в основе к-рого лежит развитие способа производства материальных благ. Марксизм открыл закон обязательного соответствия производственных отношений характеру производительных сил и показал, что буржуазные производственные отношения стали оковами для созданных в результате развития капитализма гигантских общественных производительных сил, к-рые требуют новых, соответствующих им производственных отношений. Социалистическая революция, диктатура пролетариата призваны ликвидировать это противоречие, привести производственные отношения в соответствие с характером производительных сил и обеспечить построение коммунизма.

I. Социализм и коммунизм — две фазы в развитии единой коммунистической общественной формации.

Создавая теорию научного коммунизма, К. Маркс и Ф. Энгельс в первых своих произведениях (в том числе в «Немецкой идеологии», «Принципах коммунизма», «Манифесте Коммунистической партии» и др.) еще не разграничивали социализм и коммунизм как две фазы в развитии коммунистического общества.

В «Капитале» К. Маркс указал, что коммунистическое общество пройдёт в своём развитии различные ступени и что в процессе этого развития неизбежны изменения в способе распределения. Впервые две фазы коммунистического общества ясно и отчётливо охарактеризованы К. Марксом в его работе «Критика Готской программы» (1875, изд. 1891), где они рассматриваются как различные ступени экономич. зрелости коммунизма. Характеризуя социализм как первую фазу коммунизма, К. Маркс писал: «Мы имеем здесь дело не с таким коммунистическим обществом, которое развилось на своей собственной основе, а с таким, которое, наоборот, только что выходит как раз из капиталистического общества и которое поэтому во всех отношениях, в экономическом, нравственном и умственном, сохраняет еще родимые пятна старого общества, из недр которого оно вышло» (Маркс К. и Энгельс Ф., Избр. произв., т. 2, 1952, стр. 13). Социализм, к-рый непосредственно выходит из недр буржуазного общества, не может быть свободным от пережитков капитализма. Коммунизм, в отличие от социализма, развивается на своей собственной основе и представляет более развитую, высшую ступень будущего общества. «На высшей фазе коммунистического общества, после того как исчезнет порабощающее человека подчинение его разделению труда; когда исчезнет вместе с этим противоположность умственного и физического труда; когда труд перестанет быть только средством для жизни, а станет сам первой потребностью жизни; когда вместе с всесторонним развитием индивидов вырастут и производительные силы и все источники общественного богатства польются полным потоком, лишь тогда ... общество сможет написать на своем знамени: Каждый по способностям, каждому по потребностям!» (Маркс К., там же, стр. 15).

Дальнейшая творческая разработка вопроса о двух фазах коммунизма дана в трудах В. И. Ленина «Государство и революция» (1917, изд. 1918), «Великий почин» (1919), «Задачи союзов молодежи» (1920) и в других произведениях, в докладах и выступлениях В. И. Ленина, в к-рых впервые в истории марксизма разработана программа строительства нового общества. В условиях непосредственного осуществления социалистического строительства И. В. Сталин дальше развил вопрос о двух фазах коммунизма в своих трудах «Беседа с первой американской рабочей делегацией» (1927), «Речь на Первом всесоюзном совещании стахановцев» (1935), «Марксизм и вопросы языкознания» (1950), «Экономические проблемы социализма в СССР» (1952), в выступлениях на съездах Коммунистической партии и пленумах её Центрального Комитета.

Классики марксизма-ленинизма показали те общие черты, к-рые присущи социализму и коммунизму, и вместе с тем раскрыли различия между ними. Выяснение общего и различного у двух фаз коммунистической формации имеет большое значение для изучения и правильного понимания закономерностей постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Общие черты двух фаз коммунизма состоят в следующем. Во-первых, способ производства как при социализме, так и при коммунизме основан на общественной собственности на средства производства и отношениях товарищеского сотрудничества и взаимной помощи свободных от эксплуатации людей в процессе производства.

Во-вторых, как первая, так и вторая фазы коммунизма исключают всякую эксплуатацию человека человеком, все формы социального гнёта, наём рабочих, превращение рабочей силы в товар, продажу рабочей силы, деление труда и продукта производства на необходимый и прибавочный и т. д.

В-третьих, и при социализме и при коммунизме цель производства — максимальное, всё более полное удовлетворение постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества; средство для достижения этой цели — непрерывный рост и совершенствование производства на базе высшей техники.

В-четвёртых, специфическим экономич. законом для обеих фаз коммунизма является закон планомерного, пропорционального развития народного хозяйства. И при социализме и при коммунизме руководящие органы, опираясь на этот объективный экономич. закон, осуществляют планирование народного хозяйства, применяя основные положения марксовой теории *воспроизводства* (см.). По мере перехода к коммунизму основанное на этом законе планирование народного хозяйства становится всё более совершенным и всеохватывающим.

В-пятых, общим для двух фаз коммунизма является равная для всех обязанность трудиться по способностям. Первая часть формулы социализма и формулы коммунизма начинается с одинакового требования — «от каждого по способностям». Это говорит о том, что люди и при социализме и при коммунизме должны честно трудиться на благо общества, чтобы иметь право пользоваться материальными и духовными благами — по работе при социализме и по потребностям при коммунизме.

В-шестых, общим для первой и второй фаз коммунизма является господство марксистско-ленинского мировоззрения. При этом в период социализма в сознании людей еще имеются пережитки капитализма, остатки буржуазной идеологии, к-рые преодолеваются и искореняются в ходе строительства высшей фазы коммунизма, в процессе коммунистического воспитания масс и внедрения марксизма во все области общественного сознания.

Обладая этими общими чертами, социализм и коммунизм имеют вместе с тем свои особенности. Коммунизм отличается от социализма степенью развития и зрелости нового общества: «научное различие между социализмом и коммунизмом только то, что первое слово означает первую ступень вырастающего из капитализма нового общества, второе слово — более высокую, дальнейшую ступень его» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 29, стр. 387).

В области производства материальных благ различия между социализмом и коммунизмом выражаются в том, что при социализме общество еще не имеет в своём распоряжении изобилия продуктов и товаров, тогда как при коммунизме благодаря высокой производительности труда, обусловленной мощным развитием высшей техники (широчайшая электрификация всей страны, комплексная механизация процессов труда, автоматизация производства, химизация народного хозяйства и т. д.) и возросшим культурно-техническим уровнем трудящихся, общество будет располагать таким количеством материальных благ, к-рое позволит осуществлять распределение уже не по труду, а по потребностям.

В области производственных, экономич. отношений людей различия между первой и второй фазами коммунизма проявляются в различиях форм собственности и, соответственно, в различиях в положении социальных групп в производстве, а также в распределении продуктов.

В процессе строительства социализма возникают две формы общественной собственности — государственная, общенародная собственность, и групповая колхозная собственность (см. *Социалистическая собственность*). Эти различные формы социалистической собственности закономерно возникают в результате различия путей революционного преобразования двух форм частной собственности — капиталистической и мелкокрестьянской. Рабочий класс, придя к власти, экспроприирует капиталистов и помещиков и передаёт их собственность обществу, народу. Совершенно иначе относится рабочий класс к частной собственности своего союзника — трудящегося крестьянства. Эта собствен-

ность обобществляется самими крестьянами на добровольных основах в процессе коллективизации сельского хозяйства. Эта вторая форма социалистической собственности с объективной необходимостью возникает в любой стране, где имеется многочисленный класс крестьян. В процессе социалистического строительства, в ходе развития социалистического общества каждая из двух форм социалистической собственности развивается и приумножается, чем подготовляется создание характерного для коммунизма высшего единства экономич. отношений, к-рое будет проявляться прежде всего в наличии единой общенародной собственности, единой формы производства во всём народном хозяйстве.

Наличие двух форм собственности при социализме порождает *товарное производство* (см.) особого рода с его «денежным хозяйством», законом *стоимости* (см.), сфера действия к-рого при социализме ограничена и поставлена в известные рамки.

В отличие от социализма, при коммунизме будет один всеобъемлющий производственный сектор, исчезнет товарное обращение с его «денежным хозяйством» и потеряет силу связанный с этим закон стоимости. Переход от социализма к коммунизму и коммунистический принцип распределения исключают всякий обмен товарами, следовательно, и превращение продуктов в товары, а вместе с тем и стоимостную форму. «На второй фазе коммунистического общества количество труда, затраченного на производство продуктов, будет измеряться не окольным путём, не через посредство стоимости и её форм, как это бывает при товарном производстве, а прямо и непосредственно — количеством времени, количеством часов, израсходованным на производство продуктов. Что же касается распределения труда, то распределение труда между отраслями производства будет регулироваться не законом стоимости, который потеряет силу к этому времени, а ростом потребностей общества в продуктах. Это будет общество, где производство будет регулироваться потребностями общества, а учёт потребностей общества приобретёт первостепенное значение для планирующих органов» (С т а л и н И., Экономические проблемы социализма в СССР, 1952, стр. 23).

При социализме в связи с наличием двух форм общественной собственности существуют два дружественных класса — *рабочий класс* (см.) и класс крестьян (см. *Крестьянство*), а также интеллигенция, существование к-рой как особой прослойки связано с наличием существенного различия между физическим и умственным трудом. При коммунизме, когда все отрасли производства будут базироваться на единой общенародной собственности, полностью исчезнут классовые различия между рабочим классом и крестьянством и будет осуществлена единая форма распределения по потребностям взамен характерных для социализма двух основных форм распределения по труду (заработной платы в государственных предприятиях и трудодней в колхозах).

В социалистическом обществе уже нет противоположности между городом (промышленностью) и деревней (сельским хозяйством). Однако при социализме еще имеется существенное различие между ними, к-рое преодолевается в ходе строительства высшей фазы коммунистического общества.

В области культурного развития общества различия между первой и второй фазами коммунизма выражаются в том, что при социализме уже нет существовавшей в течение многих веков противоположности между физическим и умственным трудом, но еще имеется существенное различие между ними, еще имеется известная разница в уровне культурно-технич. развития большинства рабочих, крестьян и интеллигенции. В отличие от социализма, коммунизм означает уничтожение не только противоположности, но и существенного различия между физическим и умственным трудом, высокий уровень культурно-технич. развития всех тружеников общества, всестороннее развитие умственных и физических способностей людей.

Коммунизм, по сравнению с социализмом, означает более высокую ступень в осуществлении равенства. Марксизм под равенством понимает уничтожение классов, освобождение всех трудящихся от эксплуатации, равную обязанность всех людей трудиться по способностям. Но если в условиях социализма люди, работая по способностям, получают по труду, то в условиях коммунизма люди за свой труд будут получать по потребностям. При этом и при социализме и при коммунизме вкусы и потребности людей не могут быть одинаковыми и равными по качеству или по количеству. При коммунизме многообразные, высокоразвитые потребности и вкусы культурных и образованных тружеников общества получат полное удовлетворение.

Коммунизм, победивший в мировом масштабе, будет отличаться рядом черт и особенностей от коммунизма, построенного в одной или в нескольких странах. При развёрнутом, окончательно сложившемся во всемирном масштабе коммунизме уже не будет государства и исчезнут национальные различия. При этом путь к отмиранию социалистического государства лежит не через его ослабление, а, наоборот, через всемерное укрепление его мощи и крепости. Точно так же путь к слиянию наций и национальных культур лежит через максимальное развитие социалистических наций и их национальных по форме и социалистических по содержанию культур.

II. Постепенный переход от социализма к коммунизму.

Под руководством Коммунистической партии советский народ построил в основном социализм и приступил к осуществлению постепенного перехода к коммунизму. Возможность построения коммунизма в СССР определяется следующими обстоятельствами: в СССР свергнута власть капиталистов и помещиков и заменена властью рабочих и крестьян, властью трудящихся, властью народа, творческая революционная энергия к-рого неисчерпаема; руководящей и направляющей силой советского общества является испытанная и закалённая в боях Коммунистическая партия Советского Союза, к-рая в своей деятельности исходит из познанных объективных законов развития общества; в СССР построено социалистическое общество — первая фаза коммунизма; СССР располагает гигантскими природными богатствами; строительство коммунизма в СССР находит активную поддержку у братских революционных партий, у рабочего класса и всех трудящихся зарубежных стран, у всего прогрессивного человечества. Вывод, сделанный Коммунистической партией Советского Союза, о возможности построения коммунизма в СССР является дальнейшим развитием ленинской теории социалистической революции, теории возможности построения социализма первоначально в одной, отдельно взятой, стране.

XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза указал, что ныне главные задачи КПСС состоят в том, чтобы построить коммунистическое общество путём постепенного перехода от социализма к коммунизму, непрерывно повышать материальный и культурный уровень общества, воспитывать членов общества в духе интернационализма и установления братских связей с трудящимися всех стран, всемерно укреплять активную оборону Советской Родины от агрессивных действий её врагов. Эти главные задачи постепенного перехода к коммунизму исходят прежде всего из основного экономического закона социализма, требующего максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества путём непрерывного роста и совершенствования социалистического производства на базе высшей техники. Основной экономический закон социализма определяет все главные стороны и процессы развития социалистического общества к коммунизму.

Переход к коммунизму требует прежде всего всестороннего развития производительных сил, непрерывного роста общественного производства как основы дальнейшего подъёма народного благосостояния. Непрерывный рост всего общественного производства с преимущественным ростом производства средств производства как условие подготовки перехода к коммунизму исходит из общих социологич. законов общественного развития и из специфич. законов развития социалистического общества. Производство материальных благ составляет основу всей общественной жизни, главную силу в поступательном развитии общества. В соответствии с этой общей закономерностью первым основным условием строительства коммунизма является решение задачи развития производства, обеспечение неуклонного поступательного развития всех отраслей социалистического производства как в городе, так и в деревне. Только на основе непрерывного мощного роста социалистического производства можно постепенно превратить колхозную собственность в общенародную собственность, ликвидировать существенное различие между городом и деревней и между физическим и умственным трудом, стереть грани между социальными группами общества, создать условия для всестороннего физического и умственного развития всех членов общества и обеспечить обществу изобилие материальных благ, позволяющее перейти к распределению по потребностям.

Преимущества советского общественного строя, основанного на новых, социалистических производственных отношениях, прочно обеспечивают н е п р е р ы в н ы й рост всего общественного производства. В противоположность капиталистич. производству, к-рое подвергается разрушительному действию конкуренции, анархии производства, кризисов и всегда развивалось крайне неравномерно, прерывно, а ныне топчется на месте, будучи скованным отжившими буржуазными производственными отношениями, социалистическое производство не знает кризисов и развивается по неуклонно восходящей линии. Объём промышленного производства в СССР растёт из года в год и в 1951 увеличился по отношению к 1929 почти в 13 раз, тогда как промышленное производство в США с 1929 по 1939 находилось примерно на одном уровне, а затем несколько поднялось за счёт выполнения военных заказов, усиленной гонки вооружений и в 1951 лишь удвоилось по сравнению с 1929. Экономика США, как и других капиталистич. стран, систематически подвергается разрушительному действию кризисов, к-рых не знает социалистическая экономика. Директивы XIX съезда Коммунистической партии по пятому пятилетнему плану предусматривают повышение уровня промышленного производства за пятилетие 1951—1955 примерно на 70% при среднегодовом темпе роста всей валовой продукции промышленности примерно на 12%. В 1955 объём промышленной продукции увеличится по сравнению с 1940 в 3 раза. Таким образом, постепенный переход от социализма к коммунизму означает не низкие, а высокие темпы развития промышленности, как и всех других отраслей народного хозяйства Советского Союза.

Важнейшей особенностью социалистического производства является его в с е с т о р о н н е е р а з в и т и е, в отличие от однобокого, уродливого развития капиталистич. производства. Такое однобокое развитие характерно для современного капитализма, особенно в США, где магнаты капитала, движимые интересами получения максимальных прибылей и подогреваемые гонкой вооружений, развивают военное производство в ущерб производству мирной продукции.

Непрерывный рост и всестороннее развитие общественного производства при социализме, в противоположность кризисному, одностороннему и уродливому развитию производства при капитализме, объясняется действием двух в корне противоположных основных экономических законов. Действие основного экономического закона социализма и обусловленного им закона планомерного, пропорционального развития народного хозяйства ведёт к укреплению и дальнейшему развитию социалистического строя, определяет неуклонный подъём и всестороннее развитие общественного производства в период строительства коммунизма. Напротив, действие основного экономического закона современного капитализма не только не укрепляет капитализм, а неумолимо ведёт к дальнейшему обострению противоречий капитализма.

Преимущественный рост производства средств производства необходим для осуществления расширенного социалистического воспроизводства, позволяющего всё более полно удовлетворять постоянно растущие потребности общества. Исходя из основного экономического закона социализма, Коммунистическая партия и Советское правительство постоянно осуществляют политику, направленную к обеспечению преимущественного роста средств производства. Если в 1924/25 доля средств производства в продукции всей промышленности СССР составляла 34%, то к концу второй пятилетки, в 1937, она уже составляла 58%, а в 1953 примерно 70%. В тяжёлой пром-сти в 1953 было занято ок. 70% всех промышленных рабочих.

Для обеспечения преимущественного роста производства средств производства особо важное значение имеют темпы роста машиностроения. Продукция машиностроения занимает в общем объёме промышленной продукции СССР гораздо больший удельный вес, чем продукция машиностроения любой капиталистич. страны в её промышленном производстве. В СССР продукция машиностроения составляла в 1932—19,6% продукции крупной промышленности, в 1937—25,5%, в 1940—31%, а в США удельный вес машиностроения в 1935 составил лишь 17,6% промышленной продукции.

Послевоенный период развития советской экономики характеризуется дальнейшим повышением удельного веса машиностроения. В течение пятой пятилетки, в соответствии с директивами XIX съезда Коммунистической партии, производство продукции

машиностроения и металлообработки увеличится примерно в 2 раза. Уже в 1952 машин и оборудования в СССР произведено гораздо больше, чем за первую и вторую пятилетки, вместе взятые. В народное хозяйство СССР огромным потоком вливается новая техника. Отечественным машиностроением только за 1951—52 создано около 1100 новых типов и марок машин и механизмов, обеспечивающих дальнейший технический прогресс народного хозяйства. Станкостроительная пром-сть за эти два года освоила более 350 новых типов и марок металлорежущих и деревообрабатывающих станков, кузнечно-прессовых машин, станков-автоматов и полуавтоматов, новые автоматические станочные линии.

Рост количества станков и машин, выпускаемых советской промышленностью, сопровождается непрерывным качественным их улучшением. Так, новые металлорежущие станки, создаваемые в послевоенные годы, отличаются повышенной мощностью и большими скоростями, растущим применением автоматики, что даёт возможность повысить производительность труда на этих станках в полтора-два раза по сравнению с довоенным уровнем. Особенно большая работа проводится по созданию машин для механизации тяжёлых и трудоёмких работ. Механизация процессов труда является в социалистическом обществе той решающей силой, к-рая обеспечивает высокие темпы и огромные масштабы развития производства. В течение пятой пятилетки на основе дальнейшего развития машиностроения и электроэнергетики намечается завершить в основном механизацию тяжёлых и трудоёмких работ в промышленности и строительстве, завершить механизацию основных полевых работ в колхозах и обеспечить широкую механизацию трудоёмких работ в животноводстве, на ирригационно-мелиоративных и других работах.

В послевоенные годы в СССР достигнуты значительные успехи в деле автоматизации производственных процессов, к-рая подготовляется широким внедрением комплексной механизации. Созданы на многих заводах автоматич. линии для производства различных деталей машин и построены целые предприятия, где производство полностью автоматизировано (напр., автоматич. завод по производству автомобильных поршней). Широко внедряется автоматизация в металлургич. производстве и в управлении гидроэлектростанций. К концу 1952 в системе Министерства электростанций был закончен перевод на автоматич. управление всех действующих гидроэлектростанций. На электростанциях и других предприятиях широко применяется телемеханич. управление и регулирование технологич. процессов.

Важнейшее значение в создании материально-технич. базы коммунизма приобрела химизация народного хозяйства, благодаря к-рой ускоряются процессы производства, сберегаются труд, энергия и материалы, расширяется сырьевая база промышленности, обеспечивается комплексное использование сырых материалов и отходов, повышается плодородие почвы, улучшаются бытовые условия трудящихся.

Руководствуясь формулой В. И. Ленина «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 484), Коммунистическая партия и Советское государство особое внимание уделяют электрификации страны, имеющей огромное значение для обеспечения механизации труда, автоматизации и химизации производства. Общая мощность электростанций увеличится за пятую пятилетку примерно вдвое, а гидроэлектростанций — втрое. Это значит, что в течение пятой пятилетки будет создано электрических мощностей больше, чем за все предыдущие пятилетки, вместе взятые.

Преимущественный рост производства средств производства, неуклонное развитие машиностроения дают возможность заменять старую технику новой, новую — новейшей, т. е. обеспечивать обновление техники и поступательный ход развития всех отраслей народного хозяйства, в том числе лёгкой и пищевой пром-сти, земледелия и животноводства. Интересам трудящегося человека, мирным целям служат все новейшие достижения передовой советской науки.

И впредь обеспечивая всемерное развитие тяжёлой промышленности как основы основ нашей социалистической экономики, КПСС и Советское правительство поставили задачу на базе достигнутых успехов в развитии тяжёлой пром-сти организовать крутой подъём производства предметов народного потребления. Излагая мероприятия Коммунистической партии и Советского правительства по крутому подъёму производства предметов народного потребления, Г. М. Маленков в речи на 5-й сессии Верховного Совета СССР (август 1953) указывал, что на базе достигнутых успехов в развитии тяжёлой пром-сти имеются все возможности в интересах обеспечения более быстрого повышения материального и культурного уровня жизни народа всемерно форсировать развитие сельского хозяйства, лёгкой и пищевой пром-сти. Конкретная программа быстрого и значительного повышения уровня жизни трудящихся города и деревни дана в решениях Сентябрьского пленума ЦК КПСС (1953) и в последующих постановлениях Совета Министров СССР и ЦК КПСС.

Переход к коммунизму требует не только всестороннего развития производительных сил общества, но и соответствующих им производственных отношений. Это условие подготовки перехода к коммунизму исходит из положения исторического материализма о главной и определяющей роли способа производства в развитии общества. Производство, способ производства всегда охватывает производительные силы общества и производственные отношения людей, являясь воплощением их единства в процессе производства материальных благ. Если в первом основном условии подготовки перехода к коммунизму указано прежде всего значение развития производительных сил, то во втором условии говорится о необходимости изменения в ходе строительства коммунизма производственных отношений в соответствии с требованиями развивающихся производительных сил, чтобы производственные отношения всегда сохраняли свою роль главного двигателя производительных сил.

Нынешние производственные отношения в СССР переживают тот период, когда они, вполне соответствуя росту производительных сил, двигают их вперёд. Это, однако, не означает, что при социализме между производственными отношениями и производительными силами не существует никаких противоречий, напротив, они будут, поскольку развитие производственных отношений будет отставать от развития производительных сил. Эти противоречия между производительными силами и производственными отношениями преодолеваются и будут преодолеваться благодаря правильной политике Коммунистической партии.

Социалистическая собственность в СССР существует в двух формах: в форме общенародной, государственной собственности и в форме колхозной групповой собственности. Общее у них состоит в том, что они основаны на обобществлении средств производства, ликвидации эксплуатации человека человеком и едином принципе распределения по труду, т. е. составляют различные формы одной и той же социалистической собственности. Различие между ними состоит в том, что общенародная, государственная собственность принадлежит всему народу, ввиду чего в сфере общенародной собственности достигнут полный охват государственным планированием всех звеньев производства и распределения, тогда как колхозная собственность принадлежит группе трудящихся, является групповой собственностью, ввиду чего в сфере колхозной собственности нет такого полного охвата государственным планированием. При этом решающие средства производства в сельском хозяйстве — земля и основные орудия производства — составляют общенародную собственность. Ныне групповая колхозная собственность и товарное обращение с успехом используются для развития социалистического хозяйства. Эти экономич. явления несомненно будут приносить пользу социалистическому народному хозяйству и в будущем. Поэтому Коммунистическая партия и Советское правительство неуклонно развивают и будут развивать колхозное производство и советскую торговлю.

Превращение колхозной собственности в общенародную не может быть осуществлено ни путём национализации колхозной собственности, т. к. колхозная собственность является социалистической собственностью и с ней нельзя обращаться как с капиталистич. собственностью, ни путём продажи в собственность колхозам основных орудий производства, сосредоточенных в МТС, т. к. это разорило бы колхозы, подорвало бы механизацию сельского хозяйства, помешало бы совершенствованию и обновлению техники производства, необходимому для поступательного хода социалистического земледелия, отдалило бы колхозную собственность от общенародной и расширило бы сферу действия товарного обращения, то-есть затормозило бы движение советского общества к коммунизму. Переход к единой общенародной собственности возможен только на основе всестороннего укрепления и развития обеих форм социалистической собственности при ведущей роли государственной собственности, росте сети МТС.

Если строительство социализма требовало создания общественной собственности не только в промышленности, но и в сельском хозяйстве, требовало коллективизации сельского хозяйства, то построение коммунизма требует создания единой общенародной собственности по всей стране путём повышения колхозной собственности до уровня общенародной. Существование двух форм социалистической собственности обусловливает необходимость сохранения товарно-денежных отношений, а наличие товарного обращения со временем станет несовместимым с перспективой перехода к коммунизму. Поэтому замена в будущем товарного обращения системой продуктообмена явится одной из предпосылок перехода к коммунизму. Развёрнутая система продуктообмена как новая, более высокая форма связи между промышленностью и сельским хозяйством возникнет в будущем в ходе дальнейшего развития социалистической экономики на базе дальнейшего мощного подъёма производительных сил, всестороннего укрепления и развития колхозов и идеально налаженной советской торговли.

Подъём колхозной собственности до уровня общенародной — решающее условие для ликвидации существенного различия между городом и деревней. Если построение социализма привело к уничтожению вековой противоположности между городом и деревней, то для победы коммунизма необходимо решить новую, в высшей степени серьёзную проблему, поставленную практикой социалистического строительства,— ликвидировать существенное различие между городом (промышленностью) и деревней (сельским хозяйством). Существенное различие между сельским хозяйством и промышленностью состоит не только в том, что условия труда в сельском хозяйстве отличаются от условий труда в промышленности, но прежде всего и главным образом в том, что промышленность базируется на общенародной собственности на средства производства и продукцию производства, тогда как сельское хозяйство — не на общенародной, а на групповой колхозной собственности. Создание единой общенародной собственности будет служить экономич. основой для ликвидации существенного различия между городом и деревней, между промышленностью и сельским хозяйством. С ликвидацией существенного различия между городом и деревней исчезнут и классовые грани между рабочими и крестьянами.

Переход к коммунизму возможен при таком культурном росте общества, «который бы обеспечил всем членам общества всестороннее развитие их физических и умственных способностей, чтобы члены общества имели возможность получить образование, достаточное для того, чтобы стать активными деятелями общественного развития, чтобы они имели возможность свободно выбирать профессию, а не быть прикованными на всю жизнь, в силу существующего разделения труда, к одной какой-либо профессии» (Сталин И., Экономические проблемы социализма в СССР, 1952, стр. 68—69).

Это программное условие подготовки перехода к коммунизму также связано с общими закономерностями общественного развития и с особыми преимуществами социалистического строя. Если дальнейшее развитие производительных сил и производственных отношений необходимо для всестороннего развития социалистического способа производства, создания материальных предпосылок перехода к коммунизму, то культурный рост общества призван подготовить духовные предпосылки перехода к высшей фазе коммунизма.

Чтобы добиться серьёзного культурного роста членов общества, необходимы значительные изменения в нынешнем положении труда — сокращение рабочего дня, коренное улучшение жилищных условий, подъём реальной заработной платы и т. д.

Дальнейшее увеличение свободного времени у членов социалистического общества будет достигнуто в результате дальнейшего роста всего общественного производства, роста народного богатства. Увеличивая производство материальных благ, члены общества создают тем самым возможность увеличения свободного времени, необходимого для всестороннего развития личности. В свою очередь рост свободного времени даёт возможность всем членам общества овладеть достижениями культуры, науки и техники, полностью раскрыть свои способности и дарования, повысить производительность своего труда. Характеризуя положение труда после уничтожения противоречия между общественным характером производства и частной формой присвоения, К. Маркс писал: «...рабочая масса должна сама присвоить себе свой прибавочный труд. Как только она это сделает — и свободное время тем самым перестанет существовать в анта-

гонистической форме,— с одной стороны окажется, что необходимое рабочее время будет измеряться потребностями общественного индивида, а с другой стороны, что развитие производительных сил пойдет с такой быстротой вперед, что, хотя теперь производство будет рассчитано на богатство всех, тем не менее свободное время всех возрастет» («Из неопубликованных рукописей К. Маркса», см. журн. «Большевик», 1939, № 11—12, стр. 63—64).

Одним из важнейших средств обеспечения культурного подъёма общества является введение общеобязательного *политехнического образования* (см.). В Советском Союзе уже введено всеобщее семилетнее обучение. По решению XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза в течение пятой и шестой пятилеток будет завершён переход ко всеобщему среднему образованию (десятилетка). Одновременно с этим съезд дал директиву приступить к осуществлению политехнич. обучения в средней школе и провести мероприятия, необходимые для перехода ко всеобщему политехнич. обучению. Всеобщее политехнич. обучение явится важнейшим звеном поднятия культурно-технич. уровня рабочих, а затем и крестьян до уровня инженерно-технич. персонала. Политехнич. обучение будет способствовать подготовке людей, имеющих возможность свободно выбирать профессию, созданию предпосылок для уничтожения ныне существующего разделения труда, к-рое проявляется в разрыве между физическим и умственным трудом, в различиях между квалифицированным и неквалифицированным трудом, в наличии существенного различия между городом и деревней. Исчезновение ныне существующего разделения труда не означает исчезновения разделения общественного труда как такового. В письме к Л. Кугельману от 11 июля 1868 К. Маркс указывал: «необходимость разделения общественного труда в определенных пропорциях никоим образом не может быть уничтожена определенной формой общественного производства; изменться может лишь форма ее проявления».

Важнейшее значение для культурного роста общества, необходимого для подготовки перехода к коммунизму, имеет коренное улучшение жилищных условий. Улучшение жилищных условий трудящихся всегда составляло предмет неустанной заботы Коммунистической партии и Советского государства. За 1918—40 в городах СССР было построено более 80 млн. $м^2$ жилой площади. В послевоенные годы жилищное строительство в СССР приняло невиданный ранее размах. За годы четвёртой пятилетки (1946—50) государственными предприятиями, учреждениями и местными Советами, а также населением городов и рабочих посёлков с помощью государственного кредита построены и восстановлены жилые дома общей площадью свыше 100 млн. $м^2$; в сельских местностях восстановлено и построено 2,7 млн. жилых домов. Директивы XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза предусматривают дальнейшее всемерное расширение жилищного строительства. В пятой пятилетке капиталовложения на государственное жилищное строительство возрастают примерно в 2 раза по сравнению с четвёртой пятилеткой. В 1951—55 в городах и рабочих посёлках войдут в строй новые жилые дома общей площадью около 105 млн. $м^2$ (только по линии государственного строительства).

Коммунистическая партия и Советское государство проводят политику систематического и неуклонного повышения реальной заработной платы рабочих и служащих и роста доходов крестьян. Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану предусматривают повышение реальной заработной платы рабочих и служащих, с учётом снижения розничных цен, не менее чем на 35%, рост денежных и натуральных доходов колхозников (в денежном выражении) не менее чем на 40%. Растущие потребности советских людей удовлетворяются не только путём распределения материальных и культурных благ на основе социалистического принципа оплаты по труду, но и путём систематического снижения цен на все продукты народного потребления, а также путём удовлетворения, в основном за счёт государства, потребностей в образовании, культурном обслуживании, в отдыхе, в здравоохранении и санаторном лечении и т. д.

Наиболее полным и обобщающим выражением неуклонного улучшения материального и культурного положения трудящихся Советского Союза является рост *национального дохода* (см.). В отличие от капиталистич. стран, где более 60% национального дохода принадлежит небольшой кучке эксплуататоров, в советском социалистическом обществе весь национальный доход принадлежит народу. Около $^3/_4$ национального дохода СССР идёт на удовлетворение личных материальных и культурных потребностей тружеников социалистического общества, а остальная часть — на расширение социалистического производства и другие общегосударственные и общественные нужды. Национальный доход СССР за период с 1940 по 1951 вырос на 83%. В директивах XIX съезда партии по пятой пятилетке установлено, что национальный доход на основе непрерывного роста социалистического производства и повышения производительности общественного труда увеличится за пятилетие не менее чем на 60%, что обеспечит дальнейший рост доходов рабочих и служащих и доходов крестьян.

В процессе строительства коммунизма на основе мощного культурного роста общества постепенно будет уничтожено существенное различие между физическим и умственным трудом и сотрутся грани между рабочим классом, крестьянством и интеллигенцией. В СССР уже нет противоположности между физическим и умственным трудом. Поставленная практикой социалистического строительства проблема уничтожения существенного различия между физическим и умственным трудом, как и проблема уничтожения существенного различия между сельским хозяйством и промышленностью, имеет первостепенное значение. Решение этой новой социальной проблемы путём поднятия культурно-технического уровня рабочих и крестьян до уровня людей инженерно-технического и агрономического труда даёт возможность добиться подъёма народного хозяйства СССР на небывало высокую ступень.

Мощный научно-технич. прогресс, непрерывное повышение технич. вооружённости труда, рост культурно-технич. уровня трудящихся обеспечивают в период строительства коммунизма непрерывный рост производительности труда, выполнение ленинского указания: «Коммунизм есть высшая, против капиталистической, производительность труда добровольных, сознательных, объединенных, использующих передовую технику, рабочих» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 29, стр. 394).

В условиях перехода от социализма к коммунизму исключительное значение имеет коммунистическое воспитание масс, выработка социалистического отношения к труду и общественной собственности, постепенное превращение труда в первую жизненную потребность.

Постепенный переход советского общества к коммунизму — объективная историческая закономерность. Она реализуется не стихийно, не самотёком, не автоматически, а посредством сознательной, целеустремлённой, планомерной и организованной деятельности рабочего класса и всего советского народа, руководимого Коммунистической партией и Советским государством. Коммунистическая партия — великая преобразующая сила советского общества, вдохновитель и организатор строительства коммунизма. Цели и планы, выдвигаемые Коммунистической партией, опираются на научное понимание объективных законов общественного развития. Руководящие органы советского общества во всей своей деятельности исходят прежде всего из законов экономического развития общества, из законов развития производства.

Опираясь на всеобщий объективный закон обязательного соответствия производственных отношений характеру производительных сил, руководящие органы советского общества в процессе строительства коммунизма своевременно подмечают нарастающие противоречия между производственными отношениями и непрерывно растущими производительными силами и во-время принимают меры к их преодолению путём приспособления производственных отношений к росту производительных сил. Благодаря правильной политике Коммунистической партии и Советского государства эти противоречия не превращаются в противоположность, и в социалистическом обществе дело не доходит до конфликта между производственными отношениями и производительными силами общества. Не революционные перевороты в производственных отношениях, а постепенное их изменение в интересах всего общества составляет важнейшую закономерность перехода от социализма к коммунизму. Всю свою заботу Коммунистическая партия и Советское государство направляют к тому, чтобы дать полный простор действию основного экономического закона социализма, чтобы на базе роста народного хозяйства неуклонно повышать жизненный уровень тружеников социалистического общества, всё более полно и разносторонне удовлетворять их материальные и культурные потребности. Во всю ширь развернулась ныне хозяйственно-организаторская и культурно-воспитательная деятельность Советского государства. Коммунистическая партия Советского Союза ведёт работу по искоренению пережитков капитализма в сознании людей и помогает всем трудящимся стать сознательными и активными деятелями общества. Коммунистическая партия призывает решительно бороться с проявлениями буржуазного национализма, против растленной буржуазной идеологии. Коммунистическая партия, советский народ всемерно укрепляют Советское государство, его армию, карательные органы и разведку, памятуя о том, что крепость и мощь Советского государства являются важнейшим условием успешной борьбы с внутренними и внешними врагами и победоносного построения коммунизма в СССР. Советское государство последовательно проводит выработанную партией политику мира между народами, отстаивает светлое будущее народов.

Союз рабочего класса с крестьянством, морально-политическое единство, дружба народов, советский патриотизм сплачивают советский народ в монолитную несокрушимую силу и движут советское общество вперёд, к коммунизму. Под руководством Коммунистической партии народы Советского Союза успешно борются за осуществление великой цели построения коммунизма.

Лит.: Маркс К. и Энгельс Ф., Немецкая идеология, Соч., т. 4, М., 1938; Энгельс Ф., Коммунисты и К. Гейнцен, там же, т. 5, М.—Л., 1929; его же, Принципы коммунизма, там же; Маркс К., Нищета философии, М., 1941; Маркс К. и Энгельс Ф., Манифест Коммунистической партии, М., 1952; Маркс К., Капитал, т. 1—3, М., 1952—53; его же, [Национализация земли], в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. 13, ч. 1, М., 1936; его же, [Речь на празднования 7-летия I Интернационала], там же, т. 13, ч. 2, М., 1940; его же, Конспект книги Бакунина «Государственность и анархия», там же, т. 15, М., 1935; его же, Предисловие к «К критике политической экономии», в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Избранные произведения в двух томах, т. 1, М., 1949; его же, Гражданская война во Франции, там же; его же, Критика Готской программы, там же, т. 2, М., 1949; Энгельс Ф., К жилищному вопросу, там же, т. 1, М., 1949; его же, Развитие социализма от утопии к науке, там же, т. 2, М., 1949; его же, Карл Маркс, там же; его же, Анти-Дюринг, М., 1952; Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 1 («Что такое „друзья народа" и как они воюют против социал-демократов?»), т. 21 («Карл Маркс», «О лозунге Соединенных Штатов Европы»), т. 22 («Итоги дискуссии о самоопределении»), т. 23 («Военная программа пролетарской революции»), т. 24 («Задачи пролетариата в нашей революции»), т. 25 («Государство и революция»), т. 26 («Удержат ли большевики государственную власть?»), т. 27 [«Седьмой съезд РКП(б) 6—8 марта 1918 г.— Доклад о пересмотре программы и изменении названия партии 8 марта (вечером).— Выступления против поправки Бухарина к резолюции о программе партии 8 марта (вечером).— Черновой набросок проекта программы», «Речь на 1 Съезде советов народного хозяйства 26 мая 1918 г.», т. 28 («Речь при открытии памятника Марксу и Энгельсу 7 ноября 1918 г.», «О задачах профсоюзов», «Доклад на II Всероссийском съезде профессиональных союзов 20 января 1919 г.»), т. 29 [«Успехи и трудности Советской власти», «Проект программы РКП(б)», «VIII съезд РКП(б) 18—23 марта 1919 г.— Отчет Центрального Комитета 18 марта.— Доклад о партийной программе 19 марта.— Заключительное слово по докладу о партийной программе 19 марта.— Доклад о работе в деревне 23 марта», «I Всероссийский съезд по внешкольному образованию 6—19 мая 1919 г.— Речь об обмане народа лозунгами свободы и равенства 19 мая», «Великий почин. (О героизме рабочих в тылу. По поводу „коммунистических субботников")», т. 30 («Речь на I Съезде земледельческих коммун и сельскохозяйственных артелей 4 декабря 1919 г.», «Доклад о субботниках на Московской общегородской конференции РКП(б) 20 декабря 1919 г.», «Доклад о работе ВЦИК и Совнаркома на первой сессии ВЦИК VII созыва 2 февраля 1920 г.», «От разрушения векового уклада к творчеству нового»), т. 31 [«Детская болезнь „левизны" в коммунизме», «От первого субботника на Московско-Казанской железной дороге ко всероссийскому субботнику-маевке», «Задачи союзов молодежи (Речь на III Всероссийском съезде Российского Коммунистического Союза Молодежи) 2 октября 1920г.», «VIII Всероссийский съезд Советов 22—29 декабря 1920 г.— Доклад о деятельности Совета Народных Комиссаров 22 декабря»], т. 32 («X съезд РКП(б) 8—16 марта 1921 г.— Доклад об единстве партии и анархо-синдикалистском уклоне 16 марта»), т. 33 («К четырехлетней годовщине Октябрьской революции», «О кооперации»); Сталин И. В., Соч., т. 1 («Российская социал-демократическая партия и ее ближайшие задачи», «Коротко о партийных разногласиях», «Анархизм или социализм?»), т. 6 («Об основах ленинизма. Лекции, читанные в Свердловском университете»), т. 8 («К вопросам ленинизма», «О социал-демократическом уклоне в нашей партии. Доклад на XV Всесоюзной конференции ВКП(б) 1 ноября 1926 г.», «Заключительное слово по докладу „О социал-демократическом уклоне в нашей партии" 3 ноября 1926 г.»), т. 9 («VII расширенный пленум ИККИ 22 ноября — 16 декабря 1926 г.— Еще раз о социал-демократическом уклоне в нашей партии. Доклад 7 декабря.— Заключительное слово 13 декабря»), т. 10 («Беседа с первой американской рабочей делегацией 9 сентября 1927 г.», «Международный характер Октябрьской революции. К десятилетию Октября», «XV съезд ВКП(б) 2—19 декабря 1927 г.—Политический отчет Центрального Комитета 3 декабря»), т. 11 («Об индустриализации страны и о правом уклоне в ВКП(б). Речь на пленуме ЦК ВКП(б) 19 ноября 1928 г.», «Национальный вопрос и ленинизм»), т. 12 («О правом уклоне в ВКП(б). Речь на пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) в апреле 1929 г.», «Соревнование и трудовой подъем масс», «Политический отчет Центрального Комитета XVI съезду ВКП(б) 27 июня

1930 г.»), т. 13 («О задачах хозяйственников. Речь на первой Всесоюзной конференции работников социалистической промышленности 4 февраля 1931 г.», «Новая обстановка — новые задачи хозяйственного строительства. Речь на совещании хозяйственников 23 июня 1931 г.», «Объединенный пленум ЦК и ЦКК ВКП(б) 7—12 января 1933 г.— Итоги первой пятилетки. Доклад 7 января 1933 г.», «Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г.», «Отчетный доклад XVII съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г.»); его же, Речь на первом Всесоюзном совещании стахановцев 17 ноября 1935 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., М., 1952; его же, О проекте Конституции Союза ССР. Доклад на Чрезвычайном VIII Всесоюзном съезде Советов 25 ноября 1936 г., там же; его же, О диалектическом и историческом материализме, там же; его же, Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г., там же; его же, Речи на предвыборных собраниях избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 11 декабря 1937 г. и 9 февраля 1946 г., М., 1953; его же, Марксизм и вопросы языкознания, М., 1952; его же, Экономические проблемы социализма в СССР, М., 1952; История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс, М., 1952; Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1—2, 6 изд., М., 1941; Маленков Г. М., Отчетный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б) 5 октября 1952 г., М., 1952; Устав Коммунистической партии Советского Союза. (Принят XIX съездом партии), М., 1952; Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы. Резолюция XIX съезда ВКП(б)..., М., 1952; Маленков Г. М., Речь на траурном митинге в день похорон Иосифа Виссарионовича Сталина на Красной площади 9 марта 1953 года, М., 1953; его же, Речь на пятой сессии Верховного Совета СССР 8 августа 1953 г., М., 1953; Молотов В. М., Речь на траурном митинге в день похорон Иосифа Виссарионовича Сталина на Красной площади 9 марта 1953 года, М., 1953; Хрущев Н. С., О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР. Доклад на Пленуме ЦК КПСС 3 сентября 1953 г., М., 1953.

КОММУНИКА́ЦИИ (от лат. communicatio — сообщение) — пути сообщения, средства связи.

КОММУНИКА́ЦИИ ВОЕ́ННЫЕ — пути сообщения (железнодорожные, шоссейные, грунтовые, водные, воздушные), связывающие действующие на фронте войска с их базами. По К. в. производится манёвр войсками и запасами, а также подвоз всего необходимого для жизни и боевой деятельности войск, эвакуация раненых и больных людей и излишнего имущества.

К. в. имеют стратегическое, оперативное или тактич. значение. Направление и степень развития К. в. влияет на глубину и ширину тыловых районов. К. в. или отдельные их участки по направлению разделяются на идущие к фронту и рокадные. На железнодорожных К. в. развёртываются фронтовые распорядительные и выгрузочные станции, а также станции снабжения; на водных — перевалочные базы, порты (пристани) снабжения и выгрузочные пристани. Воздушные линии оборудуются аэропортами и аэродромами. На К. в. существует особое управление, подчинённое военному командованию. На них происходит весьма интенсивное движение, особенно при обеспечении современных наступательных операций. К. в. должны быть надёжно прикрыты от налётов авиации, диверсий, нападения авиадесантов и возможного прорыва в тыл моторизованных и механизированных войск противника.

КОММУНИКА́ЦИИ МОРСКИ́Е — линии (направления) установившегося судоходства, ограниченные пунктами отбытия и прибытия судов. К. м. служат для поддержания экономических, политических и военных связей между различными пунктами (портами, военно-морскими базами, районами или государствами), расположенными на морском побережье континентов или на островах, а также для перевозок сырья, различных товаров, вооружения, пассажиров, войск и др. Порты являются основным звеном, связывающим К. м. с речными и сухопутными коммуникациями (железнодорожными, автомобильными и гужевыми).

По характеру расположения различают К. м. прибрежные, внутренние и океанские (внешние). Районы сближения или пересечения нескольких К. м. в проливах или узкостях, на подходах к крупным портам, промышленным и торговым центрам, устьям рек, островам и т. д. принято называть узлами К. м., напр.: Панамский канал, Азорские о-ва, устье р. Темзы и др. Система К. м. и их узлов именуется морскими сообщениями.

К. м. имеют огромное значение благодаря дешевизне морских перевозок. Роль К. м. зависит от размещения источников сырья, продовольствия, промышленности и возможности доступа к этим источникам и объектам с суши и с моря, а также от наличия портов и перевозочных средств.

Расположение К. м., интенсивность перевозок, характер грузов, состав и типы судов, используемых для перевозок, наличие портов и т. п. показывают степень зависимости страны от К. м. (морских сообщений). В наибольшей степени от состояния К. м. зависят такие страны, как США, Англия и Япония. Порабощая и жестоко эксплуатируя народы колоний, выкачивая из колоний сырьё, готовую продукцию и рабочую силу, США и Англия перевозят морем огромное количество сырья и продовольствия.

Во время войны наряду с К. м., действующими более или менее постоянно, появляются коммуникации временного характера. В военное время за К. м. ведётся ожесточённая вооружённая борьба. В ряде случаев проводятся специальные операции на морских сообщениях (конвоирование транспортов, крейсерские операции и т. п.).

«КОММУНИ́СТ» — ежедневная газета на русском языке, орган Центрального и Ереванского комитетов компартии Армении. Выходит в Ереване с 1934.

«КОММУНИ́СТ» — журнал, основанный В. И. Лениным; издавался в Женеве редакцией газеты «Социал-Демократ» в 1915. Издание «К.» было связано с борьбой В. И. Ленина перед Циммервальдской конференцией за выявление и сплочение левых элементов международной с.-д-тии на принципах пролетарского интернационализма и разрыва с социал-шовинизмом. 29—30 авг. (11—12 сент.) 1915 вышел двойной (и единственный) номер журнала. В «К.» были опубликованы 3 статьи В. И. Ленина: «Крах II Интернационала», «Честный голос французского социалиста» и «Империализм и социализм в Италии. (Заметка)». Внутри редакции «К.» В.И. Ленин вёл борьбу против антипартийной группы Бухарина — Пятакова, разоблачал её антибольшевистские взгляды, попытки использовать журнал в фракционных целях. Ввиду антипартийной позиции этой группы В. И. Ленин предложил порвать с ней и прекратить совместное издание журнала. С октября 1916 редакция газеты «Социал-Демократ» стала выпускать вместо «К.» «*Сборник Социал-Демократа*» (см.).

«КОММУНИ́СТ» — теоретический и политический журнал ЦК КПСС. Основан в апреле 1924. До ноября 1952 выходил под названием «*Большевик*» (см.). В журнале ставятся и разрабатываются актуальные вопросы марксистско-ленинской теории, важнейшие проблемы развития народного хозяйства СССР, разоблачается реакционная империалистич. идеология. Широко освещаются вопросы теории и истории КПСС, политич. экономии, философии, истории международных отношений и мирового революционного и рабочего движения, партийной жизни, литературы и искусства, даются консультации и ответы на вопросы читателей, ведётся отдел критики и библиографии.

«КОММУНИ́СТ» — ежемесячный общественно-политический и теоретический журнал на киргизском языке, орган Центрального Комитета Коммунистической партии Киргизии. Выходит под этим названием с ноября 1926.

«КОММУНИ́СТ» — областная газета, орган Саратовского областного и городского комитетов КПСС, областного и городского Советов депутатов трудящихся. С марта 1917 по июнь 1928 в Саратове выходила газета «Известия Саратовского Совета рабочих и солдатских депутатов», преобразованная в краевую под названием «Поволжская правда» (по январь 1932). В период, когда краевой центр находился в Сталинграде, в Саратове издавалась городская газета «Саратовский рабочий» (1932—34), переименованная в январе 1934 в «Правду Саратовского края». С марта 1935 (с № 348) газета стала областной и выходит под названием «К.».

«КОММУНИ́СТ» — республиканская ежедневная газета на азербайджанском языке, орган Центрального и Бакинского комитетов Коммунистической партии Азербайджана. Основана в августе 1919. Первый номер газеты, вышедший 29 авг. 1919 в обстановке контрреволюционного террора мусаватистов, был напечатан в нелегальной типографии в Баку. В 1923 постановлением ЦИК Азербайджанской ССР газета награждена орденом Трудового Красного Знамени.

«КОММУНИ́СТ» — ежемесячный политический и теоретический журнал ЦК Коммунистической партии Узбекистана на узбекском языке. Под этим названием выходит с 1921. До 1925 журнал являлся органом Бюро Коммунистической партии Туркестана, с 1925 по 1931— орган Средазбюро ЦК ВКП(б) и ЦК КП(б) Узбекистана, с 1931— орган ЦК КП(б) Узбекистана.

«КОММУНИ́СТ КАЗАХСТА́НА» — теоретический и политический журнал ЦК Коммунистической партии Казахстана на русском языке. С мая по август 1926 выходил под названием «Красный Казахстан», с ноября 1928 по сентябрь 1930— «Бюллетень Казкрайкома», и с января 1931— «Большевик Казахстана». В ноябре 1952 переименован в «Коммунист Казахстана».

«КОММУНИ́СТ ТАДЖИКИСТА́НА» — ежедневная газета на русском языке, орган ЦК, Сталинабадского городского комитета компартии Таджикистана и Верховного Совета Таджикской ССР. Начала выходить в 1929 под названием «Советский Таджикистан»; переименована в «К. Т.» в июне 1932.

«КОММУНИ́СТ ТУРКМЕНИСТА́НА» («Туркменистан коммунисти») — ежемесячный политико-экономический журнал ЦК Коммунистической партии Туркменистана на туркменском языке. Основан в 1925. До ноября 1952 выходил под названием «Большевик».

«КОММУНИ́СТ УКРАЇНЫ» («Комуніст України») — ежемесячный теоретический и политический журнал ЦК Коммунистической партии Украины. Первый номер журнала вышел в июле 1926 под названием «Більшовик України». До февраля 1950 выходил на украинском языке, а с 1950 (с № 3) издаётся на украинском и русском языках. Под названием «К. У.» выходит с октября 1952.

«КОММУНИ́СТИ ТОДЖИКИСТО́Н» («Коммунисти Тоҷикистон» — «Коммунист Таджикистана») — теоретический и политический журнал ЦК Коммунистической партии Таджикистана на таджикском языке. Издаётся с 1936. Выходил под названиями: «Бо рохи Ленини» («По ленинскому пути»), с 1938— «Коркуни партияги» («Партийный работник»), с 1945 — «Большевики Тоджикистон» («Большевик Таджикистана») и с ноября 1952 — под названием «К. Т.».

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ МОРА́ЛЬ — см. *Нравственность коммунистическая.*

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ АВСТРИИ (КПА) — передовой отряд австрийского рабочего класса, руководящая и направляющая сила в борьбе австрийского народа за мир, независимость и демократизацию страны. Была создана 3 ноября 1918 в условиях революционного подъёма, развернувшегося под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции. КПА образовалась из левой группы с.-д. партии, представителей «Свободного объединения социалистических студентов» и возвратившихся из русского плена солдат, бывших рабочих. В марте 1919 КПА принимала участие в образовании Коммунистического Интернационала. Однако молодая компартия была очень слаба в идейном и организационном отношениях; к её руководству пробрались мелкобуржуазные интеллигенты, выходцы из с.-д. партии, принёсшие с собой груз оппортунизма. Это ярко обнаружилось на I съезде партии (февраль 1919). По вопросам тактики в партии допускались «ультралевые» ошибки. В 1920 КПА вынесла решение бойкотировать выборы в парламент и исправила свою ошибку лишь после личного совета В. И. Ленина, обратившегося 15 авг. 1920 с письмом к австр. коммунистам, к-рое было напечатано на нем. языке в газете КПА «Роте фане» 31 авг. 1920.

Деятельность КПА усложнялась и затруднялась наличием у компартии сильных противников: католической христианско-социальной партии и оппортунистич. главарей с.-д-тии, с к-рыми она столкнулась с первых же дней своего существования. Боеспособность партии ослаблялась также борьбой между оппортунистич. группировками внутри КПА. VI (1923) и VII (1924) съезды партии прошли под флагом борьбы с оппортунистами. На состоявшейся в ноябре 1924 общеавстрийской партийной конференции фракционерам был нанесён тяжёлый удар. 15 ноября 1924 Иоганн *Коплениг* (см.) был избран генеральным секретарём партии. Под его руководством КПА вышла из состояния разброда, фракционной борьбы и укрепила связи с массами. VIII съезд партии (1925) имел историч. значение. На этом съезде партия определила свои взгляды по всем вопросам текущей политики и разгромила оппортунистов. Коммунисты приняли активнейшее участие в революционном выступлении рабочих Вены (июль 1927). Они завоевали на свою сторону сочувствие рабочих масс, что имело большое значение в укреплении КПА.

Подавление буржуазией с помощью главарей с.-д-тии антифашистского июльского выступления венских рабочих положило начало длительному процессу фашизации Австрии, происходившему в обстановке экономич. кризиса 1929—33. Партия возглавила борьбу против фашизма, против наступления буржуазии на трудящиеся массы. Однако успешной борьбе партии мешали правые оппортунисты, проникшие в партию. IX съезд партии (1927) нанёс удар по антипартийным взглядам правых оппортунистов, а на состоявшемся в феврале 1929 X съезде партии правые ренегаты были окончательно разбиты и исключены из партии. Авторитет партии среди трудящихся масс укрепился. Тысячи с.-д. вступили в её ряды. XI съезд партии (1931) нацелил компартию на организацию единого рабочего фронта для борьбы за улучшение экономич. положения

рабочих, против фашизма и с.-д. лидеров, превратившихся в пособников фашизма. Партия выработала свою «Программу социального и национального освобождения».

В конце мая 1933 фашистское правительство Дольфуса запретило компартию, а в июле была закрыта газета КПА «Роте фане». Компартия вынуждена была уйти в подполье. КПА была единственной силой, продолжавшей оказывать отпор фашизму. Выступая за единый антифашистский фронт, КПА создавала антифашистские комитеты единства действий среди рабочих, женщин, молодёжи, издавала листовки и газеты, призывала к борьбе против фашистских провокаций. В феврале 1934 в ответ на вооружённый поход фашистов против венского пролетариата КПА призвала рабочий класс к всеобщей стачке и вооружённому выступлению, приняв в нём руководящее участие. Во время февральских боёв 1934 по инициативе коммунистов было осуществлено единство боевых действий между коммунистами и с.-д. рабочими.

Февральские бои 1934 положили начало сплочению масс вокруг компартии. Этому способствовала активная работа КПА по разоблачению лидеров с.-д-тии, к-рые предали рабочих и открыто перешли на сторону фашизма. После февральских боёв 1934 из с.-д-тии выделилась группа левых социалистов—«Рот фронт», к-рая вступила в КПА. В 1934 состоялся XII съезд партии. Он прошёл под знаком борьбы за сплочение сил против фашизма, за боевое единство рабочего класса Австрии. По инициативе КПА в подполье воссоздавались на революционной основе Свободные профсоюзы и нек-рые другие рабочие организации, распущенные в феврале 1934 фашистами, и устанавливался единый фронт с частью с.-д. рабочих.

В годы, предшествовавшие захвату Австрии гитлеровской Германией, КПА, основываясь на решениях VII конгресса Коминтерна (1935), выступила в качестве организатора борьбы рабочего класса в защиту независимости Австрии, против герм. фашизма. Во время гитлеровской оккупации Австрии (1938—45) КПА не прекращала борьбы. Коммунисты мужественно сопротивлялись гитлеровскому режиму, защищая национальные интересы австр. народа. Тысячи коммунистов, в т. ч. 12 членов ЦК партии, погибли в гитлеровских застенках.

В ходе второй мировой войны 1939—45 КПА указывала австрийскому народу путь к национальному возрождению Австрии. Исходя из национальных интересов Австрии, компартия разработала и опубликовала в июне 1944 декларацию, в к-рой призвала австрийский народ к активизации борьбы против гитлеризма. Освобождение Австрии Советским Союзом от ига гитлеризма позволило КПА выйти из подполья. После второй мировой войны деятельность компартии направлена на борьбу за национальную независимость Австрии, против превращения страны в колонию амер. империализма, за заключение государственного договора с Австрией, за демократизацию страны, против фашизма, возрождающегося в Австрии при содействии американо-англ. империалистов. КПА поддерживает миролюбивую политику Советского Союза, борется за установление дружественных отношений Австрии с Советским Союзом. Поддерживая миролюбивые стремления Советского Союза, компартия Австрии этим самым прежде всего поддерживает австр. народ в его борьбе за мир и свободу. КПА разоблачает предательство интересов народа пособниками империалистов — правооппортунистич. руководством социалистической партии и реакционными лидерами католической «народной» партии. Она добивается единства действий рабочего класса и улучшения жизненного уровня трудящихся.

XIII съезд партии, состоявшийся 19—22 апр. 1946, подвёл итоги деятельности КПА за 12 лет. Съезд продемонстрировал единство партии в борьбе за создание в Австрии подлинной демократии. В числе основных задач КПА съезд выдвинул борьбу за единство рабочего класса, за объединение всех демократических сил против реакции, за укрепление рядов коммунистической партии. XIV съезд КПА (29 окт.—2 ноября 1948) принял программные требования, предусматривающие борьбу партии за народную демократию и социализм. Съезд указал на необходимость ещё большего идейного и организационного укрепления рядов коммунистической партии. Съезд констатировал, что австр. правительство, принявшее «план Маршалла», превратилось в инструмент амер. политики, а австрийские правые социалисты — в агентов амер. империализма. В октябре 1949 на парламентских выборах партия выдвинула требования независимости страны и улучшения жизненного положения трудящихся. Во время выборов КПА выступила вместе с левыми социалистами в «левом блоке», за к-рый было подано 212 тыс. голосов. «Левый блок» получил в парламенте 5 депутатских мест. По инициативе КПА в октябре 1950 в ответ на повышение правительством цен на хлеб и другие виды продовольствия, а также на промтовары, уголь и т. д. рабочие Вены объявили забастовку, к-рая охватила всю Австрию. В забастовке участвовало более 400 тыс. рабочих и служащих.

В послевоенные годы партия приняла устав, предусматривающий её построение по принципу демократического централизма, провела организационную перестройку, разукрупнила партийные организации, решительно взяв курс на усиление работы среди производственных рабочих.

XV съезд партии, состоявшийся 1—4 ноября 1951, подвёл первые итоги борьбы партии за мир и национальную независимость, а также за организационное и идеологич. укрепление партийных рядов. Съезд поставил перед партией задачу создания единого фронта борьбы австр. народа за мир, свободу и независимость, против агрессивной политики амер. империализма, против политики национального предательства, осуществляемого австр. правительством, задачу создания единого фронта для борьбы за правительство мира, национальной независимости и социального прогресса.

КПА руководствуется в своей деятельности марксистско-ленинской теорией и опытом Коммунистической партии Советского Союза, воспитывает рабочий класс и всех трудящихся в духе интернационализма. На состоявшихся в феврале 1953 парламентских выборах компартия выступала в блоке с массовыми демократическими организациями, образуя «Австрийскую народную оппозицию», за к-рую было подано 228 тыс. голосов. «Австрийская народная оппозиция» имеет в парламенте 4 депутатских места.

Центральный орган КПА — «Эстеррейхише фольксштимме». Теоретич. орган — «Вег унд циль». Издаётся 6 провинциальных газет и ряд специальных газет и журналов для женщин, молодёжи и т. д.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ АЛБА́НИИ (КПА) — передовой отряд албанского рабочего класса, руководящая и направляющая сила политической, экономической и культурной жизни Народной Республики Албании, организатор и руководитель борьбы албанского народа за построение социализма, за укрепление мира и дружбы между народами. Образовалась 8 ноября 1941; в 1948 переименована в Албанскую партию труда (см. *Партия труда Албании*).

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ БОЛГА́РИИ (Болгарская коммунистическая партия — БКП) — передовой отряд болгарского рабочего класса, руководящая и направляющая сила политической, экономической и культурной жизни Народной Республики Болгарии, организатор и руководитель борьбы болгарского народа за построение социализма, за укрепление мира и дружбы между народами.

БКП как революционная марксистская партия создалась в 1919 на основе Болгарской социал-демократической партии (тесных социалистов). Партия «*тесняков*» (см.), руководителем к-рой был Д. *Благоев* (см.), организационно оформилась в 1903 в результате размежевания с оппортунистическим мелкобуржуазным течением т. н. «широких социалистов», или «общедельцев» (по названию издававшегося ими журнала «Общее дело»). На развитие революционного движения в Болгарии и на идейное размежевание в рядах Болгарской социал-демократической партии оказали огромное влияние борьба В. И. Ленина и ленинской «Искры» за создание революционной партии русского рабочего класса и особенно знаменитая книга В. И. Ленина «Что делать?». Успехи «тесняков» в решающей степени определялись тем влиянием, к-рое оказывала на болгарское рабочее движение борьба большевиков во главе с В. И. Лениным. «Тесняки» успешно руководили рядом стачечных боёв, добились укрепления Всеобщего рабочего профессионального союза, возглавлявшегося в 1909—23 Г. *Димитровым* (см.), вели широкую революционную пропаганду и агитацию, боролись за демократический путь развития балканских народов, против происков иностранных империалистов и великодержавной политики болгарской буржуазии, умело использовали парламентскую трибуну для разоблачения реакции и мобилизации масс на борьбу против буржуазного строя. Во время Балканских войн 1912—13 и первой мировой войны 1914—18 «тесняки» по примеру большевиков стояли на интернационалистских позициях. Однако «теснячество» не было большевизмом на болгарской почве; «тесняки» не занимали последовательных позиций в коренных вопросах революционной теории, а также стратегии и тактики пролетариата. «Тесняки» не ставили вопроса о диктатуре пролетариата как основном содержании пролетарской революции, не стояли полностью на ленинских позициях по вопросу о роли партии как боевого авангарда рабочего класса, не понимали роли крестьянства как союзника рабочего класса в пролетарской революции и рассматривали крестьян как консервативный элемент, как реакционную массу. Недостатки и слабости «теснячества» ярко сказались в том, что партия не возглавила восстания солдатских масс в 1918, явившегося стихийной попыткой превращения империалистич. войны в войну гражданскую.

Под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции партия «тесняков» приблизилась к позиции РКП(б). Партия приняла участие в образовании Коммунистического Интернационала (март 1919). На XXII партийном съезде, состоявшемся в мае 1919, партия «тесняков» была переименована в Болгарскую коммунистическую партию (тесных социалистов). На этом съезде, к-рый считается I съездом БКП, была принята программная декларация, выдержанная в духе марксизма. После съезда партия добилась значительных успехов в руководстве революционным движением и в укреплении своих рядов (изгнание полуанархистской и меньшевистской группки «левых» и др.). К концу 1919 в партии насчитывалось 35 тыс. членов. 31 мая — 2 июня 1920 состоялся II съезд БКП, в мае 1921—III съезд. IV съезд (июнь 1922), в соответствии с решениями III конгресса Коминтерна (1921), разработал вопросы, связанные с тактикой единого фронта.

«Теснические» пережитки и в этот период еще продолжали мешать работе партии, что особенно сказалось в отношении к военно-фашистскому перевороту 9 июня 1923. В борьбе между фашистами и правившей партией — Болгарским земледельческим народным союзом (БЗНС) — руководство партии заняло ошибочную позицию «нейтралитета» вместо организации единого фронта борьбы против фашизма. После свержения правительства БЗНС и установления в стране фашистской диктатуры компартия с помощью Исполкома Коминтерна энергично принялась за исправление допущенной ошибки, взяла курс на сплочение всех антифашистских сил и подготовку вооружённого восстания против монархо-фашистской диктатуры. Несмотря на то, что народное антифашистское *сентябрьское восстание 1923* (см.) потерпело поражение, оно сыграло выдающуюся роль в революционизировании болгарского рабочего класса и явилось переломным моментом в развитии партии.

Разнузданный фашистский террор, установившийся после сентябрьского восстания, вынудил партию перейти на нелегальное положение. Выявившиеся в партии оппортунистически-ликвидаторские элементы были выброшены из партийных рядов. В 1924—25, в условиях нек-рого спада революционного движения и временной, частичной, относительной стабилизации капитализма, БКП проводила упорную работу по восстановлению партийных организаций и вела активную деятельность в существовавших легальных рабочих организациях. В 1927, когда обстановка в стране несколько изменилась, была создана легальная Рабочая партия, находившаяся под руководством БКП и сумевшая в короткий срок завоевать серьёзные позиции в массах.

Воспользовавшись вынужденной эмиграцией выдающихся руководителей партии — Г. Димитрова и В. *Коларова* (см.), в руководство БКП проникли и к лету 1929 взяли верх мелкобуржуазные карьеристские левосектантские элементы, проводившие антипартийный троцкистский курс. Клеветнически объявив «теснячество» меньшевизмом, они под флагом «искоренения теснячества» повели борьбу против марксистских кадров партии и создали внутри партии тайную троцкистскую фракцию.

В условиях начавшегося в 1929 мирового экономич. кризиса, тяжело отразившегося на Болгарии, в стране начался новый революционный подъём. На выборах в Народное собрание в 1931 Рабочая партия получила 170 тыс. голосов. Огромную роль в идейно-политич. укреплении БКП сыграли выступления Г. Димитрова на организованном гитлеровцами в 1933 *Лейпцигском процессе* (см.), нанёсшие серьёзное морально-политич. поражение герм. фашизму.

В мае 1934 в Болгарии произошёл военный переворот. Пришедшее к власти правительство распустило все политич. партии. Левосектантское руководство БКП объявило легальную Рабочую партию

«самораспустившейся» и пыталось навязать компартии авантюристич. тактику. В 1935 в результате последовательной политики марксистско-ленинского ядра БКП во главе с Г. Димитровым и при помощи Коминтерна левосектантские элементы в партии были разгромлены. Состоявшийся в конце февраля—начале марта 1936 VI пленум ЦК БКП в соответствии с непосредственными указаниями Г. Димитрова ориентировал партию на борьбу за расширение связей с массами и создание единого народного антифашистского фронта. На пленуме было принято решение о воссоздании нелегальной Рабочей партии, к-рая просуществовала в подполье как самостоятельная партия до 1938, когда было принято решение о её слиянии с БКП. Окончательное слияние партий произошло в 1939; объединённая партия приняла название Болгарской рабочей партии (БРП). БРП возглавила ряд крупных стачечных выступлений, развернула борьбу против прогитлеровской политики монархо-фашистского правительства, установила единство действий с рядом демократических организаций, выступив вдохновителем и организатором складывавшегося Народного фронта.

Партия вела энергичную борьбу против вовлечения Болгарии во вторую мировую войну и за заключение договора о дружбе и взаимопомощи с Советским Союзом. 22 июня 1941, в день вероломного нападения гитлеровской Германии на СССР, ЦК БРП принял обращение, призывавшее болгарский народ к борьбе с гитлеровскими разбойниками и их болгарскими агентами. ЦК БРП взял курс на подготовку болгарского народа к вооружённому восстанию против гитлеровцев и монархо-фашистов, за установление в Болгарии власти трудящихся во главе с рабочим классом. Уже в 1941 в Болгарии появились первые партизанские отряды, созданные БРП. В организации и развитии освободительной борьбы в Болгарии значительную роль сыграла радиостанция «Христо Ботев», руководителем к-рой являлся В. *Червенков* (см.). В середине 1942 партия приступила к созданию единой патриотической антифашистской организации для борьбы против германо-болгарского фашизма. 17 июля 1942 по радиостанции «Христо Ботев» была передана программа этой политической организации, названной «Отечественным фронтом». К августу 1943 был создан Национальный комитет Отечественного фронта. Объединив вокруг себя под знаменем Отечественного фронта все прогрессивные, демократические, патриотич. силы народа, партия повела их на штурм монархо-фашистской диктатуры. ЦК БРП создал в 1943 главный штаб народно-освободительной повстанческой армии, к-рая из маленьких партизанских чет выросла к лету 1944 в крупную вооружённую силу. В своей самоотверженной борьбе БРП понесла тяжёлые потери, в частности погибли члены ЦК БРП А. *Иванов* (см.), Ц. Радойнов и многие другие видные деятели партии.

В обстановке решающих побед Советского Союза над гитлеровской Германией, особенно после разгрома немецко-фашистских войск, находившихся на территории Румынии, БРП в августе 1944 приступила к непосредственной подготовке всенародного вооружённого восстания. Объявление Советским Союзом 5 сент. 1944 войны монархо-фашистской Болгарии и вступление Советской Армии-освободительницы на болгарскую территорию облегчили болгарским антифашистам ликвидацию монархо-фашистского строя. В результате подготовленного БРП вооружённого восстания, происшедшего в ночь с 8 на 9 сентября, власть в стране перешла в руки трудящихся во главе с рабочим классом. В стране установился народно-демократический строй, обеспечивший в дальнейшем развитие Болгарии по пути к социализму.

Тотчас же после 9 сент. 1944 БРП приняла название Болгарской рабочей партии (коммунистов)—БРП(к). Влияние БРП(к) в ходе освободительной борьбы значительно выросло. Она сыграла решающую роль в утверждении народно-демократического строя и явилась инициатором и руководителем всех демократических преобразований в стране. Под руководством БРП(к) были нанесены сокрушительные удары по фашистским элементам, разгромлены антинародные реакционные группировки, раскрыт и ликвидирован целый ряд контрреволюционных заговоров.

Под руководством БРП(к) и при братской помощи Советского Союза было успешно восстановлено народное хозяйство страны, разрушенное гитлеровскими оккупантами и монархо-фашистами, были осуществлены революционные аграрные преобразования. Болгарский народ по инициативе БРП(к) в 1946 ликвидировал монархию и провозгласил Болгарию народной республикой. В 1947 была проведена национализация промышленности и банков. В том же году Великое Народное собрание приняло конституцию, закрепившую завоевания народно-демократического строя в Болгарии (см. *Болгария*, Государственный строй).

БРП(к) явилась одной из партий, принявших участие в создании в 1947 Информационного бюро коммунистических и рабочих партий. Резолюция Информационного бюро «О положении в Коммунистической партии Югославии» сыграла огромную роль в деле укрепления рядов и повышения революционной бдительности БРП(к). 11 авг. 1948 Болгарская рабочая с.-д. партия, изгнавшая из своих рядов предателей и изменников, слилась с БРП(к) на базе полного признания марксистско-ленинской идеологии и организационных принципов. Состоявшийся в декабре 1948 V съезд БРП(к) принял важнейшие решения о пятилетнем плане развития народного хозяйства Болгарии на 1949—53, а также о марксистско-ленинском просвещении и усилении идеологической работы. Съезд провозгласил курс на социалистическую индустриализацию и электрификацию страны, кооперирование и механизацию сельского хозяйства. На съезде было принято решение переименовать БРП(к) в Болгарскую коммунистическую партию, утверждён устав партии, избрана комиссия по выработке новой программы партии. Вскоре после съезда БКП постигло тяжёлое горе — 2 июля 1949 умер вождь и учитель партии и всего болгарского народа Г. Димитров. Партия ещё теснее сплотила свои ряды и повела трудящихся Болгарии к новым победам.

Важной победой партии явилось разоблачение и разгром в 1949 глубоко законспирированной агентуры империалистов — Трайчо Костова и его банды.

В июне 1950 состоялась III конференция БКП, к-рая обсудила доклад секретаря ЦК партии В. Червенкова «Об организационной и массово-политической работе БКП» и определила задачи партии и болгарского народа в борьбе за построение основ социализма в стране.

БКП является вдохновляющей и организующей силой в проведении социальных и экономич. преобразований в стране; она неустанно борется за повышение материально-культурного уровня населения, за углубление вечной дружбы и союза с

СССР и странами народной демократии. БКП возглавляет борьбу болгарского народа за мир, против империалистических поджигателей войны и их агентуры. Под руководством БКП Народная Республика Болгария превратилась в одну из «Ударных бригад» мирового революционного и рабочего движения. Во всей своей деятельности БКП руководствуется марксистско-ленинской теорией, опытом КПСС и социалистического строительства в СССР.

Партия уделяет особое внимание вопросам идеологич. воспитания членов и кандидатов партии, борьбе за развитие новой, социалистической культуры.

БКП построена на основе демократического централизма. Высшим органом партии является партийный съезд, в промежутках между партийными съездами — Центральный Комитет. Для руководства политической работой ЦК выделяет из состава своих членов Политическое бюро, для руководства организационной работой — Организационное бюро, и для ведения текущей работы—Секретариат. В соответствии с административным делением Народной Республики Болгарии имеются околийские, окружные, а также городские и районные (в городах с районным делением) организации партии. Софийский городской комитет БКП приравнен в своих правах к окружному комитету и подчиняется непосредственно ЦК БКП. Некоторые из других городских комитетов приравнены по своим правам к околийским комитетам и руководятся непосредственно окружными комитетами БКП.

Первичные партийные организации создаются на предприятиях, в учреждениях, машинно-тракторных станциях, в трудовых кооперативных земледельческих хозяйствах, ремесленных кооперативах, государственных земледельческих хозяйствах, на стройках, в учебных заведениях, сёлах, городских кварталах и т. д. В том случае, если на предприятии, в цехе, квартале и т. д. имеется до 3 членов партии, то из членов и кандидатов БКП создаётся партийная группа. Все первичные партийные организации в одном селе образуют местную партийную организацию во главе с общесельским комитетом БКП.

К концу 1952 в Болгарии имелось 12 окружных, 101 околийская и 14 417 первичных партийных организаций, а также городские и районные организации.

В 1952 численность БКП составляла 431 тыс. членов и кандидатов. БКП организовала широкую сеть партийного просвещения, охватившую подавляющее большинство членов партии.

Центральным органом БКП является газета «Работническо дело», издающаяся в Софии тиражом ок. 400 тыс. экземпляров; теоретич. органом партии является журнал «Ново време».

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ БРАЗИ́ЛИИ— см. *Бразилия*, Политические партии.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ ВЕЛИКОБРИТА́НИИ — см. *Великобритания*, Политические партии.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ ВЕ́НГРИИ (КПВ) — передовой отряд венгерского рабочего класса; основное ядро образованной в июне 1948 Венгерской партии трудящихся — руководящей и направляющей силы политической, экономической и культурной жизни Венгерской Народной Республики, организатора и руководителя борьбы венгерского народа за построение социализма, за укрепление мира и дружбы между народами.

КПВ возникла в ноябре 1918 в результате мощного подъёма рабочего движения, развернувшегося под влиянием победы Великой Октябрьской социалистической революции. КПВ сложилась на основе левого крыла социал-демократической партии (образовавшейся в 1890).

Молодая КПВ явилась основной руководящей силой пролетарской революции в Венгрии в 1919 (см. *Венгрия*, Исторический очерк). Не окрепшая еще в идеологическом и организационном отношении, КПВ совершила серьёзную ошибку, согласившись в марте 1919 на объединение с реформистской с.-д. партией, предавшей революцию. «Ни один коммунист,— писал В. И. Ленин,— не должен забывать уроков Венгерской Советской республики. Объединение венгерских коммунистов с реформистами дорого стоило венгерскому пролетариату» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 182). Наряду с ошибками компартии и предательством социал-демократов решающей причиной поражения Венгерской советской республики явилась вооружённая интервенция империалистов, к-рые в конце концов подавили Венгерскую советскую республику.

После падения Венгерской советской республики и установления фашистской диктатуры компартия была воссоздана в подполье. Значительная часть её кадров была уничтожена фашистами: в 1919—21 было расстреляно и замучено около 5 тыс. человек, заключено в тюрьмы и концлагери св. 80 тыс. человек. КПВ продолжала самоотверженную борьбу в условиях кровавого террора. Она разоблачала изменнич. политику правых с.-д., вела непримиримую борьбу против троцкистов и других провокаторов, проникавших в её ряды, пытавшихся разложить партию и проваливавших её организации. Большую роль в возрождении и укреплении подпольных организаций КПВ сыграл М. Ракоши, к-рый в 1924 вернулся из эмиграции на нелегальную работу в Венгрии. (Осенью 1925 М. Ракоши был арестован и находился в заключении до 1940). Подпольные организации были объединены, налажено единое руководство борьбой против фашистского режима Хорти, созван I (Восстановительный) съезд партии (август 1925). В 1930 состоялся II съезд КПВ. Воспользовавшись отсутствием многих руководителей партии, к руководству партии сумели пробраться троцкисты и другие провокаторы. С помощью Коминтерна марксистско-ленинское ядро партии последовательно очищало её ряды от вражеской агентуры, укрепляло связь с массами.

В годы второй мировой войны 1939—45 КПВ вела линию на объединение всех антифашистских сил страны, боровшихся за национальную независимость Венгрии. КПВ возглавила Движение сопротивления венгерского народа гитлеровцам и их венгерской агентуре. По инициативе КПВ в 1944 был создан антифашистский Венгерский фронт (в дальнейшем — Венгерский народный фронт независимости).

Освобождение страны Советской Армией в 1944—1945 от гитлеровских оккупантов и их ставленников означало коренной поворот в историч. судьбах Венгрии. КПВ развернула активную борьбу за установление народно-демократического строя. С первых дней своего легального существования КПВ становится ведущей силой общественно-политич. жизни страны. Она явилась вдохновителем и организатором всех крупнейших социально-экономич. и политич. преобразований, проведённых в стране в условиях ожесточённой классовой борьбы. Выдающееся значение имели проведённые под руководством КПВ революционные аграрные преобразования, в результате к-рых были подорваны силы венгер-

ской реакции и завоёвано трудящееся крестьянство на сторону КПВ. В противовес нажиму реакции, усилившемуся после парламентских выборов в ноябре 1945, КПВ создала внутри фронта независимости левый блок, добилась усиления своего влияния на весь рабочий класс и на крестьянскую бедноту, отстояла от покушений реакции демократические завоевания трудящихся, укрепила союз рабочего класса с крестьянством, создав прочную основу народно-демократического строя. Важнейшим событием в жизни КПВ явился состоявшийся в конце сентября — начале октября 1946 III съезд партии. Число членов КПВ возросло с 10 тыс. чел. в январе 1945 до 653 тыс. чел. к III съезду. Съезд обсудил вопросы политич. положения страны, политики компартии в деревне и принял новый устав партии. Съезд выдвинул ряд требований, к-рые вели к постепенному ограничению и вытеснению капиталистич. элементов и постепенному расширению социалистического сектора. Съезд указал, что народная демократия даёт Венгрии возможность идти к социализму.

Благодаря КПВ в 1946—47 был разоблачён и разгромлен заговор иностранных империалистов и внутренней реакции, в к-ром значительную роль играли реакционные руководители партии мелких сельских хозяев. Попытки правых лидеров с.-д. партии объединить все антинародные силы были разоблачены КПВ при поддержке рядовых членов с.-д. партии. Результаты парламентских выборов в августе 1947 показали, что КПВ завоевала подавляющее большинство промышленных рабочих и успешно сплачивает вокруг партии трудящееся крестьянство. В соответствии с решением съезда была начата разработка 3-летнего плана восстановления и развития народного хозяйства Венгрии.

Опираясь на своё возрастающее влияние, КПВ добилась проведения национализации крупной пром-сти, шахт и электростанций, транспорта и банков и принятия закона о 3-летнем плане восстановления и развития венгерской экономики, осуществление к-рого началось с 1 авг. 1947.

КПВ принимала участие в создании в 1947 Информационного бюро коммунистических и рабочих партий.

КПВ неизменно боролась за упрочение независимости Венгрии на основе дружбы и сотрудничества со всеми миролюбивыми странами и в первую очередь с освободителем и защитником Венгрии — Советским Союзом. Правильная политика КПВ, верной пролетарскому интернационализму, завоевавшей доверие широких масс венгерского народа и обеспечившей победу народно-демократического строя в стране, создала предпосылки для ликвидации раскола в венгерском рабочем движении. С начала 1948 в ряды КПВ стали массами переходить рядовые члены с.-д. партии. В создавшихся условиях в июне 1948 произошло слияние социал-демократической партии с КПВ на марксистско-ленинских принципах в единую Венгерскую партию трудящихся (см. *Партия трудящихся Венгрии*, а также *Венгрия*, Политические партии и Венгерский народный фронт независимости).

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ ГЕРМА́НИИ (КПГ) — авангард немецкого рабочего класса, образовалась в условиях усилившегося под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции революционного кризиса в Германии, наиболее ярким выражением к-рого была ноябрьская революция 1918. КПГ возникла в ожесточённой борьбе против оппортунистич. лидеров с.-д. партии Германии и т. н. независимой с.-д. партии Германии. Основание КПГ было подготовлено революционной деятельностью возникшего во время первой мировой войны «Союза Спартака», руководимого К. *Либкнехтом*, Р. *Люксембург* и В. *Пиком* (см.).

Учредительный партийный съезд (30 дек. 1918—1 янв. 1919) провозгласил в качестве непосредственной задачи немецкого рабочего класса борьбу за Советскую власть, за диктатуру пролетариата. Съезд признал себя верным последователем марксизма. Партийный съезд выразил свою полную солидарность с Советской Россией. Однако программа партии и другие решения партийного съезда показали, что партия еще не преодолела люксембургианских ошибок (непонимание роли партии как авангарда рабочего класса, недооценка крестьянства как союзника пролетариата и др.).

Партийный съезд избрал Центральный Комитет, в к-рый вошли К. Либкнехт, Р. Люксембург, В. Пик и др. Учредительный съезд КПГ представлял собой событие историч. важности. Он положил основу революционной марксистско-ленинской боевой партии немецкого рабочего класса. В 1919 КПГ вступила в Коммунистический Интернационал.

Против молодой коммунистической партии ополчились все силы реакции. Подавив январское восстание рабочих в Берлине в 1919, правые с.-д. лакеи нем. империализма, опираясь на контрреволюционную военную клику, организовали зверское убийство К. Либкнехта и Р. Люксембург. Компартия вынуждена была уйти в подполье. В этих условиях КПГ, не усвоившей еще стратегии и тактики большевизма, не удалось добиться единства рабочего класса, наладить руководство революционными выступлениями пролетариата, происходившими в 1919 изолированно, без чёткого плана. Это дало возможность контрреволюции жестоко их подавить.

Из своих неудач и ошибок КПГ сделала практич. выводы: нельзя создать пролетарской советской республики, не разбив окончательно буржуазный государственный аппарат; только при тесной связи с массами партия может успешно руководить движением и не выродиться в секту. Эти вопросы стали предметом обсуждения на II съезде КПГ в Гейдельберге (20—24 окт. 1919). Съезд внёс ясность в вопрос о руководящей роли партии в революции. Партия сумела быстро оправиться от ударов, нанесённых ей контрреволюцией.

В 1920 КПГ призвала немецкий рабочий класс включиться в интернациональную кампанию «Руки прочь от Советской России» и с успехом мобилизовала массы на борьбу против участия Германии в интервенции западных империалистич. государств против Советской республики. КПГ руководила героич. борьбой пролетариата Рура против контрреволюционного капповского путча.

Участвуя впервые в выборах в рейхстаг в июне 1920, КПГ получила ок. 600 тыс. голосов. Усилия компартии были направлены на отрыв от т. н. независимой с.-д. партии её левого крыла. Огромную роль в этом деле сыграл Э. *Тельман* (см.), приведший левых «независимых» в ряды КПГ. После того как на съезде в Берлине в декабре 1920 произошло объединение компартии с левым крылом «независимых», КПГ значительно выросла, стала самой крупной после РКП(б) секцией Коммунистического Интернационала. Во время выборов в прусский ландтаг (февраль 1921) КПГ получила 1211 тыс. голосов и 31 мандат. В ответ на это реакция перешла в наступление против рабочего класса. Рассчитывая разбить рабочий класс по частям, буржуазия спровоцировала пролетариат Средней Германии на открытое выступление. Восстали рабочие Мансфельда и ряда других районов Германии (март 1921). Мартовские бои означали шаг вперёд по сравнению с предшествовавшими выступлениями герм. рабочих, имевшими место с момента ноябрьской революции 1918. Однако борьба рабочих ослаблялась действиями проникшей к руководству партии предательской клики П. Леви и получившей в то время распространение в КПГ теорией наступления во что бы то ни стало, без учёта объективных условий для наступательных действий. КПГ, хотя и призывала рабочих к вооружённой борьбе, но для руководства движением не создала единого центра, не обеспечила восставшим поддержки со стороны широких народных масс других частей Германии, а когда начались бои, клика Леви объявила всё движение путчем и призвала рабочих сложить оружие. Движение рабочих было подавлено прусской полицией.

III конгресс Коминтерна (1921), отдав должное героизму восставших рабочих Средней Германии, указал, что «теория наступления» в период мартовского выступления германских рабочих была ошибочной. Одновременно III конгресс дал отпор праволиквидаторскому течению. Происходивший 22—26 авг. 1921 в Иене VII съезд КПГ признал правильной оценку мартовского выступления, данную III конгрессом Коминтерна. Леви за предательство был исключён еще в апреле 1921 из партии. Основываясь на собственном опыте и руководствуясь решениями Коминтерна, КПГ сделала важнейший вывод о необходимости создания единого фронта с с.-д. рабочими, завоевания большинства рабочего класса. Большое значение в укреплении молодой КПГ имели труд В. И. Ленина «Детская болезнь „левизны" в коммунизме» (1920), его речь на III конгрессе Коминтерна в защиту тактики Коммунистического Интернационала, «Письмо к немецким коммунистам» (1921) и другие его работы и выступления.

В условиях нарастания революционного движения, вызванного политич. и экономич. кризисом в Германии, обострившимся в связи с франко-бельгийской оккупацией Рура, происходил в Лейпциге VIII съезд КПГ (28 янв.—1 февр. 1923). В центре внимания съезда были вопросы создания единого фронта рабочего класса и образования рабочих правительств. Марксистско-ленинское ядро КПГ под руководством Э. Тельмана вело на съезде решительную борьбу против враждебной партии правооппортунистич. клики Брандлера — Тальгеймера, засевшей в партийном руководстве. Э. Тельман выдвинул лозунг установления единого фронта коммунистов с с.-д. рабочими. Съезд призвал рабочий класс и трудящихся к борьбе против немецкого и иностранного финансового капитала, за установление власти рабочего класса.

Германию охватила огромная волна забастовок, создавались *пролетарские сотни* (см.). С особой силой рабочий класс под руководством КПГ вёл борьбу против оккупации Рура и против антинациональной политики нем. империализма и правых лидеров с.-д. партии Германии. Вместе с Коммунистической партией Франции КПГ провела большую работу среди французских оккупационных войск. В августе 1923 в результате всеобщей забастовки, возглавляемой КПГ, было свергнуто правительство Куно.

Осенью 1923 волна революционного движения охватила все важнейшие районы Германии, революционный кризис сильно обострился.

Под давлением революционных масс в октябре 1923 были образованы рабочие правительства в Саксонии и Тюрингии. Однако клика Брандлера—Тальгеймера тормозила перерастание массовых революционных выступлений в вооружённую борьбу за политич. власть. Когда, наконец, под напором революционных масс и по настойчивому требованию местных коммунистических организаций ЦК КПГ был вынужден дать партии указание готовиться к вооружённому восстанию, брандлеровцы и троцкисты сорвали подготовку этого восстания. Только гамбургская организация КПГ во главе с Э. Тельманом организовала и повела за собой передовую часть пролетариата (см. *Гамбургское восстание 1923*).

Руководимые коммунистами, гамбургские рабочие в ожесточённых трёхдневных боях дали отпор во много раз превосходившим их контрреволюционным силам. Когда же восстание, вследствие измены правых лидеров с.-д. партии, оказалось изолированным, гамбургские рабочие организованно отступили. Гамбургское восстание продемонстрировало волю рабочего класса к победе, оно является славной страницей в истории КПГ.

Несмотря на преследования реакции, КПГ, деятельность к-рой в ноябре 1923 была официально запрещена, продолжала свою работу. Находясь в подполье, КПГ организовала в 1924 ряд больших забастовок в защиту экономич. интересов рабочего класса. В условиях временной частичной неустойчивой стабилизации капитализма и финансового порабощения Германии иностранным, гл. обр. американским, империализмом КПГ призывала трудящихся Германии к борьбе против плана Дауэса и его последствий для герм. народа, против внутренней реакции.

На IX партийном съезде во Франкфурте (7—10 апр. 1924) брандлеровцы были исключены из ЦК КПГ. Однако руководство партией временно захватили лидеры троцкистской группы Рут Фишер и Маслов. Вследствие преступных действий этой клики временно уменьшилось широкое влияние КПГ в массах, особенно в профсоюзах.

Партийные массы вели под руководством марксистско-ленинского ядра партии борьбу против врагов КПГ. На X партийном съезде в Берлине (12—17 июля 1925) враги партии получили жестокий отпор. В своих принципиальных выводах о профсоюзной работе Э. Тельман указал на необходимость завоевания партией большинства рабочего класса, как на предпосылку победы революционной борьбы. На партийной конференции (31 окт. 1925) враги партии были сняты с руководящих постов. Был избран новый Центральный Комитет. Состав ЦК стал пролетарским. Центральный Комитет Коммунистической партии Германии возглавил Э. Тельман.

Характеризуя новый состав ЦК КПГ, И. В. Сталин в речи в Германской комиссии VI расширенного пленума ИККИ (8 марта 1926) сказал: «Нынешний ЦК германской компартии сложился не случайно. Он родился в борьбе с правыми ошибками. Он окреп в борьбе с „ультралевыми" ошибками. Он не является поэтому ни правым, ни „ультралевым". Это есть ЦК ленинский. Это есть та самая руководящая рабочая группа, которая нужна теперь германской компартии» (Соч., т. 8, стр. 110).

Под руководством Э. Тельмана, на основе марксистско-ленинского учения началась в КПГ борьба за создание подлинно революционной, боевой марксистской партии. Большое значение для КПГ имел опыт ВКП(б), а также работа И. В. Сталина «О пер-

спективах КПГ и о большевизации» (1925), его выступления на заседаниях Президиума ИККИ. В период относительной стабилизации капитализма не подходил больше метод борьбы, к-рый применяла партия в условиях революционного кризиса; КПГ начала переходить к «методу обходных движений», имевшему своей целью овладеть большинством рабочего класса в Германии. Успехи этой борьбы проявились в ряде крупных выступлений партии. В кампании по безвозмездной экспроприации имущества князей КПГ удалось под лозунгом «ни одного пфеннига князьям» мобилизовать массы против наступления реакции, требующей для свергнутых ноябрьской буржуазной революцией 1918 князей огромной компенсации, и, вопреки воле оппортунистич. лидеров с.-д. партии, достичь единства действий между рабочими-коммунистами, с.-д. рабочими и широкими слоями трудящихся. 14,5 миллиона избирателей отдали свои голоса за безвозмездную экспроприацию имущества князей.

2—7 марта 1927 состоялся XI партийный съезд в Эссене. На нём клика «ультралевых» была полностью разбита. В своём выступлении на съезде Э. Тельман призвал партию бороться против военных приготовлений западных империалистич. государств, против захватнич. политики немецкого империализма, поддерживаемой правыми социал-демократическими лидерами.

В 1928 партия провела большую кампанию по разоблачению политики перевооружения, проводимой по заданию нем. империализма правительством правого с.-д. Мюллера, политики амер. империалистов, к-рые помогали нем. монополистам восстанавливать военно-промышленный потенциал Германии, чтобы направить герм. агрессию против СССР. В 1927—29 КПГ руководила рядом больших массовых забастовок. В своей работе она опиралась на созданные ею внепартийные массовые организации—*«Союз красных фронтовиков»* (см.), Коммунистический союз молодёжи, а также на членов профсоюзов. Партия вела систематическую работу по разоблачению политики правых с.-д. лидеров, что имело большое положительное значение. Рос и укреплялся авторитет КПГ в массах, показателем чего явились успехи компартии на выборах в рейхстаг в мае 1928 (компартия получила 3,26 млн. голосов). В упорной борьбе за осуществление тактики единого фронта снизу коммунистической партии удалось добиться значительных успехов, вопреки скрытому и явному противодействию оппортунистов всех мастей и примиренцев.

1 мая 1929 в Берлине по призыву КПГ состоялась мощная демонстрация, несмотря на запрет этой первомайской демонстрации берлинским полицей-президентом правым с.-д. Цергибелем. Когда полиция открыла огонь по демонстрантам, рабочие воздвигли баррикады и отстаивали в вооружённой борьбе своё право на демонстрацию.

Влияние КПГ в массах всё возрастало, несмотря на последующие репрессии против компартии [запрещение центрального органа КПГ *«Rote Fahne»* (см.), «Союза красных фронтовиков», массовое исключение революционных рабочих из реформистских профсоюзов и увольнения рабочих — членов КПГ]. Состоявшийся в Берлине — Веддинге XII партийный съезд (9—16 июня 1929) явился подготовкой к тегич. задачей, поставленной съездом, была борьба за создание единства действия с.-д. рабочих с рабочими-коммунистами, за завоевание большинства рабочего класса, вопреки воле реформистов. Съезд указал, что ближайшей целью КПГ должно явиться осуществление ею самостоятельного руководства всей экономич. борьбой рабочих масс и превращение этой борьбы в политические революционные выступления путём массовых забастовок. Съезд поручил ЦК принять все меры, чтобы полностью разбить правооппортунистич. группировки и удалить их из партии. Партийный съезд исключил из ЦК группу примиренцев. Правые оппортунисты Брандлер и Тальгеймер были исключены из КПГ.

В условиях мирового экономич. кризиса 1929—1933 и усиливавшейся фашизации Германии КПГ была единственной партией в Германии, к-рая выступила на защиту интересов трудящихся, боролась за революционный выход из кризиса. В 1930 КПГ опубликовала «Программу национального и социального освобождения германского народа». В программе подчёркивалось, что рабочий класс под водительством КПГ является единственной силой, к-рая может освободить немецкий народ от ига немецкого и иностранного империализма. В октябре 1930 КПГ возглавила 140-тысячную забастовку металлистов Берлина, выступивших против снижения заработной платы, за улучшение условий труда; в январе 1931 — рурскую стачку, в ходе к-рой КПГ удалось создать единый фронт рабочего класса. КПГ делала попытки к установлению союза между рабочим классом и трудящимся крестьянством. В 1931 была опубликована «Программа помощи крестьянам». Летом 1932 КПГ организовала широкую «Антифашистскую акцию», целью к-рой было объединение трудящихся, независимо от их партийной принадлежности и политич. взглядов, для борьбы против фашизма и опасности войны.

20 июля 1932, когда империалистич. реакция, стараясь ускорить установление фашистской диктатуры, насильственно сместила с.-д. правительство Брауна — Зеверинга в Пруссии, ЦК КПГ призвал с.-д. партию Германии к всеобщей забастовке. Однако, несмотря на то, что с.-д. рабочие массы были готовы к борьбе, правые лидеры с.-д-тии отклонили это предложение.

Работу по мобилизации масс на борьбу с реакцией, в защиту интересов рабочего класса КПГ связывала с проведением мер по укреплению своих рядов. Компартия Германии росла численно (с 1928 по 1932 более чем в 2,5 раза), завоёвывала всё больший авторитет в народных массах. На выборах в рейхстаг в сентябре 1930 КПГ получила 4,5 млн. голосов, в ноябре 1932—5,9 млн. голосов. Итоги выборов показали, что за КПГ идёт значительная часть рабочих. Но компартия не располагала еще необходимыми силами, чтобы повести рабочих на решающую вооружённую борьбу против фашизма; рабочий класс также оказался недостаточно подготовленным. В решающие дни борьбы с наступавшим фашизмом КПГ обратилась к с.-д. партии с призывом создать единый фронт для отпора фашизму, но с.-д. лидеры отказались от единого фронта. Последние сотрудничали с буржуазией и по существу расчистили путь фашизму к власти. В день установления гитлеровской диктатуры КПГ снова обратилась к с.-д. партии с призывом создать единый фронт для отпора фашизму. Но правые лидеры с.-д. партии и профсоюзов отклонили и это предложение КПГ и, т. о., способствовали утверждению фашистской диктатуры. С установлением гитлеровской диктатуры начался невиданный террор против рабочего класса и всех демократических сил, особенно против компартии. Фашисты арестовали десятки тысяч членов КПГ. Тысячи коммунистов были убиты в застенках гестапо. Гитлеровцы запретили газеты и собрания КПГ и аннулировали депутатские мандаты КПГ в рейхстаг. 27 февр. 1933 подручные Гитлера подожгли рейхстаг с тем, чтобы обвинить в этом коммунистов, усилить против них террор. Партия была вынуждена вновь уйти в подполье.

3 марта 1933 КПГ и всему немецкому народу был нанесён тяжёлый удар: вождь немецкого рабочего класса Э. Тельман был арестован фашистами. Партию возглавили ближайшие и верные соратники Э. Тельмана: В. Пик, В. Ульбрихт и Й. Шер. 13 ноября 1933 Шер тоже попал в руки гестапо и был убит в феврале 1934. Но жестокий террор не сломил волю коммунистов к борьбе.

КПГ была единственной партией в Германии, к-рая не капитулировала перед фашистской диктатурой. Она разоблачала фашизм и планы гитлеровцев по подготовке к войне, неоднократно выступала с предложениями об образовании единого фронта (1 марта, 14 марта, 5 мая 1933), но неизменно наталкивалась на противодействие правых с.-д., стоявших во главе с.-д. партии и профсоюзов.

В марте 1933 на выборах в рейхстаг находившаяся в подполье КПГ получила 4,85 млн. голосов, что свидетельствовало о неослабевающем доверии народных масс к коммунистам. В сентябре — декабре 1933 гитлеровцы инсценировали против КПГ судебный процесс по делу о поджоге рейхстага (см. *Лейпцигский процесс*). Благодаря исключительному мужеству выдающегося деятеля международного рабочего движения Г. *Димитрова* (см.) этот процесс превратился в суд над фашистами. В труднейших условиях КПГ продолжала объединять массы на борьбу против фашизма.

Руководствуясь решениями VII конгресса Коминтерна, Брюссельская конференция КПГ (октябрь 1935) провела критич. пересмотр деятельности партии; она призвала коммунистов мобилизовать все силы на борьбу с фашизмом, против угрозы войны, за интересы рабочего класса на основе единства действия всех частей немецкого рабочего класса и объединения всех противников фашистского режима в антифашистском народном фронте за свободу, мир и хлеб, за свержение гитлеровской диктатуры, за образование правительства антифашистского народного фронта. На Брюссельской конференции был выдвинут вопрос о создании единой политической массовой партии немецкого рабочего класса, о необходимости сочетания подпольной и легальной борьбы. В качестве руководящих центров были образованы заграничные бюро ЦК в Праге и Париже, через к-рые поддерживалась связь с подпольными партийными организациями в стране.

Несмотря на саботаж правых лидеров с.-д-тии, КПГ удалось установить единство действия с целым рядом с.-д. групп внутри страны. В 1936 по инициативе КПГ был образован подготовительный комитет немецкого народного фронта.

30 янв.— 1 февр. 1939 состоялась Бернская конференция КПГ. В принятой на конференции резолюции указывалось на непосредственную опасность войны со стороны фашизма и отмечалось, что эта захватнич. война может привести к национальной катастрофе. Конференция призвала всех противников фашизма и весь немецкий народ объединиться для спасения немецкой нации, для борьбы за сохранение мира, для свержения гитлеровского режима. Бернская конференция имела большое значение для усиления работы подпольных партийных организаций. С весны 1939 начались крупные выступления немецких рабочих, особенно на шахтах и верфях.

С начала войны, развязанной фашистскими агрессорами (сентябрь 1939), КПГ была единственной силой, проводившей в Германии последовательную политику против захватнич. войны нем. империализма. Уже в первые дни войны КПГ призывала в листовках, брошюрах и газетах к скорейшему окончанию войны путём свержения гитлеровского режима. После вероломного нападения гитлеровской Германии на Советский Союз КПГ немедленно обратилась к немецкому народу с воззванием прекратить войну и свергнуть гитлеровский режим. Несмотря на усилившийся фашистский террор, жертвой к-рого оказались многие партийные организации, партия продолжала организовывать группы сопротивления («Красная капелла» и др.). В июле 1943 КПГ создала из демократических сил национальный комитет «Свободная Германия», к-рый выпускал под этим названием газету для населения и армии. Через подпольную радиостанцию «Свободная Германия» КПГ осуществляла широкую пропагандистскую работу. К концу войны компартии удалось усилить активность нелегальных партийных групп, особенно в Берлине и других крупных промышленных центрах. Была налажена связь между отдельными подпольными организациями, к-рые проводили большую работу по собиранию партийных сил. Самоотверженная борьба коммунистов против фашизма способствовала росту их влияния в рабочем классе.

18 авг. 1944 КПГ и весь немецкий народ понёс огромную утрату: после почти двенадцатилетнего заключения был злодейски убит гитлеровцами Э. Тельман.

Разгром гитлеровской Германии Советским Союзом в 1945 позволил КПГ выйти из подполья. Компартия выпустила Манифест к немецкому народу, в к-ром показала причины краха гитлеровской Германии и призвала народные массы к борьбе за создание единой, демократической, независимой, миролюбивой Германии. По инициативе и под руководством КПГ летом 1945 в советской зоне оккупации был создан антифашистско-демократический блок партий и организаций, сыгравший большую роль в проведении демократических преобразований в Вост. Германии. ЦК КПГ восстановил партийные организации на местах. В советской зоне оккупации Германии уже летом 1945 компартия насчитывала более 600 тыс. членов. В зап. зонах оккупации Германии вследствие препятствий, создаваемых коммунистам американо-англо-французскими оккупационными властями, восстановление организаций КПГ шло медленно. Здесь партийные организации существовали вначале по землям и районам.

КПГ, её ЦК после уничтожения гитлеровского режима были единственной силой в стране, имевшей программу демократического восстановления и экономич. перестройки Германии. Совместные усилия коммунистических и с.-д. рабочих привели к созданию основы для образования революционной единой партии немецкого рабочего класса. 20—21 дек. 1945 происходила объединённая конференция ЦК и окружных комитетов КПГ совместно с правлением с.-д. партии и руководством окружных с.-д. организаций, на к-рой были обсуждены вопросы, связанные с подготовкой объединения обеих партий. 19—20 апр. 1946 XV съезд КПГ и XL съезд с.-д. партии приняли решение об объединении. На объединённом съезде обеих партий 21—22 апр. 1946 в Берлине была создана *Социалистическая единая партия Германии* (см.).

В Зап. Германии Шумахер и другие правые лидеры с.-д. партии при активной поддержке империалистических оккупационных властей и нем. монополистов воспрепятствовали проведению объединения коммунистических и с.-д. организаций. Организации КПГ в Зап. Германии сначала были непосредственно связаны с СЕПГ через созданное в 1947 «Рабочее содружество КПГ — СЕПГ». 30 апр. 1948 на 1-й конференции в г. Герне (Херне) партийные организации Зап. Германии избрали самостоятельное центральное руководство во главе с М. *Рейманом* (см.). Таким образом, компартия в Зап. Германии оформилась в самостоятельную организацию, сохранив старое название — Коммунистическая партия Германии. КПГ и СЕПГ, последовательно защищая национальные интересы герм. народа, возглавляют борьбу рабочего класса и всех демократических элементов Германии за единую, демократическую, независимую, миролюбивую Германию, против ремилитаризации Зап. Германии, за ускорение заключения мирного договора с Германией. КПГ и СЕПГ поддерживают миролюбивые стремления Советского Союза. Эта поддержка означает вместе с тем поддержку немецкого народа, борющегося за мир.

В марте 1951 в Мюнхене состоялся съезд КПГ, к-рый определил в качестве задачи партии борьбу за национальную независимость страны, демократические права и свободу народа. Съезд принял также устав партии и наметил мероприятия по идеологич. укреплению КПГ. Компартия проводит политику консолидации всех демократических сил, включая и патриотически настроенную буржуазию, вокруг лозунгов *Национального фронта демократической Германии* (см.). 2 ноября 1952 КПГ приняла «Программу национального воссоединения Германии», к-рая ставит главной задачей борьбу за воссоединение Германии как единого, демократического, миролюбивого государства и за заключение мирного договора с Германией. В программе даётся чёткая положительная платформа борьбы и указывается путь воссоединения Германии и освобождения Зап. Германии от амер. империалистов и их боннских прислужников. Компартия работает в условиях террора и преследований со стороны западных оккупационных держав и боннского правительства, пытающегося запретить КПГ. Преодолевая трудности, компартия всё больше завоёвывает на свою сторону трудящихся и мобилизует их совместно со всеми демократическими силами на борьбу за мир, единство страны и независимость немецкого народа. 15 млн. (на январь 1953) немцев Зап. Германии высказались против ратификации военных договоров, 1953 Правление КПГ, ЦК Французской коммунистической партии и ЦК СЕПГ обратились с призывом к немецкому и французскому народам против ратификации боннского и парижского договоров, с помощью к-рых империалисты США пытаются втянуть Зап. Германию в систему агрессивного Северо-атлантического пакта. В этом призыве указывается, что народы Германии и Франции не будут наёмниками империалистов. Они не будут вести войну ни против Советского Союза, ни друг против друга. КПГ во всей своей деятельности руководствуется опытом КПСС, воспитывает рабочий класс и всех трудящихся в духе интернационализма.

Центральный орган партии — газета «Фрейес фольк».

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ И́НДИИ — передовой отряд рабочего класса Индии, руководящая и направляющая сила в борьбе народов Индии за ликвидацию феодально-крепостнич. гнёта, за подлинную независимость страны, за мир и дружбу между народами всего мира. Первые коммунистические группы появились в Индии в начале 20-х гг. 20 в., в период подъёма национально-освободительного движения, развернувшегося под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции. Коммунистические группы в период подъёма национально-освободительной борьбы 1928—33 непосредственно руководили выступлениями рабочих и крестьян в ряде провинций Индии. В 1933 состоялась конференция представителей всех коммунистических групп, провозгласившая создание Коммунистической партии Индии. На конференции был избран временный ЦК компартии.

Британские колониальные власти обрушились на компартию с репрессиями, и в 1934 она была объявлена вне закона. Работая в нелегальных условиях, компартия продолжала борьбу за организацию рабочего класса и за единство его рядов. Под руководством компартии в 1936 были объединены разрозненные крестьянские союзы (см. *Кисан сабха*). По инициативе коммунистов в 1938 крупнейшие профсоюзные центры были объединены в единый Всеиндийский конгресс профсоюзов. В соответствии с указаниями VII конгресса Коминтерна (1935) компартия начала работу по сплочению всех антиимпериалистич. сил страны в единый национальный фронт.

В период второй мировой войны 1939—45 Компартия Индии получила возможность работать легально (с 1942). В мае 1943 был созван I съезд партии, утвердивший устав, избравший ЦК и наметивший очередные задачи партии. Ко времени съезда в Коммунистической партии Индии насчитывалось ок. 16 тыс. членов. Однако, сняв запрет с компартии, английские колониальные власти фактически не прекратили преследований коммунистов. Во время войны сотни активных деятелей компартии находились в тюрьмах.

После окончания второй мировой войны компартия стала во главе борьбы народных масс Индии за национальную независимость страны, за ликвидацию английского колониального господства. Созданное в августе 1946 временное «национальное» правительство, возглавлявшееся партией Индийский национальный конгресс, но поставленное под прямой контроль англ. колонизаторов (т. к. фактич. главой правительства являлся англ. вице-король), усилило репрессии против компартии и находившихся под её влиянием профсоюзных, крестьянских, женских и молодёжных организаций. Несмотря на это, влияние компартии возросло. Коммунисты руководили забастовками рабочих и служащих, крестьянскими восстаниями (напр., начавшимся в 1946 *Телинганским восстанием*, см.), борьбой народов княжеств против самодержавной власти князей. Однако руководство компартии не сумело сразу правильно расценить манёвр англ. империализма, заключавшийся в том, что Индии в августе 1947 была предоставлена т. н. независимость, но одновременно страна была разделена на два государства — Индию и Пакистан. Руководство компартии вначале переоценивало значение «независимости», а также не поняло классовой природы сформированного в августе 1947 партией Индийский национальный конгресс индийского правительства.

В марте 1948 состоялся II съезд Коммунистической партии Индии, на к-ром присутствовало ок. 800 делегатов, представлявших 90 тыс. членов партии. На съезде были вскрыты и подвергнуты резкой критике серьёзные ошибки реформистского характера, допущенные прежним руководством ЦК. Съезд утвердил тезисы, определяющие задачи и политич. линию компартии в новых условиях. Съезд избрал новый состав ЦК. На съезде было также принято решение о том, что коммунисты Пакистана должны создать самостоятельную коммунистическую партию.

Компартия начала создавать и укреплять свои организации во всех штатах (провинциях), в крупных промышленных центрах, выступая за создание единого фронта борьбы за подлинную национальную независимость. После II съезда индийское правительство усилило репрессии против компартии. Многие видные деятели её были брошены в тюрьмы. В Зап. Бенгалии, Мадрасе и ряде княжеств компартия была объявлена вне закона (в штатах Хайдарабад и Траванкур-Кочин организации компартии находились под запретом вплоть до 1952). Одновременно с репрессиями индийские власти применяли тактику раскола профсоюзов и крестьянских организаций, руководимых коммунистами. Под влиянием полицейского террора, а также в результате левосектантских ошибок тогдашнего руководства, возглавлявшегося Б. Т. Ранадиве, ослабло влияние компартии в массовых организациях, сократилось число членов партии.

В мае 1950 пленум ЦК Коммунистической партии Индии отстранил Ранадиве от руководства партией. Был избран новый состав Политбюро ЦК, наметивший новую политич. линию. В апреле 1951 ЦК Коммунистической партии Индии опубликовал проект программы партии, чётко определивший современный этап революционного развития Индии и расстановку классовых сил в стране.

В проекте указано, что важнейшими задачами, за выполнение к-рых должна бороться компартия, являются: ликвидация помещичьего землевладения и безвозмездная передача земли крестьянам; борьба за подлинную независимость страны; замена индийского правительства помещиков, князей и крупных капиталистов, сотрудничающих с британскими империалистами, новым, народно-демократическим правительством; национализация иностранных предприятий и смешанных компаний; разрыв с американо-английским агрессивным блоком и ведение активной борьбы за мир, за сближение Индии с Пакистаном и Цейлоном. Для выполнения этих задач компартия выдвинула в качестве неотложной меры создание единого демократического фронта рабочих, крестьян, трудовой интеллигенции и национальной буржуазии, заинтересованной в свободе страны.

Состоявшаяся в октябре 1951 Всеиндийская конференция компартии единодушно одобрила проект программы и избрала новый состав ЦК. Генеральным секретарём ЦК компартии был избран А. К. Гхош.

Проект программы компартии послужил основой для укрепления организационного и идейно-политич. единства партии. Он способствовал укреплению связей компартии с народными массами и усилению её влияния в массовых демократических организациях. Об этом свидетельствуют результаты закончившихся в феврале 1952 всеобщих выборов в индийский парламент и в законодательные собрания штатов. Созданный и возглавленный компартией Объединённый левый фронт, в к-рый вошли различные демократические партии и организации, добился серьёзных успехов в нек-рых штатах, гл. обр. на Ю. Индии. КПИ, наряду с другими политическими партиями, принимает активное участие в движении сторонников мира. Она является одним из инициаторов сбора подписей под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира.

Коммунистическая партия Индии построена по принципу демократического централизма, по производственно-территориальному признаку. Низовые партийные организации подчинены организациям дистриктов, последние — провинциальным организациям партии. Во главе партии стоит ЦК, избираемый партийным съездом.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ ИСПА́НИИ (КПИ)— передовой отряд рабочего класса Испании, вдохновитель и организатор борьбы испанского народа против фашистской диктатуры, за мир, демократию и национальную независимость. Создана в апреле 1920 в обстановке революционного подъёма 1917—20 в Испании. Под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции в рабочем движении Испании усилилась борьба левых групп за разрыв с господствовавшими тогда социал-реформизмом и анархо-синдикализмом, за создание революционной марксистской партии. В декабре 1919 съезд Союза социалистической молодёжи принял решение о выходе из социалистической партии и о присоединении к Коминтерну. 15 апр. 1920 Союз социалистической молодёжи выступил с воззванием, провозгласившим образование Коммунистической партии Испании и её платформу. Эта дата считается днём образования КПИ. В апреле 1921 левое крыло Испанской социалистической рабочей партии порвало с реформистами и образовало Коммунистическую рабочую партию, к-рая в ноябре 1921 объединилась с КПИ. В марте 1922 состоялся I съезд коммунистической партии.

Молодая, неокрепшая компартия уже в 1923, после военно-фашистского переворота Примо де Ривера, была вынуждена уйти в подполье. Наличие пережитков анархизма, сектантство и оппортунистич. политика троцкистов, пробравшихся к руководству, тормозили развитие партии в период подготовки и проведения буржуазно-демократической революции 1931. Борьбу против троцкистов возглавили Х. *Диас* и Д. *Ибаррури* (см.). В 1932 на IV съезде КПИ в Севилье они выступили против оппортунистич. сектантской политики тогдашнего руководства партии. В том же году троцкисты были изгнаны из партии. Генеральным секретарём КПИ был избран Х. Диас. Под руководством Х. Диаса и Д. Ибаррури партия, опираясь на опыт ВКП(б), перестроила всю свою работу на основе идеологич. и тактич. принципов марксизма-ленинизма. Это расширило и укрепило её влияние среди трудящихся. В начале 1934 КПИ насчитывала 20 тыс. членов.

Компартия поднимала массы на борьбу против наступления реакции и угрозы фашизма. Она принимала активное участие во всеобщей политич. забастовке в октябре 1934, к-рая в нек-рых районах страны переросла в вооружённое восстание; коммунисты возглавляли геройч. оборону астурийских горняков, свыше двух недель отбивавших атаки превосходящих сил правительственных войск.

Огромное значение для борьбы КПИ за объединение рабочего класса и всех прогрессивных сил испанского народа имели решения VII конгресса Коминтерна (1935). Руководствуясь этими решениями, КПИ повела решительную борьбу за единый рабочий и народный фронт, против раскольнич. политики реакционных социал-реформистских и анархо-синдикалистских лидеров. В ноябре 1935 КПИ добилась слияния реформистского Всеобщего союза трудящихся, руководимого социалистами, и уни-

тарных профсоюзов в единый Всеобщий союз трудящихся (ВСТ), насчитывавший более 1 млн. членов. В 1936 организации коммунистической и социалистической молодёжи были объединены в Союз объединённой социалистической молодёжи. В этом же году при непосредственной помощи КПИ четыре каталонских рабочих партии слились на марксистско-ленинской платформе в Объединённую социалистическую партию Каталонии, к-рая развернула свою деятельность в тесном контакте с КПИ.

В январе 1936 по инициативе компартии, пользовавшейся активной поддержкой широчайших народных масс, был образован Народный фронт. Пакт о Народном фронте подписали: коммунисты, социалисты, Всеобщий союз трудящихся и буржуазные республиканцы. На парламентских выборах 16 февр. 1936 Народный фронт одержал победу над блоком монархо-фашистских партий. От КПИ было избрано в кортесы 17 депутатов. Влияние компартии среди трудящихся быстро возрастало. В июле 1936 она уже насчитывала 100 тыс. членов. КПИ возглавила борьбу масс за осуществление программы Народного фронта. В то же время она проводила широкую кампанию по разоблачению фашистского заговора против республики, подготавливавшегося реакцией.

С первых дней фашистского мятежа и итало-германской интервенции (см. *Итало-германская военная интервенция, фашистский мятеж в Испании и национально-революционная война испанского народа 1936—39*) КПИ стала вдохновителем и организатором всенародного сопротивления фашистским мятежникам и интервентам. КПИ помогла народу правильно понять характер этой войны, как войны всего народа за свою свободу, национальную независимость и демократию. И. В. Сталин в телеграмме Центральному Комитету компартии Испании на имя Х. Диаса отметил огромное международное значение антифашистской освободительной войны испанского народа, указав, что «освобождение Испании от гнета фашистских реакционеров не есть частное дело испанцев, а — общее дело всего передового и прогрессивного человечества» (газ. «Правда», 1936, 16 окт., № 286, стр. 1).

КПИ сумела, опираясь на массы и преодолевая сопротивление правосоциалистических, анархистских и троцкистских агентов Франко внутри Народного фронта, настоять на проведении правительством Народного фронта важнейших мероприятий по организации обороны. Она добилась создания регулярной народной армии и передачи под контроль государства военной промышленности и предприятий, принадлежавших фашистам. По инициативе КПИ была проведена аграрная реформа, давшая крестьянам св. 5 млн. *га* помещичьих земель, а также осуществлены демократические преобразования, улучшавшие положение трудящихся и поднимавшие широкие народные массы на защиту республики. Всё это позволило в течение 32 месяцев оказывать отпор превосходящим силам фашистских агрессоров. Правильная политика КПИ, героизм, проявленный коммунистами в боях с фашистами, привели к огромному усилению влияния компартии в массах. К концу 1938 КПИ насчитывала более 300 тыс. членов.

После падения республики и установления в стране фашистской диктатуры генерала Франко (март 1939) фашисты обрушили главные удары на компартию. Десятки тысяч коммунистов были брошены в тюрьмы и концлагери, замучены или казнены. Партия ушла в подполье и повела героич. борьбу против режима Франко. В период второй мировой войны 1939—45 КПИ призывала народ бороться против франкистской политики помощи гитлеровскому агрессивному блоку. Многие испанские коммунисты, эмигрировавшие в 1939 во Францию, в период войны сражались там в рядах Движения сопротивления. 20 марта 1942 умер вождь испанского пролетариата, генеральный секретарь КПИ Х. Диас. После смерти Х. Диаса генеральным секретарём КПИ стала Д. Ибаррури.

По окончании второй мировой войны компартия выдвинула конкретную программу борьбы за свержение фашистской диктатуры. КПИ поставила своей основной задачей создание общенационального фронта всех антифранкистских сил с целью свержения франкистского режима и подготовки условий для восстановления демократической республики в Испании. КПИ разъясняет испанскому народу, что его борьба за свободу и демократию неразрывно связана с борьбой за национальную независимость, против американо-английских империалистов, стремящихся сохранить у власти Франко и превратить Испанию в свою колонию и плацдарм для подготавливаемой ими новой мировой войны. КПИ ведёт борьбу против предательской политики правосоциалистических и анархистских лидеров, к-рые, выступая в роли агентуры империалистов США и Англии, вносят раскол в антифашистский лагерь и стремятся изолировать компартию. Большую роль в поднятии революционной бдительности КПИ сыграла резолюция Информационного бюро коммунистических и рабочих партий «О положении в Коммунистической партии Югославии».

КПИ в глубоком подполье издаёт свой центральный орган — газету «Мундо обреро», журнал «Пустра бандера» и другие органы печати, разоблачающие антинародную политику Франко и зовущие народ на борьбу против фашистской диктатуры. Коммунисты являются инициаторами действенных форм борьбы против режима Франко (массовых забастовок и демонстраций, выступлений крестьян против реквизиций урожая и др.). Компартия ведёт работу внутри реакционных фашистских профсоюзов, разоблачая перед массами социальную демагогию фашистской партии «фаланги». Благодаря деятельности КПИ стали возможны такие крупные антифашистские выступления народных масс, как майская забастовка 70 тыс. рабочих Басконии в 1947, забастовки и демонстрации трудящихся Каталонии и других районов страны весной 1951, в к-рых участвовали сотни тысяч человек.

КПИ — вдохновитель и организатор борьбы испанского народа за мир. КПИ поддерживает миролюбивые стремления Советского Союза, что является прежде всего поддержкой своего собственного народа в его борьбе за сохранение мира. В ряде заявлений Политбюро, а также тт. Д. Ибаррури, В. Урибе и других руководителей КПИ указывалось, что испанский народ никогда не поднимет оружия ни против Советского Союза, ни против стран народной демократии — его верных и надёжных друзей и союзников. Укрепляя веру испанского народа в торжество своего правого дела, КПИ указывает ему правильный путь к достижению этой цели — путь борьбы совместно с народами всего демократического лагеря против империалистич. поджигателей новой войны, за национальную независимость, мир и демократию.

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ ИТАЛИИ (Итальянская коммунистическая партия — ИКП) — передовой отряд рабочего класса, руководящая и направляющая сила в борьбе итальянского народа за национальную независимость, мир, демократию и социализм. ИКП основана 21 янв. 1921. На XVII съезде социалистической партии в Ливорно после острой борьбы между различными течениями произошёл раскол. Левое крыло съезда, представлявшее 1/3 состава партии (58 783 чел.), ушло со съезда и в тот же день на своём съезде провозгласило создание коммунистической партии. Основателями партии были А. *Грамши* и П. *Тольятти* (см.), к-рые руководили коммунистической группой «*Ордине Нуово*» (см.), составлявшей ядро образовавшейся в 1920 коммунистической фракции социалистической партии.

Неоценимую помощь итальянскому рабочему движению оказал В. И. Ленин. В своих работах «Съезд итальянских социалистов», «Империализм и социализм в Италии», «Товарищам Серрати и Ладзари», «Привет итальянским, французским и немецким коммунистам» и др. В. И. Ленин уделял большое внимание задачам итальянского рабочего движения. В период революционного подъёма в Италии, вызванного послевоенным кризисом и особенно влиянием Великой Октябрьской социалистической революции, В. И. Ленин указывал на необходимость создания подлинной коммунистической партии, обосновав это указание глубоким критическим анализом создавшегося в итальянской социалистической партии положения. В. И. Ленин писал: «Теперь самое необходимое и безусловно необходимое для победы революции в Италии состоит в том, чтобы действительным авангардом революционного пролетариата в Италии сделалась партия вполне коммунистическая, **неспособная** колебнуться и проявить слабость в решительный момент» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 359).

ИКП образовалась в обстановке ожесточённых классовых боёв, когда напуганная революционным подъёмом 1919—20 буржуазия встала на путь установления фашизма. Перед партией стояла непосредственная боевая задача — сплотить прогрессивные силы страны и преградить дорогу фашизму. Однако выполнению этой задачи мешала капитулянтская политика центристского руководства социалистической партии, приведшая к расколу рабочего класса, а также и то, что основные позиции в руководстве ИКП находились в руках левых оппортунистов — Бордиги и его сторонников, скатившихся затем к троцкизму. Они отрицали руководящую роль партии в создании единого антифашистского фронта демократических сил, толкали её на путь превращения в изолированную от масс секту. На II съезде ИКП (1922) им удалось протащить тезисы Бордиги. Отсутствие единой политич. линии внутри ИКП и её организационная слабость снизили эффективность борьбы против наступления фашизма, захватившего в 1922 власть, и привели к большим потерям в рядах ИКП.

В своей работе «Детская болезнь „левизны" в коммунизме» и в речах на II и III конгрессах Коминтерна В. И. Ленин до конца разоблачил мелкобуржуазное сектантство Бордиги. Опираясь на ленинскую критику бордигианства, как итальянской разновидности троцкизма, А. Грамши, П. Тольятти и др. повели решительную борьбу с Бордигой и его сторонниками. На страницах еженедельника «Стато операйо» (основан в 1923), а затем ежедневной газеты «Унита» (основана в 1924) они вели широкую разъяснительную работу, способствовавшую повышению идеологич. подготовки членов партии. В 1923 во главе ИКП встали А. Грамши и П. Тольятти.

В июне 1924 в неё влилась группа «третьеинтернационалистов» — сторонников Коминтерна в максималистской (центристской) партии. Сила и влияние ИКП возросли. ИКП развернула работу по расширению связей с рабочими массами. На парламентских выборах 1924 ИКП собрала 268 191 голос и получила 19 мандатов.

III съезд ИКП (Лион, январь 1926) завершил важный этап в истории ИКП. На нём окончательно были разгромлены антимарксистские идеологич. и тактич. установки Бордиги, и в ИКП восторжествовало ленинское учение о партии рабочего класса. После III съезда ИКП, используя опыт ВКП(б), вступила на путь превращения в партию нового типа.

В обстановке действия введённых в ноябре 1926 террористических «чрезвычайных законов» ИКП была единственной партией, к-рая не капитулировала, организованно ушла в подполье и продолжала героич. борьбу с фашизмом внутри страны. Коммунисты сохранили связь с массами. Однако в годы борьбы с фашизмом партия понесла большие потери. В ноябре 1926 была арестована почти вся её парламентская фракция и руководство партии во главе с А. Грамши, М. Скоччимарро и У. Терначчини. Во время фашистской диктатуры Муссолини (1922—43) 90% всех политич. заключённых и 80% ссыльных составляли коммунисты.

В 1929—30 ИКП очистила свои ряды от правых оппортунистов и капитулянтов (антипартийные группы Таски, Силоне и др.), скатившихся в дальнейшем в лагерь реакции. И. В. Сталин оказал большую помощь ИКП своими выступлениями против правого уклона и в частности разоблачением на заседании Президиума ИККИ 19 дек. 1928 двурушничества и трусливого оппортунизма Таски. IV съезд ИКП (Кёльн, апрель 1931) завершил разгром правооппортунистич. уклона. Исходя из ленинского принципа сочетания легальных и нелегальных форм борьбы, съезд принял решение о работе внутри профсоюзных и других массовых организаций, контролируемых и руководимых фашистами. Эта тактика позволила укрепить связь с массами трудящихся.

Мировой экономич. кризис 1929—33 и установление гитлеровской диктатуры в Германии (1933) ускорили переход итал. фашизма к открытой подготовке войны. Для создания широкого действенного фронта борьбы против фашизма и войны ИКП установила в 1933 контакт с другими антифашистскими организациями. 17 авг. 1934 она заключила соглашение о единстве действий с социалистической партией Италии. В 1935 после нападения фашистской Италии на Эфиопию (Абиссинию) ИКП явилась инициатором конгресса итал. антифашистов (в Брюсселе), где итал. фашизм был заклеймён как враг итальянского и эфиопского народов. Во время фашистского мятежа и итало-германской интервенции в Испании (1936—39) тысячи итал. коммунистов с оружием в руках помогали испан. народу в защите республики. В числе организаторов и руководителей *Интернациональных бригад* (см.) в Испании были П. Тольятти, Л. Лонго, Д. Ди Витторио и др. В июле 1937, осуществляя решения VII конгресса Коминтерна о создании единого фронта борьбы против фашизма, ИКП заключила новое соглашение с социалистической партией о единстве действий.

После нападения Италии на Францию во время второй мировой войны 1939—45 ИКП в своём обращении к итал. народу в июне 1940 резко осудила

агрессию и призвала к борьбе против захватнич. войны и фашизма. В ответ на вероломное нападение 22 июня 1941 фашистских полчищ Германии, Италии и их сателлитов на СССР ИКП ещё шире развернула работу в массах, чтобы подготовить свержение фашистской диктатуры.

В сентябре 1941 был создан «Комитет действий по объединению итальянского народа». В октябре—ноябре 1942 в Турине, Милане, Риме и других городах были созданы первые Комитеты национального фронта. В их состав, кроме коммунистов и социалистов, входили демократические элементы многих партий (партии христианских демократов, «партии действия» и др.). В это же время ИКП от разъяснительной работы перешла к организации массовых забастовок и уличных демонстраций. В марте и апреле 1943 ИКП вовлекла в забастовочное движение основную массу трудящихся Турина, Милана, Генуи и других промышленных городов.

Решающие удары Советской Армии по немецким и итальянским фашистским захватчикам и усилившийся в связи с этим подъём массового движения обусловили крах итал. фашизма (25 июля 1943). Вышедшая из подполья ИКП укрепила свои ряды. После оккупации в сентябре 1943 Северной и Центральной Италии гитлеровскими войсками вся деятельность ИКП была направлена на организацию вооружённой борьбы народа против гитлеровских оккупантов и их итал. приспешников. ИКП явилась инициатором создания Комитетов национального освобождения, организованных в 1943 на основе Комитетов национального фронта. Широко популяризируя опыт героич. борьбы советского народа против фашистских захватчиков, ИКП возглавила массовое партизанское и забастовочное движение, развернувшееся в Северной и Центральной Италии. Наиболее боеспособными и многочисленными партизанскими отрядами были бригады имени Дж. Гарибальди (св. 100 бригад) под командованием коммунистов. Из 350425 бывших партизан, зарегистрированных после войны, свыше 210 тыс. были коммунистами. ИКП решительно боролась с пораженчеством и тактикой выжидания, к-рой придерживались представители партий христианских демократов и правых социалистов в организациях Движения сопротивления, боролась против попыток командования американо-английских войск, вступивших в Италию в июле 1943, сорвать партизанскую борьбу. Национально-освободительная война стоила ИКП больших жертв. Среди 69520 павших в боях партизан и патриотов было 40132 коммуниста.

В марте 1944 в Италию из эмиграции вернулся П. Тольятти. ИКП, добившись образования на демократической основе коалиционного правительства с участием представителей компартии, повела борьбу за ещё большее привлечение народных масс к широкому участию в освободительной войне. 1—8 марта под руководством ИКП была проведена всеобщая забастовка, охватившая почти все города, оккупированные гитлеровцами.

В апреле 1945 в связи с решающим наступлением Советской Армии на Берлин ИКП начала подготовку к всенародному восстанию. 10 апр. 1945 руководство партии разослало всем партийным организациям директиву № 16 о восстании, в к-рой указало, что и в Италии настал час свержения фашизма. Выполняя эту историческую директиву, коммунисты Сев. Италии возглавили и довели до победы вооружённое апрельское восстание. С 25 по 28 апреля, в результате всенародного освободительного восстания, более 200 городов Италии, в том числе Болонья, Генуя, Турин, Венеция и др., были освобождены от гитлеровских оккупантов и их пособников. Своей героич. борьбой трудящимся и партизанам удалось спасти от разрушения гитлеровцами 80% автомобильных и текстильных предприятий, 90% электростанций и 70% металлургич. и химич. заводов. Выдающийся вклад коммунистов в освободительную войну был признан государственными властями. 320 коммунистов были награждены золотыми медалями, 560 — серебряными, 11028—бронзовыми. В ходе национально-освободительной войны 1943—45 выросли авторитет и влияние компартии. ИКП превратилась в массовую, самую крупную партию Италии. В её рядах в 1945 было 1770896 членов. Появление на политич. арене такой мощной партии было самым важным политич. фактором в жизни послевоенной Италии.

После войны ИКП развернула борьбу за демократическое обновление Италии. V съезд ИКП (29 дек. 1945 — 6 янв. 1946) поставил перед страной неотложную задачу установления демократической республики и проведения радикальных реформ в промышленности и с. х-ве. Принятие на V съезде устава ИКП было новым шагом вперёд на пути организационного укрепления партии. Решительная и энергичная деятельность ИКП, призывавшей народные массы во время референдума 2 июня 1946 голосовать за республику, обеспечила поражение монархии. 18 июня Италия была провозглашена республикой.

Находясь в правительстве с апреля 1944 по май 1947, коммунисты совместно с социалистами ограничивали реакционную деятельность партии христианских демократов, захватившей при помощи англо-американских оккупационных властей большинство министерских портфелей. Коммунистам при поддержке демократических профсоюзов удалось добиться удовлетворения ряда требований рабочих и служащих: введения подвижной шкалы зарплаты, установления минимума зарплаты для основных категорий рабочих, заключения на новых условиях договоров испольщиков, блокирования аренды, принятия декрета о передаче безземельным крестьянам необрабатываемых помещичьих земель и т. д. Практич. деятельность коммунистов, возглавлявших нек-рые министерства (земледелия, финансов и др.), их предложения, выражающие интересы трудящихся, способствовали росту авторитета компартии в массах.

Вмешательство амер. империализма и Ватикана во внутренние дела Италии, поддержка, оказанная ими итал. реакции, затормозили дальнейшее укрепление и развитие демократии. В то же время некоторые партийные организации увлеклись иллюзиями парламентаризма. Они не мобилизовали трудящихся на решительную борьбу против наступления реакции, когда по требованию амер. империалистов лидер реакционной партии христианских демократов и премьер-министр Де Гаспери в мае 1947 спровоцировал правительственный кризис и удалил коммунистов и социалистов из правительства. Допущенные ошибки явились результатом нек-рого отставания идеологич. подготовки коммунистов от роста влияния партии в стране и задач, вставших перед партией в изменившейся обстановке. Эти ошибки были исправлены. ИКП развернула всестороннюю массовую работу по идеологич. и политич. укреплению своих кадров и организации борьбы против антинациональной и антинародной политики партии христианских демократов.

ИКП приняла участие в создании Информационного бюро коммунистических и рабочих партий в сентябре 1947. VI съезд ИКП (4—10 янв. 1948) определил новые задачи партии в связи с её переходом после устранения коммунистов из состава правительства на положение оппозиционной партии. Съезд указал на необходимость создания Народно-демократического фронта, способного обеспечить национальное единство и защитить мир, свободу и независимость Италии. Съезд подтвердил решимость ИКП укреплять сотрудничество с социалистической партией.

На парламентских выборах 18 апр. 1948 Народно-демократический фронт собрал более 8 млн. голосов. ИКП, получив 131 место в палате депутатов и 67 в сенате, укрепила свою парламентскую фракцию, к-рая количественно возросла по сравнению с предыдущими выборами.

После выборов 18 апреля поддерживаемая реакционными кругами США и Ватиканом правящая партия христианских демократов в своём стремлении установить в стране клерикально-реакционный режим фашистского типа пыталась развязать кампанию насилий и провокаций против коммунистов. В результате усиления репрессий и полицейского террора были убиты десятки и ранены сотни активистов демократических организаций, было организовано покушение на П. Тольятти (14 июля 1948).

И.В. Сталин в телеграмме от имени ЦК КПСС в ЦК ИКП писал: «ЦК ВКП(б) негодует по поводу злодейского покушения извергов человеческого рода на жизнь вождя рабочего класса и всех трудящихся Италии — нашего любимого товарища Тольятти. — ЦК ВКП(б) опечален, что друзьям тов. Тольятти не удалось уберечь его от подлого нападения из-за угла» (газ. «Правда», 1948, 15 июля, № 197, стр. 1).

Итальянские трудящиеся оказали решительный отпор наступлению реакции. Всеобщая стачка 14—16 июля 1948, предпринятая в знак протеста против злодейского покушения на жизнь П. Тольятти, охватила 7 млн. чел. и на три дня парализовала всю страну.

Политике наступления реакции и закабаления страны амер. капиталом ИКП противопоставила активные действия в защиту итал. конституции, ИКП встала во главе борьбы народных масс за мир, за национальную независимость и за демократические свободы. Коммунисты выступили против включения Италии в 1948 в кабальную систему «плана Маршалла» и присоединения её в 1949 к агрессивному Северо-атлантическому пакту. Выражая волю итал. народа, П. Тольятти заявил, что «итальянский народ откажется сражаться в войне агрессивного американского империализма против Советского Союза и стран народной демократии, в войне против прогресса!» (см. кн.: Итальянская коммунистическая партия, М., 1951, стр. 155). ИКП последовательно выступает за установление дружественных отношений Италии с Советским Союзом, Китайской Народной Республикой и странами народной демократии. Поддерживая миролюбивые стремления Советского Союза, ИКП поддерживает прежде всего рабочих и крестьян Италии, борющихся за мир.

ИКП организует борьбу народных масс Италии против подчинения Италии агрессивной политике империалистов США, против милитаризации страны и предоставления её территории под американские военные базы, против удушения национальной промышленности амер. монополиями.

ИКП борется против попыток правосоциалистической и прочей агентуры империалистов США расколоть единство итальянского рабочего класса.

VII съезд ИКП (3—8 апр. 1951) выдвинул лозунг борьбы за создание в стране Правительства мира. В Италии при деятельном участии ИКП было создано более 20 тыс. комитетов защиты мира. Коммунисты приняли активное участие в сборе подписей под Стокгольмским воззванием о запрещении атомного оружия и под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами.

Борьбу за мир ИКП ведёт в непосредственной связи с борьбой за жизненные интересы трудящихся. В противовес политике милитаризации страны и развала национальной экономики, проводимой правящими кругами, ИКП предложила стране «Трудовой план» *Всеобщей итальянской конфедерации труда* (см.), предусматривающий развитие мирных отраслей промышленности. В деревне ИКП руководит борьбой батраков, испольщиков и малоземельных крестьян за проведение земельной реформы, возглавляет движение крестьянских масс за захват пустующих помещичьих земель. ИКП вела последовательную борьбу в парламенте и вне его против антинародных законопроектов правительства Де Гаспери (1945—53): об ограничении свободы профсоюзов, о запрещении стачек, об усилении репрессий за занятие рабочими предприятий, а крестьянами — земель, и др. Массовыми забастовками, охватившими в начале 1953 всю страну, трудящиеся поддержали борьбу ИКП против правительственной «реформы» избирательного закона, рассчитанной на сокращение представительства в парламенте коммунистической и социалистической партий. На парламентских выборах в июне 1953 реакционная избирательная «реформа» 1953 провалилась: прогрессивные силы одержали крупную победу, собрав, по уточнённым данным, 9,5 млн. голосов (36,5% против 30,7% в 1948). ИКП получила в парламенте большее число мандатов, чем в 1948 (143 — в палате депутатов и 57 — в сенате).

В сентябре 1953 ИКП насчитывала 2120208 членов; кроме того, в Федерацию коммунистической молодёжи входило 437240 членов.

Расширению влияния ИКП в стране способствуют массовые демократические организации, в лице к-рых она имеет надёжную опору и неистощимый резерв. ИКП имеет преобладающее влияние во Всеобщей итальянской конфедерации труда (5 млн. членов), Национальной лиге кооперативов (3 млн. членов), Национальной ассоциации партизан (280 тыс. членов) и в ряде других массовых демократических организаций (данные на 1952).

ИКП строится на принципах демократического централизма. Согласно уставу партии, принятому V съездом, первичной партийной организацией является ячейка. Следующим звеном является секция, руководящая работой нескольких ячеек. Федерация объединяет членов ИКП одной провинции. Для руководства федерациями организованы региональные (областные) комитеты. Во главе партии стоит Центральный Комитет. Его выбирает съезд, созываемый один раз в два года. Съезд избирает также Центральную контрольную комиссию. Пленум ЦК выбирает Руководство (Политбюро) из 18 членов и 4 кандидатов и Секретариат партии в составе генерального секретаря, двух его заместителей и двух членов. В 1951 были вновь избраны генеральным секретарём ИКП П. Тольятти, заместителями генерального секретаря Л. Лонго и П. Секкья.

В своей деятельности ИКП руководствуется марксистско-ленинской теорией, опытом международного коммунистического и рабочего движения, опы-

том Коммунистической партии Советского Союза. ИКП воспитывает рабочий класс Италии в духе пролетарского интернационализма.

Центральным органом ИКП является ежедневная газета «Унита», выходящая в 4 изданиях (Рим, Милан, Генуя, Турин). Каждое издание, помимо общих вопросов и событий, освещает также жизнь того района, в к-ром распространяется. Теоретич. органом является ежемесячный журнал «Ринашита», выходящий под редакцией П. Тольятти. ИКП издаёт также ряд массовых и научных журналов и еженедельников, рассчитанных на различные слои населения. Кроме того, 48 федераций издают свои еженедельные газеты. Каждый год проводятся большие народные праздники, посвящённые «месячнику коммунистической печати».

Издательства ИКП «Эдиционн Ринашита» и «Эдиционн ди культура сочале» выпускают труды классиков марксизма-ленинизма, книги по актуальным вопросам международной и внутренней политики и прогрессивную художественную литературу.

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ КИТАЯ (КПК) — передовой отряд китайского рабочего класса, вождь всех трудящихся Китая, организатор и вдохновитель победы народно-демократической революции, руководящая и направляющая сила Китайской Народной Республики.

Создание партии. КПК в период первой гражданской революционной войны (1924—27). КПК была создана в обстановке подъёма народного антиимпериалистического, антифеодального движения, начавшегося в Китае 4 мая 1919 под непосредственным влиянием Великой Октябрьской социалистической революции (см. *«Четвёртого мая» движение*), когда китайский пролетариат начал выступать на арене политической борьбы в качестве самостоятельной политической силы. 1 июля 1921 в Шанхае нелегально состоялся съезд представителей марксистских кружков и групп, возникших в 1920 в крупных городах Китая под руководством *Мао Цзэ-дуна*, *Ли Да-чжао* (см.) и других деятелей революционного движения. На съезде присутствовало 12 делегатов, представлявших ок. 50 членов партии. Съезд провозгласил создание Коммунистической партии Китая. Образование КПК явилось выдающимся событием в истории страны. На II съезде КПК в Ханчжоу (1922) было принято решение о вступлении КПК в Коммунистический Интернационал и утверждена политич. программа действий. В программе действий были выдвинуты на основе марксизма-ленинизма в качестве ближайших задач свержение гнёта империалистов и завоевание полной независимости страны, свержение власти феодалов-милитаристов и превращение Китая в демократическую республику.

В. И. Ленин и И. В. Сталин уделяли исключительное внимание национально-освободительному движению китайского народа. Труды В. И. Ленина по национально-колониальному вопросу, его работы, посвящённые освободительному движению великого китайского народа против империалистич. угнетения и феодальных пережитков, в к-рых В. И. Ленин высоко оценивал революционные силы китайского народа и международное значение его освободительной борьбы, оказали большую помощь КПК в разработке стратегии и тактики и явились могучим источником вдохновения для китайского народа. Большую роль в укреплении и развитии КПК сыграли работы И. В. Сталина, посвящённые вопросам китайской революции. В своих трудах И. В. Сталин, дав анализ расстановки классовых сил в Китае, движущих сил китайской революции, её характера и основных особенностей, этапов развития, её перспектив, наголову разгромил контрреволюционные взгляды троцкистских предателей по вопросам китайской революции. Постоянную помощь молодой Коммунистической партии Китая оказывал Коммунистический Интернационал. Творчески применяя общие положения марксизма-ленинизма к конкретно-исторической обстановке Китая, КПК повела китайский народ на освободительную борьбу и добилась исторической победы над силами империализма и внутренней реакции.

КПК в период 1921—23 организовывала и укрепляла по всей стране рабочие профессиональные организации, руководила стачечным движением. Под руководством КПК быстро возросла активность рабочего класса и его руководящая роль в национально-освободительной борьбе. Одновременно КПК приступила к организации крестьянских союзов.

В июне 1923 в Кантоне в условиях быстро нараставшего в стране антиимпериалистического революционного подъёма состоялся III съезд КПК. В целях создания широкого национального антиимпериалистич. фронта съезд принял решение о вхождении коммунистов в руководимый Сун Ят-сеном *гоминьдан* (см.) при сохранении организационной и политич. самостоятельности КПК и права критики своих союзников. Это решение было принято в борьбе против правых уклонистов, к-рые считали, что со вступлением коммунистов в гоминьдан следует отказаться от борьбы за превращение КПК в массовую, политически и организационно самостоятельную партию, отказаться от борьбы за руководящую роль рабочего класса в революции, а также против представителей «левого» сектантского уклона, возражавших против союза КПК с гоминьданом. По инициативе и при помощи КПК была проведена реорганизация гоминьдана в массовую партию блока рабочих, крестьян, мелкой городской буржуазии и национальной буржуазии. Правильная политика КПК привела к образованию в стране широкого антиимпериалистич. фронта, к превращению провинции Гуандун в базу революции. Началась первая гражданская революционная война (1924—27). КПК помогла национально-революционному правительству в Кантоне упрочить свою власть в юж. провинциях и приступить к созданию национально-революционной армии. В январе 1925 состоялся IV съезд КПК, к-рый принял ряд решений об усилении работы партии в массах.

После событий 30 мая 1925 (см. *«Тридцатого мая» движение*), когда национально-освободительное движение развернулось по всей стране, возглавляемый КПК рабочий класс продолжал выступать в авангарде революции. Благодаря героич. усилиям коммунистов и революционных элементов гоминьдана национально-революционная армия, выступившая в июле 1926 в *Северный поход* (см.), разгромила войска милитаристов в Центральном Китае. Северный поход сопровождался усилением революционного движения народных масс. Численность КПК выросла до 58 тыс. чел. Число рабочих и служащих, организованных в профсоюзы, достигло 2,8 млн. чел., ок. 10 млн. крестьян было организовано в крестьянские союзы. Все эти успехи были достигнуты организациями КПК вопреки оппортунистич. линии, к-рую проводили Чэнь Ду-сю и другие троцкистские и правые элементы, пробравшиеся в руководство компартии. В борьбе с Чэнь Ду-сю и другими уклонистами марксистско-ленинскую теорию, стратегию и тактику твёрдо отстаивал Мао Цзэ-дун. В написанных в этот период работах «О классах китайского общества» (1926) и «Доклад об обследовании крестьянского движения в провинции Хунань» (1927) Мао Цзэ-дун дал марксистский анализ классов китайского общества и расстановки классовых сил в китайской буржуазно-демократической революции. Определив социальную природу национальной (средней) буржуазии, её двойственное отношение к революции и неизбежность её постоянных шатаний, Мао Цзэ-дун дал решительный отпор Чэнь Ду-сю и другим правым оппортунистам, переоценивавшим роль буржуазии в революции, и показал, что только рабочий класс Китая может и должен возглавить антиимпериалистическую и антифеодальную революцию. Одновременно Мао Цзэ-дун на основе анализа крестьянского движения показал ошибочность и вредность взглядов правых и «левых» оппортунистов, не видевших назревания в Китае величайшей крестьянской революции и необходимости для рабочего класса Китая возглавить революционную борьбу безземельных и малоземельных крестьян, являющихся верными союзниками рабочего класса.

Предательская оппортунистич. линия Чэнь Ду-сю и других уклонистов облегчила проведение контрреволюционного переворота правыми гоминьдановцами в апреле 1927. После контрреволюционного переворота Чан Кай-ши, КПК, осуществляя сотрудничество с уханьским руководством гоминьдана, проводила линию на дальнейшее развитие революции. Революция в целом вступила в высшую фазу своего развития, в фазу аграрного движения. На V съезде КПК, состоявшемся в Ханькоу (апрель — май 1927), было принято решение о развитии рабочего и крестьянского движения на новом этапе революции, а также подвергнута критике правооппортунистич. линия Чэнь Ду-сю. Под руководством Мао Цзэ-дуна и других преданных ленинизму деятелей КПК, вопреки предательской линии оппортунистов, удалось расширить и укрепить организации пролетариата и поднять миллионы крестьян на аграрную революцию.

КПК в период второй гражданской революционной войны (1927—36). После перехода гоминьдановцев и их правительства в Ухане в лагерь контрреволюции в обстановке наступления внешней и внутренней реакции КПК, отстранив Чэнь Ду-сю и других оппортунистов от руководства (чрезвычайное совещание ЦК 7 августа 1927), организовала в период с осени 1927 по весну 1928 ряд восстаний (Наньчанское, восстание «Осеннего урожая», Кантонское и др.). Являясь арьергардными боями потерпевшей временное поражение революции, эти восстания положили начало второй гражданской революционной войне, характеризующейся гегемонией пролетариата в революции и сплочением вокруг рабочего класса многомиллионных масс крестьянства. Успешному проведению линии партии нанесли немалый вред ошибки «левых» уклонистов, к-рые рассматривали восстания не как оборонительные бои, направленные к сохранению и укреплению революционных сил, а как наступательные. Эти «лево»-уклонистские ошибки были осуждены на VI съезде КПК (июль 1928). VI съезд определил, что революция по своему характеру продолжает оставаться буржуазно-демократической. Считая неизбежным наступление нового революционного подъёма в стране, КПК проводила линию на завоевание масс в городе и деревне, развёртывание аграрной революции, создание революционных баз в сельских районах, создание органов народной власти — органов антиимпериалистической и антифеодальной демократической диктатуры пролетариата и крестьянства, на создание, всемерное укрепление и рост Красной армии.

В успехах КПК во второй гражданской революционной войне выдающуюся роль сыграл Мао Цзэ-дун. В своих работах «Почему в Китае может существовать красная власть?» (1928), «Борьба в Цзинганшане» (1928) и др. Мао Цзэ-дун дал марксистский анализ обстановки, сложившейся в Китае после временного поражения революции. Мао Цзэ-дун показал, что главными особенностями этой обстановки были противоречия в среде империалистов и господствующих классов Китая, всё более усиливающийся подъём крестьянства на аграрную революцию, сосредоточение больших военных и полицейских сил Чан Кай-ши и империалистов в крупных городах Китая и слабость их сил в сельских районах. Мао Цзэ-дун, творчески применяя марксистско-ленинские принципы к новой своеобразной обстановке в Китае, разработал план дальнейшего развития китайской революции, к-рый предусматривал перенесение центра тяжести партийной работы в сельские районы, для того чтобы силами рабочего класса возглавить революционную борьбу крестьян, создавать и расширять в сельских районах опорные революционные базы, создавать и укреплять вооружённые революционные армии. Мао Цзэ-дун показал, что при правильном руководстве КПК эти революционные базы могут путём длительной революционной борьбы постепенно развиваться и расширяться и дать победу революции во всекитайском масштабе.

Китайские коммунисты возглавили аграрную революцию, строительство опорных революционных баз и создание Красной армии. На границе Цзянси и Хунани, в южной части Цзянси и в западной части Фуцзянь была создана обширная и прочная революционная база. Другие революционные базы образовались в провинциях Хубэй, Аньхой, Гуанси, Гуандун, Хэнань, Сычуань. Было создано Центральное рабоче-крестьянское демократическое правительство во главе с Мао Цзэ-дуном. Руководствуясь разработанной Мао Цзэ-дуном стратегией и тактикой борьбы народных вооружённых сил против превосходящих сил противника, Красная армия и партизанские отряды успешно отбили вооружённые походы Чан Кай-ши против революционных опорных баз.

Большой вред революционному движению нанёс возникший в тот период в КПК «левый» уклон, возглавлявшийся Ли Ли-санем. Не понимая характера и особенностей новой обстановки, «левые» уклонисты увлекали нек-рые партийные организации на путь подготовки преждевременных восстаний в крупных городах и, игнорируя законы войны, переоценивая силы и возможности Красной армии, требовали наступления Красной армии на основные центры Китая. «Левый» уклон Ли Ли-саня был разоблачён на III пленуме ЦК КПК (сентябрь 1930).

С 1931 работа КПК проходила в обстановке, характеризующейся началом интервенции японских империалистов в Китае, вызвавшей новый мощный подъём народного антиимпериалистич. движения в стране, в к-рое, наряду с рабочими, крестьянами и революционной частью интеллигенции, включались также широкие слои мелкой буржуазии и отдельные слои национальной буржуазии. Организация борьбы против японских агрессоров становится в центре деятельности КПК. После начала оккупации Маньчжурии КПК призвала народ к вооружённому сопротивлению интервентам. Под руководством коммунистов на северо-востоке и в других

районах развернулась народная война против японских захватчиков. Правительство Чан Кай-ши, изменнически отдавшее японским империалистам Маньчжурию, вместо борьбы против японской агрессии продолжало военные походы против революционных баз. Капитулянтская политика правительства Чан Кай-ши вызывала всенародное возмущение. Вследствие серьёзных «левых» ошибок нек-рых руководителей ЦК КПК [Ван Мин (Чэнь Шао-юй) и Бо Гу (Цинь Бан-синь)] благоприятные условия, создавшиеся в результате крупных военных успехов Красной армии и подъёма всенародного антияпонского движения в стране, не были использованы для укрепления революционного движения. «Левые» выступали против создания единого фронта рабочих и крестьян с патриотич. кругами гоминдановской армии, мелкой городской и национальной буржуазии, проводили сектантскую политику, отказываясь использовать в районах, подконтрольных гоминьдановскому правительству, легальные и полулегальные возможности революционной борьбы. В революционных базах «левые» допускали серьёзные ошибки в экономич. политике, а также выступали против тактики партизанской и манёвренной войны. Эта ошибочная «левая» линия, господствовавшая в руководящих органах партии четыре года (январь 1931 — январь 1935), нанесла партии и революции особенно тяжёлый ущерб. Левацкие ошибки привели к серьёзным потерям в организациях КПК на территории, подконтрольной гоминьдану. Вследствие политики «левых» положение частей Красной армии после начала пятого вооружённого похода Чан Кай-ши в октябре 1933 оказалось крайне неблагоприятным. КПК приняла решение о переходе частей Красной армии на С.-З. Китая. В начале Великого похода «левые» продолжали допускать грубые военные ошибки, в результате чего части Красной армии понесли большие потери. В январе 1935 в г. Цзуньи (провинция Гуйчжоу) было созвано проходившее под руководством Мао Цзэ-дуна историческое расширенное заседание политбюро ЦК, на к-ром были подвергнуты резкой критике ошибки «левых», и они были отстранены от руководства партией. Было сформировано новое руководство ЦК во главе с Мао Цзэ-дуном, к-рый с этого времени бессменно возглавляет ЦК КПК. Во время второго этапа Великого похода в КПК была разоблачена группа правых оппортунистов, возглавлявшаяся Чжан Го-тао, ставшая на путь пораженчества и ликвидаторства, пытавшаяся сорвать поход Красной армии Китая на С.-З.

Под руководством КПК Великий поход был успешно завершён. Этим Красная армия Китая обеспечила себе прочный тыл в лице социалистической державы — Советского Союза и создала возможность развернуть борьбу против японских агрессоров. После прибытия основных частей Красной армии Китая в Шэньси (1935) КПК усилила борьбу за мобилизацию народа на отпор японским агрессорам и укрепление революционных сил. В соответствии с изменением обстановки в Китае и происходящей перегруппировкой классовых сил в стране, ЦК КПК разработал стратегич. и тактич. линию на период борьбы против агрессии япон. империалистов. Эта линия была изложена в работах Мао Цзэ-дуна: «О тактике борьбы против японского империализма» (1935), «Задачи Коммунистической партии Китая в период антияпонской войны» (1937) и др. Учитывая, что против япон. агрессии выступали не только рабочие, крестьяне и мелкая городская буржуазия, но также национальная буржуазия и даже отдельные слои компрадорской буржуазии и помещиков, КПК поставила в качестве главной задачи создание в стране широкого антияпонского национального фронта, всемерное укрепление руководящей роли рабочего класса в войне против японских захватчиков, укрепление и развитие массового демократического народного движения и народных вооружённых сил в стране. Разработанная ЦК КПК политика, сочетающая мобилизацию народа на борьбу против японских агрессоров с одновременным укреплением и развитием народных демократических сил в стране, была положена в основу деятельности КПК.

В целях создания широкого антияпонского национального фронта КПК приняла решение заменить лозунг борьбы за рабоче-крестьянскую демократическую республику лозунгом борьбы за народную республику во главе с коалиционным правительством, объединяющим все классы и партии, борющиеся на основе общей демократической программы против японских захватчиков и за демократическое переустройство государства, а политику конфискации помещичьей земли — политикой снижения арендной платы и ссудного процента.

Одновременно КПК усиливает работу по идейно-теоретич. вооружению своих членов. Значительную роль в этом сыграли работы Мао Цзэ-дуна. В работе «Стратегические вопросы революционной войны в Китае» (1936) Мао Цзэ-дун дал глубокий анализ характера революционной войны в Китае и её особенностей, теоретически обобщил богатый опыт Красной армии Китая на протяжении 10 лет гражданской революционной войны, к-рый впоследствии был положен в основу народной войны против японских агрессоров. В философских трудах «Относительно практики. О связи познания и практики — связи знания и действия» и «Относительно противоречия» (1937) Мао Цзэ-дун, применяя законы материалистической диалектики к конкретным условиям китайской действительности, разоблачил идеологические основы доктринёрских и эмпирических ошибок «левых» и правых уклонистов.

КПК в период войны против японских захватчиков (1937—45). В период 1937—45 КПК возглавила национально-освободительную войну китайского народа против японских империалистов. КПК твёрдо проводила курс на создание широкого антияпонского национального фронта. Благодаря усилиям КПК, поддержанным широкими народными массами, руководство гоминьдана вынуждено было прекратить открытую гражданскую войну и заявить о готовности сотрудничать с КПК в антияпонской войне. Однако это согласие сопровождалось ограничениями деятельности КПК, что свидетельствовало о сохранении прежней враждебности руководства гоминьдана к КПК. В соответствии с соглашением о едином антияпонском фронте революционная опорная база на С.-З. была переименована в Пограничный район Шэньси—Ганьсу—Нинся, а основные силы Красной армии реорганизованы в 8-ю и Новую 4-ю народно-революционные армии. При проведении политики единого антияпонского национального фронта КПК сохранила за собой полную самостоятельность в проведении политич. работы в народных массах, а также по руководству демократическим строительством в Пограничном районе Шэньси—Ганьсу—Нинся и освобождённых районах и действиями 8-й и Новой 4-й армий. Усилия КПК направлялись на создание широкого общенационального фронта, завоевание и укрепление руководящей роли рабочего класса в войне против японских захватчиков, на всемерное укрепление и развитие массового народного движения и народных вооружённых сил в стране, на оказание стойкого сопротивления японским агрессорам на фронте и организацию всенародной вооружённой борьбы в тылу врага, на систематическое разоблачение предательской политики гоминьдановского руководства, к-рое по существу прекратило с 1939 военные действия против японцев и начало открыто проводить враждебные действия против народного демократического движения и КПК.

В результате правильной линии КПК демократические силы Китая добились крупных успехов в национально-освободительной войне против японских империалистов. К апрелю 1945, кроме Пограничного района на стыке провинций Шэньси—Ганьсу—Нинся, где находился ЦК КПК, в тылу врага было создано 18 *освобождённых районов* (см.). Выросшие и окрепшие народные вооружённые силы превратились в главную силу в войне Китая против японских захватчиков. Успеху народных вооружённых сил способствовало то, что они вели свои боевые действия на основе стратегии и тактики, разработанной Мао Цзэ-дуном в его военных трудах: «Вопросы стратегии партизанской войны против японских захватчиков» (1938), «О затяжной войне» (1938), «Война и вопросы стратегии» (1938). Во время войны с японскими захватчиками неизмеримо возрос авторитет КПК, она стала признанным руководителем антияпонской войны китайского народа. Число её членов увеличилось до 1 200 тыс. чел.

В начале войны КПК успешно преодолела возникшие в этот период правоуклонистские ошибки Чэнь Шао-юя и других, тех, «кто шел на уступки антинародной политике гоминдана, верил в гоминдан больше, чем в народные массы, не решался смело развертывать борьбу масс, не решался расширять освобожденные районы и увеличивать численность народных войск на захваченной японцами территории, отдавал гоминдану право руководства войной против японских захватчиков» (Мао Цзэ-дун, Современная обстановка и наши задачи, см. Избранные произведения, т. 2, М., 1953, стр. 370). Одновременно КПК дала решительный отпор «левым» уклонистам, требовавшим разрыва единого фронта с гоминьданом. Была проведена большая работа по идеологич. воспитанию коммунистов, по изучению произведений классиков марксизма-ленинизма, по упорядочению стиля работы. Большое значение для идейного вооружения КПК имели труды Мао Цзэ-дуна, написанные в этот период: «К выходу первого номера журнала „Гунчаньданжэнь"» (1939), «Китайская революция и Коммунистическая партия Китая» (1939), «О новой демократии» (1940) и др., в к-рых он обобщил опыт революционного движения в Китае, подробно проанализировал расстановку классовых сил в стране и на основе марксистско-ленинской оценки международного положения и внутренней обстановки в Китае наметил перспективы дальнейшего развития народно-демократической революции. Большую роль в деле воспитания членов партии в духе пролетарского интернационализма сыграла статья Мао Цзэ-дуна «Единство интересов Советского Союза и всего человечества» (1939).

Большое значение в истории КПК имел VII съезд, состоявшийся в апреле 1945 в обстановке решающих побед Советской Армии над гитлеровской Германией и крупных успехов демократических сил Китая. На съезде с программным докладом «О коалиционном правительстве» выступил Мао Цзэ-дун. Съезд поставил перед партией задачу укреплять и увеличивать силы народа, ещё более укреплять единый национальный фронт сопротивления японским захватчикам, усиливать в нём руководящую роль рабочего класса и на этой основе бороться за быстрейшее победоносное окончание войны против японских империалистов, ликвидацию однопартийной диктатуры гоминьдана и установление в стране народно-демократического строя с коалиционной властью революционных демократических классов. Съезд утвердил политич. отчёт ЦК, принял новый устав партии, избрал новый состав ЦК КПК, в к-рый вошли испытанные руководители КПК — Мао Цзэ-дун, *Лю Шао-ци, Чжоу Энь-лай, Чжу Дэ* (см.) и др. Мао Цзэ-дун был избран председателем ЦК.

КПК в период третьей гражданской революционной войны. Разгром гитлеровской Германии и империалистич. Японии, осуществлённый при решающей роли Советского Союза, и как следствие этого рост и укрепление демократических сил во всём мире создали благоприятные предпосылки для победы народно-освободительного движения в Китае. После окончания второй мировой войны КПК возглавила борьбу китайского народа против амер. империалистов, пытавшихся при помощи своей агентуры — клики Чан Кай-ши — превратить Китай в свою колонию и плацдарм для агрессии против СССР и народов Азии. 25 авг. 1945 КПК опубликовала декларацию, в к-рой выдвинула конкретную программу, предусматривавшую сохранение демократических преобразований в освобождённых районах, требовавшую прекращения вооружённых нападений гоминьдановских войск на освобождённые районы, ликвидации однопартийной диктатуры гоминьдана, образования демократического коалиционного правительства и созыва национального собрания на основе свободных и неограниченных всеобщих выборов. Эта программа нашла полное одобрение широких народных масс и была в основном принята в январе 1946 Политическим консультативным советом (ПКС) вопреки происках гоминьдановской реакции (см. *Китай*, Исторический очерк). Однако гоминьдановская клика Чан Кай-ши отказалась выполнить решения ПКС и в июле 1946 по указке и при помощи империалистов США открыто начала по всей стране вооружённый поход против освобождённых демократических районов. В стране развернулась третья гражданская революционная война. Народно-освободительная армия организовала вооружённый отпор нападению гоминьдановских армий. В ряде деклараций и заявлений КПК разоблачила антинациональную, антинародную политику гоминьдановской клики Чан Кай-ши и захватническую политику амер. империалистов в Китае, резко осудила и отказалась признать заключённые гоминьдановским правительством с США договоры и соглашения, превращающие Китай в колонию амер. империалистов. КПК категорически отказалась принять участие в антинародном гоминьдановском «национальном» собрании и, разоблачив незаконный, лживый характер принятой им «конституции», призвала народ к свержению власти гоминьдановской клики. Идя навстречу желаниям крестьянства, ЦК КПК 4 мая 1946 принял решение о замене политики снижения арендной платы политикой конфискации помещичьих земель и передачи их трудовому крестьянству, а в сентябре 1947 созвал Всекитайскую земельную конференцию, принявшую положение о земельном законе.

Твёрдая последовательная политика КПК, соответствующая интересам народа, привела к полному провалу планов амер. империалистов и их гоминьдановской агентуры. Под руководством КПК по всей стране образовался широкий Народный демократический единый фронт, включающий рабочих, крестьян, мелкую городскую буржуазию, национальную буржуазию и другие патриотич. элементы, охватывающий все национальности и народности Китая. Отбив наступление гоминьдановских войск, Народно-освободительная армия на втором году войны сама перешла в наступление и стала успешно освобождать Китай из-под власти гоминьдановской клики. В декабре 1947 состоялось расширенное заседание ЦК с партийным активом, на к-ром Мао Цзэ-дун выступил с докладом «Современная обстановка и наши задачи». В докладе указывалось, что народно-освободительная война достигла поворотного пункта, и определялись пути доведения борьбы с гоминьдановской кликой до полной победы. В обстановке решающих побед Народно-освободительной армии в марте 1949 состоялся II пленум ЦК, к-рый обсудил ряд важнейших вопросов демократического строительства в стране. Главные положения об экономич. строительстве впоследствии были положены в основу раздела об экономич. политике Общей программы Народного политического консультативного совета Китая (НПКСК). В отношении партийной работы пленум принял решение о перенесении центра тяжести партийной работы КПК из сельских районов в города. Опираясь на широкую поддержку народных масс, Народно-освободительная армия к 1949 освободила большую часть территории Китая.

1 октября 1949 было провозглашено создание Центрального народного правительства Китайской Народной Республики, избранного Народным политическим консультативным советом Китая, созванным по предложению КПК и представлявшим волю народа всей страны. Под руководством КПК героический китайский народ одержал великую победу в борьбе с империалистами и внутренней реакцией.

КПК — руководящая и направляющая сила Китайской Народной Республики. После победы народно-демократической революции КПК стала общепризнанным руководителем Китайской Народной Республики. Под руководством КПК китайский народ, прочно вошедший в семью миролюбивых демократических народов, сплочённых вокруг великого Советского Союза, успешно строит народно-демократический Китай. Усилия КПК направлены на сплочение народных масс для завершения антиимпериалистической, антифеодальной революции и укрепление народно-демократического строя — основных предпосылок для постепенного перехода к строительству социализма. Под руководством КПК установлена демократическая диктатура народа, являющаяся государственной властью народного демократического единого фронта рабочих, крестьян, мелкой буржуазии, национальной буржуазии и прочих патриотических демократических элементов, основанная на союзе рабочих и крестьян при руководящей роли рабочего класса. Коммунисты работают во всех звеньях аппарата государственной власти, проводят огромную организационную и воспитательную работу и возглавляют борьбу против пережитков коррупции, бюрократизма, за тесную связь органов народной власти с народом. Состоявшийся в июне 1950 III пленум ЦК КПК заслушал и одобрил доклад Мао Цзэ-дуна «За коренное улучшение финансового и экономического положения страны». Под руководством КПК проведена национализация предприятий, принадлежащих компрадорско-монополистич. капиталу, ликвидированы привилегии империалистов и контроль иностранных капиталистов над экономикой страны, успешно осуществлена революционная аграрная реформа. За три года завершено восстановление сельского хозяйства и промышленности до наивысшего уровня, достигнутого в прошлом. Закончив восстановление экономики, китайский народ с целью индустриализации страны и дальнейшего развития сельского хозяйства приступил под руководством КПК с 1953 к осуществлению первого пятилетнего плана национального экономического строительства. Быстро растут и крепнут государственный и кооперативный секторы экономики. Непрерывно улучшается материальное благосостояние народа, достигнуты большие успехи в развитии культуры. Решение задач, стоящих перед Китайской Народной Республикой — новой «ударной бригадой» мирового революционного и рабочего движения, — КПК осуществляет на основе мобилизации революционных творческих сил народа. В этих целях под руководством КПК в стране развернулись три массовые кампании — по борьбе за мир, организации отпора агрессии амер. империалистов и оказанию помощи Корее; по проведению аграрной реформы; по подавлению контрреволюции. В этих кампаниях приняли участие сотни миллионов граждан. Большое внимание КПК уделяет дальнейшему укреплению и расширению народного демократического единого фронта. КПК последовательно укрепляет сотрудничество со всеми демократическими партиями и группами в Китае. Одновременно КПК мобилизует народ на борьбу против той части буржуазии, к-рая нарушает Общую программу НПКСК и наносит вред народно-демократическому строю. Важным этапом в укреплении и развитии народно-демократической власти явились начавшиеся, согласно решению Центрального народного правительственного совета, в 1953 выборы собраний народных представителей и подготовка к созыву Всекитайского собрания народных представителей.

Под руководством КПК Китайская Народная Республика превратилась в мощный фактор укрепления мира и международной безопасности. Китайская Народная Республика стала международной силой, к-рая не позволяет империалистам свободно порабощать народы Азии, безнаказанно проводить политику, направленную на превращение Азии в очаг новой мировой войны.

В ходе революции КПК превратилась в многомиллионную массовую партию. К 30-летию КПК (1 июля 1951) в её рядах насчитывалось 5800 тыс. членов. По всей стране было 250 тыс. первичных партийных организаций. КПК построена по принципу демократического централизма. Высшим органом партии является её съезд. Съезд избирает Центральный Комитет, являющийся высшим руководящим органом партии в период между съездами. В соответствии с решениями III пленума ЦК о регулировании роста партии, приём в партию производится строго индивидуально, в первую очередь принимаются промышленные рабочие. В сельских местностях давно освобождённых районов приём в партию был временно прекращён. Одновременно ряды партии систематически очищаются от примазавшихся и неустойчивых элементов. Большое внимание уделяется повышению идейно-теоретич. уровня членов партии и воспитанию их в духе преданности знамени пролетарского интернационализма, непримиримости к

буржуазной идеологии и борьбе с её разлагающим влиянием. Среди членов партии широко организовано изучение марксистско-ленинской теории. В своей борьбе за демократическое переустройство страны КПК неуклонно руководствуется марксистско-ленинским учением, всемирно-историческим опытом КПСС и социалистического строительства в СССР.

КПК издаёт большое количество газет, журналов. Центральный орган ЦК КПК — газета «Женьминьжибао».

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ КОРЕ́И — передовой отряд корейского рабочего класса; явилась основным ядром Трудовой партии Кореи — руководящей и направляющей силы в борьбе корейского народа за свободу и независимость страны, за построение единого корейского народно-демократического государства.

Первые марксистские кружки и коммунистические группы в Корее стали возникать с 1920 в обстановке роста национально-освободительного движения, начавшегося под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции. В апреле 1925 образовалась Коммунистическая партия Кореи. Однако жестокие репрессии, подрывные действия японской охранки, неустойчивость мелкобуржуазной интеллигенции, составлявшей в то время ядро компартии, ослабили ее ряды и привели к тому, что в 1928 г. Компартия Кореи как организованная сила прекратила свое существование.— Тем не менее стойкие коммунисты продолжали оставаться во главе народного национально-освободительного движения» (Ким Ир Сен, Великая Октябрьская социалистическая революция и национально-освободительная борьба корейского народа, газ. «За прочный мир, за народную демократию!», 1951, 2 ноября, № 44, стр. 4). Коммунисты явились организаторами массовой борьбы против колониального господства японских империалистов в Корее.

После освобождения Кореи Советской Армией от японских захватчиков (1945) коммунисты вышли из подполья и в августе — сентябре 1945 восстановили коммунистическую партию. Компартия расширила и укрепила свои связи с массами и значительно выросла за счёт лучших представителей трудящихся Кореи. Компартия явилась организатором и руководителем борьбы корейского народа за демократические преобразования в стране, за создание единого, независимого, демократического государства на основе выполнения решения Московского совещания министров иностранных дел СССР, США и Великобритании (1945).

В связи с тем, что США сорвали выполнение решения Московского совещания о Корее, стали на путь расчленения страны и превращения Юж. Кореи в свою колонию и военную базу, в то время как Сев. Корее Советский Союз предоставил полную свободу демократического развития, компартия вынуждена была в октябре 1945 создать два руководящих центра — на С. и Ю. страны. В сложившейся обстановке это способствовало осуществлению более успешного руководства борьбой народных масс за создание единого, независимого, демократического государства. Под руководством компартии на С. Кореи началось осуществление коренных демократических преобразований, на Ю. Кореи компартия возглавила демократическое национально-освободительное движение народных масс против враждебной корейскому народу политики амер. империалистов и их наймитов из лагеря южнокорейской реакции.

В целях сплочения всех патриотич. сил страны для борьбы за построение независимой Корейской Народно-Демократической Республики КПК выступила инициатором объединения всех демократических партий и общественных организаций в единый демократический фронт. В феврале 1946 был создан Демократический национальный фронт (ДНФ) Юж. Кореи, в июле — августе 1946 — Единый демократический национальный фронт (ЕДНФ) Сев. Кореи. В августе 1946 в Сев. Корее коммунистическая партия объединилась с тесно сотрудничавшей с ней Новой народной партией (образовалась в феврале 1946) в Трудовую партию Сев. Кореи на основе идейных и организационных принципов марксизма-ленинизма. На Ю. Кореи в октябре 1946 в ходе всеобщей забастовки и вооружённого восстания против американских оккупационных властей и лисынмановской клики местные организации компартии, Народной партии (образовалась в ноябре 1945) и Новой народной партии (образовалась в начале 1946) также объединились в единые организации Трудовой партии Юж. Кореи. 23—24 ноября 1946 состоялся учредительный съезд Трудовой партии Юж. Кореи. В 1949 Трудовая партия Сев. Кореи и Трудовая партия Юж. Кореи объединились в единую Трудовую партию Кореи. Председателем ЦК Трудовой партии был избран выдающийся корейский политический деятель Ким Ир Сен (см. *Трудовая партия Кореи*).

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ ПО́ЛЬШИ (КПП; до 1925 — Коммунистическая рабочая партия Польши)— передовой отряд рабочего класса Польши; существовала в 1918—38.

КПП возникла в условиях нарастания в стране под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции мощного революционного движения. КПП образовалась 16 дек. 1918 на происходившем в Варшаве Объединительном съезде, в результате слияния *Социал-демократии Королевства Польского и Литвы* (см.) (СДКПиЛ) с Польской социалистической партией-левицей (см. *ППС-левица*). I (Объединительный) съезд выдвинул задачу борьбы за диктатуру пролетариата, призвал к расширению сети Советов рабочих депутатов, возникших почти во всех промышленных центрах Польши, провозгласил свою солидарность с героич. пролетариатом Советской России. Под руководством молодой КПП развёртывались революционные выступления польского рабочего класса. Однако польской буржуазии и помещикам с помощью империалистов США, Англии, Франции и своей агентуры в рабочем движении — националистической, реформистской *Польской социалистической партии* (см.), удалось подавить революционное движение, заставить КПП уйти в подполье, разгромить и ликвидировать к лету 1919 Советы рабочих депутатов. Одной из причин поражения польского пролетариата в классовых битвах 1918—19 была политич. незрелость КПП, в первые годы своего существования остававшейся в коренных вопросах революционной теории на люксембургианских позициях. Люксембургианская позиция КПП в этот период, особенно недооценка роли партии нового типа и ставка на стихийность рабочего движения, недооценка революционных возможностей крестьянства, ошибочные взгляды по национальному вопросу, а также меньшевистские пережитки ППС-левицы привели к тому, что польский рабочий класс не смог в полной мере выполнить роль гегемона всех угнетённых и эксплуатируемых масс Польши в борьбе за власть трудящихся.

В то же время, восприняв от СДКПиЛ её славные традиции революционной борьбы, совместно с рус-

ским рабочим классом, КПП стояла на позиции солидарности с рабочим классом Советской России, видела в Советской стране надёжного друга и классового союзника польского пролетариата. КПП принимала участие в образовании в 1919 Коммунистического Интернационала. В 1919—20, когда панская Польша при поддержке американо-англофранц. империалистов вела захватнич. войну против Советской России, польские коммунисты, несмотря на труднейшие условия террора и полицейские преследования, мобилизовали рабочих на выступления в защиту Советской республики.

В 1921—23, в условиях послевоенного экономич. кризиса и нараставшего революционного подъёма, польские коммунисты, приняв рекомендованную Коминтерном тактику единого фронта, развернули борьбу против перенесения буржуазией тяжести кризиса на плечи трудящихся и руководили целым рядом крупных стачек и демонстраций безработных. Большим успехом КПП явилась всеобщая забастовка 1924 в Верхней Силезии, руководство к-рой фактически принадлежало коммунистам.

Постепенно в КПП начался процесс преодоления люксембургианских взглядов и перехода на позиции марксизма-ленинизма. Этот процесс проходил в острой борьбе честных активистов и рядовых членов партии против оппортунистических и других враждебных элементов. Решающее значение в борьбе за большевизацию КПП имела непосредственная помощь Коминтерна, помощь РКП(б). II съезд КПП (сентябрь 1923) совершил серьёзный поворот в политике партии, принял ленинские лозунги по крестьянскому и национальному вопросам. Закладывая основы союза рабочих и крестьян, КПП выдвинула лозунг раздела помещичьих земель между крестьянами. Она выступила в поддержку национально-освободительной борьбы угнетённых буржуазно-помещичьей Польшей народов и заявила о праве этих наций на самоопределение вплоть до отделения. В качестве автономных организаций КПП были образованы компартия Зап. Украины (1923) и компартия Зап. Белоруссии (1924). II съезд КПП разоблачил предательскую антинациональную политику реакционных правителей Польши и указал, что единственной гарантией подлинной независимости страны явится грядущая победа революции в Польше и её братский союз с Советской Россией, со всем международным революционным движением. Однако решения II съезда КПП не были до конца последовательными. Руководство КПП проводило оппортунистич. линию по вопросам как польского, так и международного коммунистического движения. V конгресс Коминтерна (1924) образовал польскую комиссию под председательством И. В. Сталина для рассмотрения положения в КПП. В своей речи «О компартии Польши» 3 июля 1924 И. В. Сталин вскрыл причины кризиса в КПП и наметил средства для его преодоления: вести борьбу с оппортунизмом методом решительной изоляции оппортунистического крыла, основываясь на опыте РКП(б); взять курс на смелое выдвижение новых лидеров из рабочего класса, вырастающих в ходе революционной борьбы (см. Сталин И. В., Соч., т. 6, стр. 264—272).

Опираясь на решения V конгресса Коминтерна, III съезд КПП (1925) резко осудил правооппортунистическую группу в руководстве партии. Однако в составе нового ЦК, избранного съездом, руководящее положение заняла левацкая группа, которая затем скатилась на открыто троцкистские позиции. На этот раз положение было выправлено также при непосредственной помощи Коминтерна и И. В. Сталина, выступившего на заседании польской комиссии Исполкома Коминтерна в июле 1925 по вопросу о положении в польской компартии.

В мае 1926, во время фашистского переворота пилсудчиков, КПП допустила серьёзнейшую оппортунистическую ошибку, не заняв самостоятельной классовой позиции, а поддержав пилсудчиков. Идеологич. источники «майской» ошибки коренились в том, что КПП к тому времени не изжила еще до конца антиленинских взглядов по коренным вопросам пролетарской революции, отрицала существование польского империализма, переоценивала роль мелкой буржуазии, считала её способной возглавить борьбу с крупным капиталом и питала иллюзии, будто пилсудчики являются «представителями мелкобуржуазной демократии». Значительную роль в извращении политики партии в мае 1926 сыграла вражеская агентура, проникшая в состав руководящих органов КПП.

При помощи Коминтерна КПП быстро исправила свою «майскую» ошибку и развернула непримиримую борьбу против установившегося в Польше фашистского режима. IV съезд КПП (1927) дал анализ внутренних и внешних предпосылок фашистского переворота и определил задачи партии в борьбе против антинационального режима *«санации»* (см.). Однако дальнейшему укреплению партии мешала беспринципная фракционная борьба, разжигавшаяся в 1926—29 проникшими в КПП антипартийными элементами.

Несмотря на провокационные действия вражеской агентуры, все честные активисты и рядовые члены партии вели героич. борьбу против фашистского режима. На выборах в сейм в 1928 КПП, умело сочетая нелегальные и легальные формы работы в массах, добилась серьёзного успеха, получив около 1 млн. голосов.

В период мирового экономич. кризиса 1929—1933, принявшего в Польше особенно катастрофич. характер, КПП стояла во главе революционного движения, организуя сопротивление трудящихся наступлению капиталистов и помещиков и мобилизуя массы на борьбу с подготовкой империалистич. антисоветской войны. КПП систематически разоблачала предательскую политику руководства Польской социалистической партии, являвшегося главной политической агентурой польской буржуазии в рабочем движении. V съезд КПП (1930) принял важные решения о задачах партии по руководству стачечным движением и о работе КПП в деревне.

Большое принципиальное и практич. значение для КПП и, в частности, для выработки её программы имело письмо И. В. Сталина в 1931 в редакцию журнала «Пролетарская революция» *«О некоторых вопросах истории большевизма»* (см.). На основе этого письма актив КПП развернул борьбу за полное преодоление пережитков люксембургианства в идеологии и практической работе партии. В 1932 состоялся VI съезд КПП, к-рый принял программу партии.

После захвата власти в Германии гитлеровцами (1933) КПП была единственной партией Польши, предупреждавшей о создавшейся угрозе существованию Польского государства и развернувшей борьбу за ликвидацию прогитлеровского режима «санации». Преодолевая проявления сектантства, польские коммунисты развернули кампанию за установление единого антифашистского фронта и всё чаще осуществляли на деле единство действий с рабочими низами и даже с целыми группами местных организаций ППС. На основе единого фронта был проведён ряд крупных выступлений рабочего класса (всеобщие стачки текстильщиков и горняков в 1935, единые первомайские демонстрации 1936, и др.). КПП возглавила борьбу против фашистской конституции 1935, за бойкот выборов в сейм, проходивших на основе фашистского избирательного закона, борьбу с усилившимся белым террором.

Численность КПП (включая компартии Зап. Украины и Зап. Белоруссии) составляла в 30-х годах около 30 тыс. членов; из них более 10 тыс. коммунистов находились в заключении в польских тюрьмах.

Несмотря на жестокий террор пилсудчиков, коммунисты активно работали над воплощением в жизнь решений VII конгресса Коминтерна (1935) о создании широкого народного фронта борьбы против фашизма и империалистич. войны. Возрастала роль коммунистов как в борьбе рабочего класса за его экономич. и политич. требования, так и в революционной борьбе трудящегося крестьянства и национально-освободительной борьбе народов, угнетённых польским империализмом. КПП усилила также свою работу по вовлечению в антифашистское движение прогрессивных кругов интеллигенции. В области внешней политики Польши КПП боролась за немедленный разрыв союза с гитлеровской Германией и за политику дружбы и сотрудничества Польши с СССР. В 1936—38 несколько тысяч польских добровольцев интернациональной бригады имени Домбровского активно участвовали в героич. борьбе испанского народа против фашизма. КПП воспитывала трудящихся в духе преданности и любви к Советскому Союзу как оплоту всех эксплуатируемых и угнетённых. Польские коммунисты всё более решительно добивались превращения КПП в марксистско-ленинскую партию, партию нового типа. Однако до конца своего существования КПП так и не смогла полностью преодолеть многие ошибочные взгляды, воспринятые ею от СДКПиЛ и ППС-левицы. Польские фашисты-пилсудчики в течение многих лет насаждали в КПП свою агентуру, к-рая не только выдавала охранке лучших коммунистов, но и систематически извращала линию партии и срывала её работу, пытаясь подорвать доверие рабочего класса к компартии и подчинить КПП преступным планам пилсудчины.

В 1938, ввиду проникновения в руководство КПП враждебной агентуры, компартия Польши была распущена решением Исполкома Коминтерна. Решение о роспуске КПП, направленное на очищение польского коммунистического движения от агентов-провокаторов и на подготовку восстановления партии на здоровых основах, было воспринято с полным пониманием всеми честными польскими коммунистами, сохранившими безграничную преданность делу рабочего класса и продолжавшими самоотверженную борьбу против фашистского режима. В 1939 проводилась подготовка к восстановлению коммунистической партии, к-рому помешала начавшаяся вторая мировая война 1939—45. Польские коммунисты после нападения фашистской Германии на Польшу возглавили освободительную борьбу польского народа против гитлеровских оккупантов и сомкнувшихся с оккупантами польских реакционеров. Преданные делу рабочего класса кадры польских коммунистов во главе с М. *Новотко*, П. *Финдером* и Б. *Берутом* (см.), воспитанные КПП и закалённые в жестокой борьбе против «санационного» режима, явились в годы второй мировой войны организаторами возникшей в январе 1942 *Польской рабочей партии* (см.) — руководящей силы рабочего класса и всех трудящихся в борьбе за освобождение Польши от гитлеровских захватчиков и за установление и победу строя народной демократии.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ РУМЫ́НИИ (КПР) — передовой отряд румынского рабочего класса; основное ядро образованной в феврале 1948 Румынской рабочей партии — руководящей и направляющей силы политической, экономической и культурной жизни Румынской Народной Республики, организатора и руководителя борьбы румынского народа за построение социализма, за укрепление мира и дружбы между народами.

В условиях мощного подъёма рабочего движения, начавшегося под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции, внутри социалистической партии Румынии возникли коммунистические группы, развернувшие борьбу за преобразование партии в коммунистическую. Происходивший 8—13 мая 1921 в Бухаресте съезд социалистической партии подавляющим большинством голосов принял решение о создании КПР и о присоединении её к Коммунистическому Интернационалу. Этот съезд вошёл в историю как I, Учредительный съезд компартии. В своих решениях съезд выразил солидарность с русским пролетариатом, одержавшим всемирно-историческую победу, и от имени рабочего класса Румынии выступил против провокаторской политики развязывания антисоветской войны, к-рую проводили румынская буржуазия и помещики. Реформистское меньшинство, изгнанное из партии, создало раскольническую социал-демократическую партию, главари к-рой действовали в качестве агентуры буржуазии в рядах рабочего класса.

КПР пришлось начать свою деятельность в условиях жестокого террора. В борьбе за большевизацию КПР преодолевала с.-д. и сектантские пережитки, имевшиеся как в руководящих органах, так и в местных организациях партии. II партийный съезд, происходивший 3—4 окт. 1922 в г. Плоешти, разоблачил политику национального предательства, проводившуюся реакционными правительствами и правыми с.-д., подчинявшими страну иностранному капиталу. Съезд принял устав партии. В 1924 компартия была объявлена вне закона. Вся последующая деятельность партии вплоть до 1944 протекала в условиях глубокого подполья.

III партийный съезд, происходивший в сентябре 1924, определил задачи партии в связи с начавшейся временной, частичной, относительной стабилизацией капитализма, указал на необходимость руководить повседневной борьбой рабочих, крестьян и национальных меньшинств. В резолюции о задачах партии по национальному вопросу съезд указал на необходимость воспитывать трудящихся всех национальностей, населяющих Румынию, в духе дружбы и признания права наций на самоопределение вплоть до отделения от Румынского государства. Используя опыт русских коммунистов, КПР проводила работу в массовых организациях, училась сочетать легальную и нелегальную деятельность.

КПР играла руководящую роль в мощном забастовочном движении 1926—28, стремилась придать организованный характер массовому крестьянскому движению и установить союз рабочего класса с трудящимся крестьянством. IV партийный съезд (1928) развернул борьбу против враждебных ликвидаторских группировок, определил задачи партии в связи

с нараставшей опасностью войны и указал, что в случае, если империалисты развяжут войну против СССР, партия будет бороться за поражение буржуазного правительства, за превращение империалистич. войны в войну гражданскую, за всемерную помощь Советскому Союзу.

В условиях начавшегося в 1929 мирового экономич. кризиса румынская реакция стала на путь усиленной фашизации страны. КПР самоотверженно вела борьбу против фашизма и опасности войны. В это же время предательским элементам, проникшим в ряды партии, удалось вызвать внутри партии беспринципную фракционную борьбу. С помощью Исполкома Коминтерна в КПР была ликвидирована фракционная борьба, восстановлено единство партии и развёрнута массовая работа, направленная на слияние революционной борьбы рабочего класса с выступлениями крестьян и борьбой трудящихся угнетённых национальностей. Большую роль в укреплении партии и сплочении вокруг неё трудящихся Румынии сыграл центральный орган КПР — газета «Скынтейя» («Искра»), издание к-рой началось в 1931.

V съезд партии (1932) занимает исключительно важное место в истории КПР. Исходя из того, что Румыния принадлежала к числу стран капиталистически мало развитых, с феодальными пережитками, со специальным аграрным вопросом антифеодального типа, где «победа революции, для того, чтобы привести к пролетарской диктатуре, может и наверняка потребует некоторых промежуточных ступеней в виде, скажем, диктатуры пролетариата и крестьянства» (Сталин И. В., Соч., т. 11, стр. 155), съезд наметил стратегич. и тактич. линию партии, направленную на доведение до конца буржуазно-демократической революции и переход к социалистической революции, и явился поворотным пунктом в борьбе партии за союз рабочего класса с трудящимся крестьянством при гегемонии рабочего класса и под руководством компартии. Съезд завершил разгром либерально-буржуазной «теории» неокрепостничества, имевшей целью подчинить рабочее движение руководству буржуазии, к-рую авторы этой «теории» изображали гегемоном в революционном движении. Съезд совершил важный шаг вперёд в деле большевизации партии.

Руководствуясь решениями V съезда, КПР успешно применяла тактику единого фронта. Организованная и руководимая КПР борьба железнодорожников во главе с Г. *Георгиу-Деж* (см.) и нефтяников в 1933 явилась коренным поворотом в развёртывании революционного движения в Румынии. КПР была вдохновителем и руководящей силой антифашистского движения; по её инициативе и при её руководящей роли в 1936—37 сложился Демократический фронт борьбы, охвативший ряд демократических организаций; ряд её деятелей принял участие в героич. борьбе Испанской республики против итало-германских интервентов и фашистских мятежников. КПР вела самоотверженную патриотич. борьбу против произведённого по указке гитлеровцев отторжения в 1940 Сев. Трансильвании, против фашистской диктатуры, превратившей Румынию в гитлеровского сателлита. С первых дней вероломного нападения гитлеровской Германии и её сателлитов, в т. ч. и Румынии, на СССР КПР разъясняла массам подлинные, грабительские цели агрессоров и призывала массы к активной борьбе против фашистских оккупантов и их румынских сообщников. КПР выработала платформу, в к-рой указывалось, что задача партии состоит в том, чтобы объединить усилия румынского народа с усилиями великого советского народа для борьбы за уничтожение кровавого германского фашизма и его лакеев.

Однако компартии на первых порах не удалось организовать широкое движение за выход из войны и свержение фашистской диктатуры. Большой вред партии и всему антифашистскому движению в Румынии причиняла группа предателей, проникшая в руководство партии. Эта группа была разоблачена и обезврежена к апрелю 1944.

Всемирно-исторические победы Советской Армии над гитлеровской Германией способствовали росту освободительной борьбы румынского народа, в авангарде к-рого находилась КПР. Лишь в мае 1944, когда Советская Армия-освободительница, преследуя гитлеровские полчища, находилась у р. Прут (к-рая образует границу между СССР и Румынией), правое руководство с.-д. после неоднократных отказов и проволочек приняло предложение КПР о создании единого рабочего фронта.

Победоносное наступление Советской Армии, приступившей к полному изгнанию гитлеровских войск из Румынии, явилось решающим фактором в деле подготовленного компартией и проведённого под её руководством свержения 23 авг. 1944 фашистского режима.

Выйдя из подполья, КПР, авторитет к-рой значительно вырос, стала укреплять свои ряды. КПР самоотверженно вела борьбу за демократизацию страны, против происков монархо-фашистов и иностранных империалистов. Благодаря КПР были ликвидированы заговорщические действия реакционных элементов, и в марте 1945 образовано демократическое правительство. По инициативе партии были проведены крупнейшие социальные преобразования, в первую очередь в области аграрных отношений, приведшие к укреплению союза рабочего класса с трудящимся крестьянством.

В октябре 1945 состоялась всерумынская конференция партии. Опираясь на марксистско-ленинское учение и опыт строительства социализма в СССР, конференция нацелила партию на завоевание всей полноты политич. власти рабочим классом в союзе с трудящимся крестьянством, выдвинула задачу индустриализации и электрификации страны. Конференция утвердила новый устав партии. Мобилизуя и организуя массы на борьбу с классовыми врагами, за преодоление экономич. трудностей и коренные преобразования, КПР добилась выдающихся успехов. В ноябре 1947 были изгнаны из правительства последние представители буржуазии, 30 дек. 1947 была уничтожена монархия и провозглашена Румынская Народная Республика. Это знаменательное событие, явившееся результатом неустанной борьбы КПР, означало переход к диктатуре пролетариата в форме народной демократии. Выдающиеся победы румынского народа, одержанные под руководством КПР, привели к преодолению раскола в румынском рабочем движении. КПР неуклонно вела борьбу за изоляцию правых с.-д. лидеров, за усиление своего влияния в низовых организациях социал-демократической партии. Политика единства рабочего класса, последовательно проводившаяся КПР, торжество марксистско-ленинских принципов в румынском рабочем движении привели к сплочению всех пролетарских сил вокруг КПР. В феврале 1948 в результате победы КПР была создана на основе принципов марксизма-ленинизма единая партия румынского рабочего класса — *Румынская рабочая партия* (см.).

КПР принимала участие в создании в 1947 Информационного бюро коммунистических и рабочих партий.

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА (КПСС). Содержание:

I. Создание Коммунистической партии Советского Союза 211
II. Коммунистическая партия в борьбе за диктатуру пролетариата 214
III. Коммунистическая партия в борьбе за построение социализма в СССР 222
IV. Коммунистическая партия — организующая и вдохновляющая сила советского общества, строящего коммунизм 242

Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) — добровольный боевой союз единомышленников-коммунистов, организованный из людей рабочего класса, трудящихся крестьян и трудовой интеллигенции, направляющая и руководящая сила советского общества и Советского государства. КПСС — партия нового типа, сплочённая единством теоретических, программных, политических (тактических) и организационных взглядов. Целью КПСС является построение коммунистического общества.

Чтобы свергнуть власть буржуазии, установить своё политическое господство и построить коммунистическое общество, пролетариату нужна революционная партия. «Воспитывая рабочую партию,— писал В. И. Ленин,— марксизм воспитывает авангард пролетариата, способный взять власть и вести весь народ к социализму, направлять и организовывать новый строй, быть учителем, руководителем, вождем всех трудящихся и эксплуатируемых в деле устройства своей общественной жизни без буржуазии и против буржуазии» (Соч., 4 изд., т. 25, стр. 376).

В своей деятельности КПСС руководствуется теорией *марксизма-ленинизма* (см.). Правильность и жизненность марксистско-ленинской теории проверяются практикой, опытом революционной борьбы, и сама марксистско-ленинская теория развивается и обогащается в теснейшей связи с революционной практикой. Гениальный теоретик марксизма В. И. Ленин развил марксизм в новых историч. условиях эпохи империализма и пролетарской революции, обогатил его новыми выводами и положениями, поднял на новую, высшую ступень. Великий продолжатель дела Ленина — И. В. Сталин, обобщая опыт социалистического строительства в СССР и опыт международного освободительного движения, творчески развил марксистско-ленинское учение применительно к новым историч. условиям и в ряде вопросов обогатил революционную теорию марксизма-ленинизма новыми положениями. Учение Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина даёт КПСС непобедимую силу, вооружает рабочий класс пониманием закономерностей историч. процесса, знанием законов классовой борьбы и пролетарской революции, уверенностью в свои силы в борьбе за освобождение человечества от капиталистич. рабства, за торжество коммунизма. Руководствуясь марксистско-ленинской теорией, знанием объективных экономических законов, Коммунистическая партия выработала научно и практически проверенную политику, отражающую потребности развития материальной жизни общества, коренные интересы народа, выступает как вдохновитель и организатор революционной энергии, революционного творчества масс. Вся история КПСС есть марксизм-ленинизм в действии. Единство теории и практики является характерной чертой всей деятельности Коммунистической партии.

Коммунистическая партия является передовым, сознательным отрядом рабочего класса, всех трудящихся масс, вооружённым передовой, марксистско-ленинской теорией, их боевым штабом и политич. вождём. Партия вбирает в себя все лучшие элементы рабочего класса и всего трудящегося народа, их опыт, революционность и беззаветную преданность делу пролетариата. Коммунистическая партия — организованный отряд рабочего класса, всех трудящихся масс. Новые члены в партию принимаются в строго индивидуальном порядке. Руководящим принципом организационного строения Коммунистической партии является демократический централизм, означающий выборность всех руководящих органов партии снизу доверху, периодическую отчётность партийных органов перед своими партийными организациями; строгую партийную дисциплину, одинаково обязательную для всех коммунистов, независимо от заслуг и занимаемых ими постов, и подчинение меньшинства большинству; безусловную обязательность решений высших органов для низших и для всех членов партии. Высшим принципом руководства партии является коллективность. Коллективным руководителем партии является Центральный Комитет. Коммунистическая партия — высшая форма классовой организации пролетариата, руководящая деятельностью всех других организаций трудящихся: Советами депутатов трудящихся, профессиональными союзами, Коммунистическим союзом молодёжи, кооперацией, культурно-просветительными организациями и т. д. Коммунистическая партия — воплощение связи авангарда пролетариата с рабочим классом, со всеми трудящимися массами. Марксизм-ленинизм учит, что без широких связей с массами, без постоянного укрепления этих связей, без умения прислушиваться к голосу масс и понимать их нужды, без готовности не только учить массы, но и постоянно учиться у них — партия не может быть подлинным руководителем и вождём народа. Вся деятельность Коммунистической партии проникнута глубокой верой в народ, в революционную энергию и неиссякаемые творческие силы трудящихся. Партия исходит из того, что рабочие и крестьяне, создающие все блага жизни,— настоящие творцы истории, что «только тот победит и удержит власть, кто верит в народ, кто окунется в родник живого народного творчества» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 26, стр. 259). Своей самоотверженной борьбой за интересы трудящихся КПСС завоевала величайший авторитет в народных массах Советского Союза. У партии нет иных интересов, кроме интересов народа. Сила партии — в её неразрывной связи с народом. Сила народа — в его сплочённости вокруг партии. Народы Советского Союза на протяжении полувека испытали на деле все существовавшие в России главные политич. партии. В ходе революционной борьбы трудящиеся отбросили прочь все буржуазные партии и сделали свой выбор в пользу Коммунистической партии как единственной антипомещичьей и антикапиталистич. партии, верной защитницы интересов народа. Коммунистическая партия — единство воли, несовместимое с наличием в её рядах антипартийных группировок. Партия только в том случае может руководить практич. борьбой рабочего класса и направлять его к одной цели, если все её члены организованы в единый общий отряд, спаянный единством воли, единством действий, единством дисциплины. КПСС не допускает существования фракций, укрепляется тем, что очи-

щает свои ряды от оппортунистических, шатких и ненадёжных элементов. Она непримирима к малейшим отклонениям от марксизма-ленинизма, от линии партии. Завоёванное в ожесточённой борьбе с врагами ленинизма единство КПСС является самой характерной чертой её внутреннего состояния. Главной обязанностью каждого коммуниста является всемерное охранение единства партии как главного условия её силы и могущества. Организационные принципы партии воплощены в *Уставе Коммунистической партии Советского Союза* (см.), который является основным законом, определяющим принципы партийного руководства, нормы партийной жизни. Коммунистическая партия является орудием в руках пролетариата для завоевания диктатуры, после Великой Октябрьской социалистической революции — орудием в руках пролетариата для удержания, укрепления и расширения диктатуры в интересах победы социализма и коммунизма.

В целях осуществления своей политики партия направляет работу всех государственных и общественных организаций трудящихся. Партия вырабатывает внутреннюю и внешнюю политику Советского государства, она даёт советскому народу научно обоснованную программу деятельности, указывает цель и способы её достижения, намечает правильную линию действий. Партия проводит политику всемерного укрепления нерушимого союза рабочего класса и трудового крестьянства под руководством рабочего класса, политику укрепления дружбы советских народов, их братского сотрудничества в строительстве коммунизма, в укреплении могущества Советского Союза.

Коммунистическая партия Советского Союза возникла как партия рабочего класса, вышла из толщи народа. Она выросла на основе рабочего движения и прошла долгий и славный путь от первых марксистских кружков и групп до великой многомиллионной Коммунистической партии. КПСС создавалась, росла и крепла в эпоху империализма и пролетарской революции, в эпоху строительства социализма в СССР. Партия 2-го Интернационала, переродившиеся после смерти Ф. Энгельса из партий социальной революции в партии «социальных реформ» и скатившиеся в болото оппортунизма, в новых истор. условиях — в период прямой подготовки сил пролетариата к свержению империализма и к захвату политической власти — оказались непригодными для руководства революционной борьбой пролетариата. Возникла необходимость создания партии нового типа, партии боевой, революционной, достаточно опытной, чтобы разобраться в сложных условиях революционной обстановки, достаточно смелой для того, чтобы повести рабочий класс на борьбу за власть, на завоевание диктатуры пролетариата. Такой партией является Коммунистическая партия.

КПСС росла и крепла в принципиальной борьбе с мелкобуржуазными партиями внутри рабочего движения — меньшевиками, эсерами, анархистами, буржуазными националистами, в борьбе с меньшевистско-троцкистами, бухаринцами, национал-уклонистами и другими антиленинскими группами, в борьбе с международным оппортунизмом. КПСС крепла и закалялась в революционной борьбе со всеми врагами рабочего класса, со всеми врагами трудящихся — помещиками, капиталистами, кулаками, вредителями, шпионами, со всеми агентами международного империализма.

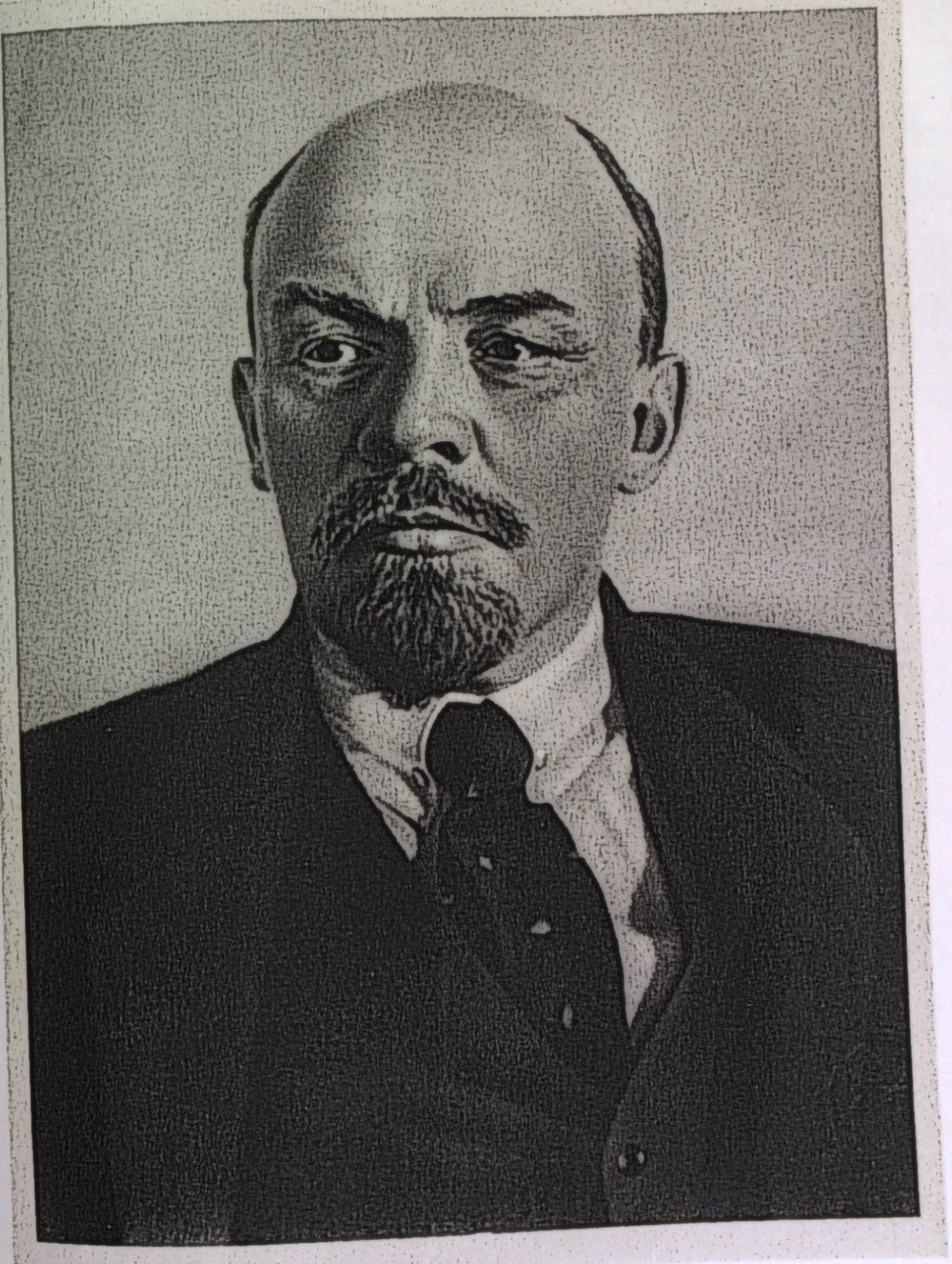
История КПСС есть история трёх революций: буржуазно-демократической революции в России 1905—07, Февральской буржуазно-демократической революции 1917 и Великой Октябрьской социалистической революции 1917.

Организовав союз рабочего класса и трудового крестьянства, Коммунистическая партия, в результате Великой Октябрьской социалистической революции 1917, осуществила величайший поворот в истории человечества — добилась свержения власти помещиков и капиталистов, установления диктатуры пролетариата, освободила народы России от векового социального и национального гнёта. КПСС подняла советский народ на отечественную войну и организовала разгром иностранной военной интервенции и внутренней контрреволюции в 1918—20.

В условиях диктатуры пролетариата партия опираясь на объективный экономич. закон обязательного соответствия производственных отношений характеру производительных сил, организовала могучие творческие силы народа, направила его творческую энергию на строительство социализма. Советский народ под её руководством создал первоклассную социалистическую индустрию и крупное социалистическое с. х-во, превратив СССР из отсталой аграрной страны в мощную индустриально-колхозную социалистическую державу. Партия обеспечила ликвидацию вековой национальной розни, добилась преодоления экономической и культурной отсталости ранее угнетавшихся народов, сплотила народы Советского Союза в единое многонациональное социалистическое государство. Под руководством Коммунистической партии советский народ добился всемирно-исторической победы над фашистской Германией и империалистич. Японией в Великой Отечественной войне 1941—45, освободив свою Родину, народы Европы и Азии от угрозы фашистского порабощения.

В период постепенного перехода от социализма к коммунизму Коммунистическая партия решает ближайшие задачи коммунистического строительства. Партия ставит своей задачей дальнейшее укрепление многонационального Советского государства, укрепление союза рабочего класса и крестьянства, дружбы народов, всемерное усиление активной обороны СССР от агрессивных действий его врагов; учит советский народ быть политически бдительным и непримиримым в борьбе со всеми врагами социалистической Родины. Партия заботится о непрерывном повышении материального и культурного уровня жизни советских людей. Забота о благе народа — высший закон Коммунистической партии. Священной обязанностью партия считает дальнейшее укрепление могучего лагеря мира, демократии и социализма. В области внешней политики главная задача партии заключается в том, чтобы обеспечить мирный труд советского народа, сохранить мир и не допустить новой войны. Коммунистическая партия исходит из того, что политика мира является единственно правильной, отвечающей жизненным интересам советского народа и всех других миролюбивых народов.

Основателем и мудрым вождём Коммунистической партии Советского Союза является В. И. Ленин. Имя великого Ленина неразрывно связаны [illegible] история КПСС, возникновение и развитие первого в мире социалистического государства — Союза Советских Социалистических Республик. Имя В. И. Ленина стало знаменем трудящихся всего мира в борьбе за



ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ ЛЕНИН.

дело мира, демократии и социализма, за светлое будущее народов. Закалённая в боях под руководством гениального В. И. Ленина, ученика и продолжателя дела В. И. Ленина — И. В. Сталина и их соратников, Коммунистическая партия Советского Союза является ведущей, руководящей и направляющей силой советского общества, строящего коммунизм.

КПСС пользуется величайшим авторитетом, безграничным доверием и любовью трудящихся всех стран. Коммунистическая партия — «ум, честь и совесть нашей эпохи» (В. И. Ленин). Своей революционной деятельностью КПСС завоевала почётное звание «Ударной бригады» мирового революционного и рабочего движения.

Богатейший исторический опыт Коммунистической партии Советского Союза является вдохновляющим примером для коммунистических и рабочих партий всех стран в их последовательной борьбе за революционное преобразование общества.

I. Создание Коммунистической партии Советского Союза.

Марксистская партия в России создавалась в переломный момент международного рабочего движения, когда капитализм вступил в свою высшую и последнюю, империалистич. фазу развития, стал превращаться в капитализм паразитический, загнивающий и умирающий, когда пролетарская революция стала вопросом непосредственной практики. Россия в тот период была узловым пунктом всех противоречий империализма. Центр революционного движения к началу 20 в. из Западной Европы переместился в Россию. В России подымалась величайшая народная революция, во главе к-рой стоял революционнейший в мире пролетариат, имевший союзника в лице крестьянства. Всем ходом историч. развития русский рабочий класс выдвигался на передовые позиции международного рабочего движения.

«История,— писал В. И. Ленин в 1902,—поставила теперь перед нами ближайшую задачу, которая является наиболее революционной из всех ближайших задач пролетариата какой бы то ни было другой страны. Осуществление этой задачи, разрушение самого могучего оплота не только европейской, но также (можем мы сказать теперь) и азиатской реакции сделало бы русский пролетариат авангардом международного революционного пролетариата» (Соч., 4 изд., т. 5, стр. 345). Выполнить свою авангардную роль русский рабочий класс мог только под руководством боевой революционной марксистской партии, к-рая должна была возглавить и направить революционную борьбу пролетариев на свержение царизма и капитализма, на завоевание диктатуры пролетариата. За создание такой партии и повели борьбу русские революционные марксисты во главе с В. И. Лениным.

КПСС зародилась в то время, когда начали складываться в России условия, необходимые для создания пролетарской партии: наличие рабочего движения и распространение теории научного коммунизма. После отмены крепостного права в 1861 (см. *«Крестьянская реформа» 1861*) развитие промышленного капитализма в России пошло довольно быстро. Росло число фабрик и заводов, строились железные дороги. К концу 90-х гг. количество рабочих на крупных фабриках и заводах, в горной пром-сти и на железных дорогах достигало почти 3 млн. чел. Рабочий класс России становился могучей передовой силой общества, способной к организованной революционной борьбе. В 70-х и особенно в 80-х гг. 19 в. пролетариат России начал подниматься на борьбу с капиталистами. На основе роста рабочего движения в России появляются первые марксистские организации, кружки и группы, из к-рых образовалась Коммунистическая партия Советского Союза.

Марксистская рабочая партия в России создавалась как партия нового типа, партия социальной революции, способная подготовить пролетариат к решительным схваткам с буржуазией и организовать победу пролетарской революции.

Важнейшими событиями в период борьбы за создание марксистской партии в России (1883—1901) являлись идейный разгром *народничества* (см.) и создание В. И. Лениным *петербургского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса»* (см.), деятельность к-рого была направлена на соединение марксизма с рабочим движением.

Для того чтобы обеспечить распространение марксизма и возможность создания пролетарской партии в России, требовалось прежде всего разгромить народничество. Народники не признавали первенствующей роли условий материальной жизни в развитии человеческого общества, не понимали объективных законов общественного развития, отрицали творческую роль народных масс в истории. Проповедуя реакционные, субъективистско-идеалистич. взгляды на ход историч. развития, народники утверждали, что капитализм в России развиваться не будет. Главной революционной силой они считали не рабочий класс, а крестьянство. В крестьянской общине они видели зародыш и основу социализма. Народнические взгляды были в то время главным идейным препятствием на пути распространения марксизма и революционного рабочего движения в России. Против ошибочных взглядов народников развернула борьбу *группа «Освобождение труда»* (см.) под руководством Г. В. Плеханова. Группа «Освобождение труда» проделала большую работу по распространению марксизма в России и подорвала влияние народников среди передовых рабочих и революционно настроенной интеллигенции. Но идейный разгром народничества далеко еще не был завершён. Задачу завершения идейного разгрома народничества осуществил В. И. Ленин. В своей книге *«Что такое „друзья народа" и как они воюют против социал-демократов?»* (см.) (1894) В. И. Ленин до конца разоблачил истинное лицо народников как фальшивых «друзей народа», идущих на деле против народа. В. И. Ленин показал, что либеральные народники 90-х гг. отказались от революционной борьбы, проповедовали примирение с царским правительством, являлись идеологами и защитниками кулачества, что настоящими друзьями народа являются не народники, а марксисты. В. И. Ленин определил роль рабочего класса как передовой, революционной силы общества, показал роль крестьянства как союзника рабочего класса. В этой книге В. И. Ленин впервые выдвинул идею революционного союза рабочего класса и крестьянства как главного средства свержения царизма, помещиков, буржуазии. Эта идея стала руководящим принципом во всей деятельности Коммунистической партии. В. И. Ленин разъяснил, что основная задача русских марксистов состоит в том, чтобы создать из разрозненных марксистских кружков и групп единую революционную рабочую партию. В непримиримой борьбе с народниками В. И. Ленин отстоял важнейшее положение марксизма о том, что подлинными творцами истории являются не выдающиеся личности, «герои», а трудящиеся массы, создающие все материальные блага, что история общественного развития есть история самих производителей материальных благ.

история народов. В ряде работ этого периода В. И. Ленин подверг критике тактику индивидуального террора, применявшуюся народовольцами, а позднее эсерами. В. И. Ленин считал её вредной для революционного движения, т. к. она подменяла борьбу масс борьбой одиночек, означала неверие в творческие силы народных масс. Борьба В. И. Ленина и его сторонников против народничества уже в 90-х гг. привела к окончательному идейному разгрому народничества, расчистила почву для широкого распространения марксистских идей в русском рабочем движении. Идейный разгром народничества В. И. Ленин завершил в книге «*Развитие капитализма в России*» (см.), вышедшей из печати в 1899.

Огромное значение в деле защиты марксизма от буржуазных искажений имела борьба В. И. Ленина против «*легального марксизма*» (см.). «Легальные марксисты» извращали марксизм, выбрасывали самое главное в марксизме — учение о пролетарской революции и диктатуре пролетариата, пытались подчинить рабочее движение интересам буржуазии. В. И. Ленин разгромил «легальных марксистов», разоблачил их либерально-буржуазное нутро.

В 1895 В. И. Ленин объединил марксистские кружки Петербурга, создал «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». Под руководством В. И. Ленина петербургский «Союз борьбы за освобождение рабочего класса» впервые в России стал осуществлять соединение социализма с рабочим движением. «Союз борьбы» связывал борьбу рабочих за экономич. требования с политич. борьбой против царизма, воспитывал рабочих политически. Это был первый серьёзный зачаток революционной пролетарской партии в России, опирающейся на рабочее движение. Петербургский «Союз борьбы» дал могучий толчок к объединению рабочих кружков в такие же союзы в других городах и областях России. В 90-х гг. создаются с.-д. союзы в Москве, Иваново-Вознесенске, Ярославле, Костроме, Ростове-на-Дону, Екатеринославе, Киеве, Николаеве, Туле, Орехово-Зуеве, Казани, Самаре и других городах России. В середине 90-х гг. создаются с.-д. организации в Закавказье, в конце 90-х гг. организовался сибирский «Социал-демократический союз». Петербургский «Союз борьбы» был разгромлен царским правительством, в декабре 1895 В. И. Ленин был арестован и в 1897 сослан в Сибирь.

В марте 1898 состоялся I съезд РСДРП. В. И. Ленин не принимал участия в работах съезда: он находился в ссылке. Съезд провозгласил создание марксистской партии в России. Однако партия не была создана, марксистское движение в России после I съезда попрежнему оставалось на стадии отдельных разрозненных с.-д. кружков и групп, не связанных единством боевой марксистской программы и централизованной организации. Значительная часть с.-д. кружков разъедалась при этом ржавской разновидностью международного оппортунизма, отрицали политич. борьбу рабочего класса и его руководящую роль в борьбе против царизма и капитализма, выступали против создания революционистического сознания в стихийное рабочее движение. «Экономисты» оправдывали организационную раздробленность и идейный разброд с.-д. организаций.

Решающую роль в борьбе за марксистскую партию, в идейном разгроме «экономистов», в объединении разрозненных с.-д. кружков в единую централизованную партию сыграла общерусская марксистская политическая газета «*Искра*» (см.), организованная В. И. Лениным за границей после возвращения его из ссылки.

В период образования РСДРП (1901—03) в упорной принципиальной борьбе против «экономистов» победила революционная линия ленинской «Искры». Главным событием этого периода был II съезд РСДРП, положивший начало боевой революционной марксистской партии рабочего класса России.

В 1901—03 борьба рабочих стала принимать всё более революционный характер. От экономич. стачек рабочие стали переходить к политич. стачкам и демонстрациям, начали предъявлять политич. требования о демократических свободах, выставлять лозунг «Долой царское самодержавие!». Рабочее движение

РОССІЙСКАЯ СОЦІАЛЬ-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ПАРТІЯ

ИСКРА

№ 1. ДЕКАБРЬ 1900 ГОДА. № 1

Первая страница № 1 газеты «Искра». 1900.

оказало своё влияние и на крестьянство. Революционные выступления рабочих и крестьян показывали, что в России назревала и близилась революция. В условиях назревания революции борьба с «экономистами» за преодоление идейной и организационной раздробленности социал-демократических организаций, за создание политической партии рабочего класса, способной руководить революционным движением, приобретала первостепенное значение. На страницах «Искры» и в книге «*Что делать?*» (см.) (1902) В. И. Ленин разгромил идеологию «экономистов» и развил план построения марксистской партии. В. И. Ленин считал, что построение партии следует начать с организации общерусской политической газеты, ведущей пропаганду и агитацию за взгляды революционной социал-демократии. Газета «Искра» стала центром объединения партийных сил, собирания и воспитания партийных кадров, сплочения их в общерусскую боевую централизованную пролетарскую партию с ясной марксистской программой, революционной тактикой, единой волей и железной дисциплиной.

Задачи растущего рабочего движения в России настоятельно требовали творческого развития марксистской теории, прочного соединения рабочего движения с социализмом. В. И. Ленин в непримиримой борьбе с оппортунизмом «экономистов» разработал идеологич. основы марксистской партии. В своей книге «Что делать?» В. И. Ленин показал, что отвлекать рабочий класс от общеполитич. борьбы с царизмом и ограничивать его задачи только экономич. борьбой с хозяевами и правительством, как это делали «экономисты», значит обрекать рабочих на капиталистич. рабство. Рабочие, разъяснял В. И. Ленин, хотят бороться не только за лучшие условия продажи своей рабочей силы капиталистам, но и за уничтожение самой капиталистич. системы. Капитализм нельзя было свергнуть, пока на пути рабочего движения стоял царизм. Поэтому ближайшая задача партии и рабочего класса состояла в том, чтобы свергнуть царизм и пробить тем самым дорогу к социалистической революции. Отрицание «экономистами» руководящей роли партии в рабочем движении означало предательство ими рабочего класса, ибо без революционной партии рабочий класс не может осуществить свою историческую миссию: освободить себя и всех трудящихся от политического, экономического и духовного рабства. В. И. Ленин высоко поднял значение революционной теории и доказал, что только партия, руководимая передовой теорией, может выполнить роль передового борца и подлинного вождя трудящихся. «Без революционной теории,— писал он,— не может быть и революционного движения... роль передового борца может выполнить только партия, руководимая передовой теорией» (Соч., 4 изд., т. 5, стр. 341, 342). Со всей силой В. И. Ленин подчеркнул значение соединения массового рабочего движения с научным социализмом.

Отрицая руководящую роль партии в рабочем движении, сужая политич. задачи пролетариата, «экономисты» принижали и организационные задачи партии. Они оправдывали кустарничество, мелкий практицизм и разобщённость местных организаций. Как и оппортунисты 2-го Интернационала, они хотели иметь реформистскую партию, предполагающую сохранение капитализма. Оппортунизму «экономистов» в организационных вопросах В. И. Ленин противопоставил свой план построения партии. Партия, указывал В. И. Ленин, должна состоять из узкого круга профессиональных революционеров и широкой сети местных партийных организаций, окружённых сочувствием и поддержкой сотен тысяч трудящихся. В. И. Ленин считал, что партия должна быть передовым отрядом рабочего класса, руководящей силой рабочего движения, объединяющей и направляющей классовую борьбу пролетариата.

«Искра» развернула широкую кампанию за ленинский план построения партии, за созыв II съезда партии, к-рый должен был создать действительную марксистскую партию пролетариата в России. Важнейшим делом «Искры» была выработка проекта программы партии. Подвергнув критике проект, подготовленный Плехановым, В. И. Ленин добился того, что в проект программы был внесён важнейший пункт о диктатуре пролетариата и было чётко указано на руководящую роль рабочего класса в революции.

В период II съезда партии решался важнейший политич. вопрос: по какому пути пойдёт молодое русское рабочее движение — пойдёт ли оно, вдохновляемое социалистической идеологией, по пути смелой, последовательной революционной борьбы против царизма и капитализма, борьбы за диктатуру пролетариата, по пути, на к-рый направляли его В. И. Ленин, «искровцы», большевики, или же оно свернёт на путь подчинения буржуазной идеологии и приспособления к царизму и капитализму, на тот путь, на к-рый пытались совлечь его меньшевики и их предшественники — «экономисты».

II съезд РСДРП состоялся в июле — августе 1903. Состав съезда был неоднороден. Наряду со сторонниками «Искры» среди делегатов были и её противники. Не все причислявшие себя к искровцам были последовательными искровцами-ленинцами. Часть из них шла за лидером будущих меньшевиков-оппортунистов Мартовым. Часть делегатов колебалась между «Искрой» и её противниками. В. И. Ленин положил много сил для того, чтобы обеспечить победу искровского направления. Съезд впервые в истории международного рабочего движения после смерти К. Маркса и Ф. Энгельса принял революционную программу, в к-рой выдвигалась как основная задача — борьба за диктатуру пролетариата. В. И. Ленин добился также включения в программу партии революционно-демократических требований по крестьянскому вопросу и пункта о праве наций на самоопределение. Принятая съездом программа выражала как ближайшие задачи пролетариата — на этапе буржуазно-демократической революции (программа-минимум), так и основные его задачи, рассчитанные на победу социалистической революции (программа-максимум). Эта программа была руководящим документом большевистской партии вплоть до VIII съезда (1919).

Приняв программу и создав основы для идейного объединения партии, съезд должен был принять также устав партии, чтобы положить конец кустарничеству и кружковщине, организационной раздробленности в партии. Вокруг организационных принципов построения партии на съезде развернулась ожесточённая борьба. Наиболее резкие разногласия возникли из-за формулировки первого параграфа устава — о членстве в партии. Были выдвинуты две формулировки: формулировка В. И. Ленина, предусматривавшая, что член партии должен признавать программу партии, поддерживать партию в материальном отношении и состоять членом одной из её организаций, и формулировка Мартова, не считавшая участие в одной из организаций партии условием членства в партии. В. И. Ленин и его единомышленники отстаивали коренные марксистские положения о партии как передовом, сознательном, организованном отряде рабочего класса, вооружённом революционной теорией, призванном руководить борьбой рабочего класса за диктатуру пролетариата. Меньшевики отстаивали реформистскую, организационно не оформленную соглашательскую организацию типа оппортунистических западноевропейских социал-демократических партий. Оппортунизм программный (отрицание диктатуры пролетариата) порождал оппортунизм организационный (отказ от централизованной, дисциплинированной, боевой, революционной партии пролетариата). Получив поддержку со стороны открытых противников «Искры» и неустойчивых искровцев, Мартов и его единомышленники протащили на съезде свою формулировку первого параграфа устава. При выборах центральных органов партии победили сторонники В. И. Ленина, к-рых с этого времени стали называть большевиками, противников же Ленина, получивших меньшинство голосов, стали называть меньшевиками.

Так, исторически, в результате борьбы с оппортунистами на II съезде возникло наименование партии — «большевистская», просуществовавшее до XIX съезда КПСС (1952). Историческое значение II съезда РСДРП состоит в том, что он создал в России действительную марксистскую партию на тех идейных и организационных началах, к-рые были выдвинуты и разработаны ленинской «Искрой», партию нового типа. «Большевизм существует, как течение политической мысли и как политическая партия, с 1903 года» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 31, стр. 8). II съезд РСДРП явился поворотным пунктом в мировом рабочем движении. Беспощадное разоблачение В. И. Лениным враждебных марксизму идейных и организационных установок меньшевиков явилось мощным ударом по ревизионистам, по всему международному оппортунизму, имело огромное значение для развития революционного движения во всех странах.

II. Коммунистическая партия в борьбе за диктатуру пролетариата.

Образовавшаяся на II съезде политич. группа большевиков во главе с В. И. Лениным, находясь формально в составе единой РСДРП до 1912, проводила последовательную революционную линию, отвечавшую коренным интересам пролетариата, крестьянства, всех народов России. Большевики вели непримиримую принципиальную борьбу против всех разновидностей оппортунизма в российском и международном рабочем движении.

Весь ход историч. событий от II съезда РСДРП до победы Великой Октябрьской социалистической революции наглядно подтвердил, что Коммунистическая партия явилась единственной ведущей революционной силой в стране. История трёх революций в России показала, что партия большевиков за короткий срок (1903—17) проделала такую гигантскую политич. работу, к-рая по богатству опыта, глубине разработки марксистской теории и творческого применения её в ходе революции не знает себе равных в мире; показала великую силу и жизненность стратегии и тактики Коммунистической партии, могущество и непобедимость марксистско-ленинской теории.

Борьба В. И. Ленина с оппортунистич. элементами на II съезде по программным и организационным вопросам положила водораздел между революционной частью РСДРП — большевиками, и оппортунистической — меньшевиками. Меньшевики заняли в партии место разбитых оппортунистов, место «экономистов». После съезда меньшевики повели линию на раскол партии, на срыв решений съезда, захватили центры партии в свои руки. «Искра» с 52-го номера стала меньшевистской. В. И. Ленин вышел из редакции «Искры». Встала задача разоблачения оппортунизма меньшевиков в организационных вопросах. Эту задачу В. И. Ленин гениально разрешил в книге «*Шаг вперед, два шага назад*» (см.) (1904). Разгромив оппортунизм меньшевиков, В. И. Ленин обосновал организационные основы пролетарской партии нового типа, ставшие организационными основами Коммунистической партии Советского Союза.

В. И. Ленин в своей книге «Шаг вперед, два шага назад» первый в истории марксизма разработал учение о партии как руководящей организации пролетариата, как основном оружии в руках пролетариата, без к-рого невозможно победить в борьбе за пролетарскую диктатуру, построить социализм и коммунизм. «У пролетариата, — писал В. И. Ленин, — нет иного оружия в борьбе за власть, кроме организации. Разъединяемый господством анархической конкуренции в буржуазном мире, придавленный подневольной работой на капитал, отбрасываемый постоянно „на дно" полной нищеты, одичания и вырождения, пролетариат может стать и неизбежно станет непобедимой силой лишь благодаря тому, что идейное объединение его принципами марксизма закрепляется материальным единством организации, сплачивающей миллионы трудящихся в армию рабочего класса. Перед этой армией не устоит ни одряхлевшая власть русского самодержавия, ни дряхлеющая власть международного капитала» (Соч., 4 изд., т. 7, стр. 383). Распространение книги «Шаг вперед, два шага назад» привело к тому, что большинство местных партийных организаций сплотилось вокруг В. И. Ленина. Большевики повели борьбу за созыв III съезда партии.

В период русско-японской войны и первой русской революции (1904—07) большевики держали курс на развёртывание революции, на свержение царизма, на перерастание буржуазно-демократической революции в революцию социалистическую. Они оказались единственной революционно-марксистской силой в партии и стране.

Причин для революции в России было достаточно. В царской России капиталистический гнёт усиливался гнётом царизма, крестьянство задыхалось от безземелья и от многочисленных остатков крепостничества, народы, населявшие царскую Россию, стонали под двойным гнётом — своих собственных и русских помещиков и капиталистов. Царь хотел войной с Японией задушить революцию, но поражение царизма в войне ещё более усилило в массах ненависть к царизму. Началом революции в России явились события 9(22) янв. 1905 в Петербурге, когда по приказу царя было расстреляно мирное шествие рабочих к дворцу. Весть о кровавом злодеянии царизма всколыхнула всю Россию. Рабочие вышли на улицу с лозунгом «Долой самодержавие!». От экономич. стачек рабочие стали переходить к политич. стачкам, к демонстрациям, местами к вооружённому сопротивлению царским войскам. Вслед за городом стала подниматься деревня, начались крестьянские волнения. Заколебалась военная опора царизма — армия и флот. В июне 1905 вспыхнуло восстание на броненосце «Потёмкин». Назревали условия для вооружённого восстания народа.

В обстановке развёртывающейся революции в апреле 1905 состоялся III съезд РСДРП, созванный большевиками. Меньшевики отказались от участия на III съезде и созвали свою, меньшевистскую конференцию. Основным вопросом III съезда была выработка тактики партии в революции. В своих резолюциях съезд определил тактич. линию партии, подчеркнув, что революция победит лишь в том случае, если её возглавит пролетариат, если он сумеет обеспечить союз с крестьянством, если либеральная буржуазия, стремящаяся закончить революцию сделкой с царизмом, будет изолирована. Съезд считал, что, несмотря на буржуазно-демократический характер революции, в её полной победе заинтересован прежде всего пролетариат. Победа революции дала бы пролетариату возможность организоваться, подняться политически и перейти от революции буржуазной к революции социалистической. Социал-демократия, говорилось в решениях съезда, должна принять активное участие в организации народного восстания против царизма, в результате к-рого должно быть создано временное революционное правительство, способное выкорчевать корни контрреволюции и довести революцию до конца. Съезд принял первый параграф устава партии в ленинской формулировке.

В период первой русской революции меньшевики к своим старым разногласиям с большинством партии по организационным вопросам добавили новые разногласия по тактич. вопросам. Меньшевики выступали против гегемонии пролетариата и, отстаивая гегемонию либеральной буржуазии в революции, держали курс на свёртывание революции, вместо свержения царизма меньшевики предлагали его реформирование, «улучшение». Они скатились в болото соглашательства и превратились в агентуру буржуазии в рабочем движении.

Критику тактики меньшевиков и обоснование большевистской тактики, выработанной III съездом, дал В. И. Ленин в книге «*Две тактики социал-демократии в демократической революции*» (см.) (1905). В. И. Ленин в своей книге гениально обосновал большевистскую тактику партии, тактику рабочего класса, выработал политич. (тактич.) основы Коммунистической партии. Он развил идею гегемонии пролетариата в буржуазно-демократической революции и показал, что в эпоху империализма непременным условием победы революции является союз рабочего класса и крестьянства при сохранении руководящей роли пролетариата в этом союзе. Важнейшим средством свержения царизма и установления демократической республики В. И. Ленин считал победоносное вооружённое восстание. В. И. Ленин дал русским марксистам ясную перспективу перерастания буржуазно-демократической революции в революцию социалистическую. В. И. Ленин считал, что вслед за выполнением демократических задач революции должна будет начаться борьба пролетариата и других эксплуатируемых масс за социалистическую революцию, что в ходе развития революции произойдёт перегруппировка классовых сил вокруг пролетариата. «Пролетариат, — писал В. И. Ленин, — должен провести до конца демократический переворот, присоединяя к себе массу крестьянства, чтобы раздавить силой сопротивление самодержавия и парализовать неустойчивость буржуазии. Пролетариат должен совершить социалистический переворот, присоединяя к себе массу полупролетарских элементов населения, чтобы сломить силой сопротивление буржуазии и парализовать неустойчивость крестьянства и мелкой буржуазии» (Соч., 4 изд., т. 9, стр. 81).

Это была новая установка по вопросу о соотношении между буржуазной и социалистической революциями, новая ленинская теория перегруппировки сил вокруг пролетариата к концу буржуазной революции для прямого перехода к социалистической революции. Гегемония пролетариата в буржуазной революции при союзе пролетариата и крестьянства должна была перерасти в гегемонию пролетариата в социалистической революции при союзе пролетариата и остальных трудящихся и эксплуатируемых масс, а демократическая диктатура пролетариата и крестьянства должна была подготовить почву для социалистической диктатуры пролетариата. В. И. Ленин обогатил марксизм новой теорией пролетарской революции и заложил основы той революционной тактики Коммунистической партии, при помощи к-рой пролетариат в союзе с беднейшим крестьянством в октябре 1917 сверг власть буржуазии и установил подлинно народную власть — власть Советов рабочих и крестьянских депутатов.

Вырабатывая новую теорию социалистической революции, В. И. Ленин опирался на известное положение К. Маркса о непрерывной революции и о необходимости сочетания крестьянского революционного движения с пролетарской революцией. Новая ленинская теория разбивала в прах тактич. позиции западноевропейской с.-д-тии, считавшей, что после буржуазной революции крестьянство, в т. ч. и бедняцкое, от революции отойдёт и что пройдёт длительный период времени, в 50—100 и более лет, прежде чем наступит время для новой, социалистической революции. В теории В. И. Ленина не было еще прямого вывода о возможности победы социализма в одной, отдельно взятой, стране, но в ней были заложены почти все основные элементы, необходимые для того, чтобы сделать впоследствии такой вывод. К такому выводу В. И. Ленин пришёл в 1915.

События первой русской революции подтвердили правильность и жизненность тактики большевиков. В ходе революции рабочий класс возглавил борьбу народных масс против самодержавия. К осени 1905 политич. стачки рабочих, перераставшие в ряде мест в вооружённые схватки с царскими войсками, всколыхнули всю страну. В октябре началась Всероссийская политич. забастовка. Забастовка показала мощь пролетарского движения и заставила перепуганного царя выступить с манифестом 17 октября, в к-ром было обещано созвать законодательную думу. В дни Всероссийской Октябрьской забастовки революционное творчество рабочих масс создало Советы рабочих депутатов — прообраз Советской власти, установленной в 1917. Советы рабочих депутатов возникли в Петербурге, в Москве, в ряде крупных городов и почти во всех рабочих центрах. Большевики рассматривали Советы как орган восстания, как зачатки новой, революционной власти. Меньшевики видели в Советах лишь органы местного самоуправления. История полностью подтвердила правильность и революционность позиции большевиков, а также оппортунистич. сущность и контрреволюционность позиции меньшевиков.

В октябре и ноябре 1905 революция вплотную подошла к вооружённому восстанию. Большевики практически готовили рабочий класс к вооружённому восстанию, к свержению власти царя и помещиков. Велась революционная работа среди солдат и матросов, были созданы в армии военные организации партии. В ряде городов были организованы боевые дружины из рабочих. Непосредственное участие в подготовке вооружённого восстания принимал В. И. Ленин. В декабре 1905 в Таммерфорсе (Финляндия) состоялась I конференция РСДРП, созванная большевиками. Конференция приняла решения о восстановлении единства РСДРП, о бойкоте 1-й Государственной думы, о замене программного требования об отрезках пунктом о конфискации помещичьих, монастырских, удельных и т. п. земель. В связи с начавшимся в Москве вооружённым восстанием конференция спешно закончила свою работу, чтобы делегаты могли принять непосредственное участие в восстании на местах. Революционными восстаниями был охвачен также ряд других городов и районов. Все эти восстания, так же как и в Москве, были с бесчеловечной жестокостью подавлены царизмом. Московское Декабрьское вооружённое восстание (1905) было высшей точкой революции. После его подавления начался поворот к постепенному отступлению революции.

В обстановке спада революции в апреле 1906 в Стокгольме собрался IV съезд РСДРП, на к-ром произошло формальное объединение большевиков и меньш-

шевиков. По существу же большевики и меньшевики оставались при своих взглядах, со своими самостоятельными организациями. Пользуясь незначительным большинством на съезде, меньшевики протащили свои резолюции по ряду вопросов. Это привело к тому, что борьба между большевиками и меньшевиками после IV съезда разгорелась с новой силой. В местных формально объединённых партийных организациях при обсуждении резолюций съезда чаще всего большинство членов организаций становилось на сторону большевиков. Партийные организации крупнейших промышленных центров страны были большевистскими. Избранный на IV съезде меньшевистский ЦК вскоре же обнаружил свой оппортунизм, свою неспособность руководить революционной борьбой масс, к-рая летом и осенью 1906 снова усилилась. Большинство партийных организаций выступило против политики меньшевистского ЦК. Большевики потребовали созыва нового съезда партии.

На состоявшемся в Лондоне в апреле — мае 1907 V съезде партии большевики имели устойчивое большинство, т. к. за ними шли польские и латышские социал-демократы. Меньшевиков поддерживали бундовцы. Съезд дал большевистскую оценку всем непролетарским партиям и сформулировал тактику в отношении этих партий. Съезд осудил также меньшевистский лозунг «рабочего съезда» как попытку меньшевиков ликвидировать рабочую партию и принял большевистские резолюции о Государственной думе и о профсоюзах. V съезд означал крупную победу большевиков в рабочем движении России.

Новые сложные задачи встали перед большевистской партией в связи с поражением первой русской революции 1905—07. 3 июня 1907 царское правительство совершило т. н. третьеиюньский переворот — разогнало 2-ю Государственную думу и издало новый закон о выборах в 3-ю Государственную думу (см. *Государственная дума*). Третьеиюньский переворот означал вступление России в полосу столыпинской реакции.

В период столыпинской реакции (1908—12) в условиях разгула черносотенного террора партия большевиков укрепляла свои ряды, умело использовала легальные и нелегальные возможности для упрочения связи с массами, держала курс на подготовку новой революции. Важнейшим событием этого периода является Пражская конференция РСДРП, на к-рой большевики оформились в самостоятельную Российскую социал-демократическую рабочую партию (большевиков).

В годы реакции царское правительство усиленно громило политич. и экономич. организации пролетариата. Повсеместно действовали карательные экспедиции, в деревнях проводились массовые порки крестьян. Тюрьмы, крепости, места каторги и ссылки были переполнены участниками революционной борьбы. Тысячи революционеров были казнены. Усилили наступление на рабочий класс фабриканты и заводчики. В целях создания прочной опоры царизму в лице многочисленного класса деревенской буржуазии — кулачества — была проведена аграрная реформа, к-рая ещё больше ухудшила положение малоземельных крестьян и бедноты.

Наступление контрреволюции шло и на идеологич. фронте. Буржуазные писатели и философы предприняли тогда поход против марксизма, ставя своей целью отвратить массы от революции. Упадничеством и неверием в силы революции была охвачена и часть партийных интеллигентов, считавших себя марксистами, но никогда не стоявших твёрдо на позициях марксизма. Они развернули «критику» философско-теоретич. основ марксизма — диалектического материализма, и его научно-историч. основ — исторического материализма. В тяжёлой обстановке поражения революции, распада мелкобуржуазных течений, разочарования в революции и усиления ревизионистских вылазок против марксизма большевики сохранили верность программе партии и защитили теорию революционного марксизма. В книге «*Материализм и эмпириокритицизм*» (см.), вышедшей в свет в 1909, В. И. Ленин отстоял и защитил от ревизионистов огромное теоретич. богатство Коммунистической партии — диалектический и исторический материализм. В. И. Ленин вместе с тем дал в своей книге материалистич. обобщение всего важного и существенного из того, что было приобретено наукой и, прежде всего, естествознанием за время после смерти Ф. Энгельса. Книга В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм» знаменовала новую эпоху в развитии философии марксизма, явилась теоретич. подготовкой марксистской партии нового типа. 1908—12 годы были труднейшим периодом для революционной работы партии. Основная политич. цель большевиков осталась та же, что и в 1905,— свергнуть царизм, довести до конца буржуазно-демократическую революцию, перейти к социалистической революции. Партия большевиков выдвигала основные революционные лозунги: демократическая республика, конфискация помещичьей земли, 8-часовой рабочий день. В сложившейся после поражения революции неблагоприятной обстановке, в условиях упадка революционного движения большевики изменили свою тактику, перешли от прямой борьбы против царизма к обходным путям этой борьбы.

Первая русская революция и годы реакции показали, что большевики умеют наступать, когда этого требует обстановка, и отступать, когда революция идёт на убыль; отступать без паники с тем, чтобы сохранить партийные кадры и в новой обстановке пойти в новое наступление на врага. Меньшевики же отступали в панике, не веря в возможность нового подъёма революции. Они позорно отреклись от революционных требований программы и революционных лозунгов партии, требовали ликвидации революционной нелегальной партии пролетариата. Решительно выступив против ликвидаторства меньшевиков, большевики боролись за сохранение и укрепление нелегальных партийных организаций. Для усиления партийного влияния на массы они широко использовали такие легальные организации, как профсоюзы, больничные страховые кассы, рабочие кооперативы, клубы, народные дома, культурные общества. Большевики использовали трибуну Государственной думы для разоблачения политики царского правительства, буржуазных партий, для политич. воспитания рабочих и привлечения крестьян на сторону пролетариата.

Проводя тактику сочетания нелегальной работы с работой в легальных рабочих организациях, большевики осуществляли свою революционную линию, борясь на два фронта, против двух видов оппортунизма в партии: против ликвидаторов (см. *Ликвидаторство*), прямых противников партии, и против т. н. *отзовистов* (см.), скрытых врагов партии. V (Общероссийская) конференция РСДРП (декабрь 1908) осудила ликвидаторство и призвала все партийные организации к решительной борьбе с попытками ликвидировать партию.

Отзовисты отказывались работать в профсоюзах и других легальных организациях рабочего класса и использовать для революционной агитации Государственную думу, отрывали партию от рабочего класса, мешали её связи с беспартийными массами, чем наносили большой вред партии и революционному движению. В. И. Ленин называл их «ликвидаторами наизнанку». Совещание расширенной редакции большевистской газеты «Пролетарий» (июнь 1909) осудило отзовистов. Отзовисты были исключены из большевистских организаций.

Большевики вели непримиримую борьбу против троцкистов, к-рые занимали в это время по всем основным вопросам ликвидаторскую позицию, но маскировали своё ликвидаторство центризмом. В борьбе против партии, против В. И. Ленина Троцкому помогали его скрытые агенты — Зиновьев, Каменев, Рыков. Позже, в 1912, Троцкий организовал Августовский блок — блок всех антибольшевистских групп и течений, объединившихся для борьбы с большевистской партией. В противовес Августовскому антипартийному блоку Троцкого, В. И. Ленин создал партийный блок сторонников сохранения и укрепления нелегальной пролетарской партии, в к-рый входили большевики и небольшая группа меньшевиков-партийцев.

Борясь с ликвидаторами и отзовистами, большевики решили историческую задачу — сплочение воедино всех революционных марксистов и оформление самостоятельного существования большевистской партии. Идейная марксистско-ленинская закалка, правильное понимание перспектив революции помогли основному ядру партии, сплочённому вокруг В. И. Ленина, отстоять партию и сохранить её основные кадры.

В январе 1912 в Праге состоялась VI Всероссийская партийная конференция, к-рая изгнала из РСДРП меньшевиков-ликвидаторов, положив начало окончательному оформлению большевиков в самостоятельную партию. Очищение пролетарской партии от оппортунистов, от меньшевиков-ликвидаторов имело решающее значение для дальнейшего развития партии, упрочения единства её рядов и успешного завоевания диктатуры пролетариата.

В годы столыпинской реакции большевики неоднократно указывали на неизбежность и близость нового революционного подъёма. И действительно торжество контрреволюции было недолговечным. Рабочее движение нельзя было остановить никакими силами. Число рабочих-стачечников с лета 1910 сильно возрастает; в 1911 бастовало более 100 тыс. чел. Начавшееся оживление в рабочем движении отмечала уже Пражская партийная конференция, но настоящий подъём революционного движения начался в апреле—мае 1912, когда вспыхнули массовые политич. стачки в связи с ленским расстрелом.

В годы революционного подъёма (1912—14) партия большевиков возглавила рабочее движение и вела его под большевистскими лозунгами к новой революции.

Подъёму рабочего движения способствовал рост капиталистич. пром-сти в России, сопровождавшийся небывалой концентрацией производства. На крупных предприятиях, с числом рабочих 500 и больше, в 1910 было занято уже свыше половины всех рабочих страны. Вслед за рабочим классом в революционное движение втягивались крестьянские массы, к-рые снова поднимались на борьбу против помещиков. В 1912 начались революционные выступления и в войсках. Важную роль в укреплении партийных рядов и расширении связи партии с массами, в воспитании нового поколения революционных рабочих, в борьбе с ликвидаторами, троцкистами, отзовистами и прочими оппортунистами сыграла созданная весной 1912 по инициативе петербургских рабочих легальная ежедневная газета партии — «Правда». С «Правдой» росло целое поколение революционного пролетариата, к-рое провело

Названия легальной большевистской газеты «Правда» (1912—14).

потом Великую Октябрьскую социалистическую революцию. Другим общероссийским легальным органом партии была большевистская фракция в 4-й Государственной думе. Трибуну 4-й Государственной думы партия широко использовала для разоблачения антинародной политики царского самодержавия, для завоевания трудящихся масс под знамёна большевизма. Депутаты-большевики были тесно связаны с рабочими; они выезжали в рабочие центры страны, на фабрики и заводы, устраивали тайные собрания рабочих, на к-рых разъясняли решения партии. Редакция «Правды» и большевистская фракция в Думе были тесно связаны с ЦК партии, с В. И. Лениным и получали от него указания. Большое значение для укрепления партийных организаций имело «Февральское» совещание ЦК РСДРП(б) с партийными работниками (1913), призвавшее рабочий класс к единству действий на основе революционной платформы, сочетания нелегальных и легальных форм революционной деятельности и непримиримой борьбы против ликвидаторства, за укрепление нелегальной партии. Совещание отметило, что Россия вступила в полосу нарастания новой революции.

В годы подъёма рабочего движения перед первой мировой войной большевики завоевали на свою сторону большинство профсоюзных организаций в Петербурге и Москве и превратили легальные организации рабочих в опорные пункты партии. К лету 1914 за большевистской партией шло четыре пятых передовых рабочих России. Партия сумела добиться победы в легальных организациях рабочего класса потому, что она имела революционную программу, правильную стратегию и тактику борьбы, была тесно связана с широкими рабочими массами. Партия добилась этой победы потому, что она вела непримиримую борьбу с ликвидаторами-меньшевиками, их пособниками — троцкистами и отзовистами, со всеми врагами рабочего класса и их агентурой в рабочем движении. Большевистская партия решитель-

но отвергла попытки 2-го Интернационала примирить большевиков с ликвидаторами ценой отказа от принципиальной линии, отказа от борьбы против соглашательской политики ликвидаторов.

В связи с нарастанием буржуазно-демократической революции в России, оживлением революционного движения на окраинах и приближением первой мировой войны особое значение приобретал национальный вопрос. В международном рабочем движении боролись тогда две теории по национальному вопросу, две национальные программы: австрийская, поддержанная Бундом и меньшевиками, и русская — большевистская. Перед большевиками во весь рост встала задача разгрома национализма во всех его проявлениях. В работах В. И. Ленина «*Критические заметки по национальному вопросу*» (см.) (1913) и «*О праве наций на самоопределение*» (см.) (1914) и в работе И. В. Сталина «*Марксизм и национальный вопрос*» (см.) (1913) была изложена научно обоснованная марксистская программа по национальному вопросу. Руководствуясь ленинско-сталинской теорией по национальному вопросу, «Августовское» («летнее») совещание ЦК РСДРП(б) с партийными работниками (октябрь 1913) дало решительный отпор ликвидаторским и бундовским извращениям программы РСДРП по национальному вопросу и наметило меры по дальнейшему усилению интернационального воспитания трудящихся. Сплочение рабочего класса России под знаменем марксизма-ленинизма подтвердило всю правильность политики большевистской партии, направлявшей рабочее движение к новой революции. Авангардные бои рабочих с царизмом и буржуазией развернулись уже в 1-й половине 1914: в стране бастовало до 1,5 млн. чел. Нарастание революции было прервано первой мировой войной.

В период империалистич. войны и второй революции в России (1914—март 1917) большевистская партия оказалась единственной пролетарской партией, к-рая осталась верной делу социализма и интернационализма. Рабочие в союзе с крестьянством, руководимые Коммунистической партией, с успехом использовали слабость капитализма, первыми в мире прорвали фронт империализма, свергли в феврале 1917 самодержавие в России и создали Советы рабочих и солдатских депутатов.

Война возникла в результате первого кризиса капиталистич. системы мирового хозяйства как неизбежное следствие развития мировых экономич. и политич. сил на базе современного монополистич. капитализма. Борьба за новый передел мира, за преобладание одних капиталистич. стран над другими капиталистич. странами вызвала войну 1914—18. Эта война подготовлялась всеми империалистич. государствами. Обманывая свои народы, империалистич. правительства воюющих стран скрывали истинные цели войны, заявляли, что война будто бы ведётся для защиты родины. Обманывать народ империалистич. буржуазии помогали оппортунисты 2-го Интернационала. Вожди социалистических партий, изменив пролетариату, перешли на позиции социал-шовинизма, на позиции поддержки империалистич. буржуазии. 2-й Интернационал распался фактически на отдельные социал-шовинистич. партии, воюющие друг с другом. Мелкобуржуазные партии эсеров и меньшевиков в России также помогали царизму и русской буржуазии обманывать народ, скрывать империалистический, грабительский характер войны. Встав на позиции социал-шовинизма, меньшевики и эсеры проповедовали классовый мир рабочих с буржуазией внутри страны и войну с другими народами вне своей страны. Центристы — Каутский, Троцкий, Мартов и др., будучи скрытыми социал-шовинистами, оправдывали и защищали открытых социал-шовинистов и вместе с ними изменяли пролетариату, прикрывая свою измену «левыми» фразами о борьбе с войной, рассчитанными на обман рабочего класса. Центристы, как и открытые социал-шовинисты, требовали отказа от классовой борьбы во время войны, чтобы не мешать своему империалистич. правительству вести войну, и организационно оставались в одной партии с социал-шовинистами.

Только партия большевиков осталась верной великому знамени революционного интернационализма, стояла твёрдо на марксистских позициях решительной борьбы против царского самодержавия, против помещиков и капиталистов, против империалистич. войны. В. И. Ленин заклеймил измену вождей 2-го Интернационала великим принципам пролетарского интернационализма и объявил беспощадную борьбу с шовинизмом и носителями шовинизма — вождями 2-го Интернационала. В ноябре 1914 в центральном органе партии большевиков «Социал-Демократ» был опубликован манифест Центрального Комитета партии об империалистич. войне — «Война и Российская социал-демократия», написанный В. И. Лениным. Превращение империалистич. войны в войну гражданскую, содействие поражению «своих» буржуазных правительств в войне, полный разрыв революционных с.-д. с социал-шовинизмом и центризмом, создание 3-го Интернационала — таковы были лозунги партии, изложенные в манифесте. С первых же дней войны В. И. Ленин собирал силы для создания нового, 3-го Интернационала. На первой конференции интернационалистов в Циммервальде (1915) и на второй конференции в Кинтале (1916) он сплотил интернационалистич. элементы, из к-рых впоследствии образовался 3-й, Коммунистический Интернационал.

В борьбе с международным и русским оппортунизмом и социал-шовинизмом В. И. Ленин в эти годы разработал теорию и тактику большевистской партии по вопросам войны, мира и революции, на основе к-рых партия строила всю свою практич. работу в этот период. Выступая против империалистич. войны, большевики стояли за революционную борьбу за мир вплоть до свержения власти империалистич. буржуазии. Дело мира они связывали с победой пролетарской революции. Большевики считали наименьшим злом поражение царского правительства в империалистической войне, ибо оно облегчало победу народа над царизмом и борьбу рабочего класса за освобождение от капиталистического рабства и империалистических войн.

Решительно выступая против войны империалистической, как войны несправедливой, большевики в то же время считали, что войны бывают и справедливые. В. И. Ленин разъяснял, что при решении вопроса о характере и сущности войны и определении своего отношения к ней марксисты должны исходить из целей, ради к-рых эта война ведётся. Против несправедливых, захватнич. войн, имеющих целью захват и порабощение чужих стран, чужих народов, необходимо вести решительную борьбу. Но большевики, указывал Ленин, должны поддерживать справедливые войны, незахватнические, освободительные, имеющие целью защиту народа от внешнего нападения и попыток его порабощения, освобождение народа от рабства капитализма, освобождение колоний и зависимых стран от гнёта империалистов.

Творчески развивая марксизм в новых историч. условиях, В. И. Ленин вооружил партию в годы войны новой теорией социалистической революции, теорией о возможности победы социализма в одной стране, основы к-рой были намечены В. И. Лениным еще в 1905 в брошюре «Две тактики социал-демократии в демократической революции». В первой половине 1916 В. И. Ленин написал классический труд «Империализм, как высшая стадия капитализма», в к-ром впервые в марксистской литературе дал всесторонний глубочайший анализ империализма, его основных противоречий и закономерностей. В. И. Ленин показал, что империализм есть особая стадия в развитии капитализма, его высшая стадия, что империализм есть загнивающий, умирающий капитализм, канун социалистической революции. Опираясь на открытый им закон неравномерности экономич. и политич. развития капитализма, В. И. Ленин пришёл к выводу, что старая формула К. Маркса и Ф. Энгельса о возможности победы социализма лишь одновременно во всех или в большинстве цивилизованных стран уже не соответствует новым историч. условиям, что в новых условиях развития социалистическая революция может победить первоначально в немногих или даже в одной, отдельно взятой, стране, что одновременная победа социализма во всех странах или в большинстве стран невозможна ввиду неравномерности вызревания революции в этих странах. Формулировка этого гениального вывода была дана В. И. Лениным в статьях «О лозунге Соединенных Штатов Европы» (1915) и «Военная программа пролетарской революции» (1916). Это была новая, законченная теория социалистической революции. Она обогатила марксизм и двинула его вперёд, раскрыла революционную перспективу пролетариям отдельных стран, развязала инициативу в деле натиска на свою, национальную буржуазию, укрепила их веру в победу пролетарской революции.

Разработанная В. И. Лениным теория и тактика большевистской партии по вопросам войны, мира и революции вооружила партию на борьбу за революционный выход из империалистич. войны. Широкую кампанию развернули большевики против военно-промышленных комитетов, обслуживавших войну, против попыток меньшевиков подчинить рабочих влиянию империалистич. буржуазии. Большую работу проводили большевики также в армии и флоте, разъясняя солдатам и матросам, что революция — единственный выход для народа из империалистич. войны.

Война, являясь отражением общего кризиса капитализма, обострила этот кризис и ослабила мировой капитализм. Вызванная войной хозяйственная разруха в России, поражения на фронте, измена и предательство царского двора — всё это усилило ненависть и озлобление рабочих, крестьян, солдат, интеллигенции к царскому правительству, усилило революционное движение народных масс против войны, против царизма. Явная неспособность царского правительства вести успешную войну и боязнь, что царь ради спасения своего положения пойдёт на сепаратный мир с немцами, вызвали также недовольство русской империалистич. буржуазии. Царизм переживал смертельный кризис. Буржуазия думала разрешить этот кризис путём дворцового переворота, но народ разрешил его революционным путём. В феврале 1917 царское самодержавие было низвергнуто. В России победила буржуазно-демократическая революция. Победившая революция опиралась на Советы рабочих и солдатских депутатов, созданные в первые же дни революции. В отличие от 1905, когда были созданы Советы рабочих депутатов, в феврале 1917 по инициативе большевиков появились Советы рабочих и солдатских депутатов.

Однако в большинстве Советов руководство захватили меньшевики и эсеры, воспользовавшиеся тем, что большевики в это время руководили борьбой масс на улицах, а также отсутствием в Петрограде вождя большевистской партии В. И. Ленина, находившегося в эмиграции. Во главе Советов в Петрограде, Москве и ряде других городов оказались представители соглашательских партий: меньшевики и эсеры, к-рые проводили политику свёртывания революции и продолжения империалистич. войны.

Предавая революцию, меньшевистско-эсеровские лидеры исполкома Петроградского совета сдали завоёванную рабочими и крестьянами власть буржуазии в лице буржуазного Временного правительства. Но рядом с этим буржуазным правительством продолжал существовать Совет рабочих и солдатских депутатов. Получилось двоевластие, своеобразное переплетение двух властей, двух диктатур: диктатуры буржуазии в лице Временного правительства и диктатуры пролетариата и крестьянства в лице Совета рабочих и солдатских депутатов. Опьянённые первыми успехами революции и успокоенные заверениями меньшевиков и эсеров, широкие массы мелкой буржуазии, солдат, а также рабочих, не искушённые в политике, проникались доверием к Временному правительству и оказывали ему поддержку. Перед партией большевиков встала задача — разъяснить рабочим и солдатским массам, что до полной победы революции еще далеко, что пока власть находится в руках буржуазного Временного правительства, а в Советах хозяйничают соглашатели — меньшевики и эсеры — народу не получить ни мира, ни земли, ни хлеба, что для полной победы необходимо заменить Временное правительство правительством Советов. Партия большевиков со всей энергией принялась за эту работу.

В период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции (апрель 1917—1918) Коммунистическая партия выполняла труднейшую задачу завоевания большинства в рабочем классе, в созданных в ходе революции Советах рабочих и солдатских депутатов, задачу привлечения на сторону социалистической революции миллионов трудящихся, укрепления союза рабочего класса с трудовым крестьянством для завоевания победы, для свержения власти империалистов.

Партия большевиков после Февральской буржуазно-демократической революции 1917 вышла из подполья и стала развёртывать открытую политическую и организационную работу. Партия насчитывала тогда не больше 40—45 тыс. членов, но это были закалённые в борьбе кадры. Переход партии на легальное положение выявил разногласия в партии по многим важнейшим вопросам момента — об отношении к Временному правительству, к войне, к оборончеству. Каменев, Рыков, Бубнов, Ногин стояли на полуменьшевистской позиции условной поддержки Временного правительства и политики оборонцев. И. В. Сталин, вернувшийся из Сибири, В. М. Молотов и другие, вместе с большинством партии, отстаивали политику недоверия Временному правительству, выступали против оборончества и призывали к активной борьбе за мир, против империалистич. войны. Часть партийных работников колебалась, вследствие своей политич. отсталости в результате долговременного пребывания в тюрьме или ссылке. Чувствовалось отсутствие вождя партии В. И. Ленина. 3(16) апр. 1917 после долгого изгнания в Россию вернулся В. И. Ленин. Приезд вождя имел огромное значение для партии, для революции. 4(17) апр. В. И. Ленин выступил на собра-

нии большевиков, а затем на объединённом собрании большевиков и меньшевиков, участников Всероссийского совещания Советов, с докладом о войне и революции. Это были знаменитые Апрельские тезисы, в к-рых В. И. Ленин дал партии и пролетариату теоретически обоснованный план борьбы за переход от революции буржуазно-демократической к революции социалистической. В области экономической переходные меры сводились к национализации всех земель в стране при конфискации помещичьих земель, к слиянию всех банков в один национальный банк и введению контроля над ним со стороны Совета рабочих депутатов, к введению контроля над общественным производством и распределением продуктов. В области политической В. И. Ленин предлагал переход от парламентарной республики к республике Советов, как лучшей политической форме диктатуры пролетариата. Это было новое гениальное открытие В. И. Ленина, обогатившее марксистскую теорию и имевшее величайшее значение для победы социалистической революции в октябре 1917, для победы Советской власти в России. В. И. Ленин поставил перед партией задачу разъяснить массам, что и при Временном правительстве война остаётся грабительской, империалистической, что кончить войну не насильническим путём, а истинно демократическим миром нельзя без свержения буржуазии. По отношению к Временному правительству В. И. Ленин выдвинул лозунг: «Никакой поддержки Временному правительству!». В. И. Ленин не требовал немедленного свержения Временного правительства, пользовавшегося еще доверием Советов, а добивался того, чтобы путём разъяснительной работы завоевать большинство в Советах, изменить политику Советов, а через Советы — изменить состав и политику правительства. Это была установка на мирное развитие революции. В Апрельских тезисах В. И. Ленин предложил назвать РСДРП(б) Коммунистической партией и создать Коммунистический Интернационал.

Тезисы В. И. Ленина дали партии новую ориентировку в новых условиях борьбы после свержения царизма. Состоявшаяся 14 апреля Петроградская общегородская конференция большевиков одобрила тезисы В. И. Ленина и положила их в основу своей работы. Все местные партийные организации, вся партия, за исключением нескольких одиночек типа Каменева, Рыкова, Пятакова, приняли тезисы В. И. Ленина с огромным удовлетворением. Вооружённые научно обоснованной программой борьбы за переход от буржуазно-демократической революции к социалистической, большевики готовились к дальнейшему развёртыванию революции. Состоявшаяся в апреле 1917 VII Всероссийская конференция РСДРП(б) обсудила и выработала линию партии по всем основным вопросам войны и революции: о текущем моменте, о войне, о Временном правительстве, о Советах, об аграрном вопросе, о национальном вопросе и др., и направила партию на борьбу за переход от революции буржуазно-демократической к революции социалистической. В. И. Ленин выступал с докладами по всем основным вопросам порядка дня конференции, в своих докладах он развивал положения, высказанные им в Апрельских тезисах. В качестве ближайшей задачи партии В. И. Ленин выдвинул лозунг «Вся власть Советам!». И. В. Сталин выступил на конференции с докладом по национальному вопросу, обосновал большевистскую национальную политику; резолюция по национальному вопросу, принятая конференцией, была написана В. И. Лениным. Последовательная позиция партии в национальном вопросе, борьба за полное равноправие наций, за уничтожение всех форм национального гнёта обеспечили ей поддержку угнетённых национальностей. На конференции была разоблачена оппортунистическая, антиленинская линия Каменева, Зиновьева и Рыкова, Бухарина и Пятакова и их немногочисленных единомышленников.

На основе решений Апрельской конференции партия развернула огромную работу в Советах, в профсоюзах, фабрично-заводских комитетах, в армии, в деревне по завоеванию масс, по боевому их воспитанию и организации. Линия партии в этот период заключалась в том, чтобы путём терпеливого разъяснения большевистской политики и разоблачения соглашательства меньшевиков и эсеров изолировать эти партии от масс, завоевать большинство в Советах. Усилия большевиков по завоеванию масс увенчались успехом. 20 апреля ЦК партии призвал массы к протесту против империалистич. политики Временного правительства. Демонстрация 20—21 апреля прошла под большевистскими лозунгами: «Долой войну!» и «Вся власть Советам!». На Петроградской конференции фабзавкомов (май—июнь) за большевиками шло три четверти делегатов. Проходившая 18 июня, во время заседания 1-го Всероссийского съезда Советов, политич. демонстрация рабочих показала нарастающую революционность масс и возрастающее доверие их к большевистской партии: 400 тыс. демонстрантов шли под большевистскими лозунгами.

Антинародная политика Временного правительства, провал организованного им в июне в угоду англо-франц. империалистам наступления на фронте переполнили чашу народного терпения и вызвали новую волну возмущения рабочих и солдат. 3(16) июля в Петрограде стихийно начались демонстрации, к-рые разрослись в общую грандиозную вооружённую демонстрацию под лозунгом перехода власти к Советам. Большевистская партия была против вооружённого выступления в этот момент, т. к. она считала, что революционный кризис еще не назрел. Но когда стало видно, что удержать массы от демонстрации невозможно, партия постановила принять участие в демонстрации, с тем чтобы придать ей мирный и организованный характер. Партии большевиков это удалось осуществить. Несмотря на мирный характер демонстрации, меньшевики и эсеры в союзе с буржуазией и белогвардейскими генералами расстреляли демонстрацию и обрушились с репрессиями на большевистскую партию. Помещение «Правды» было разгромлено, ряд других большевистских газет закрыт, началось разоружение красногвардейцев, революционные части петроградского гарнизона были выведены из столицы и отправлены на фронт. 7 июля был издан приказ об аресте В. И. Ленина. Коалиционное Временное правительство, куда входили видные представители меньшевиков и эсеров, скатилось в болото открытого империализма и контрреволюции. Двоевластие кончилось в пользу буржуазии: вся власть перешла в руки Временного правительства, а Советы с их эсеро-меньшевистским руководством превратились в придаток Временного правительства. Мирный период развития революции кончился. В силу изменившейся обстановки большевистская партия изменила свою тактику. Она перешла на нелегальное положение, укрыла своего вождя В. И. Ленина в глубоком подполье и стала готовить пролетариат и трудящиеся массы к восстанию, чтобы силой оружия свергнуть власть буржуазии и установить Советскую власть.

VI съезд партии, состоявшийся в июле — августе 1917, нацелил партию на вооружённое восстание. В. И. Ленин руководил всей работой съезда из подполья через своих соратников и учеников: И. В. Сталина, Я. М. Свердлова, В. М. Молотова и Г. К. Орджоникидзе. Основными вопросами съезда были политич. отчёт Центрального Комитета и доклад о политич. положении, в к-рых были изложены руководящие указания В. И. Ленина. И. В. Сталин, выступивший с докладами по этим вопросам, изложил ленинскую тактику партии в борьбе за социалистическую революцию, обосновал необходимость насильственного свержения Временного правительства путём вооружённого восстания, защитил ленинскую теорию социалистической революции. Съезд дал решительный отпор группе троцкистов, к-рые считали невозможной победу социализма в России и выступали на съезде против курса партии на социалистическую революцию. Съезд отверг капитулянтские поправки троцкиста Преображенского и Бухарина, стоявшего на троцкистских позициях, и утвердил проект резолюции, предложенный И. В. Сталиным. В решениях VI съезда партии с особой силой было подчёркнуто ленинское положение о союзе пролетариата и беднейшего крестьянства как условии победы социалистической революции. Все решения съезда были направлены на подготовку пролетариата и беднейшего крестьянства к вооружённому восстанию. Съезд обсуждал вопрос о явке В. И. Ленина на суд буржуазного Временного правительства. До съезда Каменев, Рыков, Троцкий и другие капитулянты высказались за явку В. И. Ленина на суд. Съезд решительно высказался против явки В. И. Ленина на суд, считая, что буржуазный суд будет расправой с вождём революции.

Захватив в Июльские дни всю власть, буржуазия стала готовиться к разгрому обессиленных Советов и созданию неприкрытой контрреволюционной диктатуры. Против революции открыто подготовлялся заговор генерала Корнилова. В ответ на корниловское выступление партия большевиков призвала рабочих и солдат к активному вооружённому отпору контрреволюции. Разгром корниловского мятежа показал, что большевистская партия выросла в решающую силу революции. Рабочий класс и широкие массы крестьянской бедноты стали всё теснее сплачиваться вокруг большевиков. Середняки стали определённо поворачивать в сторону большевистской партии, присоединяясь к бедняцкой массе крестьянства. Влияние партии в Советах выросло, как никогда. Началась полоса большевизации Советов. Большевики получили большинство в Московском и Петроградском советах рабочих и солдатских депутатов. После поражения корниловского мятежа лозунг «Вся власть Советам!», снятый большевиками в Июльские дни, вновь стал на очереди. Но содержание этого лозунга изменилось коренным образом. Теперь этот лозунг означал прямой подход революции к диктатуре пролетариата путём восстания, означал организацию и государственное оформление диктатуры пролетариата. Разгром корниловщины открыл новый период в развитии революции — период организации штурма. Большевики стали усиленно готовить рабочих, солдат и крестьян к восстанию. В своих статьях и письмах в ЦК и к большевистским организациям В. И. Ленин разработал конкретный план восстания.

7 окт. 1917 В. И. Ленин нелегально приехал в Петроград. 10 октября состоялось историческое заседание ЦК партии, на к-ром решено было в ближайшие дни начать вооружённое восстание. ЦК большевистской партии разослал уполномоченных для организации восстания на местах. К. Е. Ворошилов, В. М. Молотов, Ф. Э. Дзержинский, Г. К. Орджоникидзе, С. М. Киров, Л. М. Каганович, В. В. Куйбышев, М. В. Фрунзе, Е. М. Ярославский и другие получили специальные задания партии по руководству восстанием. На Урале, в Шадринске, среди военных вёл работу А. А. Жданов. Уполномоченные ЦК знакомили местные большевистские организации с планом восстания и приводили их в

Ежедневная вечерняя газета

РАБОЧІЙ и СОЛДАТЪ

Органъ Петроградскаго Совѣта Рабочихъ и Солдатскихъ Депутатовъ

Четвергъ, 26 октября (8 ноября) 1917 года.

РАБОЧИМЪ, СОЛДАТАМЪ и КРЕСТЬЯНАМЪ!

Второй Всероссійскій Съѣздъ Совѣтовъ Рабочихъ и Солдатскихъ Депутатовъ открылся.

На немъ представлено громадное большинство Совѣтовъ. Болѣе половины делегатовъ отъ крестьянскихъ Совѣтовъ. Полномочія оказавшагося въ меньшинствѣ Центральнаго Исполнительнаго Комитета, созданнаго на первомъ Всероссійскомъ Съѣздѣ Совѣтовъ, сложены въ руки Съѣзда.

Огромное большинство рабочихъ, солдатъ и крестьянъ, совершенно ясно выражено въ Петроградѣ побѣдоносное восстаніе рабочихъ и гарнизона, Съѣздъ беретъ власть въ свои руки.

Временное Правительство низложено. Большинство членовъ Временнаго Правительства уже арестовано.

Совѣтская власть предложитъ немедленный демократическій миръ всѣмъ народамъ и немедленное перемиріе на всѣхъ фронтахъ. Она обезпечитъ безвозмездную передачу помѣщичьихъ, удѣльныхъ и монастырскихъ земель въ распоряженіе крестьянскихъ комитетовъ; установитъ правильность и неприкосновенность правъ солдатъ, проведя полную демократизацію арміи, установитъ рабочій контроль надъ производствомъ, обезпечитъ своевременный созывъ Учредительнаго Собранія, обезпечитъ своевременную доставку хлѣба въ города и предметовъ первой необходимости въ деревню, обезпечитъ всѣмъ народамъ, населяющимъ Россію, подлинное право на самоопредѣленіе.

Съѣздъ постановляетъ: вся власть на мѣстахъ переходитъ къ Совѣтамъ Рабочихъ, Солдатскихъ и Крестьянскихъ депутатовъ, которые и должны обезпечить подлинный революціонный порядокъ.

Съѣздъ призываетъ солдатъ къ стойкости и бдительности. Съѣздъ Совѣтовъ увѣренъ, что революціонная армія сумѣетъ защитить революцію отъ всякихъ покушеній имперіалистическаго хищничества, пока новое Правительство не добьется всеобщаго демократическаго мира, который ему непосредственно предложитъ всѣмъ народамъ. Новое Правительство намѣрено настоять на томъ, чтобы обезпечить революціонную армію всѣми средствами борьбы, не останавливаться передъ революціонными мѣрами противъ сопротивляющихся контръ-революціонныхъ генераловъ.

Солдаты, рабочіе, крестьяне! Ваша воля, ваша рѣшительная помощь должна обезпечить побѣду Новой революціи!

Корниловцы—Керенскіе, Калединъ и др. готовятъ походъ войскъ на Петроградъ. Настойчиво отгоняйте, обманывайте путемъ переговоровъ посылаемые противъ васъ войска. Они могутъ быть обмануты, ибо большинство солдатскихъ массъ уже стало на сторону восставшаго народа.

Солдаты, окажите активное противодѣйствіе корниловцу Керенскому! Будьте на сторожѣ!

Желѣзнодорожники, останавливайте всѣ эшелоны, посылаемые Керенскимъ на Петроградъ!

Солдаты, рабочіе, служащіе,—въ вашихъ рукахъ судьба революціи и судьба демократическаго мира!

ДА ЗДРАВСТВУЕТЪ РЕВОЛЮЦІЯ!

Всероссійскій Съѣздъ Совѣтовъ Рабочихъ и Солдатскихъ Депутатовъ. Рабочихъ и Солдатскихъ Депутатовъ. Депутаты отъ Крестьянскихъ Совѣтовъ.

Первая страница газеты «Рабочий и солдат», № 9, 26 октября (8 ноября) 1917.

мобилизационную готовность для оказания помощи восстанию в Петрограде. По указанию ЦК был создан Военно-революционный комитет при Петроградском совете, ставший легальным штабом восстания. 16 октября на расширенном заседании ЦК партии был избран Партийный центр по руководству восстанием во главе с И. В. Сталиным, к-рый явился руководящим ядром Военно-революционного комитета. Изменники революции Каменев и Зиновьев на заседаниях ЦК 10 и 16 октября выступали против вооружённого восстания. Получив должный отпор, Зиновьев и Каменев пошли на открытое выступление в печати против партии и раскрыли перед врагами решение ЦК об организации восстания в ближайшее время. В. И. Ленин заклеймил изменников революции штрейкбрехерами и поставил вопрос в ЦК об исключении этих капитулянтов из партии. На заседании Петроградского совета Троцкий выболтал врагу намеченный большевиками день восстания. Предупреждённые предателями враги революции тотчас же стали принимать меры к тому, чтобы предупредить восстание и разгромить руководящий штаб революции — партию большевиков. Но никакие силы не могли уже остановить победного

шествия социалистической революции. 21 октября во все революционные части войск большевиками были посланы комиссары Военно-революционного комитета. Все дни до восстания в войсковых частях, на фабриках и заводах шла энергичная боевая подготовка. Для того чтобы не дать возможности правительству Керенского сорвать вооружённое восстание, ЦК партии большевиков решил начать и провести восстание раньше намеченного срока и за день до открытия 2-го съезда Советов.

24 окт. 1917 под руководством Коммунистической партии началось Октябрьское вооружённое восстание. Ночью в Смольный прибыл В. И. Ленин и взял руководство восстанием в свои руки. 25 октября (7 ноября) Красной гвардией и революционными войсками были заняты вокзалы, почта, телеграф, министерства, государственный банк. Петроградские рабочие показали в эти дни, что они прошли под руководством большевистской партии хорошую школу. Революционные части войск и флота, подготовленные к восстанию партией большевиков, точно выполняли боевые приказы и дрались бок о бок с Красной гвардией. 25 октября (7 ноября) буржуазное Временное правительство было низложено и государственная власть перешла в руки Советов. Свершилась Великая Октябрьская социалистическая революция. Россия явилась первой страной в мире, пролагающей путь к социализму. 25 окт. (7 ноября) 1917, когда победоносное восстание в Петрограде было уже в полном разгаре и власть в столице фактически находилась в руках Петроградского совета, в 10 час. 45 мин. вечера в Смольном открылся 2-й Всероссийский съезд Советов. Большевики получили на съезде подавляющее большинство. Меньшевики, бундовцы и правые эсеры, лишившиеся доверия масс, покинули съезд. Благодаря уходу предателей съезд стал действительно революционным съездом рабочих и солдатских депутатов. От имени съезда было объявлено о переходе всей власти в руки Советов. Первым декретом Советской власти был декрет о мире, принятый 2-м съездом Советов ночью 26 октября (8 ноября) 1917 по предложению В. И. Ленина. Съезд предлагал воюющим странам заключить немедленно перемирие для ведения переговоров о мире. Политика мира и укрепления дружбы между народами, провозглашённая Советским государством в момент его образования, стала незыблемой основой всей внешней политики Советской власти. В ту же ночь 2-й съезд принял декрет о земле, по к-рому право частной собственности на землю отменялось навсегда и заменялось всенародной, государственной собственностью на землю. Помещичьи, удельные и монастырские земли передавались в безвозмездное пользование трудящихся. Все недра земли (нефть, уголь, руда и т. д.), леса, воды переходили в собственность народа. 2-й съезд сформировал первое советское правительство — Совет Народных Комиссаров. Председателем Совнаркома был избран В. И. Ленин. Делегаты съезда разъехались на места, чтобы разнести весть о победе Советов в Петрограде и обеспечить распространение Советской власти по всей стране. Спустя несколько дней Советская власть была утверждена в Москве. Попытки русской контрреволюции, поддержанной правительствами Америки, Англии и Франции, свергнуть Советскую власть в первые же дни победы революции были разбиты. Успешно была отбита партией и вылазка против Советской власти штрейкбрехеров революции — Каменева, Зиновьева и других, требовавших включения в Советское правительство меньшевиков и эсеров. С октября 1917 по январь — февраль 1918 советская революция распространилась по всей стране. Распространение власти Советов по территории громадной страны шло таким быстрым темпом, что В. И. Ленин назвал его «триумфальным маршем» Советской власти.

Ряд причин определил сравнительную лёгкость победы Великой Октябрьской социалистической революции в России. Во-первых, сравнительная слабость русской буржуазии, экономически еще неокрепшей, политически несамостоятельной и малоопытной; во-вторых, наличие во главе революции такого революционного класса, как русский рабочий класс, завоевавший к кануну Октября авторитет вождя народа в борьбе за мир, за землю, за свободу, за социализм; в-третьих, наличие прочного союза рабочего класса и крестьянской бедноты, составлявшей громадное большинство крестьянского населения, обеспечило накануне восстания поворот середняка в сторону революции; в-четвёртых, во главе рабочего класса России стояла испытанная в политич. боях Коммунистическая партия, умело соединившая в единый мощный революционный поток общедемократическую борьбу за мир, крестьянско-демократическое движение за захват помещичьих земель, национально-освободительное движение народов России и социалистическое движение пролетариата за свержение буржуазии и установление диктатуры пролетариата; в-пятых, победу Октябрьской революции облегчило и то обстоятельство, что она началась в момент, когда империалистич. война была в разгаре, когда главные буржуазные государства были расколоты на два враждебных лагеря и, будучи заняты войной друг с другом, не имели возможности сразу же после революции организовать вооружённую интервенцию.

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и торжества социализма и коммунизма. Победа советской революции в России ознаменовала собой коренной поворот в судьбах человечества, во всемирной истории — от старого, капиталистич. мира к новому, социалистическому миру. В результате победы Октябрьской революции Коммунистическая партия Советского Союза превратилась из силы национальной в международную, интернациональную, в «Ударную бригаду» мирового революционного и рабочего движения.

Осуществив победоносную социалистическую революцию, Коммунистическая партия спасла Россию от национальной катастрофы, освободила её от положения полуколониальной страны, зависимой от мирового империализма, и вывела советский народ на широкую дорогу невиданных еще в истории человечества социалистических преобразований.

III. Коммунистическая партия в борьбе за построение социализма в СССР.

С установлением диктатуры пролетариата перед Коммунистической партией, как правящей партией, встали задачи защиты первого в мире социалистического государства рабочих и крестьян от нападений империалистич. держав и задачи построения социализма. Вождь Коммунистической партии, глава Советского правительства В. И. Ленин разработал научно обоснованную программу превращения экономически отсталой России в передовую могучую социалистическую державу. Эта программа предусматривала социалистическую индустриализацию страны, всемерное развитие тяжёлой пром-сти, электрификацию всего народного хозяйства, проведение в жизнь кооперативного плана преобразования

с. х-ва страны на социалистических началах, осуществление культурной революции. В. И. Ленин дал основные принципиальные теоретические указания о построении коммунизма в СССР, о путях постепенного перехода от социализма к коммунизму. Под руководством Коммунистической партии трудящиеся Советской России первыми пошли по неизведанным путям строительства социализма, прокладывая всему человечеству дорогу к свободной и счастливой жизни.

Возглавляемый Коммунистической партией рабочий класс в союзе с крестьянской беднотой в первые же месяцы после Великой Октябрьской социалистической революции осуществил мероприятия по упрочению Советской власти: сломал старый буржуазный государственный аппарат и создал на его месте новый аппарат социалистического государства, укрепил Советы, разрушил остатки сословного строя и режима национального гнёта. Был создан Высший совет народного хозяйства, организована Всероссийская чрезвычайная комиссия по борьбе с контрреволюцией и саботажем. ВЧК возглавлял Ф. Э. Дзержинский. Был издан декрет о создании Красной Армии и Флота. Для проведения в жизнь национальной политики партии был создан Народный комиссариат по делам национальностей во главе с И. В. Сталиным. В течение первой половины 1918 Советской власти удалось сломить экономич. мощь буржуазии и сосредоточить в своих руках командные высоты народного хозяйства — фабрики, заводы, банки, железные дороги, внешнюю торговлю и т. д. Средства производства в промышленности были экспроприированы и стали общенародным достоянием. Советская власть уничтожила буржуазные производственные отношения, создала новые, социалистические производственные отношения и привела их в соответствие с характером производительных сил. Этот революционный переворот ознаменовал собой разрушение основ старого, капиталистич. способа производства и создание социалистического сектора хозяйства в промышленности страны. Обобществление средств производства в с. х-ве не могло быть осуществлено сразу; оно могло быть достигнуто лишь путём постепенного объединения мелких и средних индивидуальных производителей в производственные кооперативы, т. е. в крупные с.-х. предприятия, колхозы.

Чтобы окончательно упрочить Советскую власть, нужно было покончить с войной. Коммунистическая партия развернула борьбу за мир с первых же дней победы Великой Октябрьской социалистической революции. Ввиду отказа Франции и Англии от переговоров о мире Советское правительство, выполняя волю народа, решило приступить к переговорам с Германией и Австрией. Советское правительство вынуждено было пойти на тяжёлые условия мира, чтобы получить передышку, укрепить Советскую власть и создать новую, Красную Армию, способную защищать страну от нападения врагов. Все контрреволюционеры, начиная от меньшевиков и эсеров и кончая самыми отъявленными белогвардейцами, единым фронтом выступили против подписания мира. Они хотели сорвать мирные переговоры, спровоцировать наступление нем. империалистов и поставить под удар неокрепшую еще Советскую власть. Их союзниками в этом чёрном деле оказались Троцкий и его сподручный Бухарин, к-рый вместе с Радеком и Пятаковым возглавлял враждебную партии группу, именовавшую себя для маскировки группой «левых коммунистов». Во время переговоров в Брест-Литовске Троцкий, нарушив директивы ЦК партии, отказался подписать условия мира и тем самым дал повод герм. империалистам вести наступление. Герм. империализм ставил своей целью свержение Советской власти и превращение Советской страны в свою колонию. В ответ на вооружённую интервенцию герм. империализма Коммунистическая партия и Советское правительство бросили клич: «Социалистическое отечество в опасности!». Молодые отряды Красной Армии — армии революционного народа — героически отражали натиск герм. хищника. Под Нарвой и Псковом нем. оккупантам был дан решительный отпор. День отпора войскам герм. империалистов — 23 февраля 1918 — стал днём рождения Красной Армии. Герм. правительство выразило согласие подписать мир, но на условиях, значительно более тяжёлых, чем первоначальные. Предательство Троцкого и Бухарина дорого обошлось Советской России.

Враги партии и народа — «левые коммунисты» и троцкисты — продолжали идти по пути предательства. Они вступили в злодейский сговор с «левыми» эсерами с целью свержения Советской власти, ареста и убийства В. И. Ленина, И. В. Сталина, Я. М. Свердлова, сформирования нового правительства из бухаринцев, троцкистов и «левых» эсеров. Организуя тайный контрреволюционный заговор, «левые коммунисты», при поддержке Троцкого, вели открытую атаку против партии, стремясь подорвать её единство. Партия сплотилась вокруг В. И. Ленина и поддержала Центральный Комитет в вопросе о мире и во всех других вопросах. Группа «левых коммунистов» оказалась изолированной и разбитой.

Созванный в марте 1918 VII съезд партии большинством голосов принял резолюцию В. И. Ленина по вопросу о Брестском мире и осудил позицию Троцкого и Бухарина. Съезд постановил переименовать РСДРП(б) в Российскую Коммунистическую партию (большевиков) — РКП(б) — и изменить программу партии. Для составления новой программы партии была выбрана комиссия. За основу программы был принят проект, разработанный В. И. Лениным.

Заключив мир и получив передышку, Советская власть приступила к развёртыванию социалистического строительства. Программа приступа к социалистическому строительству, разработанная В. И. Лениным в работе *«Очередные задачи Советской власти»* (см.) (1918), сводилась к организации всенародного учёта и контроля, к борьбе за повышение производительности труда, организации социалистического соревнования, воспитанию новой, пролетарской дисциплины, установлению единоначалия на предприятиях, проведению хозяйственного расчёта. Против политики Коммунистической партии вновь выступили «левые коммунисты» (Бухарин, Осинский и др.). В блоке с меньшевиками и эсерами они боролись против наведения порядка в советской пром-сти, проповедовали троцкистские взгляды о невозможности строительства социализма в СССР. Предательская позиция «левых коммунистов» была разоблачена Коммунистической партией. Политика партии в деревне заключалась в этот период гл. обр. в борьбе против кулачества, в организации продовольственного дела и организации бедноты. Кулаки не хотели продавать государству хлеб по твёрдым ценам, стремясь при помощи голода заставить Советскую власть отказаться от социалистических мероприятий. Партия организовала поход рабочих в деревню под ленинским лозунгом «Борьба за хлеб — это борьба за социализм». Декретом 11 июня 1918 были созданы комитеты бедноты (комбеды), сыгравшие большую роль в укреплении позиций Советской власти в деревне

и в обуздании кулачества. Организация комитетов бедноты являлась дальнейшим этапом в развёртывании социалистической революции в деревне. Поход пролетариев в деревню и организация комитетов бедноты упрочили Советскую власть в деревне и имели огромное политич. значение для завоевания крестьянина-середняка на сторону Советской власти. К концу 1918, когда комбеды выполнили свои задачи, они прекратили своё существование, слившись с Советами в деревне. В июле 1918 на 5-м съезде Советов была принята Конституция РСФСР — первая советская конституция. Принятие конституции завершало первый этап строительства Советского государства.

Упрочение Советской власти вызвало тревогу как в лагере международного империализма, особенно стран Антанты, так и в лагере внутренней контрреволюции. Уже в 1-й половине 1918 сложилось объединение двух сил, готовых пойти на свержение Советской власти: иностранных империалистов и контрреволюции внутри России. Кончилась передышка, начался длительный период борьбы советского народа против сил иностранной военной интервенции и внутренней контрреволюции.

В период иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—20) Коммунистическая партия подняла рабочих и крестьян на отечественную войну против иностранных захватчиков и буржуазно-помещичьей контрреволюции, добилась всемирно-исторической победы народа в борьбе за свободу и независимость социалистической Родины.

Империалисты Англии, Франции, Японии, Америки начали военную интервенцию без объявления войны. Американо-англ. оккупанты высадили войска на севере России, японцы и американцы — во Владивостоке. На Северном Кавказе генералы Корнилов, Алексеев, Деникин при поддержке англо-французов организовали белогвардейскую армию и открыли поход против Советов. На Дону генералы Краснов и Мамонтов при поддержке немецких империалистов подняли контрреволюционный мятеж. На Средней Волге и в Сибири происками англо-французских империалистов был организован мятеж чехословацкого корпуса, состоявшего из военнопленных, отпущенных Советским правительством на родину. В результате вторжения интервентов и вспыхнувших контрреволюционных мятежей Советская Россия оказалась отрезанной от своих основных продовольственных, сырьевых и топливных районов. Неимоверные трудности этого периода и отчаянная борьба с ними показали, какая неисчерпаемая энергия таится в рабочем классе и как велика сила авторитета Коммунистической партии. Ни голод и разруха, ни отсутствие топлива, одежды, обуви, ни эпидемии тифа и другие бедствия, ни кулацкие мятежи, организованные агентами империалистич. хищников, мечтавших о разделе России и о превращении её в колонию империалистич. держав, — ничто не могло сломить непоколебимую волю трудящихся Советской страны к победе над эксплуататорскими классами, к строительству новой, социалистической жизни. Партия объявила страну военным лагерем и перестроила её хозяйственную и культурно-политич. жизнь на военный лад. Был создан Совет рабочей и крестьянской обороны во главе с В. И. Лениным для руководства всей работой по обороне на фронте и в тылу, для мобилизации всех ресурсов страны на нужды фронта. Советское правительство объявило «социалистическое отечество в опасности» и призвало народ к отпору врагу. Около половины всего состава Коммунистической партии и комсомола пошло на фронт. В короткий срок Красная Армия стала миллионной. В результате принятых мер были достигнуты первые успехи: генерал Краснов оттеснён от Царицына; действия генерала Деникина локализованы в небольшом районе Северного Кавказа; чехословаки и эсеро-белогвардейские банды изгнаны из Казани, Симбирска, Самары и оттеснены к Уралу; разгромлен белогвардейский мятеж в Ярославле. Но Коммунистическая партия понимала, что первые успехи Красной Армии не решают всего дела, что предстоят новые бои. Партия стала готовить трудящихся к длительной войне. Советское правительство ввело военный коммунизм: была поставлена под контроль государства вся промышленность, введена монополия хлебной торговли, запрещена частная торговля хлебом, установлена продразвёрстка, введена всеобщая трудовая повинность для всех классов.

В то время как Советская страна готовилась к новым боям против иностранной интервенции, в Европе в тылу и на фронтах воюющих стран происходили решающие события. В Германии в ноябре 1918 разразилась революция, свергшая Вильгельма II и его правительство. На события в Германии оказала громадное революционное влияние Великая Октябрьская социалистическая революция. В ноябре 1918 капитуляцией Германии закончилась первая мировая война. С точки зрения положения Советской России окончание войны имело нек-рое отрицательное значение, т. к. страны Антанты получили возможность усилить интервенцию против Советской страны. В то же время оно значительно облегчало положение Советской России. Во-первых, Советская власть получала возможность аннулировать грабительский Брестский договор и повести открытую борьбу за освобождение Эстонии, Латвии, Белоруссии, Литвы, Украины, Закавказья от гнёта германского империализма, во-вторых, — и это главное, — революция в Германии привела к подъёму революционного движения в Европе.

Под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции стали создаваться коммунистические партии в Западной Европе. Возникла реальная основа для создания 3-го, Коммунистического Интернационала. В марте 1919 в Москве состоялся 1-й конгресс коммунистических партий и коммунистических организаций и групп ряда стран, на к-ром по инициативе В. И. Ленина был создан Коммунистический Интернационал. Коминтерн сыграл большую роль в сплочении авангарда передовых рабочих в революционные, марксистские партии.

В марте 1919 состоялся VIII съезд РКП(б). На съезде была принята новая программа Коммунистической партии, отвечавшая задачам партии в условиях диктатуры пролетариата. В программе дана характеристика капитализма, его высшей стадии — империализма, и простого товарного хозяйства. Программа учитывала наличие в стране различных хозяйственных укладов. В ней указаны конкретные задачи партии в борьбе за социализм: доведение до конца экспроприации буржуазии, ведение хозяйства страны по единому социалистическому плану, участие профсоюзов в организации народного хозяйства, постепенное и планомерное вовлечение среднего крестьянства в социалистическое строительство. При обсуждении программы съезд дал отпор антибольшевистским взглядам Бухарина, к-рые означали меньшевистско-троцкистское отрицание роли середняка в советском строительстве, а также великодержавно-шовинистич. взглядам Бухарина и Пятакова, выступавших против права наций на самоопределение. По докладу В. И. Ленина о работе в деревне съезд принял резолюцию «Об отношении к среднему крестьянству», в к-рой предложил проводить политику прочного союза с середняком при сохранении в этом союзе руководящей роли пролетариата. Новая политика по отношению к среднему крестьянству требовала от пролетариата, чтобы он опирался на бедноту, держал прочный союз с середняком и вёл борьбу с кулаком. Взятая съездом линия по отношению к крестьянству сыграла решающую роль в успешном исходе гражданской войны, в победе социализма в СССР. VIII съезд принял решения по военному вопросу, к-рые повели к укреплению Красной Армии. Съезд вынес постановление о партийном и советском строительстве, подчеркнув руководящую роль партии в работе Советов, дал решительный отпор оппортунистич. группе Сапронова — Осинского, отрицавшей руководящую роль партии в Советах. Съезд принял решение об улучшении социального состава партии и проведении перерегистрации. Это было начало первой чистки партии. Решения VIII съезда имели огромное значение для сплочения партийных рядов и усиления руководящей роли партии, для укрепления связей партии с народом и повышения обороноспособности Советской страны.

После капитуляции Германии государства Антанты бросили крупные военные силы против Советской страны. В 1919—20 империалисты предприняли три похода против Советской республики. Во время первого похода, начатого весной 1919, империалисты возлагали главные надежды на адмирала Колчака, ставленника Антанты в Сибири, объявленного «верховным правителем России». Восточный фронт стал главным фронтом. Против Колчака были брошены лучшие силы Коммунистической партии, мобилизованы комсомольцы, рабочие. Армия Колчака стала отступать. ЦК партии отверг подозрительный план Троцкого — остановиться перед Уралом и прекратить преследование колчаковцев — и устранил его от участия в руководстве военными операциями на Восточном фронте. Красная Армия освободила от белых Урал и Сибирь, где её поддержало мощное партизанское движение. Летом 1919, в целях отвлечения советских войск от Колчака, генерал Юденич, стоявший во главе вооружённых сил контрреволюции в Прибалтике, начал наступление на Петроград. Гарнизоны двух фортов — Красная Горка и Серая Лошадь, — поддавшись контрреволюционной агитации, подняли мятеж против Советской власти. ЦК партии и Советское правительство приняли меры к быстрой ликвидации мятежа. Форты были освобождены от мятежников и белогвардейские войска отброшены от Петрограда. Разгром Юденича облегчил борьбу против Колчака. К концу 1919 армия Колчака была окончательно разгромлена.

Летом 1919 начался второй поход Антанты, т. н. поход 14 государств. На этот раз империалисты делали ставку на Деникина, орудовавшего на юге. Южный фронт стал главным фронтом. В помощь Деникину выступили белополяки, занявшие Минск. Юденич под Петроградом вновь перешёл в наступление. Троцкий развалил работу на Южном фронте, и советские войска терпели поражения. Войска Деникина овладели Украиной, взяли Орёл, подходили к Туле. Над Советской республикой нависла серьёзная опасность. В. И. Ленин от имени Центрального Комитета партии обратился к народу с призывом: «Все на борьбу с Деникиным!». Вдохновляемые Коммунистической партией рабочие и крестьяне напрягли все силы, чтобы разгромить врага. Для организации разгрома полчищ Деникина ЦК направил на Южный фронт И. В. Сталина, К. Е. Ворошилова, Г.К. Орджоникидзе, С. М. Будённого. ЦК партии отверг предательский план Троцкого, отстранил его от руководства военными операциями на юге, одобрил предложенный И. В. Сталиным план разгрома Деникина: направить главный удар из района Воронежа через Харьков — Донбасс—Ростов. Реализация этого плана привела к победе Красной Армии. После разгрома Колчака и Деникина наступила непродолжительная передышка. В январе 1920 Англия, Франция и Италия приняли решение прекратить блокаду Советской России. Страна Советов использовала передышку для мирного хозяйственного строительства.

В условиях кратковременной передышки (март—апрель 1920) состоялся IX съезд партии. Съезд определил ближайшие хозяйственные задачи страны в области промышленности и транспорта. Особое внимание было уделено на съезде вопросу об едином хозяйственном плане, главное место в к-ром занимал вопрос об электрификации всего народного хозяйства. Электрификацию страны В. И. Ленин выдвигал как «великую программу на 10—20 лет». На этой основе был разработан план ГОЭЛРО. Съезд дал отпор антипартийной группе «демократического централизма», выступавшей против единоначалия и личной ответственности директоров в промышленности и отстаивавшей безбрежную «коллегиальность» и безответственность в руководстве промышленностью.

Весной 1920 империалисты Антанты начали третий поход против Советской России. На этот раз интервенты решили использовать для своих целей буржуазно-помещичью Польшу и белогвардейского генерала Врангеля. В апреле 1920 польские войска вторглись в пределы Советской Украины и вскоре захватили Киев. Врангель также перешёл в наступление и стал угрожать Донбассу. В ответ на нападение польских войск советские войска развернули контрнаступление по всему фронту. Войска Юго-Западного фронта дошли до Львова, а войска Западного фронта приближались к Варшаве. Дело шло к полному поражению польских панов. Однако подозрительные действия Троцкого и его сторонников в Главном штабе Красной Армии сорвали успехи советских войск. Польские войска перешли в наступление, к-рое скоро было остановлено. Советские войска стали готовиться к контрудару против белополяков. Польша, не имея сил продолжать войну, предпочла заключить мир с Россией. В ноябре 1920 советские войска, руководимые М. В. Фрунзе, овладели укреплёнными позициями Перекопа, ворвались в Крым, разгромили войска Врангеля. Крым стал советским. В период с апреля 1920 по февраль 1921 Советская власть победила в Азербайджане, Армении и Грузии. Главные враги Советской страны, основные силы интервенции к концу 1920 были разгромлены. Закончился период иностранной интервенции и гражданской войны.

Это была историческая победа рабочих и крестьян, историческая победа Советской власти, победа Красной Армии, созданной и воспитанной Коммунистической партией. Победа была одержана потому, что рабочие и крестьяне проявили величайший героизм, отстаивая свою молодую Советскую республику, свою Советскую власть от интервентов и белогвардейцев. «Никогда не победят того народа, — указывал В. И. Ленин, — в котором рабочие и крестьяне в большинстве своем узнали, почувствовали и увидели, что они отстаивают свою, Советскую власть — власть тру-

дящихся, что отстаивают то дело, победа которого им и их детям обеспечит возможность пользоваться всеми благами культуры, всеми созданиями человеческого труда» (Соч., 4 изд., т. 29, стр. 292). Политика Советской власти, во имя к-рой шла борьба, была политикой, соответствующей интересам народа. Трудящиеся сознавали и понимали эту политику, как свою собственную политику, и поддерживали её до конца. Красная Армия победила потому, что она была верна и предана до конца своему народу. Красноармейцы понимали цели войны, это укрепляло в них дух дисциплины и боеспособности, вдохновляло на беспримерную самоотверженность и невиданный массовый героизм. Красная Армия имела крепкий тыл. Коммунистическая партия превратила страну в единый боевой лагерь, снабжавший фронт всем необходимым. Красной Армией руководили полководцы нового типа, выдвинутые пролетарской революцией, воспитанные Коммунистической партией: М. В. Фрунзе, К. Е. Ворошилов, С. М. Будённый и др.; в её рядах боролись герои-самородки: Г. И. Котовский, В. И. Чапаев, С. Г. Лазо, Н. А. Щорс, А. Я. Пархоменко и мн. др.; политич. просвещением Красной Армии занимались: В. И. Ленин, И. В. Сталин, В. М. Молотов, М. И. Калинин, Я. М. Свердлов, Л. М. Каганович, Г. К. Орджоникидзе, С. М. Киров, В. В. Куйбышев, А. И. Микоян, А. А. Жданов, А. А. Андреев, Г. И. Петровский, Е. М. Ярославский, Ф. Э. Дзержинский, Е. А. Щаденко, Л. З. Мехлис, Н. С. Хрущев, Н. М. Шверник, М. Ф. Шкирятов и др.; Красная Армия имела в своём составе незаурядных организаторов и агитаторов—военных комиссаров. Красная Армия победила потому, что в тылу белогвардейских армий действовали коммунисты-подпольщики, поднимавшие рабочих и крестьян на восстание и подрывавшие тылы белогвардейцев и интервентов.

Руководящим ядром тыла и фронта Красной Армии была Коммунистическая партия, единая своей сплочённостью и дисциплиной, сильная своим революционным духом и готовностью пойти на любые жертвы ради успеха общего дела, непревзойдённая своим уменьем организовать миллионные массы и правильно руководить ими в сложной обстановке. «Только благодаря тому, что партия была на страже, что партия была строжайше дисциплинирована, и потому, что авторитет партии объединял все ведомства и учреждения, и по лозунгу, который был дан ЦК, как один человек шли десятки, сотни, тысячи, и в конечном счете миллионы, и только потому, что неслыханные жертвы были принесены, — только поэтому чудо, которое произошло, могло произойти. Только поэтому, несмотря на двухкратный, трехкратный и четырехкратный поход империалистов Антанты и империалистов всего мира, мы оказались в состоянии победить» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 30, стр. 416).

Преодолевая огромные трудности — хозяйственную разруху и голод, отбивая бешеные атаки иностранных интервентов и мятежи внутренней контрреволюции, Коммунистическая партия вела народы Советской страны к полной победе над интервентами и белогвардейцами. Период гражданской войны и военной интервенции явился периодом окончательного торжества Коммунистической партии в Советской стране. Вместе с тем период гражданской войны и интервенции явился периодом политич. гибели мелкобуржуазных партий эсеров, меньшевиков, анархистов, националистов, полностью разоблачивших себя в глазах народных масс как контрреволюционные партии, к-рые поддерживали белогвардейских генералов и интервентов, устраивали контрреволюционные выступления и заговоры против Советской власти.

Борьба Советской страны против белогвардейской контрреволюции и иностранной интервенции вызывала сочувствие и поддержку пролетариев всего мира, к-рые содействовали тому, что империалисты были вынуждены отказаться от интервенции против Советской республики.

В период мирной работы по восстановлению народного хозяйства (1921—25) Коммунистическая партия укрепила союз рабочих и крестьян и на основе новой экономич. политики (нэп) развернула гигантскую строительную работу, направила творческие силы народа на претворение в жизнь ленинского плана строительства социализма.

Переход на мирное строительство партии пришлось осуществлять в чрезвычайно трудной обстановке. Страна была разорена четырёхлетней империалистич. войной и трёхлетней войной с интервентами. Продукция с. х-ва в 1920 составляла лишь около половины довоенной; промышленность находилась в состоянии разрухи. На почве хозяйственных трудностей проявлялось недовольство среди крестьян и части рабочих. Тяжёлое хозяйственное положение страны пытался использовать классовый враг, чтобы свергнуть Советскую власть. Система военного коммунизма исчерпала себя. Партия под руководством В. И. Ленина перешла к новой экономической политике, к-рая заложила прочные основы смычки государственной социалистической промышленности с мелкими и мельчайшими хозяйствами простых товаропроизводителей, укрепила союз рабочего класса с крестьянством, упрочила диктатуру пролетариата. В. И. Ленин подчеркнул международное значение нэпа. «Та задача, — писал В. И. Ленин,— которую мы решаем сейчас, пока — временно — в одиночку, кажется задачей чисто русской, но на деле это — задача, которая будет стоять перед всеми социалистами... Новое общество, которое основано будет на союзе рабочих и крестьян, неминуемо. Рано или поздно, двадцатью годами раньше или двадцатью годами позже, оно придет, и для него, для этого общества, помогаем мы вырабатывать формы союза рабочих и крестьян, когда трудимся над решением нашей новой экономической политики. Мы эту задачу решим и союз рабочих и крестьян создадим настолько прочным, что никакие силы на земле его не расторгнут» (Соч., 4 изд., т. 33, стр. 151—152). Переход партии к мирному строительству сопровождался ожесточённой борьбой с антипартийными группировками, к-рые пытались внести дезорганизацию и раскол в ряды партии. В конце 1920 антипартийные группы: троцкисты, «рабочая оппозиция», «демократические централисты», «левые коммунисты», навязали партии дискуссию о профсоюзах. Застрельщиком дискуссии и борьбы против партии и ленинского большинства ЦК был Троцкий. По существу борьба шла по вопросу об отношении к крестьянству, об отношении партии к беспартийной массе рабочих, вообще о подходе партии к массам в новой обстановке. Предательской политикой голого принуждения и командования в отношении масс троцкисты хотели восстановить массу беспартийных рабочих против партии, пытались создать угрозу существованию Советской власти. В. И. Ленин и ленинцы направили главный удар против троцкистов как основной силы антипартийных группировок. Ленинское большинство Центрального Комитета сплотило все силы партии и мобилизовало их на разгром фракционных антипартийных

групп. Местные партийные организации присоединились к ленинской платформе, определившей профсоюзы как школу управления, школу хозяйничания, школу коммунизма.

Состоявшийся в марте 1921 X съезд партии подвёл итоги дискуссии о профсоюзах и одобрил подавляющим большинством голосов ленинскую платформу. Съезд принял ленинскую резолюцию «О единстве партии», к-рая запрещала фракции и группировки внутри партии. В предложенной В. И. Лениным резолюции «О синдикалистском и анархистском уклоне в нашей партии» съезд осудил «рабочую оппозицию», признал пропаганду её взглядов несовместимой с принадлежностью к Коммунистической партии и призвал партию к решительной борьбе с оппозицией. X съезд партии подчеркнул важность коллективного руководства в партии, коллективности в выработке партийных решений, указал, что методами работы партии являются обсуждение всех важнейших вопросов с полной свободой внутрипартийной критики, коллективная выработка общепартийных решений. По докладу В. И. Ленина «О замене разверстки натуральным налогом» X съезд принял важнейшее решение о переходе к новой экономич. политике. В этом повороте от военного коммунизма к нэпу сказались мудрость и дальновидность Коммунистической партии. Партия рассматривала нэп как особую политику пролетарского государства, рассчитанную на допущение капитализма при наличии командных высот в руках пролетарского государства, рассчитанную на победу социалистических элементов над капиталистич. элементами, на постройку фундамента социалистической экономики. Переход к нэпу обеспечивал прочный экономич. союз рабочего класса и крестьянства для строительства социализма. Этой же основной задаче служило и решение съезда по национальному вопросу, принятое по докладу И. В. Сталина, в к-ром была поставлена задача ликвидации хозяйственной, политической и культурной отсталости ранее угнетавшихся народов. Съезд осудил антипартийные уклоны в национальном вопросе: великодержавный шовинизм и местный национализм.

Неустойчивые элементы партии оказали сопротивление проведению новой экономической политики. Партия разоблачила и изолировала как «левых», заявлявших, что нэп — это возврат к капитализму, что он несёт гибель Советской власти, так и прямых капитулянтов, к-рые не верили в возможность победы социализма в СССР и требовали больших уступок частному капиталу как внутри страны, так и вне её. Партия дала паникёрам и капитулянтам решительный отпор. Наличие сопротивления политике партии выдвинуло необходимость чистки партии от неустойчивых элементов. Центральный Комитет провёл большую работу по укреплению партии, организовав чистку партии в 1921.

Состоявшийся в марте — апреле 1922 XI съезд партии подвёл первые итоги нэпа. Переходя к нэпу, Коммунистическая партия проводила тактику временного отступления, тактику накопления сил и средств для нового, более решительного наступления на капитализм. На XI съезде партии В. И. Ленин заявил, что отступление кончено, и поставил задачу перегруппировки сил для перехода в решительное наступление на капиталистич. элементы. Основным звеном в цепи задач, стоявших перед партией в тот период, была торговля, развитие товарооборота между промышленностью и крестьянским хозяйством, вытеснение частника из сферы товарооборота. В. И. Ленин выдвинул перед партией лозунг — научиться хозяйничать, научиться торговать культурно. XI съезд партии был последним съездом, в работах к-рого В. И. Ленин принимал непосредственное участие. С конца 1921 В. И. Ленин в связи с болезнью был вынужден всё чаще и чаще прерывать свою работу.

В своих последних статьях — «*Странички из дневника*», «*О кооперации*», «*О нашей революции*», «*Как нам реорганизовать Рабкрин*», «*Лучше меньше, да лучше*» (см.) — В. И. Ленин подвёл итоги деятельности партии в первые годы Советской власти, наметил план построения социализма в СССР, выдвинул кооперативный план вовлечения крестьянства в строительство социалистического общества. В. И. Ленин показал, что при диктатуре пролетариата и союзе рабочего класса с крестьянством, при обеспечении руководства рабочего класса в этом союзе и наличии социалистической промышленности, производственная кооперация, охватывающая миллионы крестьянства, является тем средством, при помощи к-рого можно построить полное социалистическое общество. Для всех стран, имеющих более или менее многочисленный класс мелких и средних производителей, этот путь развития является единственно возможным и целесообразным для победы социализма. В. И. Ленин указал на необходимость всемерного укрепления социалистического государства, улучшения и укрепления советского государственного аппарата, вовлечения в управление государством широких трудящихся масс. Выдвинутые и разработанные В. И. Лениным важнейшие вопросы хозяйственного, политического и культурного строительства составили программу строительства социализма.

Указания В. И. Ленина легли в основу решений XII съезда партии (апрель 1923). Съезд дал решительный отпор всем, кто рассматривал нэп только как отступление от социалистических позиций и заклеймил капитулянтство троцкистов и бухаринцев. Съезд дал также отпор попытке Троцкого подорвать союз рабочих и крестьян, предлагавшего строить промышленность путём эксплуатации крестьянского хозяйства. Съезд подчеркнул, что развитие промышленности должно идти не в разрез с интересами крестьянских масс, а в смычке с ними. По указанию В. И. Ленина, съезд создал объединённый орган ЦКК—РКИ. На него возлагались задачи охраны единства партии, укрепления партийной и государственной дисциплины, улучшения советского государственного аппарата. По докладу И. В. Сталина съезд принял резолюцию, одобряющую политику ЦК по национальному вопросу. На съезде были разоблачены грузинские национал-уклонисты, к-рых поддерживали троцкисты и бухаринцы. XII съезд партии подвёл итоги нэпа за два года и выразил твёрдую уверенность в победе социализма в Советском Союзе.

Величайшее значение для успешного решения задач коммунистического строительства имело создание единого многонационального Советского государства. В результате огромной работы, проведённой Коммунистической партией по осуществлению ленинско-сталинской национальной политики, в декабре 1922 на 1-м Всесоюзном съезде Советов был образован Союз Советских Социалистических Республик — СССР. Создание СССР означало дальнейшее укрепление первого в мире социалистического государства рабочих и крестьян.

Успехи советского народа, одержанные под руководством Коммунистической партии, сплачивали массы для преодоления внутренних и внешних трудностей в период восстановления народного хозяйства. Партия вела решительную борьбу против врагов, к-рые, воспользовавшись болезнью В. И. Ленина, начали новое нападение на партию и её руководство. Капитулянты и предатели во главе с Троцким пытались свернуть партию с ленинского пути и подготовить условия для восстановления капитализма в Советской стране. Троцкисты навязали партии новую дискуссию, требуя свободы фракций и группировок; в ходе дискуссии оппозиционеры были наголову разбиты по всему Советскому Союзу. Дискуссия показала единство и монолитность рядов партии, её сплочённость вокруг Центрального Комитета, её верность ленинизму. XIII партийная конференция (январь 1924) решительно осудила троцкистскую оппозицию как мелкобуржуазный уклон от марксизма.

Коммунистическая партия развёртывала борьбу за претворение в жизнь ленинского плана социалистического строительства. В этот период партию и рабочий класс постигло величайшее бедствие — 21 янв. 1924 умер В. И. Ленин — основатель и вождь Коммунистической партии, вождь трудящихся всего мира и создатель первого в мире Советского социалистического государства. На смерть В. И. Ленина рабочий класс Советского Союза ответил ещё большим сплочением своих рядов вокруг Коммунистической партии. В ряды партии вступило около 250 тыс. наиболее сознательных, передовых рабочих. Это был ленинский призыв в партию. На траурном заседании 2-го съезда Советов СССР И. В. Сталин дал от имени партии великую клятву выполнить заветы В. И. Ленина: держать высоко и хранить в чистоте великое звание члена партии, хранить единство партии, хранить и укреплять диктатуру пролетариата, укреплять союз рабочих и крестьян, братское сотрудничество народов СССР, укреплять и расширять Союз Советских Социалистических Республик, укреплять Красную Армию и Красный Флот, укреплять и расширять союз трудящихся всего мира. Это была клятва партии своему вождю, В. И. Ленину, к-рый будет жить в веках.

Коммунистическая партия Советского Союза высоко подняла знамя Ленина и повела советский народ по пути строительства социализма. В мае 1924 состоялся XIII съезд партии. Исходя из задач укрепления смычки города и деревни, съезд дал указания о дальнейшем расширении индустрии, в первую очередь лёгкой индустрии, одновременно подчеркнув необходимость быстрого развития металлургии. Как главную задачу работы в деревне съезд выдвинул лозунг всемерного кооперирования крестьянских масс. Съезд указал на огромное значение ленинского призыва в партию и обратил внимание на усиление работы по обучению молодых членов партии, и прежде всего ленинского призыва, основам ленинизма. Съезд единогласно осудил платформу троцкистской оппозиции и подтвердил резолюции XIII партийной конференции «О партийном строительстве» и «Об итогах дискуссии и о мелкобуржуазном уклоне в партии». Серьёзное значение в идейном разгроме троцкизма и защите ленинизма имела выдающаяся теоретич. работа И. В. Сталина *«Об основах ленинизма»* (см.) (1924). В этой работе дано мастерское изложение ленинизма, показано то новое, что внёс В. И. Ленин в развитие марксистской теории. Работа И. В. Сталина «Об основах ленинизма» вооружила коммунистов во всём мире острым оружием марксистско-ленинской теории.

Восстановление народного хозяйства в 1925 подходило к концу. Самоотверженный труд рабочих и крестьян, руководимых партией, принёс свои плоды. В 1924—25 с. х-во приближалось к довоенным размерам, а крупная пром-сть давала уже около трёх четвертей довоенной промышленной продукции. К концу восстановительного периода вопрос о судьбах социализма в Советском Союзе встал перед партией уже не как теоретич. вопрос, а как вопрос практики. Враги партии и народа — троцкисты, бухаринцы, буржуазные националисты, представлявшие меньшевистское охвостье,— пытались отравить партию, рабочий класс ядом неверия в возможность победы социализма. Они пытались свернуть партию и страну с ленинского пути на путь ликвидации завоеваний пролетарской революции, на путь реставрации капитализма. Коммунистическая партия под руководством Центрального Комитета во главе с И. В. Сталиным разгромила предателей и капитулянтов, отстояла ленинизм и взяла решительный курс на построение социализма. Коммунистическая партия исходила при этом из объективных законов экономич. развития общества, из назревших потребностей развития материальной жизни общества, из интересов народа. Партия исходила из ленинского положения, что в СССР есть всё необходимое и достаточное для построения нового, социалистического общества.

Конкретизируя учение Ленина о возможности построения социализма первоначально в одной стране, И. В. Сталин показал, что следует различать две стороны этого вопроса: внутреннюю — вопрос о взаимоотношениях классов внутри страны, и международную — вопрос о взаимоотношениях между СССР и капиталистич. окружением. Что касается внутренней стороны вопроса, то рабочий класс и крестьянство СССР вполне могут одолеть экономически свою собственную буржуазию и построить полное социалистическое общество. Но до тех пор, пока существует капиталистич. окружение, существует и опасность капиталистич. интервенции и реставрации капитализма в СССР. Чтобы устранить эту опасность, необходимо уничтожить капиталистич. окружение, а это возможно лишь в результате победы пролетарской революции по крайней мере в нескольких странах. Троцкисты выступили против линии партии, противопоставив ей меньшевистскую контрреволюционную «теорию перманентной революции». Бухаринцы не выступали открыто против установки партии, но они стали потихоньку противопоставлять ей свою «теорию» мирного врастания капитализма в социализм. XIV конференция партии (апрель 1925) осудила капитулянтские «теории» открытых и скрытых оппозиционеров и утвердила установку партии на победу социализма в СССР. Установка партии по вопросу о победе социализма в СССР стала законом партии, обязательным для всех членов партии. Зиновьев и Каменев двурушнически голосовали за резолюцию, отложив борьбу с партией до XIV съезда. Они собирали своих сторонников в Ленинграде и формировали антипартийную, т. н. «новую оппозицию».

XIV съезд партии (декабрь 1925) подвёл итоги восстановления народного хозяйства страны и постановил, что борьба за победу социализма в СССР является центральной задачей партии. Съезд указал, что решающим звеном социалистического преобразования экономики страны является индустриализация. XIV съезд партии единодушно отверг капитулянтские планы троцкистско-меньшевистской зиновьевской «новой оппозиции», отрицавшей возможность построения социализма в СССР, и утвердил генеральную линию партии на социалистическую индустриализацию страны, на победу социализма. «В области экономического строительства,— указано в резолюции,— съезд исходит из того, что наша страна, страна диктатуры пролетариата, имеет „все необходимое для построения полного социалистического общества" (Ленин). Съезд считает, что борьба за победу социалистического строительства в СССР является основной задачей нашей партии» (КПСС в резолюциях..., ч. 2, 7 изд., 1953, стр. 75). XIV съезд утвердил новый устав партии. С XIV съезда РКП(б) стала называться Всесоюзной Коммунистической партией (большевиков)—ВКП(б).

Зиновьевцы, разбитые на съезде, не подчинились партии и начали борьбу против решений XIV съезда. Для разъяснения ленинградской партийной организации преступного антибольшевистского характера оппозиции в Ленинград была направлена группа делегатов съезда — товарищи В. М. Молотов, С. М. Киров, К. Е. Ворошилов, М. И. Калинин, А. А. Андреев и др. Подавляющая масса членов ленинградской партийной организации, св. 97%, полностью одобрила решения XIV съезда партии и осудила антипартийную зиновьевскую «новую оппозицию».

В период борьбы за социалистическую индустриализацию (1926—29) советский народ, преодолевая огромные внутренние и международные трудности, обеспечил создание основ тяжёлой индустрии, способной перевооружить на базе новой техники всё народное хозяйство. На решение этой первоочередной народнохозяйственной задачи было обращено главное внимание, сюда направлялись основные силы и средства. Был построен заново целый ряд отраслей промышленности, к-рых не было в царской России.

Экспроприация помещиков и капиталистов в результате Великой Октябрьской социалистической революции и передача средств производства в общенародное достояние создали мощный источник социалистического накопления для развития индустрии. Мобилизовав все ресурсы государства, Советская власть обеспечила большие капиталовложения в промышленность, что дало возможность начать строительство новых крупных предприятий и реконструировать старые. В укреплении социалистического хозяйства СССР капиталистич. страны видели угрозу для существования капиталистич. системы. Поэтому они всячески пытались сорвать или затормозить индустриализацию страны путём осложнения международного положения, путём усиления шпионской и диверсионной работы против СССР. Внутри страны троцкисты, зиновьевцы, остатки других, прежде разбитых антипартийных групп усилили свою подрывную, раскольническую работу. Летом 1926 они объединились в предательский троцкистско-зиновьевский антипартийный блок, заложили основы антиленинской контрреволюционной подпольной партии, грубо нарушив тем самым устав партии и решения съездов партии, запрещающие образование фракций. Без идейного и организационного разгрома троцкистско-зиновьевского блока нельзя было добиться победы социалистической индустриализации. XV партийная конференция (октябрь — ноябрь 1926) и VII расширенный пленум ИККИ (ноябрь — декабрь 1926) в своих решениях заклеймили сторонников блока как раскольников, скатившихся на меньшевистские позиции. За 2 месяца до XV съезда Центральный Комитет партии объявил общепартийную дискуссию. Партия единодушно отвергла платформу блока: за троцкистов и зиновьевцев голосовало меньше одного процента членов партии. 14 ноября 1927 объединённое заседание ЦК и ЦКК за антипартийную деятельность исключило Троцкого и Зиновьева из партии.

Разгромив и отбросив презренных капитулянтов, Коммунистическая партия продолжала дело социалистического строительства. Уже к концу 1927 определились решающие успехи политики партии, означавшие, что в области промышленности победа социализма предрешена. Социалистическая индустриализация страны заложила фундамент мощного и всестороннего развития всего народного хозяйства и тем самым обеспечила неуклонный рост материального и культурного уровня жизни трудящихся. Иную картину представляло с. х-во, особенно зерновое. Хотя с. х-во в целом превысило довоенный уровень, валовая продукция его главной отрасли — зернового хозяйства — составляла лишь 91% довоенного уровня, а товарная часть зерновой продукции едва доходила до 37% довоенного уровня. Это был кризис зернового хозяйства. Необходимо было встать на путь объединения мелких крестьянских хозяйств в крупные социалистические хозяйства, способные применять машинную технику и агротехническую науку в земледелии.

Путь социалистического развития с. х-ва определил XV съезд ВКП(б), происходивший в декабре 1927. Исходя из ленинского кооперативного плана, съезд поставил перед партией задачу коллективизации с. х-ва, расширения и укрепления социалистического сектора во всех отраслях народного хозяйства. XV съезд партии наметил план расширения сети колхозов и совхозов и дал чёткие указания о способах борьбы за коллективизацию с. х-ва. Съезд дал директиву — развивать дальше наступление на кулачество и принять ряд новых мер, ограничивающих развитие капитализма в деревне и ведущих крестьянское хозяйство к социализму. Имея в виду организацию планомерного наступления социализма против капиталистич. элементов по всему фронту, съезд дал директиву о составлении первого пятилетнего плана развития народного хозяйства. Признав, что троцкисты и зиновьевцы идейно разорвали с ленинизмом, стали на путь капитуляции перед международной и внутренней буржуазией, на путь антисоветской борьбы, съезд объявил принадлежность к троцкистской оппозиции и пропаганду её взглядов несовместимыми с пребыванием в рядах Коммунистической партии. Съезд одобрил постановление объединённого пленума ЦК и ЦКК ВКП(б) об исключении из партии Троцкого и Зиновьева и постановил исключить из партии всех активных деятелей троцкистско-зиновьевского блока и всю группу «демократического централизма». Будучи идеологически разбиты партией, потеряв всякую почву в рабочем классе, троцкисты перестали быть политич. течением и превратились в беспринципную карьеристскую клику политич. мошенников, в банду политич. двурушников.

Выполняя решения XV съезда, партия перешла в решительное наступление против кулачества. В своей политике партия осуществляла лозунг: опираясь прочно на бедноту и укрепляя союз с середняком, повести решительную борьбу против кулачества. В ответ на отказ кулачества продавать излишки хлеба государству по твёрдым ценам партия и Советское правительство провели ряд чрезвычайных мер против кулачества и сломили его со-

противление. В 1928 была раскрыта связанная с империалистич. государствами крупная вредительская организация буржуазных специалистов в Шахтинском районе Донбасса. Центральный Комитет партии предложил всем партийным организациям извлечь уроки из шахтинского дела. По решению ЦК было улучшено дело подготовки молодых специалистов в высших технических учебных заведениях. На учёбу были мобилизованы тысячи партийцев, комсомольцев и преданных делу рабочего класса беспартийных, чтобы подготовить кадры новой, советской интеллигенции.

С переходом партии в наступление на кулачество в 1928—29 против политики партии открыто выступили Бухарин, Рыков, Томский и вся антипартийная правооппортунистическая группа. Правые реставраторы капитализма требовали отмены чрезвычайных мер против кулачества. С целью ослабления бдительности партии и народа правые капитулянты выступили против известного положения ленинизма о том, что уничтожение классов происходит путём ожесточённой классовой борьбы и что сопротивление классового врага будет возрастать по мере роста успехов социализма. Вопреки ленинизму, они проповедовали оппортунистическую «теорию» затухания классовой борьбы». Бухаринско-рыковская антипартийная группа отличалась от троцкистско-зиновьевского блока лишь по форме, лишь тем, что она не имела возможности маскировать своё капитулянтское лицо и вынуждена была защищать реакционные силы открыто, без маски. В начале 1929 правые капитулянты тайно связались с троцкистами и выработали с ними соглашение для совместной борьбы против партии. Партия идейно разгромила правых капитулянтов, разоблачила их как кулацкую агентуру внутри партии. Ноябрьский пленум ЦК ВКП(б) в 1929 признал пропаганду взглядов правых несовместимой с пребыванием в партии. Без разгрома троцкизма и правых капитулянтов была бы невозможна победа социализма в СССР.

Успешно отбивая атаки внешних и внутренних врагов, Коммунистическая партия вела большую работу по развёртыванию строительства тяжёлой индустрии и строительству совхозов и колхозов, по организации социалистического соревнования, по подготовке условий, необходимых для принятия и осуществления первого пятилетнего плана народного хозяйства. XVI конференция ВКП(б) (апрель 1929) приняла первый пятилетний план развития народного хозяйства. Это был грандиозный план вооружения промышленности, транспорта и с. х-ва СССР современной техникой. Конференция отвергла защищавшийся правыми капитулянтами «минимальный» вариант пятилетнего плана и приняла «оптимальный» вариант пятилетки как обязательный при всяких условиях. XVI конференция приняла обращение ко всем трудящимся о развёртывании социалистического соревнования, являющегося коммунистическим методом строительства социализма. В ответ на призыв партии рабочие и колхозники показывали замечательные образцы труда, они не только выполняли, но и перевыполняли намеченные партией и правительством планы. Социалистическое соревнование приняло массовый характер. 1929 год был годом великого перелома на всех фронтах социалистического строительства. Партия добилась решительного перелома в области производительности труда. Была разрешена в основном одна из труднейших задач социалистической индустриализации — задача накопления средств для строительства тяжёлой пром-сти. Произошёл также коренной перелом в развитии с. х-ва: бурно стало развёртываться массовое колхозное движение, в колхозы пошло среднее крестьянство.

В период борьбы за коллективизацию с. х-ва (1930—34) Коммунистическая партия осуществила труднейшую после завоевания власти историческую задачу социалистической революции — перевод миллионов мелкособственнических крестьянских хозяйств на путь колхозов. Опираясь на объективный экономич. закон обязательного соответствия производственных отношений характеру производительных сил, Коммунистическая партия осуществила переход от старого, буржуазного хозяйственного строя в деревне к социалистическому, колхозному строю.

В конце 1929, в связи с ростом колхозов и совхозов, партия совершила крутой поворот от политики ограничения кулачества к политике ликвидации кулачества, как класса, на основе сплошной коллективизации. К этому времени в СССР имелась материальная база, чтобы ликвидировать кулачество, как класс, и заменить его производство производством колхозов и совхозов. Коллективизация с. х-ва была подготовлена всей предыдущей деятельностью Коммунистической партии: последовательным осуществлением социалистической индустриализации страны, решительной борьбой с кулачеством, ростом сельскохозяйственной кооперации, опытом первых колхозов и совхозов, укреплением союза рабочего класса и крестьянства. Коллективизация с. х-ва явилась глубочайшим революционным переворотом, равнозначным по своим последствиям революционному перевороту в октябре 1917. Своеобразие этого переворота состояло в том, что он был произведён сверху, по инициативе государственной власти, при широчайшей поддержке снизу, со стороны миллионных масс крестьянства. Коллективизация с. х-ва разрешила три коренных вопроса социалистического строительства: ликвидировала самый многочисленный эксплуататорский класс, класс кулаков — оплот реставрации капитализма; перевела с пути единоличного хозяйства, рождающего капитализм, на путь социалистического хозяйства самый многочисленный трудящийся класс в стране, класс крестьян; создала социалистическую базу в с. х-ве. Тем самым были уничтожены внутри страны последние источники реставрации капитализма и созданы новые решающие условия, необходимые для построения социализма. Замена старых производственных отношений в с. х-ве новыми открыла простор для развития производительных сил и сделала возможным быстрый подъём с. х-ва.

В постановлении ЦК ВКП(б) от 5 янв. 1930 «О темпе коллективизации и мерах помощи государства колхозному строительству» была закреплена политика партии, направленная на победу колхозного строя. В постановлении были установлены различные темпы коллективизации в различных районах СССР, дано важнейшее указание, что главной формой колхозного движения является с.-х. артель. ЦК партии признал необходимым ещё более ускорить строительство заводов, производящих тракторы, комбайны и другие с.-х. машины.

Осуществляя политику коллективизации, Коммунистическая партия провела большую работу по преодолению «левацких» искривлений партийной линии, заключавшихся в нарушении установленных партией темпов коллективизации, в нарушении принципа добровольности в колхозном строительстве, в перескакивании через артель к коммуне и т. д. Эти искривления грозили срывом взятого партией курса на коллективизацию с. х-ва, они были наруку империалистам, вынашивавшим планы новой интервенции против СССР, и их агентам — правым оппортунистам и троцкистам. ЦК партии, получив тревожные сигналы об искривлениях партийной линии, повернул партийные кадры на путь исправления допущенных ошибок. По постановлению ЦК была опубликована статья И. В. Сталина «Головокружение от успехов» (1930), которая помогла партийным организациям выправить их ошибки. Чтобы довести до конца дело исправления перегибов и ошибок, ЦК партии опубликовал 15 марта 1930 постановление «О борьбе с искривлениями партийной линии в колхозном движении». ЦК указал, что практика «левых» перегибов является помощью классовому врагу, и предложил смещать с постов работников, не умеющих или не желающих вести решительную борьбу с искривлениями партийной линии. Партия добилась того, что искривления партийной линии в колхозном движении были ликвидированы и была создана почва для нового мощного роста колхозного движения. Крестьянство ещё более сплотилось вокруг Коммунистической партии. С переходом партии к политике ликвидации кулачества, как класса, наступление против капиталистич. элементов приняло всеобщий характер.

К XVI съезду партии в стране имелась восстановленная и реконструированная социалистическая промышленность и развитая система совхозов и колхозов, социалистический сектор держал в своих руках хозяйственные рычаги всего народного хозяйства. Это означало, что Советский Союз вступил в период социализма.

XVI съезд ВКП(б), состоявшийся в июне—июле 1930, вошёл в историю как съезд развёрнутого наступления социализма по всему фронту. Съезд поручил ЦК обеспечить и в дальнейшем боевые темпы социалистического строительства, добиться успешного выполнения пятилетки в 4 года. В области индустрии XVI съезд дал указание о всемерном развёртывании тяжёлой пром-сти и создании новой угольно-металлургич. базы на востоке СССР. В области с. х-ва съезд указал на необходимость дальнейшего развёртывания колхозного строительства, одобрил постановление Центрального Комитета от 5 янв. 1930 «О темпе коллективизации и мерах помощи государства колхозному строительству». Съезд разоблачил кулацкую сущность правого уклона и объявил взгляды правых несовместимыми с принадлежностью к ВКП(б), призвал партию вести самую беспощадную борьбу с оппортунистами всех мастей.

Выполнение плана первой пятилетки требовало реконструкции всех отраслей народного хозяйства на базе новой современной техники. Техника приобретала решающее значение. Партия выдвинула лозунг: «Техника в период реконструкции решает всё». Делу перестройки народного хозяйства на базе новой техники во многом препятствовала недооценка хозяйственниками-коммунистами роли техники в период реконструкции, недооценка значения овладения техникой. Наряду с внедрением техники во все отрасли народного хозяйства, партия поставила задачу создания новой, советской производственно-технич. интеллигенции из рабочих и крестьян, добилась правильного отношения хозяйственников-коммунистов к вопросам технич. руководства производством. В деревне в этот период Коммунистическая партия развернула борьбу за организационно-хозяйственное и политич. укрепление колхозов, очищение колхозов от вражеских и кулацких элементов. В январе 1933 пленум ЦК ВКП(б) принял решение об организации политич. отделов при машинно-тракторных станциях, для работы в которых было послано 17 тыс. партийных работников. За два года (1933—34) политотделы проделали большую работу по укреплению колхозов. Огромное значение для поднятия активности колхозных масс на борьбу за укрепление колхозов имел 1-й Всесоюзный съезд колхозников-ударников (февраль 1933).

Преодолевая огромные трудности, советский народ, сплочённый вокруг Коммунистической партии, успешно завершил первую пятилетку, выполнив её в четыре года и три месяца. В итоге выполнения первого пятилетнего плана СССР из аграрной страны превратился в индустриальную страну. Социалистическая система хозяйства стала единственной системой хозяйства в промышленности и господствующей в с. х-ве, навсегда была уничтожена безработица в СССР, уничтожена эксплуатация человека человеком, созданы условия для непрерывного улучшения материального положения и повышения культурного уровня трудящихся. Итоги первой пятилетки доказали на практике возможность построения в СССР социалистического общества.

XVII съезд ВКП(б), состоявшийся в январе — феврале 1934, вошёл в историю как съезд победителей. Съезд отметил решающие успехи социализма во всех отраслях хозяйства и культуры и установил, что генеральная линия партии победила полностью. В отчётном докладе ЦК, с к-рым выступил на съезде И. В. Сталин, была дана конкретная программа дальнейшей работы в области народного хозяйства, партийного и советского строительства. Съезд поставил усилить идейно-политич. работу, систематически разоблачать идеологию и остатки идеологии враждебных классов и враждебных ленинизму течений. Для улучшения дела проверки исполнения решений партии и правительства XVII съезд вместо ЦКК—РКИ создал Комиссию партийного контроля при ЦК ВКП(б) и Комиссию советского контроля при Совнаркоме СССР. На XVII съезде был утверждён второй пятилетний план развития народного хозяйства. Это был план завершения построения социализма в СССР, ставивший перед партией и страной величественные задачи — окончательную ликвидацию капиталистич. элементов, преодоление пережитков капитализма в экономике и сознании людей, завершение реконструкции всего народного хозяйства на новейшей технич. базе, освоение новой техники и новых предприятий, машинизацию и поднятие продуктивности с. х-ва. Съезд принял новый устав партии.

Успехи социализма в Советской стране озлобляли остатки разбитых эксплуататорских классов и приводили в бешенство подголоски этих классов — жалкие остатки троцкистов и бухаринцев. В 1933—1934 сложилась подпольная объединённая троцкистско-бухаринская банда наёмников фашизма, действовавшая по заданиям иностранных разведок. В 1934 презренные наймиты буржуазии совершили злодейское убийство выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства С. М. Кирова. Центральный Комитет обратился с письмом к организациям партии, в к-ром призвал всех членов партии ликвидировать политическую беспечность и повысить бдительность. Огромное значение в деле укрепления партии имела чистка партийных рядов от чуждых элементов, начатая в 1933, и проверка и обмен партийных документов в 1935—36.

Очистив и укрепив свои ряды, ещё теснее сплотившись вокруг Центрального Комитета, Коммунистическая партия перешла к новому этапу — к завершению строительства социалистического общества.

В период борьбы за завершение строительства социалистического общества и проведения новой Конституции СССР (1935—37) советский народ, руководимый Коммунистической партией, добился дальнейшего подъёма промышленности и с. х-ва в СССР, досрочного выполнения второго пятилетнего плана, дальнейшего подъёма народного благосостояния и культуры. На основе проведения новой Конституции произошла демократизация всей политич. жизни страны.

Промышленность СССР к концу 1937 выросла по сравнению с довоенным уровнем более чем в 7 раз. По технике производства и по темпам развития промышленности СССР перегнал главные капиталистич. страны. Народное хозяйство страны было снабжено первоклассной техникой. СССР превратился в экономически независимую страну, обеспечивающую своё хозяйство и нужды обороны всем необходимым технич. вооружением. Значительно выросла обороноспособность Советского государства. В результате успешного выполнения второго пятилетнего плана в СССР утвердилась социалистическая собственность на средства производства во всём народном хозяйстве как экономич. основа советского общества. Были уничтожены причины, порождающие эксплуатацию человека человеком, разделение общества на эксплуататоров и эксплуатируемых. Была завершена коллективизация и реконструкция с. х-ва, окончательно укрепился колхозный строй. Укреплению колхозного строя содействовали Устав с.-х. артели, принятый на 2-м съезде колхозников-ударников в феврале 1935, и закрепление за колхозами обрабатываемых ими земель на вечное пользование. На базе победы социализма окрепли могучие движущие силы советского общества: морально-политич. единство советского народа, дружба народов, советский патриотизм. В стране совершилась подлинная культурная революция, была создана своя народная интеллигенция. Коренным образом улучшилось материальное благосостояние народа. Реальная заработная плата рабочих и служащих выросла за вторую пятилетку более чем в два раза. В результате введения всеобщего обязательного образования резко повысился культурный уровень народных масс. В условиях завершения реконструкции промышленности и с. х-ва на новой технич. базе первостепенное значение приобрела проблема кадров, овладевших техникой. Партия повернула внимание всех организаций в сторону всемерного усиления работы по выращиванию многочисленных кадров, способных овладеть техникой. Большое значение в решении этой первостепенной задачи имел выдвинутый Коммунистической партией в 1935 лозунг «Кадры решают всё». Освоение советскими людьми новой техники и дальнейший рост производительности труда нашли своё яркое выражение в стахановском движении, к-рое означало новый, высший этап социалистического соревнования, соревнования людей-новаторов, вполне овладевших техникой своего дела. Движение новаторов производства открывало тот путь, на котором рабочие могли добиться таких высоких показателей производительности труда, которые необходимы для перехода от социализма к коммунизму и уничтожения существенного различия между умственным и физическим трудом.

Великие исторические победы партии и советского народа были закреплены в новой Конституции СССР, принятой Чрезвычайным 8-м Всесоюзным съездом Советов 5 дек. 1936. Проект Конституции был выработан Конституционной комиссией под председательством И. В. Сталина. В Конституции нашли своё выражение глубокие изменения, происшедшие в жизни советского народа.

Изменился классовый состав населения Советского Союза: были ликвидированы все эксплуататорские классы. Глубокие изменения произошли в положении рабочего класса, крестьян и интеллигенции: пролетариат, обладающий государственной властью и превративший средства производства в общественную собственность, перестал быть пролетариатом в старом смысле слова, превратился в новый, освобождённый от эксплуатации, рабочий класс; крестьянство, свободное от эксплуатации помещиков и капиталистов, стало колхозным крестьянством — прочной основой советского строя в деревне; интеллигенция, вышедшая в большинстве своём из рабочей и крестьянской среды, служит народу и свободна от всякой эксплуатации. Создалась возможность перехода к дальнейшей демократизации избирательной системы, к введению всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании. Введение новой Конституции в СССР явилось поворотом в политич. жизни страны. Новая избирательная система привела к усилению политич. активности масс. Конституция знаменовала тот всемирно-исторического значения факт, что Советский Союз вступил в новую полосу развития, в полосу завершения строительства социализма и постепенного перехода к коммунизму.

Построение социализма в СССР — результат выполнения заветов В. И. Ленина, результат великой организующей и направляющей деятельности Коммунистической партии, её мудрого руководства, результат героического труда рабочих, крестьян, интеллигенции, единодушно поддерживающих политику партии.

Политическое руководство трудящимися массами в новых условиях потребовало полного осуществления принципов демократического централизма в практич. деятельности партийных организаций. Постановление Пленума ЦК ВКП(б) (февраль — март 1937) о подготовке партийных организаций к выборам в Верховный Совет СССР помогло партийным организациям перестроить партийную работу на основе развёрнутой внутрипартийной демократии и встретить во всеоружии выборы в Верховный Совет. Это решение положило начало избирательной кампании. 7 дек. 1937 ЦК партии обратился ко всем избирателям с призывом единодушно голосовать за кандидатов блока коммунистов и беспартийных. Выборы в Верховный Совет СССР в 1937 и в Верховные Советы союзных республик в 1938 по новой Конституции показали дальнейший рост морально-политич. единства советского народа, дальнейшее укрепление союза рабочих и крестьян, великой дружбы народов СССР, укрепление советского государственного и общественного строя. Советский народ, единодушно голосуя за блок коммунистов и беспартийных, продемонстрировал перед всем миром свою беззаветную преданность Коммунистической партии, своё единство с партией. Советская Конституция имеет огромное международное значение. Для трудящихся капиталистич. стран она стала великой программой борьбы против буржуазной реакции, борьбы за демократию, за социализм.

В 1937—38 прошли судебные процессы, к-рые вскрыли новые преступления троцкистско-бухаринской банды, показали, что эти подонки человеческого рода уже с первых дней Великой Октябрьской социалистической революции состояли в заговоре против партии и её вождя В. И. Ленина, против Советского государства. Выполняя волю своих империалистич. хозяев, они ставили своей целью разрушение партии и Советского государства, подрыв обороны страны, облегчение иностранной интервенции, расчленение СССР, восстановление в СССР капиталистич. рабства. Советский суд, выражая волю всего советского народа, приговорил бухаринско-троцкистских извергов к высшей мере наказания. Советский народ одобрил разгром бухаринско-троцкистской банды и ещё теснее сплотился вокруг Коммунистической партии.

В предвоенные годы (1938 — июнь 1941) Коммунистическая партия руководила борьбой советского народа за успешное завершение строительства социализма и постепенный переход к коммунизму, за осуществление третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства; партия и Советское правительство продолжали всемерно укреплять активную оборону страны.

В то время как в СССР продолжался подъём народного хозяйства, в капиталистич. странах начавшийся во 2-й половине 1937 новый экономич. кризис привёл к обострению всех противоречий капитализма. Экономич. кризис протекал в период уже начавшейся империалистич. войны. Войну развязали два главных агрессивных государства — Германия и Япония. Политика правящих кругов Англии и Франции, к-рые отказались от принципов коллективной безопасности и перешли на позицию невмешательства, означала поощрение агрессии, развязывание войны, превращение её в мировую войну. Эта политика вдохновлялась амер. империалистами. Амер. капиталисты вложили в герм. экономику громадные средства, предоставив Германии кредиты, исчисляемые миллиардами долларов. Помогая Германии подняться экономически, США и Англия имели в виду направить Германию против Советского Союза в целях свержения Советской власти и восстановления капитализма в СССР. Последовательно проводя мирную политику, Коммунистическая партия и Советское правительство приняли меры к дальнейшему укреплению обороноспособности страны и к усилению боевой готовности Красной Армии и Военно-Морского Флота.

Возглавляя борьбу советского народа за успешное решение задач хозяйственного и культурного строительства и проведение миролюбивой внешней политики, Коммунистическая партия подняла на новую ступень идеологич. работу, выдвинула лозунг об овладении большевизмом. В 1938 вышла в свет книга «История Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Краткий курс», одобренная Центральным Комитетом партии. Выход в свет этой книги явился крупнейшим событием в идейной жизни КПСС. Огромное значение для улучшения всей идеологич. работы партии имело постановление ЦК ВКП(б) от 14 ноября 1938 «*О постановке партийной пропаганды в связи с выпуском „Краткого курса истории ВКП(б)“*» (см.), в к-ром были определены содержание и методы пропагандистской работы. В постановлении было указано, что «Краткий курс истории Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков)» является важнейшим средством в деле разрешения задачи овладения большевизмом, вооружения членов партии марксистско-ленинской теорией, т. е. знанием законов общественного развития и политич. борьбы, средством повышения политич. бдительности партийных и непартийных большевиков, средством поднятия дела пропаганды марксизма-ленинизма на надлежащую теоретич. высоту. В постановлении дано важнейшее указание о том, что историю партии необходимо излагать не вокруг лиц и их биографий, а на базе развёртывания идей марксизма-ленинизма, намечены формы и методы пропаганды теории марксизма-ленинизма. Выполняя постановление ЦК ВКП(б), партийные организации перестроили и улучшили партийную пропаганду.

Итоги всемирно-исторических побед советского народа подвёл XVIII съезд ВКП(б), состоявшийся в марте 1939. XVIII съезд определил программу дальнейшего движения советского общества по пути завершения строительства социализма и постепенного перехода от социализма к коммунизму и явился величественной демонстрацией единства и монолитности всей партии, её сплочения вокруг Центрального Комитета. Обсудив отчётный доклад И. В. Сталина о работе ЦК ВКП(б), съезд одобрил политич. линию и практич. работу ЦК и предложил всем партийным организациям руководствоваться в своей работе положениями и задачами, выдвинутыми в отчётном докладе. В области внешней политики съезд определил следующие задачи партии и Советского правительства: неуклонно проводить политику мира и укрепления деловых связей со всеми странами; соблюдать осторожность во внешней политике и не давать провокаторам войны втянуть СССР в конфликты; всемерно укреплять боевую мощь Красной Армии и Военно-Морского Флота; укреплять связи с трудящимися всех стран, заинтересованными в мире и дружбе между народами. В области внутренней политики съезд поставил перед партией и советским народом главную экономическую задачу: развернуть дальше подъём промышленности с тем, чтобы в течение ближайших 10—15 лет догнать и перегнать главные капиталистич. страны в экономич. отношении, продолжать политику улучшения материального положения и повышения культурного уровня рабочих, крестьян и интеллигенции; осуществлять до конца демократизацию политич. жизни страны, укреплять морально-политич. единство советского общества, дружбу народов СССР, развивать советский патриотизм; помнить о капиталистич. окружении, укреплять социалистическую разведку, громить врагов народа. Съезд определил задачи дальнейшего укрепления партии, улучшения её состава. В области внутрипартийной работы съездом была поставлена задача поднятия на большевистскую высоту дела изучения, выдвижения, подбора и воспитания кадров, повышения их теоретич. уровня.

В отчётном докладе о работе ЦК партии И. В. Сталин дал анализ этапов развития социалистического государства и изменения его функций, в связи с изменением исторической обстановки и задач, стоявших перед советским народом, подчеркнул необходимость всемерного усиления советского социалистического государства. XVIII съезд утвердил третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР на 1938—42. В плане предусматривался дальнейший рост промышленной продукции и продукции с. х-ва, дальнейший подъём материального и культурного уровня трудящихся и ставилась задача повышения народного потребления более чем в полтора раза. Съезд подчеркнул решающее значение коммунистического воспитания трудящихся в

условиях постепенного перехода от социализма к коммунизму, преодоления пережитков капитализма в сознании людей — строителей коммунизма. Съездом был утверждён новый устав ВКП(б).

На основе решений XVIII съезда советский народ под руководством Коммунистической партии развернул гигантскую работу по дальнейшему укреплению экономической и оборонной мощи СССР, борьбу за успешное выполнение третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства. Осуществление решений XVIII съезда партии сыграло выдающуюся роль в подготовке страны к активной обороне, в разгроме гитлеровской Германии и империалистич. Японии.

Правильная внешняя и национальная политика Коммунистической партии и Советского правительства привела к освобождению в 1939 от ига польских помещиков и капиталистов народы Зап. Украины и Зап. Белоруссии. Эти народы влились в единую братскую семью свободных народов СССР, воссоединившись с Советской Украиной и Советской Белоруссией. Так Коммунистическая партия и Советское правительство осуществили вековые чаяния народов о их воссоединении в едином государстве. Летом 1940 в состав СССР вошли советские прибалтийские республики — Литва, Латвия и Эстония. В результате мирного договора с Финляндией, заключённого после окончания войны, развязанной против СССР финскими реакционными кругами при содействии США, Англии и Франции, были укреплены границы СССР на северо-западе, в 1940 Карельская АССР преобразована в Карело-Финскую ССР; были воссоединены с СССР Молдавия и Буковина, Молдавская АССР преобразована в Молдавскую ССР.

Советский народ под руководством Коммунистической партии успешно выполнял третий пятилетний план развития народного хозяйства. В феврале 1941 состоялась XVIII Всесоюзная партийная конференция, к-рая главное внимание сосредоточила на задачах дальнейшего развития социалистической промышленности и транспорта, подвела хозяйственные итоги 1940 и обсудила план развития народного хозяйства СССР на 1941. По докладу Г. М. Маленкова о задачах партийных организаций в области промышленности и транспорта конференция, отметив значительные успехи, одновременно указала на ряд серьёзных недостатков в работе промышленности и транспорта, вскрыла причины этих недостатков и наметила пути их устранения. Конференция поставила перед партийными организациями задачу — решительно повернуть внимание парторганизаций в сторону максимальной заботы о нуждах и интересах промышленности и транспорта. Конференция прошла под знаком дальнейшего развития социалистического строительства и укрепления оборонной мощи Советского государства. В феврале 1941 ЦК ВКП(б) и СНК поручили Госплану СССР приступить к составлению генерального хозяйственного плана СССР на 15 лет, исходя из основной экономич. задачи, поставленной XVIII съездом партии,— перегнать главные капиталистич. страны в производстве на душу населения — чугуна, стали, топлива, электроэнергии, машин и других средств производства и предметов потребления.

В результате успешного осуществления выработанного партией плана социалистической индустриализации страны и коллективизации с. х-ва, советский народ добился за годы довоенных пятилеток превращения СССР из отсталой аграрной страны в могучую индустриально-колхозную державу. К 1941 была создана мощная экономическая база СССР, к-рая могла быть использована для активной обороны страны. Производство стали возросло за время с 1925 по 1940 почти в десять раз, достигнув в предвоенном 1940 18 млн. 300 тыс. *т*. Добыча угля увеличилась соответственно с 16 млн. 520 тыс. *т* до 166 млн. *т*. Заново были созданы важнейшие отрасли промышленности: тракторная, автомобильная, авиационная, станкостроительная и др.

Мирный созидательный труд народов СССР был прерван внезапным вероломным нападением гитлеровской Германии на Советский Союз. 22 июня 1941 войска фашистской Германии вторглись на советскую территорию. Окончился период мирного строительства, начался период освободительной Отечественной войны советского народа против немецко-фашистских захватчиков.

В период Великой Отечественной войны Советского Союза (1941—45) Коммунистическая партия подняла советский народ на защиту свободы и независимости социалистической Родины, на защиту завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции и привела его к всемирно-исторической победе над врагом.

Война фашистской Германии против Советского Союза началась при выгодных условиях для немецких войск. Фашистская Германия напала на СССР неожиданно, вероломно. К моменту нападения немецкая армия была отмобилизована и имела опыт ведения войны в Зап. Европе. На границах СССР были сосредоточены 170 фашистских дивизий, в то время как со стороны Советского Союза на границе стояли только небольшие части прикрытия. Под напором численно превосходящих сил и техники врага советские войска вынуждены были отступать с боями вглубь страны. Советское командование проводило в жизнь тактику активной обороны в сочетании с подготовкой решающего контрнаступления советских войск (июнь 1941 — осень 1942). Советское государство, направляемое Коммунистической партией, организовало народ на отпор империалистич. захватчикам.

В целях быстрой мобилизации всех сил народа для отпора врагу Президиум Верховного Совета СССР, ЦК ВКП(б) и Совет Народных Комиссаров СССР 30 июня 1941 приняли решение о создании Государственного Комитета Обороны (ГКО) в составе И. В. Сталина (председатель), В. М. Молотова (заместитель председателя), К. Е. Ворошилова, Г. М. Маленкова. Позднее в состав комитета были введены А. И. Микоян, Л. М. Каганович, Н. А. Булганин. ГКО объединил в своих руках всё военное, политическое и хозяйственное руководство страной. Партия направила на руководящую работу в Вооружённых Силах и поставила во главе решающих участков советской экономики выдающихся политич. деятелей — Г. М. Маленкова, В. М. Молотова, Н. С. Хрущева, К. Е. Ворошилова, А. А. Жданова, Н. А. Булганина, Л. М. Кагановича, А. И. Микояна, А. А. Андреева, А. С. Щербакова, Н. М. Шверника и др.

Программа борьбы советского народа против немецко-фашистских захватчиков, намеченная партией и Советским правительством, была изложена в историческом выступлении И. В. Сталина 3 июля 1941. И. В. Сталин вскрыл преступные планы гитлеровской Германии, разъяснил, что война советского народа против немецко-фашистских захватчиков является справедливой, освободительной войной, указал на необходимость организации всесторонней помощи фронту и укрепления тыла, призвал народ к соединению партизанской войны в тылу врага с боевыми действиями Советской Армии.

Коммунистическая партия и Советское правительство осуществили ряд мероприятий по перестройке всей работы на военный лад, подчинив всё интересам фронта, задачам организации разгрома врага. Страна была превращена в единый боевой лагерь: вся промышленность была переведена на выпуск военной продукции, было организовано перебазирование военной и гражданской пром-сти в вост. районы Советского Союза. Свыше 1 300 крупных предприятий и миллионы людей были эвакуированы на Восток. В глубоком тылу страны развёртывалось строительство новых промышленных предприятий оборонного значения. Транспорт был переведён на работу по военному графику. С. х-во перестроено т. о., что, несмотря на трудности военного времени (мобилизация в армию миллионов работников, сокращение количества тракторов, автомашин, лошадей), давало достаточное количество продовольствия для фронта и страны. Центральный Комитет партии провёл ряд мероприятий, направленных на коренное улучшение работы промышленности и с. х-ва. В связи с временной оккупацией гитлеровскими войсками Донбасса, решающее значение для снабжения промышленности и транспорта топливом приобрели Кузнецкий и Карагандинский угольные бассейны. Партия приняла решительные меры к организации увеличения добычи каменного угля в этих бассейнах. В сентябре 1942 ЦК ВКП(б) вынес решения об улучшении партийной работы в угольных районах Кузбасса и Караганды. ЦК оказал помощь партийным организациям Кузбасса и угольных районов Караганды в перестройке всей партийно-массовой работы с тем, чтобы увеличение добычи угля стало главным во всей деятельности партийных организаций. Огромную роль в деле повышения трудовой дисциплины в колхозах и улучшения с.-х. производства сыграли постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) (1942) о повышении для колхозников обязательного минимума трудодней и о порядке мобилизации на с.-х. работы в колхозы, совхозы и МТС трудоспособного населения городов и сельских местностей. В результате огромной организаторской работы Коммунистической партии и Советского правительства, помощи профсоюзных, комсомольских и других организаций перевод экономики страны на военные рельсы был успешно осуществлён в кратчайший срок. Создалось слаженное и быстро растущее военное хозяйство, к-рое явилось основой материального обеспечения Вооружённых Сил, одним из главнейших условий их победы над гитлеровской Германией. К концу войны советская пром-сть выпускала вооружения в несколько раз больше, чем в начале войны. Колхозы и совхозы бесперебойно снабжали население и Советскую Армию продовольствием и промышленность сырьём.

Партийные организации на фронте вдохновляли советских воинов на героич. подвиги, разъясняли им значение и цели войны, воспитывали любовь к Родине и ненависть к врагу. Коммунисты и комсомольцы были в первых рядах самоотверженных борцов за свободу и независимость социалистической Родины. В Советскую Армию вливались новые пополнения. В городах и областях прифронтовой полосы формировалось народное ополчение. Партия организовала партизанское движение в тылу врага. На советских территориях, временно захваченных врагом, создавались подпольные партийные и комсомольские организации, начали действовать советские партизаны. В дни Великой Отечественной войны советский народ ещё больше объединился и сплотился вокруг Коммунистической партии и Советского правительства.

Мудрая внешняя политика Коммунистической партии и Советского правительства обеспечила создание в ходе второй мировой войны антигитлеровской коалиции. Различные круги Европы и Америки по-разному отнеслись к нападению Германии на СССР. Правящие круги США и Англии хотели добиться ослабления Советского Союза и Германии, чтобы к концу войны переделить мир в своих интересах. Они рассчитывали на реставрацию капитализма в СССР и превращение его в свою колонию. Подавляющее большинство англ. и амер. народов было настроено в пользу СССР, требуя объединения с Советским Союзом для совместной борьбы против гитлеровской Германии. Это обстоятельство поставило правительства США и Англии перед необходимостью создания англо-советско-американской антифашистской коалиции. Война советского народа за свободу и независимость Советского Союза слилась с борьбой народов других стран за их независимость и демократические свободы. Расчёты гитлеровцев на изоляцию СССР потерпели крах. Порабощённые герм. фашизмом народы вздохнули с облегчением, надеясь на освобождение от фашистского ига, решив, что Гитлер сломает себе шею между двумя фронтами.

К осени 1941 для Советской страны создалось особенно тяжёлое положение. Враг захватил бо́льшую часть Украины, Белоруссию, Молдавию, Литву, Латвию, Эстонию и ряд других областей. В октябре ценой колоссальных потерь немцам удалось прорваться на подступы к Москве. Советским Главным командованием был разработан и претворён в жизнь план обороны столицы, план разгрома нем. войск под Москвой. В декабре 1941 Советская Армия обрушила сокрушительные удары на нем. войска и обратила их в бегство, продвинувшись местами на запад более чем на 400 *км*. Гитлеровский план окружения и взятия Москвы провалился. Разгром немцев под Москвой явился решающим военным событием первого года войны и первым крупным поражением немцев во второй мировой войне. Миф о непобедимости немецких войск был навсегда развеян; немецко-фашистский план молниеносной войны против СССР потерпел полный провал.

Летом 1942, воспользовавшись отсутствием второго фронта в Европе, немцы перебросили все свои резервы на советско-герм. фронт и сосредоточили на юго-зап. направлении большое количество войск. Немецко-фашистским войскам удалось прорвать советский фронт и подойти к Сталинграду. Цель немецких войск состояла в том, чтобы обойти Москву с востока, отрезать её от волжского и уральского тыла и потом ударить на Москву, но эта цель была своевременно разгадана Советским командованием. 19 ноября 1942 советские войска перешли в наступление в районе Сталинграда. В короткий срок советские войска разгромили 330-тысячную армию нем. захватчиков, частью уничтожили, частью пленили её. Это была самая выдающаяся победа в истории великих войн. Сталинградское поражение было закатом немецко-фашистской армии. Захватив в дни Сталинградской битвы инициативу в свои руки, Советская Армия продолжала наступательные операции. Началось массовое изгнание врага из Советской страны.

1943 год явился годом коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны. План немецко-фашист-

ского командования, ставивший целью уничтожение советских войск в районе Курска и наступление на Москву, рухнул — советские войска выдержали удар, а затем сами перешли в наступление и в августе 1943 овладели городами Орёл и Белгород. Битва под Курском поставила нем. армию перед катастрофой. Большую помощь Советской Армии оказали партизаны, которые под руководством партийных организаций активно действовали в тылу немцев, разрушая их коммуникации, уничтожая фашистских солдат и офицеров. 1943 год был переломным не только в Отечественной войне Советского Союза, он изменил всё дальнейшее течение мировой войны. Победы советских войск ещё более укрепили международное положение СССР. 28 ноября — 1 декабря 1943 в Тегеране состоялась конференция руководителей трёх союзных держав — СССР, Великобритании и США, на к-рой была принята декларация о совместных действиях в войне противГермании и о послевоенном сотрудничестве трёх держав. 1943 год был переломным годом также и в работе советского тыла. В 1943 промышленность СССР превысила уровень 1939. Были пущены новые металлургич. заводы в Челябинске, в Узбекистане, новые домны вступили в строй в Тагиле, Магнитогорске, новый алюминиевый завод начал работать в Сталинске, новые электростанции — в Челябинске, Сталинске и в других местах. Самоотверженный труд рабочего класса, колхозного крестьянства, советской интеллигенции в годы войны, наряду с ратными подвигами советских воинов на фронтах, вошёл в историю как беспримерный подвиг в защите Родины.

Коммунистическая партия и Советское правительство уже в годы войны уделяли большое внимание восстановлению народного хозяйства в районах, освобождаемых Советской Армией. В августе 1943 Совнарком СССР и ЦК ВКП(б) приняли решение *«О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобождённых от немецкой оккупации»* (см.). Постановление предусматривало ряд мероприятий, направленных на обеспечение скорейшего восстановления хозяйства и оказание помощи населению районов, освобождённых от нем. оккупации.

Успехи Советской Армии в 1943, героич. труд советского народа в тылу подготовили дальнейшие победы Советского Союза в Великой Отечественной войне. 1944 год стал годом решающих побед Советской Армии. Советские войска обрушили на врага десять сокрушительных ударов, в результате к-рых немецко-фашистские полчища были изгнаны из пределов советской земли и военные действия перенесены на территорию Германии и её сообщников. Победы Советской Армии привели к полному развалу фашистского блока: Румыния, Болгария, Финляндия, Венгрия порвали с гитлеровской Германией и объявили ей войну, присоединившись к фронту Объединённых наций. Уже к лету 1944 стало ясно, что Советский Союз в состоянии, без помощи Великобритании и США, своими собственными силами окружить всю Германию и осуществить освобождение Франции. Это обстоятельство вынудило англо-амер. империалистов в июне 1944 предпринять вторжение в Зап. Европу. Однако, высадившись в Северной Франции, союзники не предпринимали активных операций против немецко-фашистской армии, поэтому основные силы гитлеровской армии продолжали оставаться на советско-герм. фронте. Завершив в результате успешных боевых действий 1944 полное освобождение советской земли от немецко-фашистских захватчиков, Советская Армия помогла также народам Румынии, Польши, Чехословакии, Венгрии, Югославии, Албании разорвать цепи фашистского рабства и восстановить их национальную независимость.

В январе 1945 Советская Армия обрушила на врага небывалый по силе удар на протяжении всего фронта от Балтики до Карпат. Мощная оборона немцев была взломана на протяжении 1200 *км*, и советские войска с упорными боями продвинулись вглубь Германии. 2 мая 1945 был взят Берлин, а 8 мая Германия капитулировала. 9 мая 1945 Советское правительство объявило днём всенародного торжества — праздником Победы.

В сентябре 1945 Советская Армия победоносно завершила войну с империалистич. Японией. Советская Армия освободила от японцев Маньчжурию, Юж. Сахалин, Сев. Корею и Курильские о-ва. 2 сент. 1945 государственные и военные представители Японии подписали в Токио акт о безоговорочной капитуляции. Наступил конец второй мировой войны.

Решающую роль в разгроме гитлеровской Германии и империалистич. Японии сыграл Советский Союз и его Вооружённые Силы. Советский народ, руководимый Коммунистической партией, своей самоотверженной борьбой отстоял свободу и независимость Советского Союза — могучего оплота и базы социализма и демократии, спас народы Европы и Азии от угрозы фашистского порабощения. В результате второй мировой войны главные силы воинствующей международной фашистской реакции оказались разбитыми и на длительный срок выведенными из строя. В этом великая заслуга советского народа перед человечеством.

Война явилась суровым испытанием всех материальных и духовных сил Советского государства, проверкой его прочности и жизнеспособности. Советское государство, направляемое и руководимое Коммунистической партией, с честью выдержало испытание и вышло из войны ещё более окрепшим.

Победа Советского Союза в Великой Отечественной войне означала победу советского общественного строя. Советский социалистический строй, порождённый Великой Октябрьской социалистической революцией, дал народу великую и непреоборимую силу. Победа Советского Союза означала, что победил советский государственный строй, социалистическое многонациональное государство. Война подтвердила правильность политики партии, направленной на укрепление Советского государства, правильность ленинско-сталинской национальной политики. Дружба народов СССР выдержала все трудности и испытания войны и ещё более закалилась в борьбе против фашистских захватчиков. Русский народ заслужил в Великой Отечественной войне общее признание руководящей силы Советского Союза среди всех народов страны. Советская идеология дружбы народов, идеология равноправия всех рас и наций победила фашистскую идеологию зверского национализма и расовой ненависти. Следовательно, советский народ не только одержал военную и экономич. победу над гитлеровской Германией, но и нанёс ей также морально-политич. поражение. В Отечественной войне окрепли и закалились движущие силы советского общества: морально-политич. единство, союз рабочего класса и крестьянства, дружба народов, советский патриотизм. Отечественная война показала, что советский народ способен творить чудеса и выходить победителем из самых тяжёлых испытаний. Источником трудовых и военных подвигов советских людей явился советский патриотизм, сила к-рого состоит в глубокой

преданности и верности народа своей Родине, в основе к-рого лежит содружество всех наций, гармонич. сочетание национальных традиций народов и общих жизненных интересов всех трудящихся СССР.

Победа Советского Союза в Отечественной войне означала победу Советских Вооружённых Сил, победу передовой советской военной науки. Партия блестяще решила проблему создания командных кадров Советской Армии, а в годы войны были воспитаны и выдвинуты партией новые руководящие военные кадры. Благодаря освоению военными кадрами передовой военной науки, Советские Вооружённые Силы нанесли фашистской Германии ряд сокрушительных поражений, приведших к полному разгрому гитлеровской армии и армий её союзников. Война показала, что Советская Армия является первоклассной армией, имеющей современное вооружение, опытнейший командный состав и высокие морально-боевые качества. Армия в Советском Союзе неотделима от народа. Духовная мощь советского народа, его морально-политическое единство воплотились в воинской доблести советских воинов. Советская Армия была сильна своей убеждённостью в справедливости войны, сознанием, что в войне против гитлеровской Германии она защищает свободу и независимость своего Отечества. Огромная заслуга в разгроме врага принадлежит народным мстителям — советским партизанам.

В войне против гитлеровской Германии советский народ одержал победу благодаря тому, что Коммунистическая партия в течение длительного времени готовила страну к активной обороне. В предвоенный период партия, пресекая вражескую деятельность наёмников империалистич. разведок — троцкистов, бухаринцев и иных врагов народа, неуклонно проводила в жизнь политику индустриализации страны и коллективизации с. х-ва и добилась гигантского развития производительных сил страны. К моменту вступления в войну Советский Союз располагал необходимыми материальными возможностями, чтобы удовлетворить в основном нужды войны. Война показала неизмеримое превосходство социалистической экономики над экономикой капиталистической. В годы войны Советский Союз имел слаженное и быстро растущее военное хозяйство, удовлетворявшее потребности фронта. В предвоенные годы под руководством партии была создана интеллигенция из рабочих и крестьян, были выращены многочисленные кадры инженеров, техников, квалифицированных рабочих в промышленности, комбайнеров, трактористов, техников в с. х-ве. Наличие технически подготовленных кадров дало возможность партии быстро перевести промышленность на производство вооружения и в короткий срок развернуть многомиллионную армию.

Разгромив троцкистско-бухаринское подполье, являвшееся центром притяжения всех антисоветских сил в стране, очистив от врагов народа партийные и советские организации, партия тем самым своевременно уничтожила всякую возможность появления в СССР «пятой колонны» и политически подготовила страну к активной обороне.

Руководящей и направляющей силой советского народа как в годы мирного строительства, так и в дни войны явилась Коммунистическая партия. В Великую Отечественную войну партия выступила как вдохновитель и организатор всенародной борьбы против фашистских захватчиков. Организаторская работа партии соединила воедино и направила к общей цели все усилия советских людей, подчинив все силы и средства страны делу разгрома врага. За время войны партия ещё более сроднилась с народом, ещё теснее связалась с широкими массами трудящихся. Несмотря на большие потери партии на фронтах, в годы войны состав партии увеличился более чем на 1600 тыс. членов. В партию пришли самые стойкие советские люди из рядов воинов Советской Армии и Флота, из числа передовых представителей рабочего класса, колхозного крестьянства и советской интеллигенции. Решающим условием победы советского народа в Великой Отечественной войне явилось единство и сплочённость Коммунистической партии. В дни самых тяжёлых испытаний Великой Отечественной войны партия действовала как единая боевая организация, не знающая шатаний и разногласий в своих собственных рядах. В годы войны единство и сплочённость КПСС вокруг Центрального Комитета партии ещё более укрепились.

В послевоенный период (1946—53) Коммунистическая партия возглавила борьбу советского народа за восстановление и дальнейшее развитие народного хозяйства СССР, за осуществление постепенного перехода от социализма к коммунизму, за сохранение мира во всём мире и укрепление дружбы между народами.

Вторая мировая война потрясла до основания жизнь многих народов и государств, изменила лицо мира, привела к существенным изменениям всей международной обстановки. В результате второй мировой войны и разгрома фашизма, от системы империализма отпал ряд стран Центральной и Юго-Восточной Европы. Народы Польши, Чехословакии, Болгарии, Румынии, Венгрии, Албании, опираясь на поддержку Советского Союза, приступили к строительству социалистического общества. Тяжёлый удар мировой империалистич. системе нанесла историческая победа великого китайского народа, сбросившего иноземное иго и власть реакционной гоминьдановской клики. В колониальных и зависимых странах наступил новый подъём национально-освободительной борьбы. Неизмеримо возросли международное значение и авторитет СССР. В итоге войны сложилась новая расстановка сил на международной арене. Возникли два лагеря — лагерь империалистический, антидемократический во главе с США и лагерь антиимпериалистический, демократический во главе с СССР. Наиболее важным экономич. результатом второй мировой войны и её хозяйственных последствий является распад единого, всеохватывающего мирового рынка. Страны демократического, антиимпериалистич. лагеря наладили экономич. сотрудничество и взаимопомощь. В основе этого сотрудничества лежит искреннее желание помочь друг другу и добиться общего экономич. подъёма. Прямо противоположную картину представляет империалистич. лагерь во главе с США. Амер. империализм выступает ныне не только как международный эксплуататор и поработитель народов, но и как сила, дезорганизующая экономику остальных капиталистич. стран. Используя ослабление своих конкурентов, монополистич. капитал США после войны захватил значительную долю мирового капиталистич. рынка. Захватническая политика США порождает угрозу новой войны со стороны американо-английского агрессивного блока.

В связи с нарастающей угрозой новой мировой войны развернулось всенародное движение в защиту мира, охватившее все страны. Под Стокгольмским воззванием о запрещении атомного оружия подписалось более 500 млн. чел., под воззванием

с требованием заключения Пакта Мира между пятью великими державами — более 600 млн. чел. Дело защиты мира берут в свои руки народы. Последовательная мирная политика, проводимая Советским государством под руководством КПСС, является огромным вкладом в дело борьбы с мировой реакцией и фашизмом за прочный мир, в дело сплочения всех прогрессивных сил вокруг СССР.

КПСС и Советское правительство по окончании второй мировой войны продолжают вести внешнюю политику, направленную на обеспечение длительного и прочного мира и развитие международного сотрудничества. После войны СССР значительно сократил свои Вооружённые Силы, вывел свои войска с территории Китая, Кореи, Норвегии, Чехословакии, Югославии, Болгарии, куда эти войска были введены в ходе военных операций против фашистских агрессоров. 12 марта 1951 Верховный Совет СССР принял Закон о защите мира и объявил пропаганду войны тягчайшим преступлением против человечества.

В новых условиях международной обстановки и дальнейшего упрочения внутреннего положения СССР Коммунистическая партия ещё теснее сплотила силы народа для решения гигантских задач строительства коммунизма. Состоявшиеся 10 февр. 1946 первые после войны выборы в Верховный Совет СССР явились наглядной демонстрацией укрепления единства партии, Советского правительства и народа. Накануне выборов, 2 февр. 1946 ЦК партии в обращении ко всем избирателям выдвинул избирательную платформу блока коммунистов и беспартийных. В выборах приняло участие 99,7 процента числа избирателей. За кандидатов блока коммунистов и беспартийных в Совет Союза голосовало 99,34 процента, в Совет Национальностей — 99,17 процента. Блестящие победы блока коммунистов и беспартийных на выборах в Верховный Совет СССР в 1946, в Верховные Советы союзных и автономных республик и местные Советы в 1950 знаменовали дальнейшее укрепление морально-политического единства советского общества.

На 1-й сессии Верховного Совета СССР (1946) был принят закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—50. Основные задачи первой послевоенной пятилетки состояли в том, чтобы восстановить пострадавшие от оккупации районы страны, восстановить довоенный уровень пром-сти и с. х-ва и затем превзойти этот уровень. План предусматривал дальнейший подъём материального и культурного уровня народных масс, повышение уровня народного дохода по сравнению с довоенным более чем на 30 процентов. Советские люди с энтузиазмом встретили принятие пятилетнего плана и приступили к его осуществлению. Важнейшие задания плана были выполнены досрочно; промышленность СССР выполнила пятилетний план в 4 года и 3 месяца. Нового подъёма достигло и с. х-во — валовой урожай зерна в 1950 превысил уровень 1940. Ж.-д. транспорт в годы пятилетки обеспечил растущие потребности народного хозяйства в перевозках. Национальный доход в 1950 увеличился по сравнению с 1940 на 64%. Значительно возросли расходы на культурно-бытовое обслуживание трудящихся, широко развернулось жилищное строительство. Выполнение пятилетнего народнохозяйственного плана, успехи, достигнутые в развитии экономики страны, дали возможность Советскому государству приступить к практич. осуществлению новых важных народнохозяйственных задач: строительству мощных гидроэлектростанций, каналов для судоходства и орошения.

Огромное внимание уделили Коммунистическая партия и Советское правительство организационно-хозяйственному укреплению колхозов. В первые годы после войны по ряду областей имели место серьёзные нарушения Устава с.-х. артели, выражавшиеся в неправильном расходовании трудодней, расхищении общественных земель колхозов, в растаскивании колхозной собственности, в нарушении демократических основ управления делами с.-х. артели. Совет Министров Союза ССР и Центральный Комитет партии в постановлении *«О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах»* (см.) (19 сент. 1946) осудили порочную практику нарушений Устава, признали её вредной для дела колхозов и крайне опасной для всего социалистического строительства страны. Партией и правительством были приняты меры по обеспечению контроля за соблюдением Устава с.-х. артели. В феврале 1947 Пленум ЦК ВКП(б) принял постановление *«О мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период»* (см.), в котором предусматривались меры по скорейшему восстановлению и подъёму сельского хозяйства. Огромное значение для дальнейшего подъёма производительных сил с. х-ва имело укрупнение колхозов. К октябрю 1952 в стране насчитывалось 97 тыс. укрупнённых колхозов, вместо 254 тыс. мелких колхозов, существовавших на 1 янв. 1950. В области с. х-ва перед партийными организациями выдвинулась очередная главная задача — организационно-хозяйственное укрепление укрупнённых колхозов. Большое внимание партия и Советское правительство уделяли оснащению с. х-ва новой техникой. В послевоенные годы машинно-тракторный парк пополнился большим количеством новых, более совершенных гусеничных тракторов с дизельными двигателями, самоходными комбайнами, сенокосилками, свеклокомбайнами, льнокомбайнами, хлопкоуборочными и другими машинами.

В послевоенный период Коммунистическая партия и Советское правительство продолжали бороться за повышение материального и культурного уровня советского народа. Успехи в восстановлении промышленности и с. х-ва позволили уже в 1947 отменить карточную систему снабжения населения продовольственными и промышленными товарами и осуществить денежную реформу, что содействовало повышению материального благосостояния трудящихся, дальнейшему восстановлению и развитию народного хозяйства и укреплению могущества Советского государства. Основным показателем подъёма благосостояния советского народа является непрерывный рост национального дохода. С 1940 по 1951 национальный доход СССР вырос на 83%. Политика систематич. снижения государственных цен на продовольственные и промышленные товары обеспечила рост реальной заработной платы рабочих и служащих и экономию расходов крестьян на покупку промышленных товаров. За период 1947—53 было проведено шестикратное снижение цен, в результате чего цены на продовольственные и промышленные товары понизились по сравнению с 1947 в среднем более чем в 2 раза. Значительно увеличились государственные расходы на здравоохранение и просвещение. Государственные расходы на здравоохранение, включая расходы на эти цели за счёт средств социального страхования, увеличились с 11,2 млрд. руб. в 1940 до 26,4 млрд. руб. в 1951. Расходы на просвещение за те же годы увеличились с 22,5 млрд. руб. до 57,3 млрд. руб.

Задачи коммунистического строительства, вставшие перед страной в послевоенный период, требовали решительного усиления всей идеологич. работы партии, усиления коммунистического воспитания трудящихся. КПСС большое внимание уделяла вопросам теоретич. подготовки руководящих партийных и советских кадров. С этой целью была проведена перестройка сети партийных школ и курсов. В 1946 Высшая партийная школа при ЦК КПСС была реорганизована в высшее партийное учебное заведение с трёхгодичным сроком обучения для подготовки партийных и советских работников республиканского, областного и краевого масштаба; при Высшей партийной школе создано заочное отделение для теоретической подготовки партийных кадров без отрыва от их основной работы. В республиканских, краевых и областных центрах открыто 177 двухгодичных партийных школ и девятимесячных курсов переподготовки партийных работников. В 1946 создана Академия общественных наук, призванная готовить кадры теоретич. работников для центральных учреждений партии, ЦК компартий союзных республик, крайкомов и обкомов КПСС, а также квалифицированных преподавателей высших учебных заведений и теоретич. работников научно-исследовательских учреждений и научных журналов. Крупнейшим событием в идейной жизни Коммунистической партии, советского народа и международного пролетариата явился выпуск в свет 4-го издания Сочинений В. И. Ленина и Сочинений И. В. Сталина.

Большое значение для подъёма идейно-политич. работы партии имели постановления Центрального Комитета по вопросам литературы и искусства. Эти решения направлены на неуклонное преодоление остатков буржуазной идеологии, на усиление большевистской непримиримости ко всякого рода идеологич. извращениям. В постановлениях по вопросам литературы и искусства: «О журналах „Звезда“ и „Ленинград“» (1946), «О репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению» (1946), «О кинофильме „Большая жизнь“» (1946), «Об опере „Великая дружба“ В. Мурадели» (1948) ЦК партии отметил наличие недопустимых фактов безидейности и аполитичности в советской литературе и искусстве. Исходя из ленинских программных указаний о партийности литературы, ЦК наметил ряд мероприятий, целью к-рых является преодоление влияния буржуазной идеологии, обеспечение господства боевого советско-патриотич. духа в рядах деятелей литературы и искусства, усиление партийности советской литературы и искусства. ЦК партии осудил проповедь безидейности, аполитичности, квалифицировав её как чуждую советской литературе, вредную для интересов советского народа и государства. ЦК указал, что работники литературы и искусства должны руководствоваться в своей творческой деятельности политикой партии, составляющей жизненную основу Советской страны. Огромную роль в дальнейшем развитии науки и подъёме идеологич. работы партии сыграли философская дискуссия (1947), дискуссия на сессии Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина «О положении в биологической науке» (1948), обсуждение на совместной сессии Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР (1950) проблем учения И. П. Павлова. В дискуссии по философии были вскрыты факты беспринципности, безидейности и низкопоклонства перед буржуазной философией. ЦК КПСС принял меры для ликвидации этих недостатков и наметил мероприятия, способствующие дальнейшему подъёму научно-теоретич. работы в области марксистской философии. В дискуссиях по вопросам языкознания (1950) и по вопросам политич. экономии (1951) принял участие И. В. Сталин, обогативший марксистско-ленинскую науку в ряде вопросов новыми положениями и выводами. Выступления И. В. Сталина по вопросам языкознания составили книгу *«Марксизм и вопросы языкознания»* (см.), выступления по вопросам политич. экономии — книгу *«Экономические проблемы социализма в СССР»* (см.) (1952).

В октябре 1952 состоялся XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза. Съезд подвёл итоги борьбы и побед советского народа и наметил программу дальнейшего движения страны вперёд, по пути постепенного перехода к коммунистическому обществу. Съезд явился ярким свидетельством нерушимой монолитности и сплочённости партии, теснейшего единения партии и народа, неуклонной решимости партии привести народы СССР к победе коммунизма. В отчётном докладе о работе ЦК ВКП(б) XIX съезду секретарь ЦК Г. М. Маленков дал глубокий анализ международного и внутреннего положения Советского Союза и сформулировал задачи партии в области внешней и внутренней политики и задачи по дальнейшему укреплению партии. По отчётному докладу о деятельности Центрального Комитета съезд единодушно принял резолюцию, одобряющую политич. линию и практич. работу ЦК партии.

Задачи партии в области внешней политики, определённые съездом, заключаются в том, чтобы продолжать борьбу против подготовки и развязывания новой войны, сплачивать для укрепления мира могучий антивоенный демократический фронт, крепить узы дружбы и солидарности со сторонниками мира во всём мире, настойчиво разоблачать все приготовления к новой войне; проводить и впредь политику международного сотрудничества и развития деловых связей со всеми странами; укреплять и развивать нерушимые дружественные отношения с Китайской Народной Республикой, с европейскими народно-демократическими государствами, с Корейской Народно-Демократической Республикой, с Монгольской Народной Республикой. Съезд особо подчеркнул необходимость всемерного укрепления оборонной мощи Советского государства и повышения его готовности к сокрушительному отпору любым агрессорам.

Съезд наметил конкретные задачи партии в области внутренней политики, к-рые заключаются в том, чтобы продолжать неуклонно укреплять общественный и государственный строй Советского Союза, его экономич. мощь — осуществлять дальнейший подъём социалистической промышленности и укреплять колхозный строй. Съезд указал на необходимость дальнейшего укрепления союза рабочего класса и колхозного крестьянства, единства и дружбы народов СССР, всемерного укрепления Советской Армии, Военно-Морского Флота и органов разведки. Съезд признал необходимым проведение строжайшего режима экономии во всех звеньях народного хозяйства и во всех отраслях управления. Отметив, что достигнутые успехи народного хозяйства привели к повышению материального и культурного уровня жизни советского общества, съезд выдвинул в качестве одной из главных задач партии и Советского правительства — дальнейшее неуклонное повышение материального благосостояния и культурного уровня советского народа. Съезд подчеркнул, что

целью развития социалистического производства является обеспечение максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей общества. В целях успешного выполнения задач социалистического строительства съезд указал на необходимость развивать дальше передовую советскую науку, творческую инициативу трудящихся, шире развёртывать социалистическое соревнование.

По докладу М. З. Сабурова XIX съезд КПСС утвердил директивы по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—55, определяющие новый мощный подъём народного хозяйства СССР и обеспечивающие дальнейший значительный рост материального благосостояния и культурного уровня народа. Директивами по пятому пятилетнему плану предусматривается рост промышленного производства на 70%, производства средств производства примерно на 80% и предметов потребления примерно на 65%. В области с. х-ва ставится задача создания в стране обилия продовольствия для населения и сырья для промышленности. Осуществление задач, поставленных XIX съездом в директивах по пятому пятилетнему плану, явится новым крупным шагом СССР вперёд по пути к коммунизму.

В области дальнейшего укрепления партии съезд указал на необходимость улучшения качественного состава партии: повседневного укрепления кровной, неразрывной связи партии с народом. Перед партийными органами и всеми членами партии съезд выдвинул задачи последовательного проведения в жизнь внутрипартийной демократии, всемерного развития критики и самокритики, усиления на этой основе контроля партийных масс за деятельностью партийных органов, укрепления партийной и государственной дисциплины, соблюдения партийных принципов в подборе, расстановке и воспитании кадров, охранения и укрепления единства и монолитности партийных рядов. Съезд указал на необходимость систематического повышения и совершенствования идейной и политической подготовки партийных и советских кадров и коммунистического воспитания всех советских людей. XIX съезд заслушал доклад секретаря ЦК Н. С. Хрущева об изменениях в Уставе ВКП(б) и утвердил новый Устав Коммунистической партии Советского Союза. В Уставе, утверждённом XIX съездом, обобщён громадный организационный опыт, накопленный партией после XVIII съезда. Устав поднимает на новую, более высокую ступень всю организационную и партийно-массовую работу партии, ещё выше поднимает звание и значение члена партии, повышает ответственность каждого члена партии за дело партии. Съезд принял решение об изменении наименования партии. С XIX съезда партия именуется «Коммунистическая партия Советского Союза» (КПСС). На съезде было также принято решение «О переработке программы Коммунистической партии Советского Союза». XIX съезд партии установил, что за период с VIII съезда партии (1919), когда была принята существующая программа партии, произошли коренные изменения как в области международных отношений, так и в области строительства социализма в СССР, в связи с чем ряд положений программы и изложенные в ней задачи партии, поскольку они уже осуществлены за этот период, не соответствуют больше современным условиям и новым задачам партии. Съезд избрал комиссию для переработки программы КПСС.

XIX съезд явился яркой демонстрацией огромного международного влияния и авторитета КПСС. На съезде присутствовали делегации 44 братских коммунистических и рабочих партий, к-рые в своих приветствиях выразили беспредельное доверие и любовь коммунистов всех стран к Коммунистической партии Советского Союза — как передовому отряду международного коммунистического движения. На заключительном заседании съезда выступил И. В. Сталин. В своей речи он отметил, что братские партии после 1917 присвоили КПСС звание «Ударной бригады» мирового революционного и рабочего движения в надежде, что её успехи облегчат положение народов, томящихся под гнётом капитала. Эти надежды Коммунистическая партия Советского Союза полностью оправдала. И. В. Сталин дал анализ условий деятельности коммунистических и рабочих партий в странах капитала.

Вдохновляемый Коммунистической партией Советского Союза, советский народ приступил к осуществлению великих задач, поставленных XIX съездом КПСС. Успехи коммунистического строительства в СССР были омрачены тягчайшей утратой, постигшей партию и весь советский народ. 5 марта 1953 после тяжёлой болезни скончался Председатель Совета Министров Союза ССР и Секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза И. В. Сталин. В эти скорбные дни все народы Советского Союза в братском единении ещё теснее сплотились в великой семье под испытанным руководством Коммунистической партии.

9 марта 1953 на Красной площади в Москве состоялись похороны Иосифа Виссарионовича Сталина. В своём выступлении на траурном митинге Председатель Совета Министров Союза ССР Г. М. Маленков от имени Центрального Комитета партии и Советского правительства выдвинул задачи дальнейшего укрепления КПСС, единства её рядов и неразрывной связи партии с народом, неустанного и всестороннего укрепления социалистического государства и призвал всех советских людей мобилизовать свои усилия на осуществление грандиозных задач строительства коммунистического общества. На траурном митинге выступил первый заместитель председателя Совета Министров СССР В. М. Молотов. В своей речи он подчеркнул, что Советское правительство будет и впредь проводить политику сохранения и упрочения мира.

Неуклонный рост сил лагеря демократии и социализма, с одной стороны, и ослабление сил империалистич. лагеря, с другой, активизировали реакционные империалистич. силы и подрывную деятельность их агентуры. Империалисты лихорадочно стремятся подорвать растущую мощь международного лагеря мира, демократии и социализма и, прежде всего, его ведущей силы — Советского Союза. Агенты международного империализма, маскируясь под коммунистов, пытались и будут пытаться проникать в ряды партии для подрывной вражеской деятельности. Центральный Комитет партии разоблачил подрывную деятельность глубоко замаскировавшегося заклятого врага партии и советского народа, наймита международного империализма — Берия, и его сообщников. Советский суд приговорил этих изменников Родины, участников антисоветской контрреволюционной группы заговорщиков, к расстрелу. Приговор суда был встречен с глубоким удовлетворением всем советским народом.

Состоявшийся в июле 1953 пленум ЦК КПСС принял решение об укреплении руководства во всех звеньях партии и государственного аппарата, подчеркнув, что сила партийного руководства в его коллективности, сплочённости и монолитности. Пленум указал на необходимость всемерного повышения революционной бдительности. Партия и весь народ с величайшим удовлетворением и единодушием одобрили решение Июльского пленума Центрального Комитета. Советский народ ещё теснее сплотился вокруг КПСС и Советского правительства.

В июле—августе 1953 Коммунистическая партия, весь советский народ, коммунистические и рабочие партии зарубежных стран отметили пятидесятилетие КПСС (1903—53). Празднование пятидесятилетнего юбилея партии вылилось в яркую демонстрацию несокрушимой силы КПСС, тесного единения партии и советского народа под знаменем марксизма-ленинизма.

В условиях постепенного перехода от социализма к коммунизму Коммунистическая партия и под её руководством советские, профсоюзные и комсомольские организации организуют творческие силы советского народа на борьбу за дальнейший подъём социалистического хозяйства страны, за успешное выполнение задач, поставленных XIX съездом партии. Политика Коммунистической партии и Советского правительства направлена к тому, чтобы и дальше всемерно развивать тяжёлую индустрию как основу основ социалистической экономики. В то же время в СССР на базе достигнутых успехов в развитии тяжёлой промышленности созданы все условия для того, чтобы обеспечить крутой подъём лёгкой и пищевой пром-сти, всемерно ускорить развитие с. х-ва. В период коммунистического строительства партия направляет свои усилия на быстрое развитие отраслей народного хозяйства, производящих средства потребления для трудящихся масс, добивается максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей советских людей.

Политика Коммунистической партии и Советского правительства, направленная на развитие и неуклонный подъём социалистического народного хозяйства страны, повышение материального и культурного уровня жизни трудящихся, нашла своё яркое отражение в решениях 5-й сессии Верховного Совета СССР (август 1953), в докладе о Государственном бюджете СССР на 1953 и в выступлении председателя Совета Министров СССР Г. М. Маленкова.

Первостепенное значение в деле дальнейшего развития производительных сил сельского хозяйства и подъёма материального благосостояния трудящихся имеет решение Сентябрьского пленума ЦК КПСС (1953) «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР», принятое по докладу первого секретаря ЦК КПСС Н. С. Хрущева. Пленум отметил успехи сельского хозяйства, достигнутые в послевоенные годы. Социалистическое сельское хозяйство Советского Союза, созданное и упрочившееся под руководством Коммунистической партии, опирается на мощную индустриально-техническую базу и является самым крупным и механизированным сельским хозяйством в мире. Оно доказало свои неоспоримые преимущества перед мелкотоварным крестьянским хозяйством, а также перед крупным капиталистическим сельскохозяйственным производством. В то же время пленум вскрыл серьёзные недостатки в ряде отраслей сельского хозяйства, особенно в области животноводства, в организации труда в колхозах и в системе заготовок с.-х. продуктов. Со всей большевистской прямотой на пленуме было указано на отставание темпов развития сельского хозяйства от темпов роста промышленности и от роста потребностей населения в предметах потребления.

Пленум поставил задачу в течение двух-трёх лет добиться в стране обилия продовольствия для населения и сырья для лёгкой и пищевой промышленности и, вместе с тем, обеспечить всей массе колхозного крестьянства более высокий уровень материального благосостояния. Для решения этой задачи в СССР созданы все необходимые предпосылки: могучая индустриальная база, окрепшие колхозы, подготовленные кадры во всех областях хозяйственного строительства.

Пленум признал необходимым и неотложным проведение ряда крупных мер, направленных на подъём отстающих отраслей сельского хозяйства, колхозов, совхозов и с.-х. районов до уровня передовых. К числу этих мер относится в первую очередь проведение в жизнь одного из основных принципов социалистического хозяйствования — принципа материальной заинтересованности каждого предприятия и каждого члена общества в результатах затрат своего труда. В своём решении пленум руководствовался указанием В. И. Ленина о том, что в период перехода к коммунизму хозяйство нужно строить «не на энтузиазме непосредственно, а при помощи энтузиазма, рожденного великой революцией, на личном интересе, на личной заинтересованности, на хозяйственном расчете... иначе,— указывал далее В. И. Ленин,— вы не подведете десятки и десятки миллионов людей к коммунизму» (Соч., 4 изд., т. 33, стр. 36). Поэтому строгое соблюдение важнейшего положения Устава с.-х. артели о правильном сочетании общественных и личных интересов колхозников, при подчинении личных интересов общественным, является необходимым условием подъёма с.-х. производства. Пленум наметил ряд конкретных мероприятий по дальнейшей механизации всех отраслей сельского хозяйства. Пленум постановил решительно улучшить руководство колхозами, совхозами и МТС со стороны партийных, советских и с.-х. органов, всемерно усилить партийно-политич. работу в деревне, укрепить колхозы, совхозы квалифицированными кадрами. В решении пленума указано на необходимость улучшения работы машинно-тракторных станций и об усилении их роли в развитии колхозного производства. Машинно-тракторные станции представляют собой индустриальную и материально-техническую базу колхозного строя и являются решающей силой в развитии колхозного производства, важнейшими опорными пунктами в руководстве колхозами со стороны социалистического государства. Пленум принял меры по улучшению всей организации работы МТС и по укреплению МТС квалифицированными кадрами, обязал Министерство культуры СССР уже в течение 1954—55 направить для работы в МТС 6500 инженеров-механиков и к весне 1954 сто тысяч агрономов и зоотехников для обслуживания колхозов.

Выполнение решений пленума ЦК КПСС явится дальнейшим шагом в деле укрепления нерушимого союза рабочих и колхозного крестьянства.

Осуществляя неотложную задачу резкого повышения материального благосостояния советского народа в ближайшие два-три года, Коммунистическая партия и Советское правительство проводят ряд крупных мероприятий по расширению производства и улучшению качества промышленных и продовольственных товаров широкого потребления.

ЦК партии и Советское правительство наметили меры по дальнейшему развитию советской торговли. Партия исходит из того, что торговля при социализме есть и надолго останется основной формой распределения предметов потребления между

членами социалистического общества, посредством к-рой будут удовлетворяться растущие личные потребности трудящихся. Обеспечение подъёма государственной, кооперативной и колхозной торговли партия выдвинула как одну из важнейших задач всех партийных, советских и профсоюзных органов.

В этих мероприятиях Центрального Комитета партии и Советского правительства наглядно проявляется забота о благе советского народа.

IV. Коммунистическая партия — организующая и вдохновляющая сила советского общества, строящего коммунизм.

Коммунистическая партия Советского Союза прошла славный путь героич. борьбы, трудных испытаний и всемирно-исторических побед. Коммунистическая партия является единственной партией в СССР. Ей безраздельно принадлежит руководящая роль в советском обществе. Руководство партии — решающее условие прочности и незыблемости советского социалистического строя и всех успехов народа. Главные задачи Коммунистической партии Советского Союза состоят в том, чтобы построить коммунистическое общество путём постепенного перехода от социализма к коммунизму, непрерывно повышать материальный и культурный уровень общества, воспитывать членов общества в духе интернационализма и установления братских связей с трудящимися всех стран, всемерно укреплять активную оборону Советской Родины от агрессивных действий её врагов.

В СССР есть всё необходимое для построения полного коммунистического общества. Природные богатства страны неисчерпаемы. СССР имеет мощную социалистическую индустрию, всесторонне развитую тяжёлую пром-сть. За двадцать восемь лет, прошедших после XIV съезда партии, взявшего курс на индустриализацию, выпуск промышленной продукции возрос в 29 раз, выпуск стали — в 21 раз, угля — в 19 раз, электроэнергии — в 45 раз. За это время созданы новые отрасли промышленности: тракторная, авиационная, автомобильная, судостроительная, станкостроительная и др., к-рых не было раньше в России. Лёгкая и пищевая пром-сть СССР способна удовлетворять растущие потребности трудящихся города и деревни. Объём промышленного производства в 1953 превысит уровень довоенного 1940 примерно в два с половиной раза. Совхозы и колхозы, обеспеченные современной передовой техникой, имеют возможность быстрыми темпами повышать урожайность всех с.-х. культур и продуктивность общественного животноводства. Партия и Советское правительство ставят задачей развивать производительные силы и совершенствовать производственно-техническую базу социализма, использовать колоссальные возможности и резервы, таящиеся в советском социалистическом строе, — полнее и эффективнее использовать передовую технику, шире развёртывать социалистическое соревнование, поднимать ещё выше производительность труда, снижать себестоимость и повышать качество продукции.

Коммунистическое общество в СССР строят многомиллионные массы советского народа, творческую энергию и созидательный труд к-рого организует и направляет КПСС. Во всей своей деятельности партия исходит из основного положения марксизма-ленинизма: «Чем больше размах, чем больше широта исторических действий, тем больше число людей, чем глубже преобразование, которое мы хотим произвести, тем больше надо поднять интерес к нему и сознательное отношение, убедить в этой необходимости новые и новые миллионы и десятки миллионов» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 31, стр. 467).

Достигнутые успехи в развитии социалистической экономики привели к значительному повышению материального и культурного уровня советского народа. Это находит своё выражение в непрерывном росте национального дохода, в систематическом снижении цен на товары массового потребления, в повышении реальной заработной платы рабочих и служащих и доходов крестьян. Из года в год Советское государство увеличивает ассигнования на жилищное строительство, здравоохранение, народное просвещение. Постоянная забота партии о развитии науки, литературы, искусства обеспечила расцвет советской культуры, национальной по форме, социалистической по содержанию.

Могучим орудием в борьбе за построение коммунистического общества является Советское государство, гранитные основы к-рого заложил великий В. И. Ленин. Коммунистическая партия ставит своей задачей дальнейшее упрочение многонационального Советского государства, укрепление союза рабочего класса и крестьянства, дружбы народов, всемерное усиление активной обороны СССР. Укрепление Советского государства — патриотич. долг и, вместе с тем, священная интернациональная обязанность трудящихся СССР.

В своей внешней политике партия исходит из ленинского указания о возможности длительного сосуществования и мирного соревнования двух систем — социалистической и капиталистической. После разгрома основных сил интервентов В. И. Ленин указывал: «мы отвоевали себе условия, при которых можем существовать рядом с капиталистическими державами, вынужденными теперь вступить в торговые отношения с нами... мы имеем не только передышку,— мы имеем новую полосу, когда наше основное международное существование в сети капиталистических государств отвоевано» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 384 и 385). Коммунистическая партия Советского Союза твёрдо уверена в преимуществах социалистической системы хозяйства, социалистического строя, во внутренних силах Советского социалистического государства и в непрерывно растущих силах всего лагеря мира, демократии и социализма. Своей священной обязанностью КПСС считает дальнейшее укрепление могучего лагеря мира, демократии и социализма, дальнейшее упрочение дружбы и солидарности советского народа с великим китайским народом, с трудящимися всех стран народной демократии.

Вся полувековая история Коммунистической партии Советского Союза показала важнейшее значение принципов партийного руководства и норм партийной жизни, выработанных В. И. Лениным. Партия учит неукоснительно проводить в жизнь эти законы партийного строительства, строго соблюдать высший принцип партийного руководства — коллективность руководства, требования Устава партии. Партия исходит из того, что только коллективный опыт, коллективная мудрость Центрального Комитета, опирающегося на научную основу марксистско-ленинской теории и широкую инициативу руководящих кадров, обеспечивает правильность руководства партией и страной, незыблемое единство и сплочённость рядов партии, успешное строительство коммунизма в СССР. Мощным средством развёртывания внутрипартийной демократии и улучшения коллективного руководства в борьбе с недостатками является самокритика и, особенно, критика снизу. Смело развёртывая критику и самокритику, партия развивает творческую активность коммунистов и всех трудящихся, направляет их усилия на преодоление имеющихся недостатков и трудностей, добивается общего подъёма на всех участках коммунистического строительства.

Предметом особой заботы партии является марксистско-ленинское воспитание коммунистов. Непрерывный рост идейного уровня членов и кандидатов в члены партии — решающее условие повышения их авангардной роли во всех областях жизни, развития активности партийных масс. Исходя из того, что марксистско-ленинская теория есть не догма, а руководство к действию, партия требует от коммунистов понимания творческого характера марксизма-ленинизма, усвоения не отдельных формулировок и цитат, а действительного существа всепобеждающего, преобразующего мир революционного учения Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина. Овладеть марксистско-ленинской теорией — значит уметь обогащать эту теорию новым опытом революционного движения, новыми положениями и выводами, уметь развивать её и двигать вперёд, не останавливаясь перед заменой нек-рых её положений и выводов, ставших устаревшими, новыми положениями и выводами, соответствующими новой истор. обстановке.

В условиях постепенного перехода от социализма к коммунизму огромное значение приобретает коммунистическое воспитание трудящихся. В советском обществе еще не изжиты полностью пережитки капитализма в сознании людей. СССР не застрахован также от проникновения чуждых взглядов, идей и настроений со стороны капиталистич. окружения и со стороны людей, заражённых буржуазными пережитками, в т. ч. националистич. пережитками. Коммунистическая партия ставит задачу значительного улучшения всего дела политико-воспитательной работы в массах, воспитания коммунистов и всего народа в духе уверенности в непобедимость великого дела коммунизма, беззаветной преданности партии и социалистической Родине. Своей важнейшей задачей партия считает воспитание трудящихся в духе советского патриотизма и нерушимой дружбы народов СССР, в духе пролетарского интернационализма и установления братских связей с трудящимися всех стран. Партия ведёт решительную борьбу с проявлениями буржуазного национализма, против буржуазной идеологии.

Партия считает, что монопольное положение КПСС, особенно в условиях капиталистич. окружения, обязывает к высокой революционной бдительности в отношении происков классового врага. К правящей партии, как неоднократно предупреждал В. И. Ленин, примазываются различные карьеристы, в неё проникают враги народа — агенты международного империализма, для подрывной вражеской деятельности. Поэтому дальнейшее повышение революционной бдительности коммунистов и всех трудящихся КПСС считает важной задачей политико-воспитательной работы партийных организаций.

Богатейший опыт Коммунистической партии Советского Союза является достоянием международного коммунистического и рабочего движения. Этот опыт учит, что победа пролетарской революции, победа диктатуры пролетариата невозможна без революционной партии пролетариата, свободной от оппортунизма, непримиримой в отношении colla-

шателей и капитулянтов, революционной в отношении буржуазии и её государственной власти. Такой партией является марксистско-ленинская партия, партия социальной революции, способная подготовить пролетариат к решительным схваткам с буржуазией, организовать победу пролетарской революции, укрепить диктатуру пролетариата и обеспечить построение коммунизма. Такой партией является Коммунистическая партия Советского Союза.

Даты съездов и конференций Коммунистической партии Советского Союза.

Первый съезд РСДРП. 1—3 (13—15) марта 1898. Минск.
Второй съезд РСДРП. 17(30) июля — 10(23) августа 1903. Брюссель—Лондон.
Третий съезд РСДРП. 12—27 апреля (25 апреля—10 мая) 1905. Лондон.
Конференция социал-демократических организаций в России. 7—9 (20—22) сентября 1905. Рига.
Первая конференция РСДРП. 12—17 (25—30) декабря 1905. Таммерфорс.
Четвёртый (Объединительный) съезд РСДРП. 10—25 апреля (23 апреля — 8 мая) 1906. Стокгольм.
Вторая конференция РСДРП («Первая Всероссийская»). 3—7 (16—20) ноября 1906. Таммерфорс.
Пятый (Лондонский) съезд РСДРП. 30 апреля — 19 мая (13 мая — 1 июня) 1907. Лондон.
Третья конференция РСДРП («Вторая Общероссийская»). 21—23 июля (3—5 августа) 1907. Котка (Финляндия).
Четвёртая конференция РСДРП («Третья Общероссийская»). 5—12 (18—25) ноября 1907. Гельсингфорс.
Пятая конференция РСДРП (Общероссийская 1908 г.). 21—27 декабря 1908 (3—9 января 1909). Париж.
Шестая (Пражская) Всероссийская конференция РСДРП. 5—17 (18—30) января 1912. Прага.
Седьмая (Апрельская) Всероссийская конференция РСДРП(б). 24—29 апреля (7—12 мая) 1917. Петроград.
Шестой съезд РСДРП(б). 26 июля — 3 августа (8—16 августа) 1917. Петроград.
Седьмой съезд РКП(б). 6—8 марта 1918. Петроград.
Восьмой съезд РКП(б). 18—23 марта 1919. Москва.
Восьмая Всероссийская конференция РКП(б). 2—4 декабря 1919. Москва.
Девятый съезд РКП(б). 29 марта — 5 апреля 1920. Москва.
Девятая Всероссийская конференция РКП(б). 22—25 сентября 1920. Москва.
Десятый съезд РКП(б). 8—16 марта 1921. Москва.
Десятая Всероссийская конференция РКП(б). 26—28 мая 1921. Москва.
Одиннадцатая Всероссийская конференция РКП(б). 19—22 декабря 1921. Москва.
Одиннадцатый съезд РКП(б). 27 марта — 2 апреля 1922. Москва.
Двенадцатая Всероссийская конференция РКП(б). 4—7 августа 1922. Москва.
Двенадцатый съезд РКП(б). 17—25 апреля 1923. Москва.
Тринадцатая конференция РКП(б). 16—18 января 1924. Москва.
Тринадцатый съезд РКП(б). 23—31 мая 1924. Москва.
Четырнадцатая конференция РКП(б). 27—29 апреля 1925. Москва.
Четырнадцатый съезд ВКП(б). 18—31 декабря 1925. Москва.
Пятнадцатая конференция ВКП(б). 26 октября — 3 ноября 1926. Москва.
Пятнадцатый съезд ВКП(б). 2—19 декабря 1927. Москва.
Шестнадцатая конференция ВКП(б). 23—29 апреля 1929. Москва.
Шестнадцатый съезд ВКП(б). 26 июня — 13 июля 1930. Москва.
Семнадцатая конференция ВКП(б). 30 января — 4 февраля 1932. Москва.
Семнадцатый съезд ВКП(б). 26 января — 10 февраля 1934. Москва.
Восемнадцатый съезд ВКП(б). 10—21 марта 1939. Москва.
Восемнадцатая конференция ВКП(б). 15—20 февраля 1941. Москва.
Девятнадцатый съезд КПСС. 5—14 октября 1952. Москва.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ СОЕДИНЁННЫХ ШТА́ТОВ АМЕ́РИКИ — передовой отряд рабочего класса США; возглавляет борьбу против реакции, за жизненные интересы и права рабочего класса, всех трудящихся США, за прочный мир между народами. Основана в сентябре 1919, в период подъёма революционного движения в США, происходившего под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции в России. В условиях обострившейся классовой борьбы окрепло и организационно оформилось левое крыло в американской социалистической партии, выступавшее против оппортунистич. лидеров. В сентябре 1919 левые, руководимые Ч. Рутенбергом, созвали в Чикаго свой съезд, на к-ром была создана Коммунистическая партия Америки. В том же месяце другая группа левых основала коммунистическую Рабочую партию Америки. Ввиду жестокого преследования со стороны правящих кругов США, обе коммунистические партии вынуждены были уйти в подполье и действовать разрозненно. Их объединению мешали также сектантские ошибки, к-рыми страдало руководство обеих партий. Только в мае 1921 они смогли слиться в единую Объединённую коммунистическую партию, в к-рую в том же году вступила возглавлявшаяся У. *Фостером* (см.) группа революционно настроенных рабочих — членов Лиги профсоюзной пропаганды (основанной У. Фостером в 1920). В компартию вошли также пролетарские элементы из профсоюзных и других организаций, в частности из организации «Индустриальные рабочие мира» (У. Хейвуд и др.). В декабре 1921 Объединённая коммунистическая партия вошла в созданную тогда же легальную Рабочую партию. С 1929 Рабочая партия стала называться Коммунистической партией США. Большую роль в деле формирования и укрепления компартии США сыграли работы В. И. Ленина («Письмо к американским рабочим», 1918, «Детская болезнь „левизны" в коммунизме», 1920, и др.) и И. В. Сталина [«Беседа с первой американской рабочей делегацией» (9 сент. 1927) и др.].

Сразу же после своего основания компартия решительно выступила с требованием прекращения интервенции амер. империализма против Советской России. При активном участии коммунистов в конце 1919 и в начале 1920 произошли крупные забастовки портовых рабочих, к-рые отказывались грузить военное снаряжение, посылавшееся амер. империалистами белогвардейским генералам.

Партия росла и крепла в борьбе с правыми и троцкистами, проповедовавшими теорию «исключительности американского капитализма». В 1928 из партии была изгнана троцкистская группа, возглавлявшаяся Кэнноном, а в 1929 исключены правые во главе с Ловстоном. Огромное значение в очищении амер. компартии от троцкистов и правых имели решения Исполкома Коминтерна.

Изгнав из своих рядов фракционеров, компартия США вступила на путь превращения в массовую революционную партию пролетариата. Влияние партии росло. Во время мирового экономич. кризиса 1929—33 она выступила в качестве активного борца за насущные требования трудящихся масс: рабочих, фермеров, негритянского населения. Под непосредственным руководством компартии проходила стачечная борьба рабочего класса и массовое движение безработных. Руководствуясь решениями VII конгресса Коминтерна (1935), компартия развернула активную борьбу против угрозы фашизма и войны. IX съезд партии (июнь 1936) призвал организовать в единый демократический фронт силы рабочего класса, трудящегося фермерства, а также мелкой буржуазии и негритянского народа.

Компартия США решительно боролась против политики поощрения фашистской агрессии, проводившейся империалистами США, Англии и Франции, к-рые стремились направить фашистских агрессоров против СССР. Компартия США активно выступала в защиту народов, подвергшихся нападению фашистских держав. Во время германо-итальянской интервенции против Испанской республики (1936—1939) тысячи амер. коммунистов сражались в рядах Интернациональных бригад.

После начала второй мировой войны 1939—45 амер. реакция усилила преследование компартии и прогрессивных сил страны. В 1940 конгресс принял антикоммунистический закон Смита. Этот и другие реакционные законы создали чрезвычайно тяжёлые условия для работы компартии.

В 1941, после нападения гитлеровской Германии на Советский Союз, компартия США призвала амер. народ объединиться с советским народом для борьбы против общего врага. Она решительно выступала за международное сотрудничество в борьбе против блока фашистских государств. Коммунистическая партия США неоднократно требовала от правительства США выполнить свои обязательства — открыть второй фронт.

В годы второй мировой войны компартии пришлось вести борьбу с браудеризмом. Агент амер. империалистов Браудер, пробравшийся к руководству компартией, пытался по указке своих хозяев ликвидировать компартию. С помощью небольшой группы своих сторонников — замаскированных врагов рабочего класса — ему удалось в мае 1944 добиться роспуска компартии. Вместо распущенной коммунистической партии была создана беспартийная Коммунистическая политическая ассоциация. Однако по требованию её рядовых членов, возглавлявшихся У. Фостером и Ю. *Деннисом* (см.), в июле 1945 был созван внеочередной съезд, на к-ром Коммунистическая партия США была восстановлена как политич. партия амер. рабочего класса. Был принят новый устав партии. Съезд избрал Национальный комитет. Председателем Национального комитета был избран У. Фостер. В 1946 пленум Национального комитета избрал генеральным секретарём Ю. Денниса. Браудер был исключён из рядов партии.

После окончания второй мировой войны, в условиях дальнейшего обострения и углубления общего кризиса капитализма, амер. империалисты, стремящиеся к мировому господству, развернули подготовку к новой войне против СССР и стран народной демократии. Подготовка к войне сопровождается невиданным разгулом милитаризма и фашизацией страны.

В послевоенный период Коммунистическая партия США выступает как ведущая авангардная сила в борьбе трудящихся против реакции, против антинародной внутренней и внешней политики американских империалистов. Компартия решительно осудила срыв империалистич. кругами США решений Крымской и Берлинской конференций 1945; она разоблачила агрессивную сущность «доктрины Трумэна» и «плана Маршалла». Июньский пленум Национального комитета компартии (1947) призвал амер. народ бороться против вмешательства США в дела других стран.

Компартия США ведёт решительную борьбу против фашизации страны и наступления монополий на жизненный уровень трудящихся, против расовой дискриминации. В декабре 1946 очередной пленум Национального комитета компартии сформулировал основные требования, к-рые отражали интересы всех трудящихся. Эти требования касались повышения заработной платы, увеличения пособий по безработице и социальному обеспечению, отмены антирабочих законов, прекращения расовой дискриминации и т. д.

В августе 1948 состоялся XIV съезд компартии США. Указывая на быстрый рост фашизма в Соединённых Штатах в послевоенный период, милитаризацию страны, усиление шовинизма, расширение клеветнической антисоветской и антикоммунистической пропаганды, съезд наметил программу борьбы против растущей фашистской опасности в США, в защиту демократических прав амер. народа. Съезд призвал к проведению внешней политики, основанной на дружбе и сотрудничестве с Советским Союзом. Особое внимание съезд уделил усилению работы партии в профсоюзах. Съезд заклеймил лидеров Американской федерации труда (АФТ) и Конгресса производственных профсоюзов (КПП), как агентов американских монополий, и призвал коммунистов разоблачать реакционных профсоюзных лидеров, к-рые срывают единый фронт рабочего класса. Председателем Национального комитета партии вновь был избран У. Фостер, генеральным секретарём — Ю. Деннис.

Руководствуясь решениями съезда, компартия США усилила борьбу за мир, за демократические права амер. народа. В феврале 1949 она потребовала от президента США Трумэна принять предложение Советского правительства о заключении Пакта Мира. Национальный комитет Коммунистической партии США опубликовал в марте 1949 специальное обращение за подписью У. Фостера и Ю. Денниса, в к-ром говорилось, что угроза миру исходит от Уолл-стрита и что если, несмотря на усилия сторонников мира в Америке и на всём земном шаре, Уолл-стриту удастся вовлечь человечество в войну, компартия будет выступать против неё как несправедливой, агрессивной, империалистической, антидемократической и антисоциалистической войны, наносящей ущерб глубочайшим интересам амер. народа и всего человечества. Коммунистическая партия США развернула борьбу против создания агрессивных империалистич. блоков, в первую очередь против Северо-Атлантического блока. Состоявшийся в апреле 1949 пленум Национального комитета компартии в своих решениях подчеркнул, что нужно заставить правительство США начать переговоры с Советским Союзом об урегулировании международных вопросов на основе потсдамских соглашений, отказаться от агрессивного Северо-Атлантического пакта и принять советское предложение о заключении Пакта Мира. Амер. коммунисты последовательно выступают за запрещение атомного оружия. Поддержка Коммунистической партией США миролюбивых предложений Советского Союза является прежде всего поддержкой собственного народа в его борьбе за сохранение мира.

Коммунисты приняли активное участие в сборе подписей под Стокгольмским воззванием о запрещении атомного оружия. К этому призывала всех коммунистов принятая в мае 1950 специальная декларация компартии. После начала амер. агрессии против Кореи и Китая Национальный комитет компартии 28 июня 1950 опубликовал заявление, в к-ром требовал от правительства немедленно отвести амер. корабли и авиацию с Дальнего Востока и не допускать посылки ни одного орудия, ни одного самолёта в Корею, на Тайвань и в Индокитай.

В декабре 1950 состоялся XV съезд компартии США. Съезд уделил основное внимание вопросам организации борьбы амер. народа за мир, против фашизма и наступления амер. монополистов на жизненные права трудящихся. Съезд вновь обратил серьёзное внимание на необходимость борьбы с раскольнич. действиями профсоюзных лидеров АФТ и КПП и призвал повседневно разоблачать их реакционную деятельность и тесную связь с монополистич. капиталом. В решениях съезда указывалось, что компартия США ставит своей задачей создание действенного народного фронта. Большое значение компартия всегда придавала и придаёт негритянскому вопросу. В принятой на XV съезде резолюции подчёркивалось, что компартия должна усилить работу среди негритянского населения и шире развернуть борьбу против расовой дискриминации во всех областях жизни. Съезд потребовал от всех членов партии и партийных руководителей усилить работу по овладению основами марксизма-ленинизма. Съезд избрал Национальный комитет в прежнем составе; кроме того, впервые были избраны 9 заместителей членов Национального комитета.

Стараясь подавить демократическое движение, правящие круги США организовали травлю компартии. Они стремятся уничтожить компартию, чтобы затем задушить всякое прогрессивное движение в стране. В июле 1948 за прогрессивную деятельность и демократические взгляды были арестованы 12 членов Национального комитета во главе с У. Фостером и Ю. Деннисом. В январе 1949 начался процесс над 11 лидерами компартии, продолжавшийся 9 месяцев. Дело У. Фостера, в связи с его болезнью, было отложено. В результате процесса, 11 лидеров компартии были приговорены к долголетнему тюремному заключению. На процессе лидеры компартии выступили с разоблачением реакционной агрессивной политики империалистов США. Они указывали также, что преследование компартии — это начало общего наступления реакции на последние остатки буржуазно-демократических свобод.

Стремясь поставить компартию вне закона, амер. реакция усилила преследование коммунистов. В 1950 конгресс принял фашистский закон Маккарена — Вуда, направленный против всех прогрессивных организаций и в первую очередь против компартии. В июне 1951 Верховный суд США утвердил приговор 11 членам Национального комитета. В июле Ю. Деннис и другие руководители компартии были заточены в тюрьму. Вслед за тем был организован ещё ряд судебных процессов, в результате к-рых в тюрьму были брошены многие деятели коммунистической партии.

Компартия США подвергается чудовищным преследованиям, однако она мужественно продолжает борьбу.

В июле 1953 Национальный комитет компартии США принял резолюцию по вопросу о положении в стране, возникшем в результате президентских выборов, состоявшихся в ноябре 1952. Эта резолюция, единодушно принятая всеми членами партии, является программой дальнейшей деятельности партии. Она выдвигает перед партией главную задачу — объединение сил американского рабочего класса, фермерства, негритянского населения и всех трудящихся в единый демократический фронт под руководством рабочего класса. Резолюция подчёркивает, что только единый фронт народа, возглавляемый рабочим классом, может обеспечить успех в

борьбе против реакции, за мир, за демократические права.

Коммунистическая партия США построена по принципу демократического централизма. Основными её ячейками являются первичные партийные организации, создающиеся по производственно-территориальному принципу. Первичные партийные организации объединяются в партийную организацию штата, высшим органом к-рой является партийная конференция штата, избирающая тайным голосованием партийный комитет штата. Высшим органом партии является Национальный съезд партии, созываемый раз в два года. Съезд избирает Национальный комитет, являющийся высшим руководящим органом в промежутках между съездами. Национальный комитет возглавляется председателем и генеральным секретарём.

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ ФИНЛЯНДИИ (КПФ) — передовой отряд рабочего класса Финляндии, руководящая и направляющая сила в борьбе народа за национальную независимость, демократию и мир. КПФ была основана 29 авг. 1918 на конференции «заграничной организации финских с.-д.» на базе левого крыла социал-демократической партии Финляндии. Организаторами КПФ были видные деятели финского рабочего движения — О. *Куусинен* и И. *Сирола* (см.).

Большую помощь финскому пролетариату оказал русский пролетариат, одержавший победу в Великой Октябрьской социалистической революции. В 1917 Финляндия получила от Советской России государственную независимость. В 1918 в Финляндии началась рабочая революция, проходившая под лозунгом солидарности с героическим русским пролетариатом. Однако она была подавлена финской буржуазией при помощи германских интервентов. Одной из причин поражения финской рабочей революции 1918 явилась трусливая тактика финских с.-д. и предательство правым крылом с.-д. партии интересов рабочего класса. Из уроков революции лучшие представители финской с.-д-тии сделали вывод о необходимости разрыва с правым крылом с.-д. партии и создания новой, революционной марксистско-ленинской партии, вооружённой опытом русских коммунистов. КПФ принимала участие в образовании Коммунистического Интернационала (1919).

Несмотря на крайне тяжёлые условия подпольной работы в 1918—44, беспрерывные гонения со стороны финских реакционных правящих кругов, КПФ в соответствии с ленинским принципом сочетания нелегальных и легальных форм борьбы укрепила связи с массами. Своё руководство рабочим движением КПФ осуществляла через разнообразные легальные рабочие организации. Коммунисты пользовались решающим влиянием в Объединении финских профсоюзов, в молодёжных и прочих массовых организациях. Отстаивая жизненные интересы трудящихся, КПФ руководила проведением многочисленных стачек рабочих. На выборах в сейм в 1924 созданный КПФ избирательный союз социалистических рабочих и мелких земледельцев получил 91 тыс. голосов и 18 мандатов, в 1927—108 тыс. голосов и 20 мандатов и в 1929—128 тыс. голосов и 23 мандата. В острой борьбе с предателями рабочего движения — правыми с.-д., к-рые стремились обеспечить себе монополию в руководстве рабочим движением, КПФ вышла победительницей и завоевала на свою сторону большинство легальных массовых рабочих организаций. В 1930 в обстановке обострения классовой борьбы в связи с мировым экономич. кризисом 1929—33 финская буржуазия пошла на установление открытого фашистского режима. Все поддерживавшие компартию легальные организации трудящихся были разгромлены и запрещены. Сотни деятелей этих организаций, в т. ч. и члены парламентской фракции союза социалистических рабочих и мелких земледельцев, были брошены в тюрьмы.

Несмотря на преследования, КПФ развила энергичную деятельность в массах, сплачивая их на борьбу с фашизмом. В 1933, в целях сохранения единства рабочего класса, КПФ изменила проводившуюся ею ранее тактику бойкота созданных правыми с.-д. раскольнич. профсоюзов и направила свою деятельность на работу внутри этих профсоюзов и других с.-д. легальных организаций. В конце 1934 в связи с арестом одного из руководителей КПФ—Т. *Антикайнена* (см.) — партия провела крупнейшую антифашистскую кампанию. Под адресом в защиту жизни Антикайнена было собрано свыше 100 тыс. подписей. В соответствии с решениями VII конгресса Коминтерна (1935) VI съезд КПФ в 1935 поставил в качестве главной задачи партии создание единого народного фронта против фашизма.

Во время второй мировой войны 1939—45 Финляндия, поощряемая иностранными империалистами, дважды развязывала агрессивные антисоветские войны — в 1939—40 и 1941—44 (в составе гитлеровской коалиции). Стремясь ликвидировать сопротивление финского народа этим антисоветским авантюрам, фашистская реакция Финляндии обрушилась кровавыми репрессиями на его лучших представителей. Значительная часть коммунистов и других антифашистов была брошена в тюрьмы и концлагери. Многие коммунисты пали смертью храбрых в борьбе против агрессивной антисоветской политики финских реакционных правителей.

Победы Советского Союза в Великой Отечественной войне обусловили освобождение финского народа от фашистской реакции. В октябре 1944, после вывода Финляндии из числа сателлитов гитлеровской Германии, КПФ (по условиям перемирия) впервые получила возможность легального существования. КПФ, объединяя вокруг себя демократические силы страны, возглавила борьбу за ликвидацию остатков фашизма, наказание военных преступников, за демократизацию страны и установление добрососедских дружественных отношений между Финляндией и СССР. По инициативе КПФ в октябре 1944 был создан *Демократический союз народа Финляндии* (см.) — ДСНФ, к-рый выдвинул широкую программу защиты экономических и социальных интересов и прав трудящихся.

Выполняя решения своего VII съезда (1945), КПФ выдвинула требование о национализации крупных промышленных предприятий и банков и проведения демократической аграрной реформы. После второй мировой войны авторитет КПФ значительно вырос. На выборах в сейм в 1945 ДСНФ получил св. 398 тыс. голосов и 48 мандатов, из них 40 мандатов принадлежали КПФ. В 1945—48 КПФ участвовала в коалиционном правительстве. В 1948 состоялся VIII съезд КПФ.

Отстаивая жизненные интересы трудящихся, КПФ требует повышения реальной заработной платы рабочих, уменьшения налогов с трудящихся, наделения землёй безземельных и малоземельных крестьян. Летом 1949 КПФ возглавила забастовку 70 тыс. рабочих, в результате к-рой прямое наступление предпринимателей на жизненный уровень рабочих в этот период было отбито.

IX съезд КПФ (1951) поставил в качестве главной задачи партии борьбу за мир и единство рабочего класса. На этом съезде генеральный секретарь КПФ В. *Песси* (см.) призвал финский народ к бдительности в его борьбе против угрозы войны, подготовляемой американо-английскими империалистами, чтобы не допустить вовлечения Финляндии в новые антисоветские авантюры. В. Песси в интервью представителям печати 3 марта 1949 заявил: «если миролюбивые народы потерпят неудачу в своем стремлении сохранить мир, если жаждущие войны империалисты нападут на Советский Союз или другие миролюбивые народы, то долгом всех коммунистов и других сторонников мира явится помочь Советскому Союзу и другим объектам агрессии разбить агрессора или агрессоров». КПФ принимала деятельное участие в сборе подписей под Стокгольмским воззванием и под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира.

КПФ последовательно разоблачает правых с.-д., как врагов финского народа, предающих национальные интересы страны империалистам США и выступающих как наиболее активная агентура амер. империалистов в Финляндии. КПФ разъясняет трудящимся истинный смысл манёвров финской реакции, стремящейся разгромить демократические организации, восстановить в стране режим открытой фашистской диктатуры и снова превратить её в плацдарм агрессии против СССР. Компартия требует обеспечения независимости страны путём отказа от политики сотрудничества с поджигателями войны и осуществления политики дружбы и сотрудничества с СССР и другими миролюбивыми странами. Поддержка КПФ миролюбивых стремлений Советского Союза является прежде всего поддержкой своего собственного народа в его борьбе за сохранение мира.

Руководящим принципом организационного построения КПФ является демократический централизм. Согласно принятому на IX съезде КПФ (1951) уставу, первичные организации (отделения) создаются на предприятиях или по месту жительства членов партии. Они объединены в кустовые и окружные организации партии, к-рые руководят партийной работой в районе или округе. Высшим органом КПФ является её съезд, созываемый один раз в три года. Съезд избирает Центральный Комитет, к-рый руководит работой партии в период между съездами.

В 1948 КПФ насчитывала в своих рядах св. 53 тыс. членов. В 1951 председателем КПФ был перезбран А. Аалтонен, генеральным секретарём — В. Песси.

Центральный орган КПФ — ежедневная газета «Тюэкансан саномат»; КПФ издаёт также ежемесячный теоретич. журнал «Коммунисти». Кроме того, КПФ сотрудничает с ДСНФ в издании 8 окружных демократических газет, наиболее распространёнными из к-рых являются «Кансан тахто» (Оулу), «Уусипяйвя» (Турку) и «Кансан сана» (Куопио).

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ ФРАНЦИИ (Французская коммунистическая партия—ФКП) — передовой отряд рабочего класса Франции; руководящая и направляющая сила в борьбе франц. народа за национальную независимость, мир, демократию и социализм.

ФКП образовалась в условиях подъёма массового рабочего движения, происходившего под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции. Образованию ФКП предшествовала длительная борьба в социалистической партии, съезд к-рой в Туре в декабре 1920 в своём большинстве одобрил доклад М. *Кашена* (см.), участвовавшего в работах II конгресса Коммунистического Интернационала (1920), и принял решение о присоединении к Коммунистическому Интернационалу на основе *двадцати одного условия* (см.). Раскольническое же реформистское меньшинство во главе с предателем рабочего класса Блюмом ушло со съезда и образовало свою партию, принявшую название социалистической партии.

Компартия росла и крепла при постоянном руководстве и помощи Коминтерна, широко используя опыт ВКП(б).

В мае 1921 в Марселе собрался I съезд ФКП. На съезде была принята аграрная программа, одобренная в основном В. И. Лениным (см. Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 33, стр. 106—112). В октябре 1922 в Париже происходил II съезд партии. Революционному ядру партии пришлось выдержать серьёзную и длительную борьбу с некоммунистическими течениями, а также с с.-д. пережитками, за мобилизацию масс, за создание единого фронта рабочего класса. Преодолевая сопротивление центристских и левацких элементов, компартия развернула работу в профсоюзах и, в частности, в Унитарной всеобщей конфедерации труда, созданной в 1922 после раскола Всеобщей конфедерации труда, произведённого предателями рабочего класса.

Усилению влияния партии в массах способствовала кампания, развёрнутая партией в 1923, против оккупации Рура и угрозы новой империалистич. войны. В этот период из партии были изгнаны оппортунистич., шовинистич. элементы. Партия неустанно боролась за укрепление своих рядов и расширение связи с массами. ФКП вела упорную борьбу против тенденции оппортунистич. приспособления к условиям наступившей в 1924 временной, частичной, относительной стабилизации капитализма и против реформистских легалистских иллюзий. Борьба за организационное и идеологич. укрепление партии, за чистоту её рядов была главным вопросом, стоявшим в центре внимания III и IV съездов партии в Лионе (1924) и в Клиши (1925). И. В. Сталин в речи во Французской комиссии на VI расширенном пленуме Исполкома Коминтерна 6 марта 1926, подчеркнув, что Франция идёт к кризису и в ФКП растёт опасность справа, указал: «очередная задача партии — ликвидировать правую опасность, изолировать правых» (Соч., т. 8, стр. 107). Опыт борьбы ВКП(б) против троцкистов и правых оппортунистов помог ФКП избавиться от вражеских элементов, тормозивших её развитие. В период 1924—28 были разоблачены и изгнаны из партии правые и троцкистские группировки, выступавшие против марксистско-ленинских теоретических, идеологических, организационных и тактических основ марксистской партии, а также «ультралевые» элементы, стремившиеся подорвать влияние партии в массах, превратив её в сектантскую организацию. В этот период в руководстве партии создаётся стойкое ядро, объединившееся вокруг М. *Тореза* (см.). М. Торез, избранный членом ЦК на съезде партии в Лионе (1924), стал в июле 1925 членом Политбюро ЦК и оргсекретарём. Под его руководством началась организационная перестройка партии на основе большевистских принципов.

В 1925 ФКП организовала широкую кампанию против империалистической колониальной войны в Марокко и Сирии.

V съезд партии в Лилле (июнь 1926) проходил под знаком борьбы против узости и сектантства в деятельности отдельных организаций ФКП. Выступая

на съезде с речью, М. Торез показал, что коммунисты — истинные патриоты и вернейшие сыны Франции: «Именно коммунисты, будучи интернационалистами, лучше всего защищают национальное достояние Франции. Именно коммунисты не хотят, чтобы продукты труда многих поколений французов были отданы англо-американским банкирам».

Борясь за укрепление влияния партии в массах, компартия усилила разоблачение предательской, раскольнич. деятельности правых социалистов. На парламентских выборах 1928 ФКП умело применила тактику «класс против класса». Её кандидаты получили 1070 тыс. голосов (на 200 тыс. больше, чем в 1924). VI съезд партии в Сен-Дени (1929) наметил пути и формы усиления массовой работы на предприятиях, политического воспитания и вовлечения в активную партийную работу всех членов партии.

В 1928—29 ФКП проводила кампанию борьбы с военной опасностью и угрозой империалистич. интервенции против СССР. Арест большей части партийного руководства, правительственный террор, а также антипартийная деятельность предательской сектантской группировки, проникшей в руководство партии, привели к временному ослаблению партии. М. Торез, ставший с июля 1930 генеральным секретарём ЦК, возглавил борьбу за чистоту партийных рядов. В 1931 из партии была изгнана группа политич. дезорганизаторов.

С середины 1930 Франция вступила в полосу мирового экономич. кризиса, охватившего все капиталистич. страны еще в 1929. Экономич. кризис углубил классовые противоречия в стране, привёл к резкому ухудшению материального положения трудящихся. Во Франции усилилась опасность фашизма, она особенно возросла после установления в 1933 гитлеровской диктатуры в Германии. ФКП развернула деятельную борьбу за создание широкого единого фронта борьбы за жизненные интересы трудящихся, против опасности фашизма и войны. VII съезд партии (март 1932) в Париже отметил большой политический и организационный рост партии и укрепление её влияния в массах. ФКП организовала и возглавила мощное антифашистское движение; благодаря компартии была сорвана попытка фашистского переворота, предпринятая 6 февр. 1934. В результате огромной работы, проведённой ФКП, широкие круги франц. народа поднялись на активную борьбу за мир, против фашизма и опасности войны. Под давлением рядовых членов своей партии руководители социалистической партии оказались вынужденными в июле 1934 согласиться на установление единства действий с ФКП. На базе единого фронта рабочего класса благодаря энергии, проявленной ФКП, в 1935 был образован Народный фронт, а в 1936 восстановлена единая Всеобщая конфедерация труда. Компартия проводила политику «протянутой руки» в отношении трудящихся-католиков, как и всех трудящихся Франции, призывая их к совместной борьбе за «свободную, сильную и счастливую Францию».

VII конгресс Коминтерна (1935) высоко оценил деятельность ФКП в создании единого фронта в борьбе против фашизма.

Состоявшийся 22—25 янв. 1936 в г. Виллёрбанне VIII съезд ФКП обсудил предвыборную программу партии, направленную к тому, чтобы объединить вокруг рабочего класса франц. нацию против олигархии «200 семейств».

Парламентские выборы в апреле — мае 1936 принесли большую победу партиям Народного фронта. Коммунисты получили 1,5 млн. голосов и 72 места в палате депутатов (вместо 790 тыс. голосов и 10 мандатов, полученных партией в 1932).

После выборов коммунисты совместно с Всеобщей конфедерацией труда выступили организаторами мощного забастовочного движения, развернувшегося в июне 1936, под давлением к-рого правительство Блюма приняло ряд законов, облегчавших положение трудящихся. Однако верхушечный характер Народного фронта, предательство лидеров социалистической и радикальной партий привели к тому, что большинство пунктов программы Народного фронта осталось не выполненным, а социальные завоевания трудящихся были вскоре же ликвидированы.

В связи с нараставшей опасностью агрессии со стороны гитлеровской Германии и фашистской Италии и содействия агрессорам со стороны империалистов США, Англии и Франции, ФКП развернула решительную борьбу за мир, за национальную независимость Франции, за сотрудничество и дружбу Франции с СССР на основе советско-французского договора о взаимопомощи 1935. На IX съезде в Арле (декабрь 1937) компартия призвала трудящихся и демократов всех стран к организации широкого фронта мира в борьбе против опасности фашистской агрессии. Компартия разоблачала предательскую политику «невмешательства», направленную на содействие итало-германской интервенции против республиканской Испании. Франц. добровольцы, сражавшиеся в 1936—38 на стороне республиканской Испании в составе *Интернациональных бригад* (см.), показали выдающийся пример пролетарского интернационализма и солидарности в борьбе против фашизма. ФКП разоблачила мюнхенский сговор 1938 как угрозу новой мировой войны. После вступления Франции во вторую мировую войну 1939—45 французское реакционное правительство запретило (в сентябре 1939) ФКП, насчитывавшую к тому времени 300 тыс. членов; коммунистическая печать была закрыта, депутаты-коммунисты лишены своих мандатов и преданы военному суду, тысячи коммунистов и профсоюзных активистов оказались в тюрьме. Вынужденная уйти в подполье, ФКП вела последовательную борьбу за защиту национальных интересов, против предательской политики правившей реакционной клики. ФКП была единственной партией, призвавшей к всенародной борьбе против гитлеровских захватчиков, вторгшихся в мае 1940 во Францию. После того как правители Франции изменнически капитулировали перед гитлеровской Германией и перешли к политике сотрудничества с захватчиками, ФКП, несмотря на преследования и репрессии, добилась развёртывания *Движения сопротивления* (см.) фашистским оккупантам и их пособникам. 10 июля 1940 Центральный Комитет ФКП в манифесте, подписанном М. Торезом и Ж. Дюкло, призвал франц. народ к борьбе против захватчиков и предателей Виши. В мае 1941 ФКП создала Национальный фронт и боевую организацию франтиреров и партизан. После начала в июне 1941 Великой Отечественной войны Советского Союза против гитлеровской Германии освободительная борьба франц. патриотов, во главе к-рой стала компартия, приняла особенно широкий размах. ФКП выступила инициатором организации Национального совета сопротивления (создан в марте 1943), была организатором и руководителем боевой деятельности образованных в 1944 французских внутренних вооружённых сил, насчитывающих в своих рядах св. 500 тыс. чел. В героич. борьбе с оккупантами погибло 75 тыс. членов ФКП, в т. ч. её выдающиеся

деятели: П. Семар, Г. Пери, Л. Сампе и др. ФКП подготовила национально-освободительное восстание франц. народа, происшедшее в июле — августе 1944 в условиях всемирно-исторических побед, одержанных Советской Армией над немецко-фашистскими захватчиками. Французские внутренние вооружённые силы добились освобождения от оккупантов значительной части страны. ФКП выступила руководителем победоносного парижского восстания в августе 1944, явившегося завершением национального восстания.

После освобождения страны от гитлеровских оккупантов и их ставленников ФКП мобилизовала рабочий класс и все подлинно демократические силы народа на борьбу за экономическую и политич. независимость страны, за изоляцию возглавляемых де Голлем сил реакции, опиравшихся на находившиеся во Франции с лета 1944 амер. и англ. войска и ставивших своей целью установить фашистскую диктатуру. X съезд партии, состоявшийся в июне 1945 в Париже, потребовал осуществления скорейшего восстановления народного хозяйства и подлинной демократизации общественной, политич. и экономич. жизни страны.

Коммунисты, входившие в 1944—47 (за исключением декабря 1946 — января 1947) в состав правительств, вели при мощной поддержке народных масс упорную борьбу за проведение политики в интересах рабочего класса и трудящихся Франции. Благодаря усилиям коммунистов были приняты законы о национализации нек-рых отраслей промышленности и банков, о социальном страховании промышленных и с.-х. рабочих, была утверждена новая, более демократическая конституция. Под руководством коммунистов трудящиеся быстро восстанавливали важнейшие отрасли промышленности. Парламентские выборы свидетельствовали о росте влияния компартии: на выборах в Учредительное собрание в октябре 1945 компартия получила более 5 млн. голосов и 150 депутатских мест, а на выборах в Национальное собрание в ноябре 1946— св. 5,5 млн. голосов и 185 депутатских мест, став, т. о., самой крупной партией в Национальном собрании.

В мае 1947 правительство правого социалиста П. Рамадье по указке империалистов США удалило министров-коммунистов из правительства. Франц. реакция при поддержке правосоциалистической агентуры амер. империалистов усилила свою антинациональную, антинародную политику, ставившую Францию в прямую политич. и экономич. зависимость от империалистов США.

XI съезд ФКП в Страсбурге (июнь 1947) разоблачил амер. экспансионизм и ту угрозу, к-рую он представляет для демократии и мира.

ФКП участвовала в совещании в сентябре 1947, образовавшем Информационное бюро коммунистических и рабочих партий. Совещание помогло компартии избавиться от парламентских иллюзий, имевших место у отдельных деятелей партии. Эти иллюзии, как указывал М. Торез в своём докладе на пленуме ЦК партии в октябре 1947, «в известной мере повредили быстрой мобилизации рабочих и демократических масс против правительства Рамадье» и дали пищу оппортунистич. тенденциям, «выражающимся в недооценке сил рабочего класса и боязни массового движения». В осуществление решений Информбюро пленум призвал партию ориентироваться на более тесное сближение с массами и нацелил партию на борьбу за жизненные интересы трудящихся. Компартия повела решительную борьбу против политики закабаления Франции амер. монополиями, против «маршаллизации» страны, приведшей к резкому ухудшению материального положения трудящихся и подрыву суверенитета Франции.

В обстановке военной опасности и включения Франции в систему агрессивных военных союзов — Западного блока (1948) и Северо-атлантического блока (1949)—ФКП, являясь выразителем интересов франц. народа, поставила в центр своей деятельности борьбу за мир и национальную независимость. 30 сент. 1948 Политбюро ЦК ФКП опубликовало декларацию, в к-рой заявило, что «французский народ не будет, никогда не будет воевать против Советского Союза», а 24 февраля 1949, незадолго до подписания агрессивного Северо-атлантического пакта, М. Торез в Национальном собрании сделал заявление о дружеском отношении франц. народа к Советскому Союзу.

Поддерживая миролюбивые стремления СССР, компартия прежде всего поддерживает рабочих и крестьян своей страны, борющихся за мир.

Компартия поддерживает организации сторонников мира во Франции. Она принимала активное участие в массовой кампании против ратификации французским парламентом Северо-атлантического пакта. При активной поддержке компартии по всей Франции развернулось движение трудящихся за отказ производить и отгружать военные материалы.

XII съезд партии, происходивший в Париже в апреле 1950, определил главные задачи ФКП: борьба за мир и национальную независимость Франции, за жизненные интересы и демократические права трудящихся. Коммунисты совместно с организацией «Борцы за мир и за свободу» приняли активное участие в сборе подписей под Стокгольмским воззванием о запрещении атомного оружия и под Обращением Всемирного Совета Мира о заключении Пакта Мира между пятью великими державами.

Попытка франц. реакции и амер. империалистов ослабить влияние партии в массах посредством нового мошеннического избирательного закона, на основе к-рого проходили выборы в Национальное собрание летом 1951, не удалась: компартия получила на выборах 5038 тыс. голосов и 99 депутатских мандатов, выйдя по числу полученных голосов на первое место.

Защищая национальные интересы от посягательств амер. империалистов, пользующихся поддержкой французской реакционной буржуазии, ФКП ставит своей задачей на базе единства действий рабочего класса объединить всех французов, вне зависимости от их социальной принадлежности, политич. убеждений и вероисповедания, для борьбы за независимость, мир и демократические свободы. Широкую поддержку самых различных слоёв населения нашла проводимая компартией кампания против «плана Шумана», против ремилитаризации Германии и подписания парижского и боннского договоров.

27 янв. 1953 ЦК ФКП, правление Коммунистической партии Германии и ЦК Социалистической единой партии Германии обратились с призывом к немецкому и французскому народам против ратификации боннского и парижского военных договоров, с помощью к-рых империалисты США пытаются втянуть Западную Германию в систему агрессивного Атлантического пакта. В этом призыве указывается, что народы Германии и Франции не будут наёмниками империалистов. Они не будут вести войну ни против Советского Союза, ни друг против друга.

Компартия совместно с Всеобщей конфедерацией труда, к-рая является самой многочисленной и самой влиятельной профсоюзной организацией страны, добивается организации единства действий рабочего класса в борьбе против роста безработицы, за повышение заработной платы, за лучшие условия жизни трудящихся масс.

ФКП защищает справедливые требования мелкой буржуазии. Основываясь на аграрной программе партии, принятой на Марсельском съезде 1921 и уточнённой в 1950, ФКП укрепляет своё влияние среди крестьянства, требуя предоставления земли «тем, кто её обрабатывает». Партия проводит большую работу и пользуется значительным влиянием среди французской интеллигенции. ФКП решительно поддерживает борьбу народов французских колоний за национальную независимость. Коммунисты являются вдохновителями принявшей широкий размах кампании против «грязной войны» во Вьетнаме.

Наряду с разоблачением правых социалистов, являющихся открытой амер. агентурой, коммунистическая партия ведёт активную борьбу против фашистского движения. Компартия разоблачает попытки империалистич. агентов ослабить партию путём подрывной деятельности.

Воспитывая трудящихся в духе пролетарского интернационализма, ФКП широко пропагандирует достижения Советского Союза и стран народной демократии, борется за укрепление дружбы народов Франции и СССР. Руководствуясь марксистско-ленинской теорией и опытом КПСС, она ведёт активную борьбу за организационное и идеологич. укрепление и единство своих рядов, против всяких уклонов, всяких попыток раскольнической деятельности.

ФКП является единственной партией в стране, к-рая, объединяя вокруг рабочего класса широкие массы франц. народа, ведёт решительную борьбу против антинародной, антинациональной политики, проводимой правящими кругами Франции и их пособниками — правыми социалистами. Она организует рабочий класс и франц. народ на борьбу за мир, национальный суверенитет и демократические свободы, оказывает влияние на ряд массовых демократических организаций.

Партия построена на основах демократического централизма. Низовые организации партии (ячейки) создаются по территориально-производственному принципу. Ячейки подчинены секциям, секции — федерациям, департаментским организациям партии. Высшим органом партии является съезд партии, созываемый один раз в два года; съезд выбирает Центральный Комитет и Комиссию финансового контроля, пленум Центрального Комитета выбирает Политбюро.

В 1950 численность ФКП составляла 800 тыс. чел. Центральным органом компартии является газета «Юманите»; теоретич. орган партии — ежемесячный журнал «Кайе дю коммюнисм». Компартия издаёт также специальную газету для крестьян «Ла тер», еженедельник «Франс нувель», ежемесячные журналы «Нувель критик», «Демократи нувель», «Эколь э ла насьон» и нек-рые другие. Компартия издаёт также ряд ежедневных газет в крупных провинциальных городах. Большинство федераций имеет свои еженедельники.

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ ЧЕХОСЛОВАКИИ (КПЧ) — добровольный боевой союз единомышленников-коммунистов, организованный из людей рабочего класса, трудящихся крестьян и трудовой интеллигенции (устав КПЧ); КПЧ является основной руководящей и направляющей силой политической, экономической и культурной жизни народно-демократической Чехословацкой Республики, организатором и руководителем борьбы чехословацких трудящихся за построение социализма.

КПЧ возникла в мае 1921 на базе левого крыла чехословацкой с.-д. партии путём объединения ряда коммунистических групп, образовавшихся в период революционного подъёма, наступившего под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции. Образованию КПЧ предшествовала борьба за власть между чехословацким пролетариатом и буржуазией, достигшая особой остроты во время политич. забастовки рабочего класса в декабре 1920. Предательство правых лидеров с.-д., явившееся причиной временного поражения пролетариата, привело к окончательному расколу в с.-д. партии. 14—17 мая 1921 в Праге состоялся съезд «марксистской левой» чехословацкой с.-д-тии, объединивший чешских и словацких левых с.-д. в единую Коммунистическую партию Чехословакии. В октябре 1921 состоялся Объединительный съезд, на к-ром в состав КПЧ вошли немецкие, венгерские, польские и закарпато-украинские коммунистические группы, существовавшие на территории Чехословакии.

Сразу после своего возникновения КПЧ, насчитывавшая в 1921 450 тыс. членов, возглавила революционную борьбу рабочего класса и всех трудящихся Чехословакии. Первые годы существования КПЧ ознаменовались острой внутрипартийной борьбой за преодоление оппортунизма и серьёзным партийным кризисом. Основной причиной кризиса в КПЧ явились трудности, связанные с переходом от периода революционного подъёма к периоду известного затишья революционной борьбы. Большую роль в преодолении внутрипартийного кризиса в КПЧ сыграла помощь Коминтерна и ВКП(б). Значительным шагом на пути большевизации КПЧ явился II съезд партии (октябрь — ноябрь 1924), на к-ром по ряду организационных и идеологич. вопросов одержало победу марксистское ядро партии во главе с Й. Гакеном. Съезд включил в программу партии пункт о праве наций на самоопределение вплоть до государственного отделения; однако съезд не сумел преодолеть внутрипартийный кризис, обострившийся в условиях перехода к частичной, временной, относительной стабилизации капитализма, породившей новые рецидивы с.-д. идеологии в КПЧ.

Огромное значение в укреплении КПЧ имела речь И. В. Сталина в чехословацкой комиссии ИККИ «О чехословацкой компартии» (27 марта 1925). И. В. Сталин дал в этой речи глубокий анализ причин кризиса, указал на правую опасность в КПЧ как на главную опасность, показал пути преодоления кризиса и пути превращения КПЧ в подлинно революционную партию (см. Соч., т. 7, стр. 59—68).

Помощь со стороны Коминтерна помогла КПЧ устранить угрозу раскола партии и изолировать правооппортунистич. группировку. Состоявшийся 26—28 сентября 1925 III съезд КПЧ прошёл под знаком консолидации подлинно революционных элементов партии и преодоления внутрипартийного кризиса. В состав избранного съездом Центрального Комитета вошёл К. *Готвальд* (см.), тогда же ставший членом Политбюро ЦК. Укрепление КПЧ привело к усилению её влияния в массах и сказалось на результатах парламентских выборов

15 ноября 1925, когда КПЧ, собрав почти миллион голосов избирателей и получив 41 мандат, вышла на 2-е место среди всех партий Чехословакии. Буржуазия усилила борьбу против КПЧ. Агенты буржуазии, проникшие на руководящие посты в партии, вызвали в 1928—29 обострение внутрипартийной борьбы в КПЧ. Политика оппортунистов из руководства ЦК КПЧ подверглась резкому осуждению со стороны марксистско-ленинской части партии во главе с К. Готвальдом. Состоявшийся 18—23 февр. 1929 V съезд КПЧ отстранил от руководства партией буржуазную агентуру и избрал новый состав ЦК во главе с К. Готвальдом. Съезд разоблачил империалистич. характер буржуазного чехословацкого государства, наметил пути дальнейшей классовой борьбы чехословацкого пролетариата, принял важные решения по вопросам аграрной политики, организационного построения партии, марксистско-ленинского воспитания коммунистов и др.

Укрепление руководящих органов партии, поражение ликвидаторов и раскольников привели к дальнейшему усилению влияния КПЧ в массах.

В условиях начавшегося в конце 1929 мирового экономич. кризиса КПЧ возглавила сопротивление рабочего класса и всех трудящихся реакционной политике чехословацкой буржуазии, пытавшейся с помощью социал-демократии усилить эксплуатацию рабочего класса и ставшей на путь фашизации государства.

VI съезд КПЧ (1931) подчеркнул, что единственным радикальным средством выхода из кризиса и улучшения положения трудящихся является ликвидация капиталистич. строя. Вместе с тем съезд указал на важность дальнейшего развёртывания борьбы рабочего класса и трудящегося крестьянства за частичные требования. Съезд призвал к последовательной борьбе за политич. права трудящихся, к борьбе против подготовки новой войны. Съезд указал на необходимость проведения политики единого фронта и союза рабочего класса с крестьянством в их совместной борьбе за политическое и социальное освобождение.

КПЧ играла руководящую роль в усиливавшемся революционном движении в стране (выступления безработных, в которых в 1932 приняло участие до 400 тыс. человек; забастовка в 1932 25 тыс. горняков Мостецкой области, поддержанная горняками Кладно, Гандловой, Остравы и завершившаяся крупной победой рабочих над предпринимателями, и др.).

Установление в Германии в 1933 фашистской диктатуры и подрывная деятельность гитлеровской агентуры в Чехословакии создали непосредственную угрозу самому существованию Чехословацкой республики. Чехословацкая буржуазия использовала создавшуюся обстановку для дальнейшей фашизации страны. В течение 1933 были запрещены все печатные органы КПЧ; компартия фактически была лишена легальных возможностей для политич. деятельности; многие коммунисты брошены в тюрьмы. КПЧ возглавила борьбу чехословацких трудящихся против фашистской опасности. Однако имевшиеся в компартии мелкобуржуазные элементы под влиянием троцкистов пытались толкнуть партию на путь капитуляции перед фашизмом. Разоблачённая троцкистская агентура была изгнана из КПЧ.

КПЧ последовательно защищала интересы трудящихся, свободу и независимость Чехословацкой республики, вела борьбу за осуществление в Чехословакии провозглашённой VII конгрессом Коминтерна (1935) политики единого рабочего и широкого антифашистского народного фронта. Партия настойчиво добивалась изменения враждебной СССР внешней политики Чехословакии, улучшения и укрепления советско-чехословацких отношений. VII съезд КПЧ (1936) подчеркнул, что важнейшей задачей становится защита национальной независимости республики от гитлеровской Германии и что для осуществления этой задачи необходима мобилизация широчайших народных масс и тесный союз с СССР.

КПЧ была единственной чехословацкой партией, решительно боровшейся против капитулянтской, антинациональной политики правительства, буржуазных и реформистских партий. КПЧ неустанно призывала к сопротивлению агрессору, указывая, что Советский Союз готов придти на помощь Чехословацкой республике в случае нападения на неё гитлеровцев. Однако чехословацкое буржуазное правительство отвергло помощь СССР и предало свободу и независимость Чехословакии, выдав страну гитлеровцам (см. *Мюнхенское соглашение*).

29 дек. 1938 капитулянтское правительство расчленённой Чехословакии объявило о роспуске КПЧ. Но партия перешла в подполье и продолжала свою борьбу.

КПЧ явилась организатором и руководителем борьбы чешского и словацкого народов против гитлеровских захватчиков и их сообщников. В условиях расчленения страны с целью более оперативного руководства антифашистским движением в т. н. «Словацком государстве» из КПЧ в 1939 выделилась и организационно оформилась Коммунистическая партия Словакии (КПС). Руководство подпольными ЦК КПЧ и ЦК КПС осуществлялось находившимся в эмиграции партийным центром во главе с К. Готвальдом.

Возглавлявшаяся КПЧ антифашистская борьба трудящихся Чехословакии приобрела особенно широкий размах после начала Великой Отечественной войны Советского Союза 1941—45. КПЧ ориентировала чехословацких трудящихся на сотрудничество с СССР, подчёркивала решающую роль Советского Союза в борьбе за восстановление независимости Чехословакии. Выход советских войск в 1944 к границам Чехословакии вызвал мощный подъём антифашистского движения в стране; наиболее яркими проявлениями освободительной борьбы народов Чехословакии явились *Словацкое восстание 1944* и *Пражское восстание 1945* (см.), проходившие под руководством КПЧ. Героич. борьба чехословацких трудящихся, возглавленных коммунистами, сорвала антинародные планы реакционеров и не разоблачённых в то время империалистич. шпионов (Сланский и др.). Революционные выступления чехословацких трудящихся нанесли серьёзный ущерб гитлеровским оккупантам. В самоотверженной освободительной борьбе КПЧ понесла тяжёлые потери: 25 тыс. коммунистов пали в борьбе, 60 тыс. были заключены в концлагери и прошли через гестановские застенки. Среди погибших коммунистов — национальный герой Чехословакии Юлиус *Фучик* (см.) и ряд других руководящих работников подпольного ЦК КПЧ, выданных гестапо засланными в ряды КПЧ шпионами.

Возглавляя борьбу трудящихся Чехословакии против гитлеровской оккупации, КПЧ ориентировала их одновременно на борьбу за ликвидацию буржуазно-помещичьего режима, за установление власти трудящихся во главе с рабочим классом. Стремление чехословацких трудящихся к полному национальному и социальному освобождению нашло

своё выражение в обнародованной 5 апр. 1945 т. н. *Кошицкой декларации* (см.) первого правительства Национального фронта чехов и словаков, сложившегося в ходе антифашистской борьбы.

Разгром гитлеровской Германии Советской Армией и полное освобождение советскими войсками территории Чехословакии от гитлеровцев (май 1945) сопровождались уничтожением фашистского аппарата власти, в связи с чем создались все необходимые предпосылки для перехода власти в стране в руки народа во главе с рабочим классом.

Главная задача, стоявшая перед рабочим классом и его авангардом — КПЧ, заключалась в том, чтобы укрепить складывавшийся строй народной демократии и, овладев полностью ключевыми позициями в экономич. и политич. жизни страны, ликвидировать экономич. и политич. позиции буржуазии и добиться утверждения диктатуры рабочего класса.

КПЧ явилась организатором и руководителем борьбы за социально-экономич. преобразования, проведённые в Чехословацкой Республике.

Последовательная революционная политика КПЧ привела к огромному росту авторитета партии, ставшей признанным вождём подавляющего большинства трудящихся Чехословакии. С конца 1945 до марта 1946, когда собрался VIII съезд КПЧ, поставивший задачей дальнейшее укрепление народно-демократического строя в Чехословакии, КПЧ увеличила свою численность с 500 тыс. чел. до 1100 тыс. чел. В мае 1946 она одержала крупную победу на выборах в Национальное собрание, собрав около 40% всех голосов. Главой правительства стал председатель КПЧ К. Готвальд.

Руководимые КПЧ трудящиеся Чехословакии добились в течение 1945—47 важных успехов в строительстве народно-демократической республики. Эти успехи были достигнуты, несмотря на ожесточённое сопротивление чехословацкой буржуазии, действовавшей под прямым руководством иностранных империалистов, и несмотря на происки тайной агентуры империалистов, проникшей в КПЧ.

В феврале 1948 чехословацкая буржуазия по указке империалистов США предприняла попытку свергнуть народно-демократический строй и восстановить в стране капитализм. Однако *февральские события 1948* (см.) завершились полным поражением реакции.

9 мая 1948 была принята разработанная при руководящем участии КПЧ новая конституция, закрепившая завоевания народно-демократического режима в Чехословакии. Избрание в июне 1948 президентом Чехословацкой Республики К. Готвальда явилось новым ярким свидетельством общенародного признания руководящей роли КПЧ. Премьер-министром чехословацкого правительства стал один из виднейших деятелей КПЧ А. *Запотоцкий* (см.).

КПЧ — одна из партий, принявших участие в создании в 1947 Информационного бюро коммунистических и рабочих партий. Большую роль в укреплении рядов КПЧ и повышении её бдительности сыграла резолюция Информационного бюро коммунистических и рабочих партий «О положении в Коммунистической партии Югославии» (1948). Победа марксизма-ленинизма в чехословацком рабочем движении нашла своё выражение в ликвидации раскола рабочего класса: 27 июня 1948 произошло объединение социал-демократической партии с КПЧ на идеологической и организационной базе компартии. Процесс политического объединения чехословацкого рабочего класса завершился 27 сент. 1948 слиянием КПЧ с Коммунистической партией Словакии.

Состоявшийся в мае 1949 IX съезд КПЧ определил генеральную линию партии на построение социализма в Чехословакии. Съезд выдвинул перед партией и всеми трудящимися задачи мобилизации всех творческих сил страны на выполнение пятилетнего плана 1949—53 и социалистической перестройки с. х-ва. Осуществление этих задач происходит в обстановке обострения классовой борьбы в стране и активизации вражеской агентуры. В течение ряда лет империалистич. разведки насаждали своих агентов в КПЧ в расчёте на то, что им удастся взять в свои руки руководство партией. В результате этого группе шпионов и вредителей во главе с Сланским и др. удалось пробраться на важные партийные и государственные посты. Сланский и его сообщники, направляемые амер. разведкой, организовали антигосударственный и антипартийный заговор, имевший целью свержение народно-демократического режима в стране и восстановление капиталистич. строя, отрыв Чехословакии от лагеря мира, демократии и социализма и превращение её в антисоветский плацдарм амер. империализма.

Однако планы амер. империалистов и их агентов в Чехословакии потерпели крах. В течение 1949—52 были последовательно разоблачены и обезврежены отдельные заговорщические группы, а в 1952 — Сланский и его ближайшие сообщники. ЦК КПЧ и правительство Чехословакии приняли ряд мер по очищению государственного и партийного аппарата от враждебных элементов. Сентябрьский и Декабрьский пленумы ЦК КПЧ (1951) приняли решения, направленные на реорганизацию и укрепление состава руководящих органов КПЧ. Во всей своей деятельности КПЧ руководствуется теорией марксизма-ленинизма, опытом КПСС и социалистического строительства в СССР.

Состоявшаяся 16—17 дек. 1952 Национальная конференция КПЧ, творчески применяя решения XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза к чехословацким условиям, приняла новый устав партии. Новый устав КПЧ устанавливает, что партия ставит своей главной задачей построение социалистического строя, постоянное повышение материального и культурного уровня трудящихся, воспитание трудящихся в духе интернационализма, верности и дружбы с народами Советского Союза, установление братских связей с трудящимися всех стран и всемерное укрепление активной обороны родины от агрессивных действий её врагов. Конференция пополнила состав ЦК КПЧ.

Продолжая освобождаться от империалистич. агентов и их пособников, КПЧ сплачивает свои ряды, поднимает уровень марксистско-ленинской подготовки членов партии, повышает качество и действенность партийной пропаганды и агитации. Под руководством КПЧ Чехословацкая Республика превратилась в одну из «Ударных бригад» мирового революционного и рабочего движения.

В марте 1953 КПЧ постигла тяжёлая утрата — умер председатель КПЧ, вождь трудящихся Чехословакии К. Готвальд. Партия ещё теснее сплотила свои ряды вокруг соратников К. Готвальда и повела страну к новым победам.

В КПЧ состоит 1600 тыс. членов и кандидатов (1951). КПЧ построена по территориально-производственному признаку. Руководящим принципом организационного строения партии является демократический централизм. Высший орган КПЧ — съезд партии — избирает Центральный Комитет. Общее руководство партией между пленумами ЦК осуществляет Президиум ЦК, руководство текущей политич. работой — политический секретариат, руководство текущей организационной работой — организационный секретариат. Имеются областные, районные и городские комитеты КПЧ. Первичные организации партии создаются на предприятиях, в учреждениях, воинских частях и т. д. В КПЧ как составная часть входит Коммунистическая партия Словакии (КПС), состоящая из областных парторганизаций, находящихся на территории Словакии. КПС в своей деятельности руководствуется решениями съезда и ЦК КПЧ. В КПЧ развёрнута широкая сеть партийного просвещения.

Центральным органом ЦК КПЧ является газета «Руде право», издающаяся в Праге тиражом в 800 тыс. экземпляров, теоретич. органом — журнал «Нова мысль».

КОММУНИСТИ́ЧЕСКАЯ ПА́РТИЯ ЯПО́НИИ (КПЯ) — передовой отряд японского рабочего класса; представляет интересы рабочего класса и всех трудящихся. КПЯ возникла в обстановке мощного подъёма революционной борьбы пролетариата Японии, начавшегося под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции. В декабре 1920 была создана «Японская социалистическая лига» («Ниппон сякайсюги домэй»). Лига, объединившая различные течения в рабочем движении, не смогла стать подлинным руководителем рабочего класса, однако она сыграла важную роль в подготовке создания КПЯ. Идейная борьба внутри Лиги между группой марксистов и анархо-синдикалистскими элементами, закончившаяся расколом Лиги, способствовала идеологическому и организационному развитию и укреплению марксистских групп. По инициативе членов марксистской группы «Суйёкай» 15 июля 1922 был созван съезд коммунистических и примыкавших к ним групп Японии, на к-ром произошло организационное и политич. оформление КПЯ. Активное участие в создании КПЯ приняли выдающиеся деятели рабочего движения Японии С. *Катаяма*, М. *Ватанабэ*, С. *Итикава*, К. *Токуда* (см.) и др. На II съезде КПЯ в феврале 1923 и на чрезвычайном съезде в марте 1923 были приняты устав и программа КПЯ. Основным требованием программы являлось «свержение монархии и установление демократической республики». КПЯ энергично боролась за прекращение интервенции, предпринятой японским империализмом против молодой Советской республики.

С первых дней организации до 1945 КПЯ существовала нелегально в условиях жесточайших репрессий и преследований. Партия закалялась в непримиримой борьбе против социал-демократизма и анархизма, против правооппортунистического ликвидаторского уклона (Ямакава и др.) и левацкой, троцкистской группировки (Фукумото и др.). В марте 1924 руководство КПЯ, состоявшее из сторонников Ямакава, вынесло решение о роспуске КПЯ. Однако усилиями революционных элементов в ЦК КПЯ, получивших поддержку низовых организаций и Исполкома Коминтерна, этот заговор против партии был ликвидирован. В июле 1927 были опубликованы тезисы Исполкома Коминтерна по япон. вопросу, к-рые стали основой борьбы за создание в Японии боевой марксистской партии. В 1927 КПЯ, опираясь в своей работе на тезисы Исполкома Коминтерна, идейно разгромила и организационно изолировала оппортунистич. группы Ямакава и Фукумото, укрепила своё влияние в массах, в легальной рабоче-крестьянской партии «Родо номинто», в революционном профсоюзном центре Хёгикай, в Лиге пролетарской молодёжи и др. В феврале 1928 на выборах в парламент КПЯ образовала единый фронт с «Родо номинто», кандидаты к-рой собрали при поддержке коммунистов 200 тыс. голосов.

Военно-полицейская монархия, напуганная ростом революционного движения в стране, обрушила на компартию жесточайшие репрессии. 15 марта 1928 и 16 апр. 1929 были произведены массовые аресты коммунистов и других деятелей рабочего движения. Организации, находившиеся под влиянием КПЯ, были запрещены. Действуя в тяжёлых условиях подполья, КПЯ продолжала героич. борьбу против буржуазно-помещичьей реакции, за освобождение япон. народа. КПЯ вела успешную борьбу за создание единого антивоенного и антифашистского фронта. Она разоблачала агрессивный характер внешней политики японского империализма. Особенно большое значение имело организованное КПЯ широкое антивоенное движение против военных провокаций и интервенции японского империализма в Китае, за вывод японских войск из Маньчжурии, за совместные действия с китайским пролетариатом (1928, 1931, 1937). В период нелегального существования в условиях ожесточённых репрессий КПЯ оставалась сравнительно небольшой, но боевой революционной организацией. Количество членов партии не превышало 1000 чел.

Разгром империалистич. Японии (1945) создал необходимые условия для независимого и демократического развития страны. Однако стремление японского народа к миру и демократии, выразившееся в бурном росте демократического движения, встретило резкое сопротивление оккупационных властей США и поддерживаемой ими японской реакции. В такой обстановке началась легальная деятельность КПЯ, вышедшей из подполья в октябре 1945. После 18-летнего заключения вышла из тюрьмы группа руководящих деятелей КПЯ во главе с её секретарём К. Токуда. В декабре 1945 состоялся IV съезд КПЯ, к-рый принял программу действий и устав, а также избрал руководящие органы партии. Генеральным секретарём ЦК КПЯ был избран К. Токуда. Программа КПЯ содержала требования уничтожения императорского строя и создания народно-демократической республики, ликвидации помещичьего землевладения и передачи земли крестьянам, установления народного контроля над монополистич. капиталом. КПЯ явилась единственной в стране партией, к-рая выступила с программой решительных действий против японо-амер. реакции, за полное и немедленное выполнение *Потсдамской (Берлинской) декларации 1945* (см.). КПЯ опубликовала программу единого демократического фронта и начала активную борьбу за объединение всех демократических сил. Конец 1945 — начало 1946 ознаменовались подъёмом стачечной борьбы, нараставшей в течение всего последующего времени. КПЯ осуществляла руководство этой борьбой. Стачки проходили под лозунгами КПЯ, содержавшими требования перестройки экономики на демократических принципах, прекращения саботажа Потсдамской декларации. В ходе этой борьбы КПЯ в широких масштабах осуществляла тактику установления рабочего контроля над производством, имевшую огромное значение в условиях саботажа японской реакцией восстановления экономики. К V съезду (февраль 1946) полностью закончилось организационное оформление партии после выхода её из подполья. Съезд обсудил задачи политического и организационного укрепления партии, наметил мероприятия по расширению её влияния в массах,

Коммунистическая партия Греции, основана в 1918 под названием Социалистическая рабочая партия. В 1924 переименована в Коммунистическую партию Греции.

Коммунистическая партия Дании, основана в 1919. Центральный орган «Ланд ог фольк», выходит в Копенгагене.

Коммунистическая партия Израиля, образована в 1948. Центральный орган «Кол гаам», выходит в Тель-Авиве.

Коммунистическая партия Индии, основана в 1933.

Коммунистическая партия Индонезии, основана в 1920.

Коммунистическая партия Ирака, основана в 1932.

Единая социалистическая партия Исландии, образовалась в 1938 в результате объединения Коммунистической партии Исландии (осн. в 1930) и левого крыла социал-демократической партии. Центральный орган «Тьодвильин», выходит в Рейкьявике.

Коммунистическая партия Испании, основана в 1920. Центральный орган «Мундо обреро».

Итальянская коммунистическая партия, основана в 1921. Центральный орган «Унита», выходит в Риме, Милане, Генуе и Турине.

Рабочая прогрессивная партия Канады, основана в 1943. Является преемницей запрещённой в 1940 Коммунистической партии Канады (компартия Канады была создана в 1924 на базе образованной в 1922* канадской рабочей партии). Центральный орган «Канейдиан трибюн», выходит в Торонто.

Коммунистическая партия Китая, основана в 1921. Центральный орган «Женьминьжибао», выходит в Пекине.

Коммунистическая партия Колумбии, основана в 1930.

Трудовая партия Кореи, основана в 1946: в Сев. Корее в результате объединения Коммунистической партии Сев. Кореи с Новой народной партией Сев. Кореи, в Юж. Корее — в результате объединения Коммунистической партии Юж. Кореи с Народной партией и Новой народной партией Юж. Кореи на основе принципов марксизма-ленинизма. В 1949 Трудовая партия Сев. Кореи и Трудовая партия Юж. Кореи объединились в единую Трудовую партию Кореи. Центральный орган «Нодон синмун», выходит в Пхеньяне.

Народно-социалистическая партия Кубы, создана в 1944 в результате преобразования Коммунистической партии Кубы, основанной в 1925.

Коммунистическая партия Люксембурга, основана в 1921. Центральный орган «Цейтунг», выходит в Люксембурге.

Коммунистическая партия Малайи, основана в 1931*.

Марокканская коммунистическая партия, создана в 1920 как одна из федераций Французской коммунистической партии, с 1943 существует самостоятельно.

Коммунистическая партия Мексики, основана в 1919.

Монгольская народно-революционная партия; основана в 1921. Центральный орган «Унэн», выходит в Улан-Баторе.

Коммунистическая партия Новой Зеландии, основана в 1921*.

Коммунистическая партия Норвегии, основана в 1923. Центральный орган «Фрихетен», выходит в Осло.

Коммунистическая партия Пакистана, основана в 1948.

Народная партия Панамы, основана в 1942 в результате преобразования существовавшей с 1925 Коммунистической партии Панамы.

Коммунистическая партия Парагвая, основана в 1933.

Польская объединённая рабочая партия, образовалась в 1948 в результате объединения Польской рабочей партии (основана в 1942) и Польской социалистической партии на основе принципов марксизма-ленинизма. Центральный орган «Трибуна люду», выходит в Варшаве.

Коммунистическая партия Португалии, основана в 1921.

Коммунистическая партия Пуэрто-Рико, основана в 1934.

Румынская рабочая партия, образовалась в 1948 в результате объединения Коммунистической партии Румынии (осн. в 1921) с социал-демократической партией на основе принципов марксизма-ленинизма. Центральный орган «Скынтейя», выходит в Бухаресте.

Коммунистическая партия Сирии и Ливана, основана в 1930.

Коммунистическая партия Соединённых Штатов Америки, основана в 1919.

Коммунистическая партия Таиланда, основана в 1928.

Коммунистическая партия Транспордании, основана в 1951.

Тунисская коммунистическая партия, создана в 1920 как одна из федераций Французской коммунистической партии, с 1934 существует самостоятельно.

Коммунистическая партия Турции, основана в 1920.

Коммунистическая партия Уругвая, основана в 1920.

Коммунистическая партия Финляндии, основана в 1918. Центральный орган «Тюэкансан саномат», выходит в Хельсинки.

Французская коммунистическая партия, основана в 1920. Центральный орган «Юманите», выходит в Париже.

Коммунистическая партия Цейлона, основана в 1942*.

Коммунистическая партия Чехословакии, основана в 1921. Центральный орган «Руде право», выходит в Праге.

Коммунистическая партия Чили, основана в 1922.

Швейцарская партия труда, образовалась в 1944 в результате объединения Коммунистической партии Швейцарии (осн. в 1921) и левых социалистов. Центральный орган газеты: на французском языке «Вуа увриер», на немецком языке «Форвертс», выходят в Женеве.

Коммунистическая партия Швеции, основана в 1921. Центральный орган «Ню даг», выходит в Стокгольме.

* Уточнено по новейшим данным.

* Уточнено по новейшим данным.

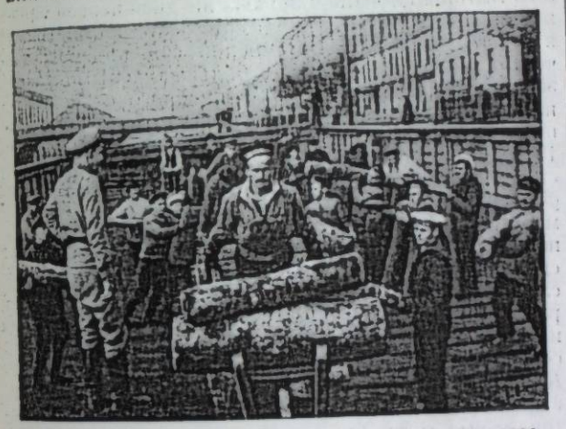
Коммунистическая партия Эквадора, основана в 1930.

Коммунистическая партия Японии, основана в 1922. Центральный орган «Акахата», выходит в Токио.

Подробнее о коммунистических и рабочих партиях см. в очерках о соответствующих странах и в специальных статьях, посвящённых некоторым коммунистическим и рабочим партиям.

КОММУНИСТИЧЕСКИЕ СУББОТНИКИ — сознательный и добровольный почин рабочих в развитии производительности труда, в переходе к новой трудовой дисциплине, в творчестве социалистических условий хозяйства и жизни.

К. с. явились прямым ответом на призыв В.И. Ленина «взяться за работу по-революционному»,



Субботник по разгрузке дров с баржи. Петроград. 1920.

выдвинутый в «Тезисах ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта» 11 апреля 1919. Инициаторами К. с. явились железнодорожники Московского узла. Коммунисты депо ст. Сортировочная Московско-Казанской ж. д. 12 апр. 1919 провели первый К. с., положив начало новому, массовому движению рабочего класса, быстро распространившемуся по всей стране. Опыт первых К. с. был обобщён В. И. Лениным в статье *«Великий почин. (О героизме рабочих в тылу. По поводу „коммунистических субботников“)»* (см.), написанной 28 июня 1919. Отмечая трудовой героизм рабочих в тылу, В.И. Ленин писал: «Прямо-таки гигантское значение в этом отношении имеет устройство рабочими, по их собственному почину, коммунистических субботников... Это — начало переворота, более трудного, более существенного, более коренного, более решающего, чем свержение буржуазии, ибо это — победа над собственной косностью, распущенностью, мелкобуржуазным эгоизмом, над этими привычками, которые проклятый капитализм оставил в наследство рабочему и крестьянину» (Соч., 4 изд., т. 29, стр. 379).

ЦК РКП(б) возложил дело организации К. с. на комитеты партии. Постепенно К. с. превратились в массовое движение. Производительность труда на К. с. превышала обычную в два, три раза и больше. Летом и осенью 1919 К. с. проходили под знаком выполнения ленинского призыва «Все на борьбу с Деникиным!». Новый подъём К. с. в ноябре — декабре 1919 был связан с борьбой за ликвидацию топливного кризиса. В письме ЦК РКП(б) «На борьбу с топливным кризисом» В. И. Ленин потребовал ещё более энергичного, систематического и организованного проведения К. с. Роль К.с. в преодолении топливного кризиса была весьма велика. Наибольшего развития К. с. достигли в 1920. В январе 1920 была проведена «Неделя фронта». К. с. являлись действенной формой помощи тыла фронту. Состоявшийся в марте 1920 IX съезд РКП(б) с особой силой подчеркнул значение К. с. в хозяйственном возрождении страны. 1 мая 1920 в обстановке огромного трудового подъёма был проведён Всероссийский первомайский субботник. Большую работу по подготовке субботника провела Центральная комиссия во главе с Ф. Э. Дзержинским. В этом субботнике принимал участие В. И. Ленин. В Москве в первомайском К. с. участвовало более 425 тыс., в Петрограде — 165 тыс. чел., десятки тысяч человек участвовали в К. с. в Нижнем Новгороде, Саратове, Симбирске, Рыбинске, Костроме и др. В 1920 проводились К. с. помощи Западному и Южному фронтам, интернациональной солидарности и помощи венгерским рабочим и бастующим французским железнодорожникам. К. с., проводившиеся по всей стране, имели огромное значение в укреплении союза рабочих и крестьян. К. с., посвящённые «Неделе крестьянина», сыграли большую роль в усилении связи партии с широкими крестьянскими массами. Во главе К. с., этого массового движения за новые формы труда, стояли коммунисты. Они показывали пример коммунистического отношения к труду, совершали героические подвиги на фронте труда и увлекали за собой беспартийные массы. «Ничто не помогло так повысить авторитет коммунистической партии в городе, так поднять уважение со стороны беспартийных рабочих к коммунистам, как эти субботники...», — указывал В. И. Ленин (Соч., 4 изд., т. 30, стр. 180). Особенного размаха К. с. достигли в период решающих боёв на врангелевском фронте в октябре 1920. К. с.— яркое проявление советского патриотизма трудящихся масс — сыграли крупнейшую роль в победоносном разгроме интервентов и белогвардейцев. К. с. были зародышем социалистического соревнования, получившего мощное развитие в период пятилеток. И. В. Сталин развил ленинскую идею о социалистическом соревновании как о коммунистическом методе строительства социализма. Массовый трудовой героизм советских людей, начало к-рому положили К. с., нашёл своё подлинное выражение в социалистическом соревновании.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 29 [«Тезисы ЦК РКП(б) в связи с положением Восточного фронта», «Великий почин. (О героизме рабочих в тылу. По поводу „коммунистических субботников“)», «Все на борьбу с Деникиным! (Письмо ЦК РКП (большевиков) к организациям партии)»], т. 30 («На борьбу с топливным кризисом. Циркулярное письмо к партийным организациям», «Доклад о субботниках на Московской общегородской конференции РКП(б) 20 декабря 1919 г.», «От разрушения венового уклада к творчеству нового»), т. 31 («От первого субботника на Московско-Казанской железной дороге ко Всероссийскому субботнику — маевке»); Сталин И. В., Соч., т. 12 («Соревнование и трудовой подъем масс. Предисловие к книжке Е. Микулиной „Соревнование масс“», «Год великого перелома. К XII годовщине Октября»); его же, Речь на первом Всесоюзном совещании стахановцев 17 ноября 1935 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., М., 1952; Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1—2, 6 изд., М., 1941; Коммунистические субботники в Москве и Московской губернии в 1919—1920 гг., М., 1950 (Ин-т Истории партии МГК ВКП(б), филиал ИМЭЛ...).

КОММУНИСТИЧЕСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ — высшие партийные учебные заведения, готовившие квалифицированных партийных работников. Первым К. у. был университет имени Я. М. Свердлова,

созданный в 1918 (см. *Коммунистический университет имени Я. М. Свердлова*). К. у. сначала функционировали как краткосрочные курсы, а затем были реорганизованы в двух- и трёхгодичные. Развёртывание сети К. у. было определено решениями IX, X и XI съездов РКП(б). В 1921 был открыт Туркестанский рабоче-дехканский К. у. имени В. И. Ленина с тюркским и русским отделениями. В 1921 был создан К. у. национальных меньшинств Запада (КУНМЗ) имени Ю. Ю. Мархлевского для подготовки политич. работников среди национальных меньшинств Запада, населяющих СССР. В 1921 в Москве открылся К. у. трудящихся Востока (КУТВ) имени И. В. Сталина. Образование в КУТВ получали представители 73 национальностей. К 1930 в СССР функционировали К. у.: имени Я. М. Свердлова (Москва), КУТВ (Москва), КУНЗ (Москва и Ленинград), Ленинградский, Татарский (Казань), Среднеазиатский (Ташкент), Урало-Сибирский (Свердловск), Закавказский (Тифлис), Северокавказский (Ростов-на-Дону), имени Артёма (Харьков), Белорусский (Минск), Саратовский. Кроме того, работали: Академия коммунистического воспитания, Государственный ин-т журналистики имени «Правды», Институт политпросветработы, Государственный ин-т журналистики имени В. В. Воровского. На положении К. у. находились: курсы марксизма при Коммунистической академии, курсы уездных партработников, международные ленинские курсы, Китайский ун-т имени Сун Ят-сена.

Программы, правила приёма, сроки обучения и методика работы в К. у. строились по образцам К. у. имени Я. М. Свердлова. Некоторые К. у. имели дополнительные курсы по специальностям. Для более широкого охвата коммунистическим просвещением партактива с 1927 силами К. у. имени Я. М. Свердлова и Ленинградского был организован заочный К. у. В 1932 решением ЦК ВКП(б) от 21 сентября основная сеть К. у. была реорганизована в высшие коммунистические сельскохозяйственные школы.

В соответствии с решением XVIII съезда ВКП(б) в 1939 создана Высшая партийная школа при ЦК ВКП(б). В 1946 создана Академия общественных наук при ЦК ВКП(б) — высшее партийное учебно-научное заведение.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКИЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛ (Коминтерн, 3-й Интернационал) — международная революционная пролетарская организация, существовавшая в 1919—43 и представлявшая собой объединение коммунистических партий различных стран. К. И. своей целью ставил завоевание большинства рабочего класса, а также основных масс трудящихся на сторону коммунизма и борьбу за диктатуру пролетариата, за ликвидацию строя капиталистич. рабства и империалистич. угнетения народов и замену этого строя строем социалистическим, за уничтожение эксплуатации человека человеком. К. И. являлся единственным наследником и продолжателем дела 1-го Интернационала, к-рый заложил идейные основы борьбы международного пролетариата за социализм. К. И. возник и развивался в упорной и непримиримой борьбе с социал-демократизмом, с реакционной верхушкой 2-го Интернационала и его партий, с анархо-синдикалистами и другими враждебными марксизму группировками и течениями. К. И. возник и развивался на основе марксизма-ленинизма. К. И. неутомимо распространял марксизм среди широких масс рабочего класса и всех трудящихся, вооружал международное рабочее движение могучим идейным оружием научного социализма, борясь против извращения марксизма оппортунистами, а также против догматизма и начётничества. К. И. укреплялся в идейном и организационном отношении и закалял коммунистические партии всех стран в упорной борьбе с антиленинскими уклонами, с антипартийными группировками и фракциями в рядах коммунистического движения, очищая свои ряды от всех разновидностей буржуазной агентуры (троцкистов, бухаринцев и т. п.).

К. И. был построен на принципах демократического централизма. С момента основания К. И. и до его роспуска состоялось 7 конгрессов К. И. Все они собирались в Москве. Самой сильной и ведущей секцией К. И. являлась ВКП(б).

В. И. Ленин стал собирать силы для создания 3-го Интернационала с первых же дней первой мировой войны 1914—18. Уже в манифесте против войны в ноябре 1914 ЦК Российской социал-демократической рабочей партии (большевиков) поставил задачу создания нового, очищенного от оппортунистов, 3-го Интернационала, вместо потерпевшего позорный крах 2-го Интернационала. В сентябре 1915 на конференции социалистов-интернационалистов в Циммервальде (см. *Циммервальдская конференция*) В. И. Ленин образовал левую группу («Циммервальдская левая») из революционного меньшинства этой конференции. В этой «Циммервальдской левой» единственно правильную позицию последовательной и решительной борьбы против империалистич. войны занимала лишь партия большевиков во главе с В. И. Лениным. В 1916 на втором совещании интернационалистов в Кинтале (см. *Кинтальская конференция*) был сделан шаг вперёд в деле сплочения всех интернационалистич. элементов, к-рые к этому времени выделились почти во всех странах. Хотя и Кинтальская конференция не приняла основных положений политики большевиков (превращение империалистич. войны в войну гражданскую, поражение в войне своих империалистич. правительств, организация 3-го Интернационала), тем не менее она способствовала выделению интернационалистич. элементов, из к-рых впоследствии образовался К. И.

Совершенно новая обстановка и новые условия развития международного рабочего и антиимпериалистич. движения создались в результате победы Великой Октябрьской социалистической революции. Победа Великой Октябрьской социалистической революции открыла новую эру в истории человечества. Рабочий класс России, руководимый партией большевиков во главе с В. И. Лениным, впервые в истории свергнув иго эксплуататоров, установил свою власть — диктатуру пролетариата, поднял международное рабочее движение на новую, дотоле невиданно высокую ступень. С победой Великой Октябрьской социалистической революции наступила эра крушения капитализма.

Великая Октябрьская социалистическая революция знаменовала собой победу марксизма над реформизмом, победу ленинизма над социал-демократизмом, победу 3-го Интернационала над 2-м Интернационалом. Под влиянием Великой Октябрьской социалистической революции во всём мире поднялась волна революционного движения. В январе 1918 произошла рабочая революция в Финляндии, в августе 1918 развернулись т. н. «рисовые бунты» в Японии, в октябре 1918 пала габсбургская монархия в Австро-Венгрии. Большое значение для развития революционного кризиса в Европе имела буржуазная революция в ноябре 1918 в Германии.

Широко развернулась революционная борьба во Франции, Италии, Бельгии, Болгарии, в колониальных и полуколониальных странах. В ряде стран Европы возникли Советы.

Во всех этих событиях 2-й Интернационал занимал предательскую позицию. Свою позорную политику измены интересам рабочего класса и социализма в период первой мировой войны 1914—18 2-й Интернационал продолжал проводить и в начавшийся после Великой Октябрьской социалистической революции период революционного кризиса, когда борьба достигла небывалой силы и создались объективные условия для свержения капитализма в ряде крупнейших стран Европы. Погрязшие в болоте оппортунизма лидеры с.-д. партий стали на сторону буржуазии и приняли все меры к тому, чтобы спасти гибнущий капиталистич. строй. Они выступили в качестве ожесточённых врагов Советской республики.

В этот период важнейших революционных событий с особой силой сказалось отсутствие во всех странах, кроме России, марксистско-ленинских партий рабочего класса. Без таких партий революция победить не могла. Российская Коммунистическая партия (большевиков) выступила вдохновителем и организатором К. И., призванного обеспечить создание во всех странах партий нового типа, марксистско-ленинских партий. «Большевизм создал идейные и тактические основы III Интернационала» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 28, стр. 270).

В январе 1918 состоялось созванное по инициативе ЦК партии большевиков совещание представителей революционного крыла социалистических партий ряда стран Европы и Америки. Это совещание обсудило вопрос о созыве международной конференции социалистических партий для организации 3-го Интернационала.

Победоносная Великая Октябрьская социалистическая революция дала толчок образованию коммунистических партий как в капиталистических, так и в колониальных и полуколониальных странах. В 1918 были созданы коммунистические партии в Венгрии, Германии, Польше, Финляндии, Австрии, Аргентине.

В январе 1919 под руководством В. И. Ленина состоялось совещание представителей восьми коммунистических партий и групп. Оно призвало коммунистические партии и левые социалистические организации принять участие в учредительном съезде 3-го Интернационала. 2—6 марта 1919 состоялся I (учредительный) конгресс 3-го Интернационала. На конгрессе присутствовали делегаты от коммунистических партий и левых социалистических организаций 30 стран, в т. ч. от Советской республики, Германии, Австрии, Венгрии, Польши, Финляндии, Франции, Болгарии, США, Китая, Кореи. Конгресс проходил под непосредственным руководством В. И. Ленина. Конгресс заслушал доклад В. И. Ленина о буржуазной демократии и диктатуре пролетариата и принял его тезисы по этому докладу (см. *«Тезисы и доклад о буржуазной демократии и диктатуре пролетариата 4 марта»*). Тезисы сплотили конгресс вокруг исторической задачи К. И.— борьбы за диктатуру пролетариата. Они явились выдающимся программным документом коммунизма и политич. платформой К. И., противопоставленной платформе 2-го Интернационала, к-рый превратил лозунг буржуазной демократии в ширму для буржуазной контрреволюции, в орудие всех врагов Советской власти. Конгресс принял Манифест к международному пролетариату, в к-ром призвал к решительной борьбе за пролетарскую диктатуру, за завоевание власти рабочего класса.

«Всемирно-историческое значение III, Коммунистического Интернационала,— писал В. И. Ленин в апреле 1919,— состоит в том, что он начал претворять в жизнь величайший лозунг Маркса, лозунг, подведший итог вековому развитию социализма и рабочего движения, лозунг, который выражается понятием: диктатура пролетариата» (Соч., 4 изд., т. 29, стр. 281).

После I конгресса К. И. революционный кризис продолжал обостряться. В ряде европейских стран в порядок дня ставилась борьба за свержение власти буржуазии. В Венгрии в марте 1919 победоносное вооружённое восстание рабочих привело к образованию Венгерской советской республики, задушенной в августе 1919 международной контрреволюцией во главе с империалистами США и Англии. В Баварии в апреле 1919 образовалась советская республика, разгромленная в мае 1919 при помощи с.-д. лидеров герм. военщиной, поддержанной империалистами США, Англии и Франции. В Италии, Англии, США, Франции и других странах не прекращались мощные революционные выступления рабочих и солдат. В странах Европы и Америки пролетариат поднимался на борьбу, требуя прекращения военной интервенции и блокады Советской России, вывода из неё иностранных войск и признания Советской республики. На путь революционной борьбы вступили трудящиеся колониальных и зависимых стран Азии. В марте 1919 произошло восстание трудящихся Кореи против японского империализма. В Китае началось в 1919 антиимпериалистическое и антифеодальное движение «четвёртого мая» (см. *«Четвёртого мая» движение*). В Турции развернулась борьба за свержение монархии и против англо-греч. оккупантов. В бой против империализма вступили многомиллионные народы Индии, Индонезии и других стран.

В этой обстановке обострения мирового революционного кризиса влияние К. И. непрестанно усиливалось. Увеличилось количество коммунистических партий: образовались коммунистические партии в США (сентябрь 1919), Испании (апрель 1920), Великобритании (лето 1920). Выросла численность рядов коммунистических партий. Быстрый рост коммунистических партий усиливал революционный фронт, но вместе с тем таил в себе нек-рые опасности. Выходцы из социал-демократических и анархо-синдикалистских организаций приносили с собой в коммунистические партии пережитки правого и «левого» оппортунизма. В рабочем движении Англии, Германии, Италии, Голландии и нек-рых других стран, наряду с открытым оппортунизмом и центризмом, возникла «левая» опасность в лице т. н. «левого коммунизма». «Левые коммунисты» выступали против участия коммунистов в парламентах, а также отрицали необходимость работы в реформистских профсоюзах. Перед коммунистическими партиями встала важнейшая задача ликвидировать оппортунизм и развернуть работу на основе марксистско-ленинской стратегии, тактики и организационных принципов. Огромное значение для решения этой задачи и подготовки II конгресса К. И. имели тезисы В. И. Ленина по важнейшим вопросам порядка дня II конгресса и его работа *«Детская болезнь „левизны" в коммунизме»* (см.).

II конгресс К. И. (19 июля — 7 авг. 1920), на к-ром присутствовали представители коммунистических партий и других рабочих организаций 41 страны, отразил бурный рост влияния К. И. в междуна-

родном рабочем движении. В докладе В. И. Ленина о международном положении и основных задачах Коммунистического Интернационала 19 июля, в его речах о роли коммунистической партии 23 июля, об условиях приёма в Коммунистический Интернационал 30 июля в центре внимания стоял вопрос о выковывании партий нового типа по образцу Российской Коммунистической партии (большевиков) как важнейшем условии победоносной борьбы рабочего класса за социализм. Той же цели служило принятие устава К. И. Необходимым условием образования и всей деятельности коммунистических партий В. И. Ленин считал борьбу с оппортунизмом и примиренчеством с ним. В тезисах В. И. Ленина об основных задачах II конгресса К. И. дана развёрнутая характеристика существовавших тогда правой и «левой» оппортунистич. опасностей. В. И. Ленин указал на две ошибки или слабости растущего международного коммунистического движения. Одна из них состояла в том, что часть старых вождей и старых партий 2-го Интернационала, заявляя о своём условном или безусловном присоединении к К. И., оставалась во всей практич. работе на уровне 2-го Интернационала; другая состояла в стремлении к «левизне», ведущем к неправильной оценке роли и задач партии по отношению к классу и к массе и обязательности для революционных коммунистов работать в буржуазных парламентах и реакционных профсоюзах. — «Долг коммунистов не замалчивать слабостей своего движения, а открыто критиковать их, чтобы скорее и радикальнее от них избавиться» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 31, стр. 161).

Указывая на необходимость беспощадной борьбы с оппортунистами всех мастей, II конгресс К. И. подчёркивал всю важность работы коммунистических партий в массах.

В целях ограждения К. И. от проникновения оппортунистических враждебных сил и влияний и обеспечения организационно-политич. основ, необходимых для создания и работы коммунистических партий и их международной организации, II конгресс принял 21 условие приёма в Коминтерн (см. *Двадцать одно условие*). Условия были основаны на ленинском учении о партии нового типа. Они сыграли огромную роль в выковывании революционно-марксистских партий и их кадров, в борьбе с оппортунизмом и в успешном развитии международного коммунистического движения.

Конгресс рассмотрел аграрно-крестьянский и национально-колониальный вопросы и принял по этим вопросам развёрнутые решения. В основу решений были положены написанные В. И. Лениным тезисы по аграрно-крестьянскому и национально-колониальному вопросам. Эти историч. документы II конгресса ориентировали все коммунистические партии на завоевание резервов пролетарской революции в лице трудящегося крестьянства и угнетённых империализмом колониальных народов. Конгресс дал отпор полуанархистскому уклону «левых коммунистов», признав обязательным использование коммунистами буржуазного парламента в целях революционной борьбы, а также обязал коммунистов работать в реформистских профсоюзах и в других массовых организациях. Оценивая значение II конгресса Коминтерна, В. И. Ленин указывал: «на I конгрессе было только водружено знамя коммунизма, вокруг которого должны были собираться силы революционного пролетариата», а на II конгрессе «сплотились уже не только передовые провозвестники пролетарской революции, а делегаты крепких и могучих организаций, связанных с массами пролетариев...

«Конгресс создал такую сплоченность и дисциплину коммунистических партий всего мира, которые никогда не бывали раньше...» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 245—246).

К 1921 Советская республика отбила все атаки внешних и внутренних врагов. Международной буржуазии не удалось задушить молодую Советскую республику, к-рая стала всё больше укрепляться. Это имело решающее значение для всей мировой истории и для развития международного коммунистического движения. В то же время буржуазии при пособничестве с.-д. верхушки удалось подавить ряд крупнейших выступлений рабочего класса капиталистич. стран и сохранить там капиталистич. строй. В создавшихся условиях на очередь дня встала задача подготовки рабочего класса к новым революционным боям. Эту задачу выдвинул III конгресс К. И. (22 июня—12 июля 1921). Ко времени III конгресса К. И. значительно выросло количество коммунистических партий. В конце 1920 — 1-й половине 1921 были образованы коммунистические партии во Франции (1920), в Италии (янв. 1921), Чехословакии (май 1921), Румынии (май 1921). В июле 1921 была создана Коммунистическая партия Китая.

III конгресс К. И. поставил задачу развёртывания всесторонней, длительной работы коммунистических партий в массах, борьбы за завоевание большинства рабочего класса. Конгресс отметил, что с.-д-тия, являясь главной опорой буржуазии, помогает ей в борьбе против интересов рабочего класса и всех трудящихся, в укреплении буржуазного строя. Надо было лишить с.-д-тию её влияния, завоевать массы на сторону революции. Без завоевания масс, говорил В. И. Ленин в речи в защиту тактики Коммунистического Интернационала, произнесённой 1 июля 1921 на III конгрессе К. И., нельзя сокрушить власть капитала и завоевать диктатуру пролетариата.

В. И. Ленин указал пути и средства для завоевания масс на сторону компартий. Для того чтобы завоевать массы на свою сторону, говорилось в постановлении конгресса, коммунистические партии должны принимать самое активное участие в повседневной экономич. борьбе рабочего класса, упорно работать в профсоюзах, превращая их в боевые организации рабочего класса и вытесняя из руководящих профсоюзных органов агентов буржуазии — реформистских с.-д. лидеров. Конгресс предложил компартиям сочетать защиту повседневных экономических требований рабочего класса с подготовкой рабочих масс к борьбе за диктатуру пролетариата.

III конгресс заслушал доклад В. И. Ленина о переходе к новой экономической политике (нэп) в Советской республике и единодушно одобрил доклад и тезисы В. И. Ленина о тактике РКП(б) («Доклад о тактике РКП 5 июля» и «Тезисы доклада о тактике РКП на III конгрессе Коммунистического Интернационала»). III конгресс К. И. разоблачил и осудил центристов во главе с Серрати в итал. компартии и капитулянтскую группу Леви в компартии Германии в связи с их грубыми оппортунистич. ошибками, а также «левацкие» элементы этих же партий, создавшие своей сектантской тактикой опасность отрыва коммунистического авангарда от широких масс.

Оценивая значение III конгресса и определяя задачи международного коммунистического движения в этот период, В. И. Ленин указывал: «Более тщательная, более солидная подготовка к новым, все более решающим битвам как оборонительным, так и наступательным, — вот в чем основное и главное в решениях III конгресса... Завоевание на нашу сторону большинства пролетариата — вот „главнейшая задача" (заглавие § 3 в тактической резолюции)» (Соч., 4 изд., т. 32, стр. 496). Решающая роль в выполнении этой задачи должна была принадлежать тактике единого фронта. Намеченная В. И. Лениным тактика единого фронта, в основе к-рой лежало единство действий рабочих, независимо от их принадлежности к той или иной партии, сыграла огромную роль в развитии международного коммунистического движения и в борьбе коммунистических партий за интересы рабочего класса.

Международная обстановка после III конгресса К. И. характеризовалась, с одной стороны, укреплением Советской власти в России, началом восстановления советского хозяйства с помощью нэпа, укреплением международного авторитета РСФСР, с другой стороны — усилением наступления реакции на трудящихся в капиталистич. странах. Итоги первого этапа нэпа и характеристика его значения для международного пролетариата были даны В. И. Лениным на IV конгрессе К. И.

На IV конгрессе К. И. (5 ноября— 5 дек. 1922) были представлены коммунистические партии 58 стран. Конгресс заслушал доклад В. И. Ленина *«Пять лет Российской революции и перспективы мировой революции»* (см.), в к-ром была дана яркая характеристика успехов Советской республики, шедшей верным путём к социализму, и показано международное значение достижений страны пролетарской диктатуры. IV конгресс ещё раз подчеркнул, что основной задачей компартий является длительная упорная работа в массах на основе тактики единого фронта.

В период между IV и V конгрессами К. И. произошли крупные классовые бои в ряде западноевропейских стран. В связи с оккупацией Рура франц. и бельг. войсками углубился экономич. и политич. кризис в Германии. В октябре 1923 произошло героич. восстание гамбургских рабочих под руководством Э. Тельмана (см. *Гамбургское восстание 1923*). В Саксонии и Тюрингии рабочие создали рабочие правительства. Однако вошедшие в состав саксонского рабочего правительства «левые» с.-д. и 2 коммуниста, проводившие капитулянтскую политику пробравшихся к руководству Коммунистической партии Германии правых оппортунистов, сорвали дело вооружения пролетариата и развития революции в Германии. С.-д. лидеры и правые оппортунисты, поддержанные троцкистами, облегчили герм. военщине подавление революционных выступлений рабочего класса. В Болгарии в сентябре 1923 под руководством Г. Димитрова и В. Коларова произошло вооружённое восстание против фашистской диктатуры Цанкова (см. *Сентябрьское восстание 1923*). В том же 1923 восстали рабочие в Кракове (Польша). В ходе этих революционных боёв выявилось, что молодые коммунистические партии не имеют достаточной марксистско-ленинской подготовки и большевистской закалки, допускают серьёзные ошибки, к-рые мешают компартиям в их борьбе за решительную победу над буржуазией. Во многих коммунистических партиях были еще сильны социал-демократические пережитки. Настоятельной необходимостью для компартий являлось овладение историч. опытом большевистской партии.

21 янв. 1924 К. И. и международный пролетариат понёс огромную утрату — умер В. И. Ленин. Коммунисты всех стран ещё крепче сплотились вокруг Российской Коммунистической партии (большевиков) и усилили борьбу за торжество ленинских идей. В секциях К. И. широко развернулись изучение ленинизма и борьба за превращение коммунистических партий в подлинно революционные партии нового типа. В борьбе за ленинизм, за идейный разгром троцкистов и других врагов ленинского учения, в борьбе за укрепление рядов Коминтерна большую роль сыграла работа И. В. Сталина «Об основах ленинизма», опубликованная в 1924.

17 июня — 8 июля 1924 состоялся V конгресс К. И. В нём участвовали делегаты компартий и других организаций 49 стран. Этот конгресс происходил в обстановке экономич. и политич. укрепления Советской власти, роста сил К. И., с одной стороны, и активизации в ряде стран Европы крайне реакционных, фашистских элементов и троцкистской агентуры империализма — с другой. V конгресс, обобщив уроки и опыт классовых боёв 1918—23, подчеркнул первостепенное значение задачи большевизации коммунистических партий. Большевизация означала освоение коммунистическими партиями идейных, тактических и организационных основ ленинизма и правильное применение их с обязательным учётом конкретной обстановки, историч. и политич. особенностей каждой страны; превращение коммунистических партий в сильные и мощные массовые партии, умеющие сочетать революционную непримиримость с терпеливой борьбой за повседневные требования рабочего класса и всех трудящихся. Большевизация компартий была возможна лишь на основе неуклонной борьбы против всех видов оппортунизма в собственных рядах, против троцкистской и правой агентуры империализма, борьбы за марксистско-ленинскую линию К. И. Сущность большевизации была сформулирована на основе ленинских положений И. В. Сталиным в феврале 1925 в беседе *«О перспективах КПГ и о большевизации»* (см.). Большевизация сыграла исключительно большую роль в развитии компартий, как партий нового типа, и в воспитании марксистско-ленинских коммунистических кадров.

V конгресс К. И., рассмотрев вопрос об экономич. положении в СССР и о внутрипартийной дискуссии в РКП(б), полностью одобрил постановления XIII конференции и XIII съезда РКП(б), разоблачившие и осудившие троцкистскую группировку.

Период после V конгресса К. И. ознаменовался дальнейшим хозяйственным и политич. укреплением СССР, с одной стороны, и укреплением экономич. и политич. позиций буржуазии, временной стабилизацией капитализма — с другой. Капиталистич. стабилизация, достигнутая с помощью гл. обр. амер. капитала, ценой финансового подчинения Зап. Европы Соединённым Штатам Америки, являлась неустойчивой ввиду дальнейшего обострения непреодолимых противоречий, свойственных капитализму. О непрочности стабилизации капитализма свидетельствовали: революция 1924—27 в Китае, всеобщая забастовка в Англии в 1926, вооружённое выступление венского пролетариата в 1927 и рост революционного движения в других странах.

Укрепление могущества СССР вызвало злобу и ненависть в лагере капиталистич. государств. Капиталистич. страны видели в укреплении социалистического хозяйства СССР угрозу для существования капиталистич. системы. Троцкисты и зиновьевцы, стремившиеся к реставрации капитализма в

СССР, усилили борьбу против ВКП(б). Летом 1926 троцкистско-зиновьевский объединённый антипартийный блок выступил против ленинской линии партии по важнейшему вопросу — о возможности построения социализма в одной стране, в СССР, в условиях капиталистич. окружения. Эта троцкистско-зиновьевская оппозиция наряду с переоценкой прочности капиталистич. стабилизации как троцкистами, так и правыми оппортунистами — бухаринцами, была прямой капитуляцией перед капитализмом. Она была направлена к реставрации капитализма в СССР и к увековечению капиталистич. системы вообще. Троцкистско-зиновьевский блок выступал также против ленинской линии в рядах К. И. Он пытался путём провокаций, авантюр и демагогии подорвать железную дисциплину в рядах международного коммунистического движения, насадить там свои фракции и группировки и тем самым расколоть и разложить это движение изнутри.

Выдающееся значение в разгроме троцкизма на международной арене и в очищении мирового коммунистического движения от троцкизма и иных агентур буржуазии в компартиях имел VII расширенный пленум ИККИ (22 ноября — 16 дек. 1926). Большую роль в выковывании боевых марксистско-ленинских партий сыграл доклад И. В. Сталина на этом пленуме *«Еще раз о социал-демократическом уклоне в нашей партии»* (см.).

VII расширенный пленум ИККИ единодушно одобрил решения XV Всесоюзной конференции ВКП(б) «Об оппозиционном блоке в ВКП(б)» и призвал все коммунистические партии разгромить троцкистско-зиновьевские предательские группировки и очистить от них ряды Коминтерна. Спустя нек-рое время было установлено, что троцкисты-зиновьевцы, как и бухаринские правые выродки, давно состояли на службе империалистич. разведок в качестве убийц, шпионов, диверсантов и по их заданию вели свою гнусную контрреволюционную деятельность против Советского государства и ВКП(б).

В 20-х гг. К. И. уделил большое внимание вопросам начавшейся в 1924 китайской революции. К. И. неоднократно обсуждал проблемы китайской революции на конгрессах, на пленумах и заседаниях президиума ИККИ. Выступления И. В. Сталина на пленумах и в комиссиях ИККИ по вопросам китайской революции («О перспективах революции в Китае», 1926, «Вопросы китайской революции», 1927, и другие) также помогали идейному вооружению китайских коммунистов, к-рые вели под руководством Мао Цзэ-дуна героическую борьбу за национальное и социальное освобождение своего великого народа. К. И. дал на основе марксистско-ленинского учения теоретический анализ внутреннего и международного положения Китая, показал характер и особенности китайской революции как антиимпериалистической аграрной революции и перспективы её развития. К. И. разоблачил насквозь оппортунистическую, вражескую позицию троцкистско-зиновьевской группировки в вопросах китайской революции, а также взгляды оппортунистических элементов в рядах компартии Китая. Китайская революция, указывал К. И., не просто буржуазная революция, а буржуазная революция антиимпериалистического типа. Основой и содержанием революции является аграрная революция, т. к. в Китае огромны пережитки феодализма и широчайшие массы крестьянства страдают от отсутствия земли, находящейся в руках помещиков и чиновной знати, и от тяжёлого гнёта помещиков, компрадорской буржуазии. Во всей стратегии и тактике коммунистов в Китае необходимо учитывать антиимпериалистический и аграрный характер революции. Антиимпериалистическая аграрная революция в Китае имеет огромное будущее. Решающей задачей коммунистов в Китае является завоевание гегемонии рабочего класса под руководством компартии в развёртывающейся революции и завоевание крестьянских резервов на сторону революции.

К. И. особенно подчёркивал необходимость выковывания боевой марксистско-ленинской партии пролетариата в Китае. Без такой партии, отмечал К. И., невозможно завоевание пролетариатом руководящей роли в революции, выработка правильной стратегии и тактики рабочего класса и трудового крестьянства и их организаций в революции, невозможна успешная борьба за национальное освобождение Китая от гнёта иностранных империалистов, невозможно социальное освобождение китайского народа от власти феодалов, компрадорской буржуазии и прочих эксплуататоров. Коммунистическая партия Китая, к-рая строилась и боролась, используя опыт братских партий, призвана сыграть выдающуюся роль в победе китайской революции.

К. И. указывал на необходимость укрепления собственных вооружённых сил китайской революции, созданных по инициативе китайской компартии, до конца преданных интересам революции, интересам народа в его освободительной борьбе против внутренних и внешних врагов.

Марксистско-ленинская характеристика китайской революции и путей её развития, данная К. И., помогла Коммунистической партии Китая правильно определить расстановку классовых сил в ходе революционной борьбы, выработать марксистско-ленинскую стратегическую линию и тактику партии. Одним из важнейших факторов, благоприятствовавших успеху китайской революции, являлось существование по соседству с Китаем Советского Союза — страны пролетарской диктатуры, мощь и опыт к-рой не могли не сыграть огромную роль в деле успешного развития освободительного движения китайского народа.

17 июля — 1 сент. 1928 состоялся VI конгресс Коминтерна, на к-ром было представлено 55 коммунистических партий. Конгресс собрался в условиях дальнейшего экономич. и политич. подъёма в СССР, с одной стороны, всё большего расшатывания временной и частичной стабилизации капитализма и нарастания нового революционного подъёма как в колониях, так и в метрополиях — с другой. Характерной чертой международной обстановки было обострение всех противоречий капитализма — противоречий между трудом и капиталом, между империалистич. державами и колониальными странами, между капиталистич. странами, между капиталистич. миром и Советским Союзом. Обострение этих противоречий было чревато опасностью новых империалистич. войн и контрреволюционных интервенций. Вместо с тем становились неизбежными национально-освободительные войны против империализма. В этих условиях назревания гигантских классовых битв с.-д. лидеры выступали в качестве пособников буржуазии в деле подготовки новых империалистич. войн и интервенций. Правооппортунистич. течение в рядах секций К. И. представляло главную опасность. Правые капитулянты выступали с программой реставрации капитализма в СССР, с реформистской оценкой стабилизации капитализма (теория «оздоровления» капитализма, «организованного» капитализма); замазывали всё более обостряющийся кризис капитализма, отрицая факт неустойчивости капиталистич. стабилизации; недооценивали военную опасность и отвергали революционные перспективы.

VI конгресс прошёл под знаком борьбы с правым уклоном как с главной опасностью на том этапе и примиренчеством с ним. Конгресс отметил усиление опасности империалистич. войны и стремления буржуазии к установлению фашистской диктатуры. Он определил основные задачи коммунистических партий: организация борьбы против надвигавшейся империалистич. войны и фашистской реакции, борьбы в защиту СССР, в защиту китайской революции; поддержка национально-освободительной борьбы угнетённых народов против гнёта империализма; развёртывание борьбы против наступления капитала, за повседневные нужды рабочего класса, за завоевание на сторону коммунистических партий большинства рабочего класса, за единство рабочего класса и подготовку его сил к борьбе за диктатуру пролетариата. Из этих задач вытекала необходимость усиления борьбы против с.-д-тии, разоблачения её антимарксистских теорий и предательской политики, особенно борьбы против её т. н. «левого» крыла, маскирующего социал-предательство демагогическими «левыми» манёврами.

Конгресс заклеймил контрреволюционную деятельность троцкистской группировки и подтвердил постановление XV съезда ВКП(б) и IX пленума ИККИ (9—25 февр. 1928) об исключении троцкистской группы из ВКП(б), о несовместимости принадлежности к троцкистской оппозиции с пребыванием в рядах коммунистических партий и указал на необходимость борьбы против всяких попыток проникновения троцкистских элементов в ряды коммунистического движения. VI конгресс указал, что необходимо вести борьбу как с правыми оппортунистами, так и с всевозможными «левыми» оппортунистами, которые отрицали необходимость тактики единого фронта, значение работы в профсоюзах и необходимость систематической упорной подготовки сил пролетариата к решающим боям с капитализмом.

Особенно большое внимание VI конгресс уделил обсуждению программы К. И., в к-рой были научно сформулированы задачи коммунистического движения и намечены основные пути их решения. Программа была единодушно утверждена VI конгрессом. Программа К. И., принятая конгрессом, была выработана под руководством И. В. Сталина в ожесточённой борьбе против всех предательских теорий с.-д-тии, против троцкистских, правооппортунистических и иных антимарксистских и антиленинских течений внутри коммунистического движения, на основе марксистско-ленинского учения. Программа идейно вооружила международное рабочее движение, дав ему ясную перспективу.

VI конгресс, заслушав доклад о положении в СССР и в ВКП(б), отметил рост авторитета и влияния ВКП(б) среди трудящихся как Союза Советских Социалистических Республик, так и всего мира. Конгресс явился яркой демонстрацией горячей любви международного пролетариата к Советскому Союзу как отечеству трудящихся всех стран.

VI конгресс имел большое значение в идейно-политич. укреплении коммунистических партий. Своими решениями конгресс вооружил их для борьбы против угрозы новой империалистич. войны и обогатил коммунистическое движение опытом китайской революции, обобщив её уроки в особых тезисах о революционном движении в колониальных и полуколониальных странах. Большое значение в борьбе коммунистических партий против правой опасности имело разоблачение фракционной подрывной деятельности лидеров правого уклона в ВКП(б) и в других секциях К. И. и вскрытие вражеской сущности контрреволюционных бухаринских псевдонаучных «теорий» («теория организованного капитализма» и др.), направленных на восстановление капитализма в СССР и на спасение капитализма в странах Запада. Состоявшийся в июле 1929 X пленум Исполкома Коминтерна признал защиту правого оппортунизма несовместимой с пребыванием в коммунистических партиях. Это решение обязывало все партии очистить свои ряды от тех членов, к-рые разделяют правооппортунистич. взгляды.

В 1929 разразился небывалый мировой экономич. кризис в капиталистич. странах. К. И. дал на основе марксистско-ленинского учения глубокий анализ этого кризиса, разъяснил массам причины его возникновения и последствия кризиса для политич. развития в капиталистич. странах. К. И. подчёркивал, что буржуазия будет искать выхода из создавшегося в результате кризиса положения в дальнейшей фашизации в области внутренней политики и в новых империалистич. войнах в области внешней политики. Анализ экономич. кризиса, данный К. И., и его предвидения относительно исхода этого кризиса полностью подтвердились. В результате мирового экономич. кризиса 1929—33 ещё больше обнажились и обострились противоречия, присущие капитализму. Невиданно широкий размах приняло стачечное движение, массовое движение безработных и т. д. Коммунистические партии возглавили борьбу рабочих и безработных. Компартии стали быстро расти как массовые партии.

В 1931 японские империалисты без объявления войны Китаю ввели свои войска в Маньчжурию. Возник первый очаг войны на Дальнем Востоке. В 1933 фашисты при пособничестве правых лидеров с.-д-тии установили свою диктатуру в Германии; гитлеровский режим был создан германскими монополистич. кругами с полного одобрения империалистич. кругов Англии, Франции и США. В центре Европы образовался второй очаг войны. В этой обстановке СССР, борясь с угрозой войны, продолжал твёрдо и решительно отстаивать дело мира.

XIII пленум ИККИ (дек. 1933) поставил вопрос об усилении настойчивой борьбы коммунистических партий за осуществление единого антифашистского фронта с с.-д. рабочими через голову предательских с.-д. лидеров. В 1934 Французская коммунистическая партия отбила первую атаку фашистской реакции, добившись создания единого рабочего фронта, опыт к-рого был использован затем всем международным коммунистическим движением. В феврале 1934 в Австрии, во время вооружённого выступления венского пролетариата против наступавшей реакции, было осуществлено по инициативе коммунистов единство боевых действий коммунистов и с.-д. рабочих — шуцбундовцев. В Италии Коммунистической партии удалось установить в 1934 сотрудничество с социалистической партией.

VII конгресс К. И. (25 июля—25 авг. 1935) вошёл в историю как конгресс победы социализма в СССР и как конгресс борьбы за единый рабочий и народный фронт против фашизма и войны. В конгрессе приняли участие представители 65 партий из 76 партий, входивших к этому времени в ряды К. И. На конгрессе были представлены 3141 тыс. коммунистов, из них 785 тыс.— члены коммунистических партий капиталистич. стран.

Конгресс подчеркнул, что после Великой Октябрьской социалистической революции победа социализма в СССР была второй исторической победой международного пролетариата над мировым капитализмом. Конгресс отметил, что эта победа ознаменовала крупнейший сдвиг в соотношении сил на мировой арене в пользу социализма. Она показала миллионам рабочих и трудящихся всех стран непреодолимую силу социализма и продемонстрировала правильность программы, за которую боролась Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) и весь К. И.

VII конгресс заслушал доклад Г. Димитрова «Наступление фашизма и задачи Коммунистического Интернационала в борьбе за единство рабочего класса против фашизма». Конгресс К. И. отметил, что вооружённые бои рабочего класса в Австрии и в Испании 1934, создание в 1927—28 Народно-освободительной армии в Китае и её успехи в борьбе против предателей национальных интересов Китая гоминьдановских реакционеров, мощное антифашистское движение во Франции, глубокий кризис партий 2-го Интернационала, поворот рабочего класса к единству и общий подъём рабочего революционного движения, а также укрепление рядов коммунистических партий знаменовали собой поворот в мировом рабочем движении к объединению его рядов, расколотых предательской политикой с.-д. партий, поворот к созданию единого фронта на практике. Конгресс подвёл итоги развития международного рабочего движения со времени VI конгресса К. И., указав, что в связи с установлением фашистской диктатуры в Германии создалась новая обстановка. Эта новая обстановка потребовала новой тактич. ориентировки: сплочения и мобилизации всех сил рабочего класса и широких народных масс на борьбу против фашизма и подготовки новой войны. Г. Димитров в своём докладе отметил, что фашизм мог придти к власти в Германии прежде всего потому, что вследствие политики классового сотрудничества с буржуазией, к-рую проводили лидеры с.-д-тии, отказывавшиеся принять неоднократные предложения коммунистов о создании единого антифашистского фронта, рабочий класс оказался расколотым. Вместе с тем К. И. указал на наличие сектантских ошибок в работе Коммунистической партии Германии и ряда других коммунистических партий — ошибок, мешавших коммунистам мобилизовать широкие массы против фашизма и войны. Конгресс призвал коммунистические партии добиваться совместных выступлений с социал-демократическими рабочими партиями, реформистскими профсоюзами и другими организациями трудящихся, вступать с ними в соглашения на условиях совместных действий против фашизма, в защиту мира. Образование единого фронта с социал-демократическими реформистскими организациями для борьбы за мир требует, как отметил VII конгресс К. И., решительной идеологич. борьбы против реакционных элементов в рядах с.-д-тии, к-рые даже перед лицом непосредственной военной опасности продолжают тесное сотрудничество с буржуазией. Конгресс выдвинул перед коммунистами всех стран задачу создания единого рабочего и широкого антифашистского народного фронта для борьбы против фашизма и подготавливаемой им войны. Конгресс наметил конкретные пути для осуществления этой задачи, а также выдвинул задачу создания политического единства рабочего класса, создания единой пролетарской партии в каждой стране.

VII конгресс заслушал специальный доклад П. Тольятти (Эрколи) «О задачах Коммунистического Интернационала в связи с подготовкой империалистами новой мировой войны». Исходя из того, что главным поджигателем войны являлся герм. фашизм, конгресс указал на необходимость теснейшим образом связать борьбу против войны с борьбой против фашизма. «Фашизм — это война», — было подчёркнуто на VII конгрессе К. И.

Конгресс с огромным воодушевлением заслушал доклад об итогах социалистического строительства в СССР и продемонстрировал горячую любовь и привязанность международного пролетариата к отечеству всех трудящихся — Советскому Союзу, к руководящей силе международного коммунистического движения — Коммунистической партии Советского Союза.

После VII конгресса К. И. и его секции сосредоточили все силы коммунистических партий на борьбе против фашизма и угрозы империалистич. войны, проводя свою работу на основе тактики единого рабочего и единого народного антифашистского и антивоенного фронта. Основы тактики единого фронта были заложены В. И. Лениным еще в период III конгресса Коминтерна. К. И. в новых условиях развил и применил эту тактику для того, чтобы мобилизовать все силы рабочего класса, сплотить коммунистических, социал-демократических и беспартийных рабочих, широкие народные массы — всех, кто не был заинтересован в установлении открытой террористич. диктатуры финансово-монополистич. капитала и не хотел войны. Коммунистические партии перестроили свою деятельность в соответствии с новыми тактич. установками. К. И. предлагал социал-демократическим партиям отложить в сторону все прежние разногласия и сплотить силы перед лицом общей опасности наступления фашизма и развязывания империалистич. войны. Эта тактика дала положительные результаты в ходе крупнейших битв, развернувшихся в этот период.

В феврале 1936 в Испании в результате проводимой коммунистами политики единого Народного фронта была одержана на выборах в парламент победа демократических сил над реакционным блоком и сформировано правительство, опирающееся на Народный фронт. Таким образом, были созданы условия для преграждения пути фашизму к власти. Однако внутренняя и международная реакция организовала заговор против республики, ставя своей целью удушить испан. демократию. В июле 1936 против Испанской республики выступили испан. фашистские мятежники и итало-герм. интервенты. Вооружённая борьба испан. народа, руководимого коммунистической партией, против фашизма и поддерживавших его сил международной империалистич. реакции имела международное значение. Только при помощи объединённой итало-герм. интервенции, проводившейся при поддержке амер., англ. и франц. империалистич. кругов, прикрывавшихся флагом политики «невмешательства», и правых социал-демократов международной реакции удалось временно подавить антифашистскую национально-освободительную борьбу испан. народа.

В Китае в 1937 был создан по инициативе коммунистической партии единый антияпонский национальный фронт. Коммунистическая партия Китая под руководством Мао Цзэ-дуна развернула всенародную войну против японских захватчиков. В ходе национально-освободительной войны китайского народа против японского империализма (1937—45) коммунистическая партия укрепила свои ряды, создала крепкие вооружённые силы, разоблачила предательскую клику Чан Кай-ши, показав себя как

защитника подлинно народных, национальных интересов, и снискала глубокую любовь широких масс. Коммунистическая партия Китая стала признанным руководителем войны китайского народа против японских захватчиков.

Во Франции в 1936 были достигнуты, благодаря правильной политике и героич. борьбе Французской коммунистической партии, крупные успехи созданного в 1935 Народного фронта. Рабочий класс Франции отразил фашистскую угрозу, что явилось серьёзной политич. победой, и добился экономич. побед. Успехи в осуществлении единства рабочего класса Франции выразились также в преодолении раскола в профдвижении, в создании единой Всеобщей конфедерации труда (ВКТ), к-рая превратилась в основную профсоюзную организацию французского пролетариата. В ряде других стран коммунистические партии, проводя политику единого фронта, упорно вели борьбу против фашизма и войны.

К. И. в этот период неоднократно обращался к руководству 2-го Интернационала с предложением установить единство действий, чтобы преградить дорогу фашизму и войне. Однако руководство 2-го Интернационала упорно саботировало все предложения Коминтерна, помогая тем самым германскому фашизму и его пособникам готовить новую мировую войну.

Фашистские агрессоры шли открыто по пути развязывания войны. В 1935 Италия напала на Абиссинию и поработила её; в 1936—39 Германия и Италия осуществили военную интервенцию против Испанской республики; в июле 1937 Япония начала войну за захват всего Китая. Свою агрессивную деятельность фашистские государства маскировали крикливой кампанией против Коминтерна и в 1936—1937 заключили т. н. «Антикоминтерновский пакт». Империалистич. круги Англии, Франции, США проводили политику уступок Гитлеру и Муссолини, рассчитывая направить удары агрессоров на Советский Союз; они фактически помогали фашистским агрессорам в деле развязывания мировой войны.

В этой обстановке только Советский Союз — страна победившего социализма — неуклонно продолжал проводить политику мира, политику организации коллективного отпора агрессорам и поддержки народов, ставших жертвами агрессии. В 1936 в СССР была принята новая Конституция, к-рая знаменовала собой всепобеждающую силу социализма и воодушевляла трудящихся всех стран в их борьбе против фашизма и войны.

Коммунистические партии, вдохновляемые успехами Советского Союза, вели упорную работу по мобилизации масс на борьбу против войны и фашистской реакции. Составной частью борьбы компартий против фашизма были разоблачение и разгром троцкистских и бухаринских фашистских шпионов, диверсантов и убийц. Разоблачение и разгром этих банд нанесли сокрушительный удар по попыткам международного империализма подорвать изнутри Советский Союз, расколоть коммунистическое движение.

Огромное значение в борьбе за искоренение троцкистско-бухаринской агентуры фашизма в международном коммунистическом движении имели указания К. И. о том, что важнейшим условием полного выкорчёвывания троцкистско-бухаринских наймитов империалистич. реакции является всемерное повышение бдительности в рядах К. И. и усиление идейно-воспитательной работы.

Подъём на высшую ступень марксистско-ленинского воспитания коммунистических кадров и улучшение работы по освоению ими исторического опыта Коммунистической партии Советского Союза связаны с выходом в свет в 1938 книги «История ВКП(б). Краткий курс»—энциклопедии по вопросам марксизма-ленинизма и истории Коммунистической партии. Секции К. И. перевели эту книгу на языки своих народов и развернули большую работу по популяризации её идей.

Освоение компартиями идеологических, организационных, тактич. и теоретич. основ большевизма, изучение опыта победоносной борьбы Коммунистической партии Советского Союза сыграли огромную роль в улучшении всей работы коммунистических партий и укреплении их рядов.

Всё усиливавшиеся капиталистич. противоречия привели ко второй мировой войне. В условиях войны ярко выявилось всё огромное значение исторической деятельности К. И. по выковыванию коммунистических партий — верных защитников интересов трудящихся и всего народа своих стран от фашистского порабощения. Компартии выступили вдохновителями и организаторами всенародной борьбы против фашистских захватчиков. В годы тяжёлых испытаний, как и всегда, коммунисты шли со своим народом, героически отстаивая его интересы, не считаясь ни с какими жертвами.

В годы второй мировой войны коммунистические партии твёрдо и непоколебимо стояли на антифашистских позициях, на позициях революционного пролетарского интернационализма и борьбы за национальную независимость своих стран. Определение Коммунистической партией Советского Союза характера второй мировой войны как войны справедливой и освободительной со стороны СССР и народов других стран, подвергшихся нападению фашистских агрессоров, дало необходимую ориентировку и программу действий коммунистическим партиям всех стран—как компартиям стран антигитлеровской коалиции, так и компартиям стран, входивших в лагерь агрессоров.

Героич. борьба Советской Армии и всего народа Советского Союза, к-рый подвергся нападению фашистского агрессивного блока, служила путеводной звездой и вдохновляющим призывом к решению центральной задачи международного коммунистического движения и всего прогрессивного человечества — разгрому гитлеровской коалиции.

В тяжелейших условиях, к-рых никогда не знали партии 2-го Интернационала, коммунистические партии стойко прошли суровые испытания и показали образец правильной политической линии, кровную связь со своим народом, умение организовать и возглавить борьбу масс за освобождение своих стран от чужеземных захватчиков. В этот тяжёлый момент коммунистические партии оказались единственными партиями, к-рые имели ясную и чёткую программу борьбы за спасение своего народа, за восстановление национальной независимости.

Во Франции и Бельгии, в Норвегии и Дании, в Голландии и Греции, в Польше и Чехословакии и в других странах, порабощённых гитлеровскими оккупантами, коммунисты начали героич. борьбу за национальное освобождение своих стран, организуя и возглавляя боевое Движение сопротивления фашистским агрессорам. В каждой стране компартии создали против фашистского врага своего народа единый общенациональный фронт.

Находившиеся в подполье коммунистические партии стран фашистской коалиции, в соответствии с определением второй мировой войны как разбой-

ничьей, несправедливой со стороны фашистских государств, развернули борьбу против войны, к-рую вели их правительства, борьбу против всего фашистского режима. Коммунистические партии Германии, Австрии, Италии, Японии, Венгрии, Румынии, Болгарии и других стран, верные знамени пролетарского интернационализма и делу социализма, стали на сторону антифашистской коалиции, на сторону свободолюбивых народов, боровшихся во главе с советским народом против фашистских врагов человечества. Коммунистические партии стран фашистской коалиции выступили против правительств своих стран, против клики Гитлера, Муссолини, Тодзио и их подручных, выдвинули лозунг поражения своего правительства в войне. Они боролись за осуществление на практике этого лозунга, разъясняя массам, что разбойничья война ведётся не в интересах народов тех стран, к-рые возглавлялись фашистскими правительствами, а в интересах империалистич. верхушки этих стран. Руководитель Коммунистической партии Германии, вождь герм. пролетариата Э. Тельман, один из руководителей Французской коммунистической партии П. Семар и тысячи других активных партийных деятелей ряда стран пали от рук гитлеровских палачей. Героическая борьба коммунистических партий способствовала огромному усилению их влияния.

В то же время условия международной обстановки и положение, сложившееся в различных странах, свидетельствовали о том, что руководство международным коммунистическим движением из единого центра, каким являлся К. И.,—невозможно. Организационная форма объединения рабочих, избранная при создании К. И. и отвечавшая потребностям того периода, всё больше изживала себя и становилась даже помехой для дальнейшего развития международного коммунистического движения, для укрепления национальных коммунистических партий и выполнения тех задач, к-рые стояли перед ними, прежде всего для решения важнейшей задачи — мобилизации всех сил на разгром гитлеровской коалиции. Исходя из этого, 15 мая 1943 Исполком Коминтерна принял постановление распустить К. И. и считать все коммунистические партии, входящие в него, свободными от обязательств, вытекающих из Устава и решений конгрессов К. И. Это постановление было единодушно одобрено всеми коммунистическими партиями.

Роспуск К. И. был правильным и своевременным, так как он облегчил организацию общего натиска всех свободолюбивых наций против общего врага—гитлеровской Германии. Роспуск К. И. разоблачил ложь гитлеровцев о том, что Москва якобы намерена вмешиваться в жизнь других государств и «большевизировать» их. Была разоблачена клевета противников коммунизма в рабочем движении о том, что коммунистические партии различных стран действуют якобы не в интересах своего народа, а по приказу извне; облегчена работа патриотов свободолюбивых стран по объединению прогрессивных сил своей страны, независимо от их партийности и религиозных убеждений, в единый национально-освободительный лагерь,— для развёртывания борьбы против фашизма. Роспуск К. И. облегчил работу патриотов всех стран по объединению всех свободолюбивых народов в единый международный лагерь для борьбы против угрозы мирового господства гитлеризма, расчищая тем самым путь для организации в будущем содружества народов на основе их равноправия.

К. И. сыграл большую роль в борьбе за интересы рабочего класса и трудящихся всех стран, за мир, демократию и социализм. Исторические заслуги К. И. состоят в том, что он восстановил и укрепил связи между трудящимися всех стран, разорванные в результате предательства 2-го Интернационала в период первой мировой войны. Коминтерн отстоял учение марксизма-ленинизма от извращения его оппортунистами, разработал теоретич. вопросы рабочего движения и борьбы за социализм в период между двумя мировыми войнами, высоко поднял знамя теории научного социализма и много сделал для её распространения в массах. К. И. сыграл важную роль в подготовке и выращивании лидеров рабочего движения. Коминтерн исходил из марксистско-ленинского принципа воспитания членов коммунистических партий на идеях марксистско-ленинской теории. К. И. воспитывал участников международного коммунистического движения в духе беззаветного служения делу рабочего класса, делу освобождения его и всех трудящихся от всякой эксплуатации, от национального и социального угнетения, в духе преданности партии и великому делу борьбы за социализм, за коммунизм. К. И. в течение десятилетий вёл самоотверженную борьбу против подготовки и развязывания новой мировой войны, против всех несправедливых войн, стойко защищал дело мира между народами. К. И. содействовал сплочению авангарда передовых рабочих в подлинные партии рабочего класса, партии нового типа по образцу Коммунистической партии Советского Союза, помогал этим партиям мобилизовывать массы трудящихся для защиты их политич. и экономич. интересов, для борьбы против фашизма и подготовлявшейся им войны, для поддержки Советского Союза — могучего оплота мира, демократии и социализма и главной опоры борьбы против фашизма, империализма и войны.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 21 [«Положение и задачи Социалистического Интернационала», «Мертвый шовинизм и живой социализм (Как восстановлять Интернационал?)», «Вопрос об объединении интернационалистов», «Крах II Интернационала», «Проект резолюции Циммервальдской левой», «Революционные марксисты на Международной социалистической конференции 5—8 сентября 1915 г.»], т. 22 («Проект постановления о созыве второй социалистической конференции», «К конференции 24 апреля 1916 г. Предложение делегации», «Предложение Центрального Комитета РСДРП 2-ой социалистической конференции»), т. 23 («Черновой проект тезисов обращения к Интернациональной социалистической комиссии и ко всем социалистическим партиям»), т. 24 [«Седьмая (Апрельская) Всероссийская конференция РСДРП(б) 24—29 апреля (7—12 мая) 1917 г.— Речь о проекте созыва Международной социалистической конференции 25 апреля (8 мая).— Резолюция по поводу предложения Боргбьерга.— Речь по вопросу о положении в Интернационале и задачах РСДРП(б) 29 апреля (12 мая)», «К вопросу об объединении интернационалистов»], т. 25 («По вопросу о Циммервальде»), т. 26 [«Задачи нашей партии в Интернационале (По поводу III Циммервальдской конференции)»], т. 28 («Письмо к рабочим Европы и Америки», «I конгресс Коммунистического Интернационала 2—6 марта 1919 г.— Речь при открытии конгресса 2 марта.— Тезисы и доклад о буржуазной демократии и диктатуре пролетариата 4 марта.—Резолюция к тезисам о буржуазной демократии и диктатуре пролетариата.— Заключительная речь при закрытии конгресса 6 марта», «Завоеванное и записанное», «Об основании Коммунистического Интернационала. Речь на торжественном соединенном заседании ВЦИК, Московского Совета, МК РКП(б), ВЦСПС, профессиональных союзов и фабрично-заводских комитетов Москвы в день чествования открытия Коммунистического Интернационала 6 марта 1919 г.»), т. 29 [«Речи, записанные на граммофонных пластинках.— III Коммунистический Интернационал», «Третий Интернационал и его место в истории», «Герои Берисного Интернационала», «О задачах III Интернационала. (Рамсей Макдональд о III Интернационале)», «Письмо Сильвии Панкхерст»], т. 30 [«Привет итальянским, французским и немецким коммунистам», «Товарищу Лорио и всем французским друзьям, примкнувшим к III Интернационалу», «Письмо Центральному Комитету Коммунистической партии Германии по поводу раскола», «Товарищам коммунистам, входившим в общую „Коммунистическую партию Германии" и составившим теперь новую партию», «Товарищу Серрати и итальянским коммунистам вообще», «Проект (или тезисы) ответа РКП на письмо Независимой с.-д. германской партии», «Речь на торжественном заседании Московского Совета, посвященном годовщине III Интернационала, 6 марта 1920 г.»], т. 31 [«Детская болезнь „левизны" в коммунизме», «Индийской революционной ассоциации», «Письмо к английским рабочим», «Первоначальный набросок тезисов по национальному и колониальному вопросам (Для Второго съезда Коммунистического Интернационала)», «Первоначальный набросок тезисов по аграрному вопросу. (Для Второго съезда Коммунистического Интернационала)», «Тезисы об основных задачах Второго конгресса Коммунистического Интернационала», «Ответ на письмо Соединенного временного комитета по образованию Коммунистической партии Великобритании», «Условия приема в Коммунистический Интернационал», «Двадцатый пункт условий приема в Коммунистический Интернационал», «II конгресс Коммунистического Интернационала 19 июля — 7 августа 1920 г.— Доклад о международном положении и основных задачах Коммунистического Интернационала 19 июля.— Речь о роли Коммунистической партии 23 июля. — Доклад Комиссии по национальному и колониальному вопросам 26 июля.— Речь об условиях приема в Коммунистический Интернационал 30 июля.— Речь о парламентариме 2 августа.— Речь о вхождении в Британскую рабочую партию 6 августа», «Письмо к австрийским коммунистам», «II конгресс Коммунистического Интернационала», «Письмо к немецким и французским рабочим. По поводу прений о Втором конгрессе Коммунистического Интернационала», «О борьбе внутри Итальянской социалистической партии»), т. 32 («III конгресс Коммунистического Интернационала. 22 июня — 12 июля 1921 г.— Тезисы доклада о тактике РКП на III конгрессе Коммунистического Интернационала (Первоначальный проект).— Речь по итальянскому вопросу 28 июня.— Речь в защиту тактики Коммунистического Интернационала 1 июля.— Доклад о тактике РКП 5 июля», «Товарищу Томасу Беллу», «Письмо к немецким коммунистам»), т. 33 («О тезисах по аграрному вопросу Французской коммунистической партии», «Заметки публициста», «Мы заплатили слишком дорого», «IV конгресс Коммунистического Интернационала 5 ноября — 5 декабря 1922 г.— IV Всемирному конгрессу Коминтерна, Петроградскому Совету рабочих и крестьянских депутатов.— Пять лет российской революции и перспективы мировой революции. Доклад на IV конгрессе Коминтерна 13 ноября 1922 г.»); Сталин И. В., Соч., т. 6 («По поводу смерти Ленина. Речь на II Всесоюзном съезде Советов 26 января 1924 г.», «Об основах ленинизма. Лекции, читанные в Свердловском университете», «О компартии Польши. Речь на заседании польской комиссии Коминтерна 3 июля 1924 г.», «К международному положению»), т. 7 («О перспективах КПГ и о большевизации», «Письмо т. Ме — рту», «К международному положению и задачам компартий», «О Чехословацкой компартии. Речь в чехословацкой комиссии ИККИ 27 марта 1925 г.», «К национальному вопросу в Югославии. Речь в югославской комиссии ИККИ 30 марта 1925 г.», «К итогам работ XIV конференции РКП(б). Доклад активу московской организации РКП(б) 9 мая 1925 г.»], т. 8 («О борьбе с правыми и „ультралевыми" уклонами. Две речи на заседании Президиума ИККИ 22 января 1926 г.», «Речь во французской комиссии VI расширенного пленума ИККИ 6 марта 1926 г.», «Речь в германской комиссии VI расширенного пленума ИККИ 8 марта 1926 г.», «Об Англо-Русском комитете. Речь на заседании Президиума ИККИ 7 августа 1926 г.», «О перспективах революции в Китае. Речь в китайской комиссии ИККИ 30 ноября 1926 г.»), т. 9 («VII расширенный пленум ИККИ 22 ноября — 16 декабря 1926 г.— Еще раз о социал-демократическом уклоне в нашей партии. Доклад 7 декабря.— Заключительное слово 13 декабря», «Беседа со студентами Университета имени Сун Ят-сена 13 мая 1927 г.», «Революция в Китае и задачи Коминтерна. Речь на X заседании VIII пленума ИККИ 24 мая 1927 г.», «Заметки на современные темы»), т. 10 («Объединенный пленум ЦК и ЦКК ВКП(б) 29 июля — 9 августа 1927 г.— Международное положение и оборона СССР. Речь 1 августа.— Речь 5 августа.— По поводу „заявления" оппозиции от 8 августа 1927 г. Речь 9 августа», «Политическая физиономия русской оппозиции. Из речи на объединенном заседании Президиума ИККИ и ИКК 27 сентября 1927 г.», «Беседа с иностранными рабочими делегациями 5 ноября 1927 г.», «Международный характер Октябрьской революции. К десятилетию Октября»), т. 11 («Пленум ЦК ВКП(б) 4—12 июля 1928 г.— О программе Коминтерна. Речь 5 июля 1928 г.», «Об итогах июльского пленума ЦК ВКП(б). Доклад на собрании актива ленинградской организации ВКП(б) 13 июля 1928 г.», «О правой опасности в Германской компартии. Речь на заседании Президиума ИККИ 19 декабря 1928 г.»), т. 12 («О правом уклоне в ВКП(б). Речь на пленуме ЦК и ЦКК ВКП(б) в апреле 1929 г.»); его же, О недостатках партийной работы и мерах ликвидации троцкистских и иных двурушников. Доклад и заключительное слово на пленуме ЦК ВКП(б) 3—5 марта 1937 г., М., 1938; его же, Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., М., 1952; его же, Ответ на вопрос главного корреспондента английского агентства Рейтер 28 мая 1943 г., «Большевик», 1943, № 10; Димитров Г. М., Наступление фашизма и задачи Коммунистического Интернационала в борьбе за единство рабочего класса против фашизма. Доклад и заключительное слово [на VII Всемирном конгрессе Коминтерна], М., 1935; Эрколи [Тольятти П.], О задачах Коммунистического Интернационала в связи с подготовкой империалистами новой мировой войны. Доклад и заключительное слово [на VII Всемирном конгрессе Коминтерна], М., 1935; Программа и устав Коминтерна, М., 1935; Программа ВКП(б). (Секция Коммунистического Интернационала), М., 1942; Резолюции VII Всемирного конгресса Коммунистического Интернационала, М., 1935; Постановление Президиума Исполнительного Комитета Коммунистического Интернационала [о роспуске Коминтерна] 15 мая 1943 г., «Большевик», 1943, № 10; Сообщение Президиума Исполнительного Комитета Коммунистического Интернационала 9 июня 1943 г., там же.

«КОММУНИСТИ́ЧЕСКИЙ ИНТЕРНАЦИОНА́Л» — журнал, орган Исполнительного Комитета Коммунистического Интернационала. Издавался с мая 1919 по июнь 1943 на русском, английском, французском, немецком, испанском и китайском языках. Издание прекращено в связи с постановлением Президиума Исполкома Коминтерна от 15 мая 1943 о роспуске Коммунистического Интернационала.

В «К. И.» публиковались важнейшие решения конгрессов Коминтерна, постановления Исполкома Коминтерна, Интернациональной контрольной комиссии и руководящих органов коммунистических партий, секций Коминтерна. Журнал освещал основные вопросы марксистско-ленинской теории в связи с проблемами международного коммунистического движения, вопросы стратегии и тактики рабочего класса, организационные вопросы, опыт партийного строительства в СССР и других странах. Большое внимание в журнале уделялось вопросам строительства социализма в СССР, вопросам борьбы против мировой империалистич. реакции и белого террора, борьбы против милитаризма, войны и фашизма. Журнал вёл систематич. борьбу с различными антиленинскими течениями и группировками, разоблачал реакционных лидеров с.-д-тии.

В «К. И.» впервые был опубликован ряд работ В. И. Ленина и И. В. Сталина.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКИЙ ИНТЕРНАЦИОНА́Л МОЛОДЁЖИ (КИМ) — международная массовая беспартийная организация молодёжи, работавшая под идейным и организационным руководством Коминтерна; существовала с 1919 по 1943. По Уставу Коминтерна КИМ являлся секцией Коммунистического Интернационала. Главной своей задачей КИМ ставил объединение широких масс молодёжи для борьбы против подготавливаемой империалистами новой войны, против капиталистич. эксплуатации, за экономич., политич. и культурные интересы молодёжи и воспитание её в духе марксизма-ленинизма.

В. И. Ленин и руководимые им русские большевики вели внутри 2-го Интернационала энергичную борьбу за создание революционной организации молодёжи и призывали вовлекать молодёжь в революционную борьбу, содействуя её воспитанию в духе братства народов, в духе социализма.

24—26 авг. 1907 (одновременно с Штутгартским конгрессом 2-го Интернационала) в Штутгарте состоялась первая международная конференция юношеских социалистических организаций, положившая начало международному объединению молодёжи. На конференции с докладом о борьбе с милитаризмом

выступил К. Либкнехт. По решению Штутгартской конференции был создан Социалистический интернационал молодёжи (СИМ). Однако сильное влияние оппортунистов внутри 2-го Интернационала, отсутствие действительно революционного руководства значительно ослабляло движение молодёжи, сбивало его с революционного пути. С началом первой мировой войны 1914 2-й Интернационал распался на отдельные социал-шовинистич. партии, воевавшие друг с другом. Руководители большинства секций 2-го Интернационала, в т. ч. и руководители ряда молодёжных секций СИМ, открыто изменили пролетариату, стали слугами буржуазии, сторонниками войны. Только небольшая часть Социалистического интернационала молодёжи под непосредственным влиянием В. И. Ленина стала на революционный путь борьбы с империализмом, за революционный интернационализм.

4—6 апр. 1915 в Берне (Швейцария) по инициативе В. И. Ленина состоялась Международная конференция прогрессивной молодёжи. Конференция заявила протест против империалистич. войны и призвала молодёжь к объединению для борьбы против войны. Бернская конференция решила ежегодно проводить *Международный юношеский день* (см.). Однако и эта конференция не была свободна от влияния реформизма и не дала международному юношескому движению последовательного революционного направления, не выдвинула лозунгов революционной борьбы против войны. Вместо ленинского лозунга о превращении войны империалистической в войну гражданскую конференция приняла пацифистский лозунг разоружения и немедленного прекращения войны.

В период первой мировой войны 1914—18 большевики, разоблачая предательскую политику социал-шовинистов и прикрывавшихся «левой» фразой центристов (Каутский, Троцкий, Мартов и др.), настойчиво и терпеливо разъясняли молодёжи правильную линию пролетарских интернационалистов, подготавливали молодёжь к активному и сознательному участию в предстоящих классовых боях пролетариата. В. И. Ленин неустанно боролся против влияния оппортунистов на молодёжь, активно сотрудничал в издававшемся в Швейцарии с 1 сент. 1915 на немецком языке журнале «Интернационал молодежи». В 1916 в статье «Интернационал молодежи» В. И. Ленин наметил программу деятельности юношеских организаций и резко критиковал оппортунистич. ошибки журнала.

На развитие юношеского движения и рост революционного сознания молодёжи большое влияние оказали решения VI съезда РСДРП(б) 1917, в к-рых указывалось на необходимость создания самостоятельных организаций молодёжи, организационно не подчинённых, но духовно связанных с партией. «Но в то же время,— говорится в решениях VI съезда РСДРП(б),— партия стремится к тому, чтобы организации эти с самого же своего возникновения приняли социалистический характер, чтобы будущий социалистический союз рабочей молодежи России при самом своем возникновении примкнул к Интернационалу молодежи» [ВКП(б) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 262].

Великая Октябрьская социалистическая революция в России и последовавший за ней революционный подъём в капиталистических, колониальных и зависимых странах оказали огромное влияние на трудящуюся молодёжь всего мира и ускорили рост её революционного сознания.

Молодёжь всё более активно выступала против оппортунистов и социал-шовинистов, за организацию действительно революционного интернационала молодёжи. В этой обстановке В. И. Ленин выдвинул идею создания Коммунистического интернационала молодёжи.

Инициативу создания такого интернационала взял на себя Российский коммунистический союз молодёжи (РКСМ), созданный В. И. Лениным в октябре 1918. 20 апр. 1919 ЦК РКСМ обратился в ЦК РКП(б) и Коминтерн с предложением о созыве международного конгресса молодёжи и провёл затем под руководством ЦК РКП(б) всю организационно-политическую подготовительную работу. В мае 1919 Исполком Коминтерна обратился с призывом ко всей молодёжи мира о создании Коммунистического интернационала молодёжи.

По инициативе РКСМ в августе 1919 состоялась конференция представителей коммунистических и социалистических организаций молодёжи Советской России, Венгрии, Германии, Польши, Австрии и Италии. Эта конференция избрала комитет по созыву конгресса молодёжи.

КИМ был основан на учредительном I конгрессе, состоявшемся 20—26 ноября 1919 в Берлине. На конгрессе присутствовали делегаты коммунистических союзов молодёжи Советской России, Германии, Австрии, Швейцарии, Швеции, Норвегии, Дании, Польши, Венгрии, Румынии, Италии, Испании, Чехословакии. Конгресс принял решение о создании КИМ, о его вступлении в 3-й Интернационал, а также утвердил устав и программу. Созданием КИМ был завершён первый этап длительной, упорной борьбы большевистской партии против реформизма и центризма в юношеском движении.

В. И. Ленин в речи, произнесённой на 3-м съезде РКСМ 2 окт. 1920, указывал: «задачи молодежи вообще и союзов коммунистической молодежи и всяких других организаций в частности можно было бы выразить одним словом: задача состоит в том, чтобы учиться» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 258).

9—23 июля 1921 в Москве состоялся II конгресс КИМ. К этому времени секции КИМ уже были созданы не только в Европе, но и в Америке и в Азии. Число членов, объединяемых секциями, выросло со времени I конгресса с 219 тыс. до 600 тыс.

Троцкистско-бухаринские изменники, скрытые агенты империалистов, шпионы, диверсанты и убийцы пытались противопоставить молодёжь компартиям, вели борьбу против руководства Коминтерна движением молодёжи. Эти вражеские попытки были разоблачены. Конгресс КИМ высказался за «политическое подчинение (секций КИМ) коммунистическим партиям, единственным руководителям всех частей революционного пролетариата». Своими решениями II конгресс ориентировал секции КИМ на борьбу за завоевание широких масс молодёжи путём объединения этих масс и руководства их борьбой за повседневные насущные интересы.

На III конгрессе КИМ, состоявшемся 4—16 дек. 1922, был поставлен вопрос о едином фронте рабочей молодёжи. На этом конгрессе делегация РКСМ выдвинула задачу преодоления сектантских настроений, проявившихся в нек-рых секциях КИМ, особенно в Германии и Швеции. Для укрепления связи с широкими слоями рабочей молодёжи III конгресс КИМ поставил перед своими секциями задачу перестройки комсомольских ячеек по производственному принципу и организации рабочей молодёжи в профсоюзах. В. И. Ленин в своём приветствии на имя конгресса писал: «Надеюсь, что, несмотря на высокое звание,

вы не забудете самого главного — необходимости деловым образом двинуть вперед подготовку молодежи и ученье» (Соч., 4 изд., т. 33, стр. 408).

IV конгресс КИМ происходил 15—25 июня 1924. Со времени III конгресса КИМ число членов в секциях возросло до 860 тысяч. Период между III и IV конгрессами КИМ характеризуется ростом активности большинства секций КИМ. В ряде стран (Германия, Польша, Болгария) комсомол активно участвовал в революционных боях пролетариата, защищал линию Коминтерна от оппортунистич. элементов.

IV конгресс КИМ поставил перед международным коммунистическим движением молодёжи следующие задачи: борьба за большевизацию КИМ и его секций, непримиримая борьба против сектантов и оппортунистов, против правых и «левых» уклонистов, изучение и пропаганда марксизма-ленинизма среди молодёжи, работа в массовых организациях пролетариата, борьба против подготовки новой войны.

И. В. Сталин так определял задачи интернационального воспитания молодёжи: «Интернационализм является основной идеей, пронизывающей работу комсомола. В этом его сила. В этом его мощь. Нужно, чтобы дух интернационализма витал всегда над комсомолом» (Соч., т. 7, стр. 243).

V конгресс КИМ, происходивший 20 авг.—18 сент. 1928, отметил возросшую политич. активность КИМ и его секций в революционном движении, в расширении антиимпериалистич. работы, усилении борьбы с троцкистскими и др. предателями. Конгресс отметил необходимость дальнейшего усиления борьбы с правооппортунистическими и троцкистскими элементами в ряде секций КИМ (в германской и др.) и призвал к борьбе на два фронта. Преодолевая в решительной борьбе сопротивление враждебных элементов в рядах КИМ, его секции пришли к VI конгрессу ещё более сплочёнными, с возросшим опытом борьбы за единство молодёжного движения.

VI конгресс КИМ состоялся 25 сент.—11 окт. 1935. Ко времени конгресса КИМ насчитывал уже 56 секций. Враги неоднократно пытались расколоть КИМ, оторвать его от Коминтерна. Однако эти попытки неизбежно кончались крахом, ибо КИМ неуклонно руководствовался великим учением марксизма-ленинизма. В период между V и VI конгрессами КИМ твёрдо защищал марксистско-ленинские принципы и разгромил троцкистско-бухаринских агентов фашизма в юношеском движении. VI конгресс КИМ, основываясь на указаниях VII конгресса Коминтерна, поставил задачу создания широкого единого фронта молодёжи для борьбы против фашизма и империалистической войны.

В связи с нараставшей опасностью фашизма и подготовляемой им войны VI конгресс КИМ высказался за решительное преодоление существовавшего раскола внутри рабочей молодёжи, призвав демократическую молодёжь смело идти по пути осуществления единства, по пути объединения Коммунистического и Социалистического интернационалов молодёжи. VI конгресс КИМ наметил широкие практич. меры по дальнейшему улучшению воспитания трудящейся молодёжи в духе марксизма-ленинизма. После VI конгресса КИМ лозунг единства был подхвачен коммунистической и социалистической молодёжью во всех капиталистических странах. В ряде стран (Испания, Бельгия, Аргентина) раскол внутри рабочей молодёжи был ликвидирован уже вскоре после VI конгресса КИМ.

Несмотря на противодействие реакционных руководителей Социалистического интернационала молодёжи, в ряде стран под руководством Исполкома КИМ был создан единый фронт молодёжи. Инициатором в деле объединения была коммунистическая и социалистическая молодёжь Испании, создавшая в апреле 1936 Союз объединённой социалистической молодёжи. Комсомол Франции, Америки, Англии и др. стран также развернул борьбу за объединение антифашистских организаций молодёжи. В связи с реорганизацией в ноябре 1935 Коммунистического союза молодёжи Китая были созданы молодёжные организации, объединившие широкие слои молодёжи Китая. Эти организации, руководимые Коммунистической партией Китая, сыграли важную роль в войне с империалистич. Японией.

В результате последовательного выполнения решений VI конгресса КИМ в конце 1936 был успешно проведён в Женеве Международный конгресс молодёжи, борющейся за мир. Во всех странах под руководством компартий ширилось движение молодёжи в защиту мира, против фашизма и войны. Всё более широкие массы трудящейся молодёжи капиталистич. стран сознавали, что единственное спасение от новой чудовищной бойни в солидарности народов, в борьбе за мир, за коллективную безопасность.

Летом 1938 в США успешно прошёл II Международный конгресс молодёжи против войны и фашизма. Движение молодёжи за мир к 1939 охватило почти все страны и объединяло ок. 40 млн. юношей и девушек.

Активное участие молодёжи в борьбе народов против войны и фашизма в довоенный период подготовило молодёжь к борьбе с фашизмом во время второй мировой войны 1939—45. Демократическая молодёжь явилась боевым резервом компартий, активной силой в борьбе против фашизма. В ряде стран Европы во время войны комсомол объединил молодёжные организации, к-рые принимали активное участие в Движении сопротивления фашистским захватчикам.

В истории юношеского движения КИМ сыграл важную роль, способствуя идеологическому и организационному сплочению революционной молодёжи мира.

В 1943 Исполком КИМ, учитывая окрепшую самостоятельность комсомольских организаций, с согласия своих секций принял решение о роспуске Коммунистического интернационала молодёжи.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 23 («Интернационал молодежи»), т. 31 [«Задачи союзов молодежи (Речь на III Всероссийском съезде Российского Коммунистического Союза Молодежи 2 октября 1920 г.)»], т. 33 («Третьему мировому конгрессу Коммунистического Интернационала Молодежи в Москве»); Сталин И. В., Соч., т. 7 («О задачах Комсомола. Ответы на вопросы, заданные редакцией „Комсомольской правды“»), т. 11 («Речь на VIII съезде ВЛКСМ 16 мая 1928 г.»); Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1, 6 изд., М., 1941 (стр. 262—63).

КОММУНИСТИ́ЧЕСКИЙ МАНИФЕ́СТ — см. «*Манифест Коммунистической партии*».

КОММУНИСТИ́ЧЕСКИЙ ПРИ́НЦИП РАСПРЕДЕЛЕ́НИЯ — принцип, к-рый будет осуществлён на высшей фазе коммунистического общества; гласит: «от каждого по способностям, каждому по потребностям». См. *Коммунизм*.

«КОММУНИСТИ́ЧЕСКИЙ ТРУД» — ежедневная газета, орган Московского комитета РКП(б) и Московского Совета рабочих и крестьянских депу-

татов. Выходила с 18 марта 1920 по 5 февр. 1922. В № 44 «К. т.» 14 мая 1920 была впервые опубликована речь В. И. Ленина на широкой рабочекрасноармейской конференции в Рогожско-Симоновском районе 13 мая 1920 (см. Соч., 4 изд., т. 31, стр. 114—115). С 7 февр. 1922 вместо «К. т.» стала выходить газета «Рабочая Москва», к-рая в 1939 была переименована в «Московский большевик», с 19 февр. 1950 выходит под названием «*Московская правда*» (см.).

КОММУНИСТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Я. М. СВЕРДЛОВА — первая в Советской республике высшая партийная школа, готовившая кадры партийных и советских работников. В 1918 в Москве по инициативе Я. М. Свердлова были организованы краткосрочные курсы агитаторов и инструкторов при ВЦИК. В январе 1919 курсы были преобразованы в Школу советской работы. На основе этой школы по постановлению VIII съезда РКП(б) была создана Центральная школа советской и партийной работы. Во второй половине 1919 по постановлению Оргбюро ЦК РКП(б) Центральная школа советской и партийной работы переименована в Рабоче-крестьянский коммунистический университет имени Я. М. Свердлова.

В 1921 вводится 2-годичный, а затем 3-годичный основной курс обучения в университете (2 года теоретических и 1 — специализации по областям партийной и советско-хозяйственной работы). В 1925—26 был введён 4-летний курс обучения. На основании решения X съезда РКП(б) (1921) о подготовке лекторов для местных совпартшкол при университете создаётся одногодичный лекторский курс. XIII съезд РКП(б) (1924) в своём решении подчеркнул, что основной задачей Коммунистического ун-та является подготовка партийных работников. В этих целях особенное внимание должно быть отведено, говорилось в решении съезда, «изучению истории, программы, вопросов партстроительства, тактики партии и советской — особенно хозяйственной — политики на основе заветов Владимира Ильича Ленина» [ВКП(б) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. 1, 6 изд., 1941, стр. 607].

ЦК партии уделял большое внимание большевистскому воспитанию студентов К. у. имени Я. М. Свердлова. В Свердловском университете выступали с лекциями В. И. Ленин, И. В. Сталин и их ближайшие соратники. Первая учебная программа и учебный план университета были составлены В. И. Лениным и Я. М. Свердловым. В 1918 Я. М. Свердлов читал лекции по советскому строительству. В. И. Ленин в 1919 читал лекции «О государстве». В 1923 И. В. Сталиным в Свердловском университете была прочитана лекция «О стратегии и тактике партии»; в 1924 — лекции «Об основах ленинизма». 9 июня 1925 И. В. Сталин выступил перед свердловцами с речью «Вопросы и ответы». Опыт работы Свердловского коммунистического университета был положен в основу построения системы партийного просвещения высших партийных школ, широкой сети совпартшкол, коммунистических ун-тов и имел огромное значение в подготовке кадров для высших учебных заведений страны. При К. у. имени Я. М. Свердлова, кроме основных курсов, работали: Вечерний коммунистический университет партактива, Комсомольский коммунистический университет, Вечерняя совпартшкола, Образцовая школа политграмоты, Воскресный коммунистический университет, Заочный сектор коммунистического университета, Институт аспирантов, готовивший преподавателей и научных работников для коммунистических ун-тов. К. у. имени Я. М. Свердлова имел своё издательство, печатную газету и журналы.

В 1932 по решению ЦК ВКП(б) от 21 сентября К. у. имени Я. М. Свердлова был реорганизован в Высший коммунистический сельскохозяйственный университет имени Я. М. Свердлова. Перед университетом была поставлена задача — выковать кадры большевистских организаторов для перестройки социалистического сельского хозяйства. В связи с 15-летием, 28 июня 1933 университет был награждён орденом Ленина. Решением ЦК ВКП(б) от 21 ноября 1935 Высший коммунистический сельскохозяйственный университет имени Я. М. Свердлова был реорганизован в Высшую школу пропагандистов при ЦК ВКП(б).

В соответствии с решением XVIII съезда ВКП(б), в 1939 создана Высшая партийная школа при ЦК ВКП(б). В 1946, наряду с ВПШ, создана Академия общественных наук при ЦК ВКП(б) — высшее партийное учебно-научное заведение.

КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ — важнейшее средство полного преодоления пережитков капитализма в сознании людей, превращение всех трудящихся в активных строителей коммунизма. В условиях постепенного перехода от социализма к коммунизму К. в. приобретает особое значение. Коммунистическая партия и Советское государство считают своей священной обязанностью воспитание трудящихся в духе активного участия в строительстве коммунистического общества, советского патриотизма и нерушимой дружбы народов СССР, пролетарского интернационализма и установления братских связей с трудящимися всех стран.

В. И. Ленин в исторической речи на 3-м съезде комсомола в 1920, сформулировав важнейшие положения в области К. в. трудящихся, особенно молодёжи, указал на необходимость воспитания масс в духе коммунистической морали. «В основе коммунистической нравственности,— говорил В. И. Ленин,— лежит борьба за укрепление и завершение коммунизма. Вот в чем состоит и основа коммунистического воспитания, образования и учения. Вот в чем состоит ответ на вопрос, как надо учиться коммунизму» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 270).

Коммунистическая партия и Советское государство успешно выполняют задачу, поставленную И. В. Сталиным на XVIII съезде ВКП(б): сделать современем всех рабочих и всех крестьян культурными и образованными людьми. Коммунистическая партия неустанно борется за повышение идейного уровня масс, за воспитание всех трудящихся в духе социалистической идеологии, ясного понимания перспектив движения вперёд, уверенности в победе коммунизма. За годы Советской власти Коммунистическая партия добилась больших успехов в деле коммунистического перевоспитания трудящихся. Победа социализма привела к коренному изменению духовного облика советских людей. Совершенно новым стал рабочий класс — руководящий класс советского общества, проявляющий героизм в строительстве коммунизма. Иным стало и советское крестьянство, базирующее свою работу и своё достояние на общественной собственности и коллективном труде и активно участвующее в коммунистическом строительстве. Изменилась и советская интеллигенция, вышедшая из народа и вместе с рабочими и крестьянами строящая новое общество. Неизмеримо повысился культурный

уровень всего советского народа. В СССР утвердилась и стала безраздельно господствующей социалистическая идеология, нерушимую основу которой составляет марксизм-ленинизм.

Однако в советском обществе еще не преодолены полностью старые традиции и привычки, остатки буржуазной идеологии, пережитки частнособственнич. психологии и морали, унаследованные от капиталистич. строя. Сознание людей отстаёт от их экономич. положения. Пережитки капитализма в сознании людей остаются еще на известное время и после того, как капиталистич. элементы в экономике уже ликвидированы. Эти пережитки не отмирают сами собой, они очень живучи, могут расти, и против них надо вести решительную борьбу. Кроме того, советское общество не застраховано от проникновения чуждых взглядов, идей и настроений извне. Капиталистич. окружение пытается оживлять и поддерживать пережитки капитализма в сознании людей, старается распространять растленную буржуазную идеологию, буржуазный национализм. Враги Советского государства стремятся подогревать и раздувать всяческие нездоровые настроения, идеологически разлагать неустойчивые элементы советского общества. Поэтому К. в. неразрывно связано с преодолением пережитков капитализма в сознании людей. Коммунистическая партия и Советское государство уделяют исключительное внимание К. в. масс, идеологич. работе, решительной борьбе против буржуазной идеологии во всех её проявлениях, воспитанию высокой политич. бдительности.

Одной из важнейших задач партии и государства является воспитание в массах коммунистического отношения к труду. Первая заповедь социализма гласит: «кто не работает, тот не ест». Социализм и труд неотделимы друг от друга. В социалистическом обществе не могут быть терпимы лодырничество, тунеядство, нарушение государственных интересов. Добросовестная работа каждого советского человека по его способностям является одним из самых важных условий для постепенного перехода к коммунистическому обществу, где труд станет первой жизненной потребностью каждого члена общества. В своём труде «Экономические проблемы социализма в СССР» И. В. Сталин отметил, что, раньше чем перейти к формуле «каждому по потребностям», нужно пройти ряд этапов экономического и культурного перевоспитания общества, в течение к-рых труд из средства только лишь поддержания жизни будет превращён в глазах общества в первую жизненную потребность, а общественная собственность — в незыблемую и неприкосновенную основу существования общества. Коммунистическая партия и Советское государство воспитывают в массах новое отношение к труду в процессе повседневной производственной работы, в ходе социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение производственных планов и государственных заданий, в борьбе за лучшее использование техники, неуклонный рост производительности труда. Советское государство высоко ценит самоотверженный труд своих граждан. Об этом свидетельствует присвоение звания Героя Социалистического Труда и награждение орденами Советского Союза лучших работников науки, передовиков промышленности и с. х-ва, деятелей литературы и искусства.

Коммунистическое отношение к труду неразрывно связано с бережливым, хозяйским отношением к социалистической собственности, ибо только на основе укрепления и умножения общественной собственности может развиваться народное хозяйство страны, могут укрепляться социалистические отношения. Коммунистическая партия и Советское государство воспитывают в массах чувство нетерпимости к тем, кто пренебрегает общественными интересами, кто отлынивает от труда, норовит дать обществу поменьше, а взять у него побольше. Конституция СССР обязывает советских граждан как священницу ока беречь общественную собственность, являющуюся источником богатства и могущества социалистического государства, источником зажиточной и культурной жизни всех трудящихся.

Особое значение партия придаёт воспитанию масс в духе советского патриотизма, укрепления дружбы между народами СССР. Горячая и беззаветная любовь к социалистической Родине — одно из самых благородных и возвышенных чувств, к-рые воспитывает партия у советских людей. Сила советского патриотизма состоит в том, что в основе его лежат не расовые или националистич. предрассудки, а глубокая любовь и преданность трудящихся социалистической Родине. Советский патриотизм сплачивает нации и народности в единую братскую семью.

Советский патриотизм по своей сущности глубоко интернационален. Воспитывая в массах чувство революционной национальной гордости, Коммунистическая партия вместе с тем развивает у советских людей уважение к другим народам, сознание общности интересов с трудящимися всех стран. Высшим выражением пролетарского интернационализма является советская идеология дружбы народов. СССР выступает на международной арене самым решительным и последовательным борцом за свободу, равноправие и дружбу народов, за прочный мир во всём мире.

Коммунистическая партия вела и ведёт непримиримую борьбу со всякими отклонениями от принципов пролетарского интернационализма, с пережитками буржуазного национализма и космополитизма, с проявлениями низкопоклонства и раболепия перед буржуазной культурой.

Острие идеологич. работы Коммунистической партии в современных условиях направлено на преодоление остатков буржуазной идеологии. Партия требует, чтобы коммунисты вели решительную борьбу с либерализмом и беспечностью в отношении идеологич. ошибок и извращений. Решения ЦК КПСС по идеологич. вопросам, принятые в послевоенное время, имеют огромное значение в деле всё более широкого развёртывания работы по К. в. трудящихся. Эти решения направлены на поднятие боевого патриотич. духа, воспитание трудящихся, особенно молодёжи, в духе бодрости, уверенности в победе коммунизма, готовности преодолеть всякие трудности и препятствия на этом пути. Партия проявляет постоянную заботу о повышении уровня всей идеологич. работы. Об этом свидетельствуют и проведённые под направляющим руководством Центрального Комитета партии дискуссии по вопросам философии, биологии, физиологии, языкознанию и политической экономии. Эти мероприятия партии помогли разоблачить буржуазные влияния в области науки, литературы, искусства, создали условия для подъёма на высшую ступень советской науки, всей идеологич. работы.

Крупнейшим событием в жизни Коммунистической партии и советского народа являются решения XIX съезда КПСС. Съезд определил главные задачи партии на современном этапе, заключаю-

щиеся в том, чтобы построить коммунистическое общество путём постепенного перехода от социализма к коммунизму, непрерывно повышать материальный и культурный уровень общества, воспитывать членов общества в духе интернационализма и установления братских связей с трудящимися всех стран, всемерно укреплять активную оборону Советской Родины от агрессивных действий её врагов.

XIX съезд Коммунистической партии со всей остротой поставил вопрос об усилении марксистско-ленинского воспитания коммунистов и всех советских людей, идеологической работы партии. Съезд подчеркнул, что там, где ослабевает внимание к вопросам идеологии, создаётся благоприятная почва для оживления враждебных нам взглядов и представлений. Перед партийными организациями поставлена боевая задача — развивать и совершенствовать социалистическую культуру, науку, литературу, искусство, направлять все средства идейно-политического воздействия, партийную пропаганду, агитацию, печать на улучшение идеологической подготовки коммунистов, на повышение политич. бдительности и сознательности рабочих, крестьян, интеллигенции. Важнейшим средством правильного воспитания кадров партии, масс является критика и самокритика. Открытая самокритика и особенно критика снизу недостатков в работе развивают творческую инициативу трудящихся, воспитывают в них чувство хозяина страны, помогают преодолевать старое, отживающее и утверждать новое, прогрессивное. Ленинизм учит, что самокритика лежит в самой основе развития Коммунистической партии и Советского государства. Критика и самокритика нужны для того, чтобы не успокаиваться на достигнутом, а беспрерывно двигаться вперёд.

В советском обществе сложились основы новой, коммунистической морали, утвердились правила социалистического общежития. Коммунистическая партия и Советское государство придают большое значение воспитанию в массах коллективизма, товарищеской взаимопомощи, внедрению правил социалистического общежития и их неукоснительного соблюдения всеми гражданами.

Особенно важное значение имеет К. в. подрастающего поколения. Основоположники марксизма-ленинизма рассматривали воспитание молодёжи как составную и неразрывную часть борьбы за свержение капитализма и установление коммунизма. К. Маркс писал: «наиболее просвещенная часть рабочего класса вполне сознает, что будущее его класса, следовательно человечества, всецело зависит от воспитания подрастающего рабочего поколения» (Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., т. 13, ч. 1, стр. 199).

В. И. Ленин в своей речи на 3-м съезде комсомола говорил, что именно молодёжи предстоит завершить построение коммунистического общества и поэтому молодёжь должна учиться коммунизму. «Перед вами задача строительства,— говорил В. И. Ленин,— и вы ее можете решить, только овладев всем современным знанием, умея превратить коммунизм из готовых заученных формул, советов, рецептов, предписаний, программ в то живое, что объединяет вашу непосредственную работу, превратить коммунизм в руководство для вашей практической работы» (Соч., 4 изд., т. 31, стр. 265).

Вся работа по К. в. советских детей и молодёжи направляется Коммунистической партией и Советским государством. Через школу и семью, комсомольские и пионерские организации, различные воспитательные и культурно-просветительные учреждения партия и государство воспитывают молодёжь в духе пламенной любви к социалистическому Отечеству и преданности великому делу коммунизма. Большую роль в воспитании молодого поколения играет *Всесоюзный ленинский коммунистический союз молодёжи* (см.) — резерв и помощник Коммунистической партии. Комсомольские организации являются школой политического просвещения и общественной деятельности молодёжи.

Ведущее и решающее значение в воспитании молодого поколения имеет общеобразовательная *школа* (см). В условиях советского общества школа превратилась в орудие К. в. молодёжи. Она вооружает подрастающее поколение знаниями, формирует мировоззрение и характер, закаляет волю советской молодёжи, готовит молодое поколение к жизни, труду, борьбе за коммунизм. Значительную воспитательную работу в школах проводят детские коммунистические организации юных пионеров имени В. И. Ленина. В пионерских дружинах, отрядах и звеньях дети приобщаются к общественной жизни, расширяют свой кругозор, воспитываются в духе коммунистической морали и готовятся стать активными и сознательными строителями коммунизма. Серьёзную помощь в К. в. молодого поколения оказывают детские внешкольные учреждения. В дворцах и домах пионеров, детских технических и юных натуралистов станциях, домах художественного воспитания, детских библиотеках и других внешкольных учреждениях проводится большая воспитательная работа, охватывающая широкие массы детей.

Важная роль в К. в. молодого поколения и всех трудящихся принадлежит советской художественной литературе и искусству. В лучших произведениях литературы и искусства показаны высокие моральные качества новых людей.

Коммунистическая партия использует все формы и методы идеологич. воздействия на массы, направляет внимание и силы массовых организаций — Советов, профсоюзов, комсомола и других — на воспитание и формирование нового духовного облика советского человека. Советское государство, являющееся главным орудием построения коммунизма, в гигантских масштабах осуществляет культурно-воспитательную работу, повышая культурно-политич. уровень трудящихся. Рост коммунистической сознательности трудящихся масс умножает источники силы Советского Союза, ускоряет его движение к коммунизму.

Лит.: Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 29 [«Успехи и трудности Советской власти», «Великий почин. (О героизме рабочих в тылу. По поводу „Коммунистических субботников")»], т. 30 («От разрушения векового уклада к творчеству нового»), т. 31 [«Задачи союзов молодежи. (Речь на III Всероссийском съезде Российского Коммунистического Союза Молодежи) 2 октября 1920 г.», «Речь на Всероссийском совещании политпросветов губернских и уездных отделов народного образования 3 ноября 1920 г.»], т. 33 («О нашей революции»); Сталин И. В., Соч., т. 6 («Об итогах XIII съезда РКП(б). Доклад на курсах секретарей укомов при ЦК РКП(б) 17 июня 1924 г.»), т. 7 («Рабочей газете»), т. 11 («Речь на VIII съезде ВЛКСМ 16 мая 1928 г.»), т. 13 [«О некоторых вопросах истории большевизма. Письмо в редакцию журнала „Пролетарская Революция"», «Тов. Демьяну Бедному (Выдержки из письма)», «Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г.»]; его же, Речь на первом Всесоюзном совещании стахановцев (17 ноября 1935 г.), в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., М., 1952; его же, Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б) 10 марта 1939 г., там же; его же, Марксизм и вопросы языкознания, М., 1952; его же, Экономические проблемы социализма в СССР, М., 1952; Маленков Г., Отчетный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б), 5 октября 1952 г., М., 1952; Устав Коммунистической партии Советского Союза. (Принят XIX съездом партии), М., 1952; Конституция (Основной закон) Союза Советских Социалистических Республик, М., 1951; О журналах «Звезда» и «Ленинград». Из постановления ЦК ВКП(б) от 14 августа 1946 г. — О репертуаре драматических театров и мерах по его улучшению. Постановление ЦК ВКП(б) 26 августа 1946 г.— О кинофильме «Большая жизнь». Постановление ЦК ВКП(б) от 4 сентября 1946 г.— Об опере «Великая дружба» В. Мураделли. Постановление ЦК ВКП(б) от 10 февраля 1948 г., Москва, 1951; Пятьдесят лет Коммунистической партии Советского Союза (1903—1953), Москва, 1953.

КОММУНИСТИ́ЧЕСКОЕ ОТНОШЕ́НИЕ К ТРУДУ́ — важнейшее условие поднятия производительности труда для победы нового, коммунистического строя. Коммунистическое отношение к труду рождается только на основе завоеваний социалистической революции, превращающей фабрики, заводы, землю в достояние всех трудящихся, всего народа. Первым организованным и ярким проявлением коммунистического отношения к труду были *коммунистические субботники* (см.), возникшие по инициативе русских рабочих после победы Великой Октябрьской социалистической революции. В. И. Ленин в статье «Великий почин» (1919) подчеркнул, что коммунистические субботники необыкновенно ценны как фактическое начало коммунизма. Особенно широкое развитие коммунистическое отношение к труду получает после победы социализма. В противоположность рабовладельческому, феодальному, капиталистическому обществам, к-рые основаны на частной собственности на средства производства и порабощении трудящегося большинства эксплуататорским меньшинством, в социалистическом обществе, базирующемся на общественной собственности на средства производства, нет места эксплуататорам, живущим за счёт чужого труда. В условиях социализма коренным образом изменились социально-экономическое положение, морально-политический облик, характер и значение деятельности масс трудящихся. Целью социалистического способа производства является не прибыль, а удовлетворение материальных и культурных потребностей человека; распределение национального дохода при социализме происходит не в интересах обогащения эксплуататоров и их челяди, а в интересах систематического повышения материального положения трудящихся и расширения социалистического производства. Впервые в истории общества блага, созданные народом, принадлежат их творцу. Труд при социализме — не подневольное тяжкое бремя, не источник обогащения тунеядцев, а дело чести, доблести, геройства, источник могущества Родины, источник материальных и духовных благ всего народа и каждого трудящегося человека. В социалистическом обществе взаимоотношения людей в процессе производства представляют собой отношения товарищеского сотрудничества и социалистической взаимопомощи свободных от эксплуатации работников. Здесь личные способности и личный труд каждого гражданина определяют его положение в обществе. Здесь человек работает не на эксплуататоров, а на себя, на свой класс, на общество и чувствует себя свободным гражданином своей страны, своего рода общественным деятелем. Если он работает хорошо, он овеян славой. Такой справедливый общественный строй, возвеличивающий человека труда, осуществлён в СССР и создаётся в странах народной демократии, вставших на путь социализма.

Воспитание у всех трудящихся СССР коммунистической сознательности и прежде всего — коммунистического отношения к труду является важнейшим условием успешного перехода от социализма к коммунизму. Неуклонное повышение материального благосостояния и культурного уровня советского народа; последовательное проведение в жизнь социалистического принципа вознаграждения по количеству и качеству труда, развитие социалистического соревнования, широкий обмен передовым опытом, решительная борьба против пережитков капитализма в сознании людей — всё это способствует широкому укреплению и развитию коммунистического отношения трудящихся к своему труду. В социалистическом соревновании ярко выражен патриотизм советских людей, их сознательное отношение к труду как к делу первостепенной общественной важности. Развитие социалистического соревнования, возникновение новых форм проявления творческой активности трудящихся масс отражают неуклонный рост производительных сил социалистического общества, расширение и укрепление социалистических взаимоотношений между людьми, рост коммунистической сознательности советского народа. Широта размаха и содержание социалистического соревнования определяют достигнутый ныне уровень коммунистического отношения к труду среди советских людей.

Коммунистическая партия Советского Союза вооружила советский народ научно обоснованной программой строительства коммунизма. Для перехода к коммунизму необходимы новый мощный подъём производства, развитие производительных сил и производственных отношений, подъём материального благосостояния и культурного уровня рабочих и крестьян, уничтожение существенных различий между городом и деревней, между физическим и умственным трудом, преодоление пережитков капитализма в сознании людей, коммунистическое воспитание всех трудящихся, превращение труда в первую жизненную потребность всех членов общества. Осуществить эти грандиозные исторические задачи можно только при самом активном участии всех трудящихся в строительстве новой жизни, при их творческом труде на всех участках коммунистического строительства.

В процессе выполнения великой исторической задачи перехода к коммунизму труд членов общества превратится в коммунистический труд. Коммунистический труд — это «бесплатный труд на пользу общества, труд, производимый не для отбытия определенной повинности, не для получения права на известные продукты, не по заранее установленным и узаконенным нормам, а труд добровольный, труд вне нормы, труд, даваемый без расчета на вознаграждение, без условия о вознаграждении, труд по привычке трудиться на общую пользу и по сознательному (перешедшему в привычку) отношению к необходимости труда на общую пользу, труд, как потребность здорового организма» (Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 30, стр. 482).

Труд и коммунизм нераздельны. Коммунистическое отношение к труду, проявляющееся в самоотверженной заботе членов советского общества об интересах всего общества, ведёт к росту производительности труда, к гигантскому развитию производительных сил советского общества, к созданию изобилия материальной и духовной культуры, к торжеству коммунизма.

Вдохновляя и организуя строительство коммунизма в СССР, Коммунистическая партия и Со-

ветское государство неустанно ведут работу по воспитанию коммунистического отношения к труду.

Лит.: Маркс К., Критика Готской программы, в кн.: Маркс К. и Энгельс Ф., Избранные произведения в двух томах, т. 2, М., 1952; Ленин В. И., Соч., 4 изд., т. 26 («Как организовать соревнование?»), т. 29 [«Великий почин (О героизме рабочих в тылу. По поводу „коммунистических субботников“)»], т. 30 («Доклад о субботниках на Московской общегородской конференции РКП(б) 20 декабря 1919 г.», «От разрушения векового уклада к творчеству нового»); Сталин И. В., Соч., т. 13 («Речь на первом Всесоюзном съезде колхозников-ударников 19 февраля 1933 г.», «Отчетный доклад XVII съезду партии о работе ЦК ВКП(б) 26 января 1934 г.»); его же, Речь на первом Всесоюзном совещании стахановцев 17 ноября 1935 г., в его кн.: Вопросы ленинизма, 11 изд., М., 1952; его же, Экономические проблемы социализма в СССР, М., 1952; Калинин М. И., Статьи и речи о коммунистическом воспитании. 1925—1945 гг., Москва, 1951; Маленков Г. М., Отчетный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б) 5 октября 1952 г., Москва, 1952.

«КОММУНИСТИ́ЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕ́НИЕ» — ежемесячный журнал, издававшийся в Москве и в Ленинграде в 1920—21, орган политико-просветительного отдела Наркомпроса РСФСР; в 1922—30 — орган Главполитпросвета Наркомпроса РСФСР (1922—28 — двухмесячный, 1929—30 — ежемесячный). В журнале освещались: работа школ и курсов взрослых, вопросы ликвидации неграмотности и малограмотности, работа библиотек, клубов, изб-читален, вопросы организации, форм и методов работы политико-просветительных учреждений и др. Журнал предназначался для агитаторов, пропагандистов, преподавателей школ взрослых, культработников профсоюзов, библиотекарей и др. В 1931—36 «К. п.» — двухмесячный орган Наркомпроса РСФСР. Был рассчитан на руководящие кадры народного образования и просвещенческий актив партийных, комсомольских и профсоюзных организаций. В журнале освещались вопросы всеобщего обучения, культурного строительства, педагогич. образования, политехнизации школы, а также опыт передовых учителей.

«КОММУНИ́СТИШЕ ЦЕЙТШРИФТ» («Kommunistische Zeitschrift» — «Коммунистический журнал») — орган Центрального комитета *Союза коммунистов* (см.). Вышел единственный, пробный, номер в первые дни сентября 1847 в Лондоне, вскоре после 1-го конгресса Союза коммунистов. На титульном листе этого журнала впервые был напечатан великий призыв К. Маркса и Ф. Энгельса «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!». Этот призыв с первого конгресса стал девизом Союза коммунистов. На страницах журнала был дан краткий обзор международного положения середины 40-х гг. 19 в., в особенности политич. положения Германии, состояния социалистического движения в Германии и нек-рых других странах, критика отдельных теорий утопич. социализма. Нек-рые статьи в журнале («Прусский ландтаг и пролетариат в Пруссии и в Германии вообще», «Политическое и социальное обозрение») принадлежат, очевидно, одному из соратников К. Маркса и Ф. Энгельса — В. *Вольфу* (см.), к-рый намечался в редакторы этого издания. Авторами остальных материалов, напечатанных в «К. ц.», являлись руководящие деятели Союза коммунистов — К. Шаппер, И. Молль, Г. Бауэр, испытывавшие на себе влияние К. Маркса и Ф. Энгельса.

КОММУТА́НТ (от лат. commutans — меняющий) (матем.) — понятие теории *групп* (см.).

К. группы G называется подгруппа H этой группы, порождённая всеми *коммутаторами* (см.). Эта подгруппа будет даже нормальным делителем. Фактор-группа всей группы G по её К. — коммутативна. Последнее свойство можно положить в основу характеристики К.: К. — это наименьший нормальный делитель группы, фактор-группа по к-рому коммутативна.

КОММУТАТИ́ВНОСТЬ (от позднелат. commutativus — меняющийся, подвергающийся перемещению), переместительность, — свойство алгебраич. операции, выражающееся в том, что результат операции, производимой над двумя элементами, не зависит от того, в каком порядке берут эти элементы. Напр., результат сложения (умножения) двух чисел не зависит от порядка слагаемых (множителей), т. е. действие сложения (умножения) чисел является коммутативным, или, как говорят, удовлетворяет коммутативному (переместительному) закону. Если, однако, рассматривать операцию над числами, состоящую в том, что первое число возводится в степень, равную второму, то результат будет зависеть от того, какое из двух чисел считать первым: $2^3 \neq 3^2$. Если условиться обозначать операцию, производимую над элементами a и b, звёздочкой ($a * b$), то свойство К. можно записать так: $a * b = b * a$.

При рассмотрении операций над элементами, отличными от чисел, сложением принято называть только коммутативные операции (сложение функций, векторов, матриц, многочленов и т. д.); умножением, напротив, называют многие некоммутативные операции (векторное умножение векторов, умножение матриц, линейных преобразований, подстановок и т. д.).

КОММУТА́ТОР (матем.) — алгебраическое понятие, возникшее в связи с тем, что операция умножения во многих случаях не обладает свойством *коммутативности* (см.), т. е. произведение двух элементов a и b может зависеть от порядка множителей: $ab \neq ba$.

1) В теории *групп* (см.) К. двух элементов a и b называют третий элемент c, вычисляемый по правилу $c = a^{-1}b^{-1}ab$ (для К. принято обозначение $c = [a, b]$). К. $[a, b]$ может равняться единице группы только тогда, когда элементы a и b перестановочны, т. е. если при их перемножении выполняется свойство коммутативности $ab = ba$. 2) В теории *колец* (см.) К. элементов a и b называют элемент $c = ab - ba$; условием перестановочности элементов a и b является здесь равенство их К. нулю кольца.

КОММУТА́ТОР (в электротехнике) — устройство для изменения соединений в электрич. цепях, включения, отключения и переключения их отдельных частей. К. применяются в энергетике, радиотехнике, проводной связи, телемеханике и др. К. делятся на сильноточные и слаботочные. Энергетические (сильноточные) К. бывают перекидные на два направления, вращающиеся и продольно перемещающиеся на два или несколько направлений. Перекидные К. предназначены для коммутирования на два направления цепей постоянного и переменного тока до 1000 *а* при напряжении до 500 *в*. Они изготовляются однополюсными, двухполюсными или трёхполюсными и приводятся в действие рукояткой, рычажным или цепным приводом (см. *Переключатель*).

Вращающиеся и продольно перемещающиеся К. состоят из подвижной части с двумя или несколькими ползунками, к-рые могут скользить по ряду неподвижных контактов. К ним относятся переключатели *реостатов*, *контроллеров*, *командо-аппаратов* (см.), а также элементные К. Элементные К. (одиночные и двойные) применяются для изменения числа последовательно соединённых аккумуляторов батареи. Одиночный К. называется зарядным или разрядным, в зависимости от выполняемой им функции. Двойной К. (рис. 1) состоит из двух одиночных К. с одной общей системой неподвижных контактов и даёт возможность питать потребителей

во время зарядки батарей (см. *Зарядный агрегат*). Элементные К. выполняются с круговым (рис. 2) или продольным расположением контактов. Число контактов элементного К., в зависимости от напряжения батарей, составляет от 12 до 32. В элементных К. переключение происходит без перерыва тока и без короткого замыкания переключаемых аккумуляторов, что достигается применением вспомогательной щётки, соединённой с основной через сопротивление. Управление элементными К. осуществляется посредством рукояток или маховичков, а в некоторых случаях (в К., рассчитанных на большой ток или расположенных на значительном расстоянии от распределительного щита) — дистанционно, с помощью автоматизированного привода. К сильноточным К. относятся также *коллекторы* (см.) электрич. машин. Для коммутирования тока с большим количеством переключений в единицу времени (сварочные установки) применяются магнитные и ионные К., действующие без разрыва цепи и механич. износа контактов.

Рис. 1. Схема двойного элементного коммутатора: *1* — кольцо для подвода тока к разрядной щётке; *2* — кольцо для подвода тока к зарядной щётке; *3* — контактные пластины; *4* — изоляционные пластины; *5* — основная щётка; *6* — вспомогательная щётка; *7* — сопротивления; *8* — соединительные провода; *а* — нормальное положение щётки; *б* — положение щётки при переходе от одного аккумулятора к другому.

К слаботочным относятся К., применяемые для коммутирования линейных цепей в телеграфной и телефонной связи и телемеханике, а также К. слаботочных цепей радиотехнических устройств.

Телеграфные К. применяются для включения, выключения и замены телеграфных проводов, аппаратов и аккумуляторных батарей, а также для электрич. испытаний и измерений. Они бывают ламельные и штепсельные с пружинными гнёздами. Ламельный К. (рис. 3) состоит из двух взаимно перпендикулярных рядов латунных ламелей (реек), изолированных друг от друга. В местах пересечения ламели имеют конич. отверстия — штеккерные гнёзда. К одному ряду ламелей присоединены линейные провода, а к другому — телеграфные аппараты. Вставляя штеккеры (конические штепсельные ножки) в соответствующие гнёзда, можно соединить любой провод с любым аппаратом. Ламельный К. применяется на малых станциях и контрольных пунктах. По такому же принципу устраиваются и сильноточные К. для распределения различных напряжений в лабораториях (швейцарский К.). К. с пружинными гнёздами состоит из стоек с гнездовым полем и токораспределительных стоек. Этот тип К. применяется на большинстве средних и больших телеграфных станций. Телефонный К. является основной частью телефонной станции с ручным обслуживанием (см. *Коммутатор телефонный*). Одна из его разновидностей применяется в *диспетчерской телефонной связи* (см.). К телефонным К. относятся также *искатели телефонные машинные* и *искатели телефонные шаговые* (см.).

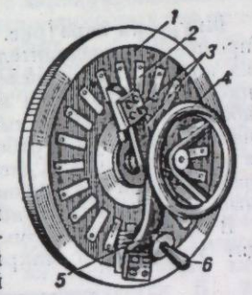


Рис. 2. Двойной элементный коммутатор: *1* — основание; *2* — контактная пластина; *3* — зарядный ползунок; *4* — привод ползунка; *5* — разрядный ползунок; *6* — привод ползунка.

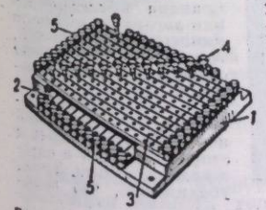


Рис. 3. Ламельный коммутатор: *1* — панель; *2* — нижний ряд ламелей; *3* — верхний ряд ламелей; *4* — штеккеры; *5* — клеммы.

В радиотехнике К. применяются для изменения соединений приёмника и передатчика с антеннами, а также для изменения схемных соединений внутри передатчика или приёмника. Типичным видом радиотехнического К. является переключатель диапазонов, с помощью которого производится большое число переключений в цепях высокой частоты. Наиболее часто применяются многополюсные универсальные галетные переключатели. Они бывают с притирающимися (рис. 4) или врубающимися контактами (на 2, 3 и более положений). Переключатель состоит из галет (секций), фиксатора с осью, детали для сборки и крепления. Галеты представляют собой кольцо из изоляционного материала, на к-ром по окружности укреплены пружинящие контакты. Внутри кольца расположен вращающийся на оси диск с ножами-замыкателями. В радиотехнич. устройствах применяется и много других, более сложных К., как с ручным, так и с автоматич. управлением, а также ионные (см. *Коммутатор антенный*).

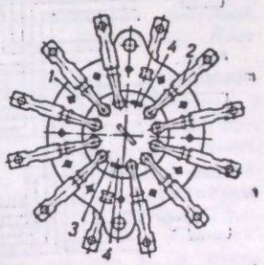


Рис. 4. Галетный коммутатор: *1* — изоляционное кольцо; *2* — контактная пластина, *3* — вращающийся диск; *4* — контактные ножи.

Лит.: Маматкин С. П., Телеграфные линейно-батарейные коммутаторы, 2 изд., М., 1935; Справочник по транспортной связи и СЦБ, т. 2,5 изд., М., 1947; Пестряков В. Б. и Сачков Д. Д., Конструирование деталей и узлов радиоаппаратуры, М.—Л., 1947; Маматкин С. П. и Илюнина К., Коммутация и сигнализация на телеграфах, М., 1951.

КОММУТА́ТОР АНТЕ́ННЫЙ (переключатель) — устройство для переключения антенн радиотехнических устройств. Простейший тип К. а. — т. н. грозовой переключатель, с помощью к-рого в предвидении грозы антенна отключается от входа радиоприёмника и заземляется (рис. 1).

Рис. 1. Принципиальная схема грозового переключателя: в положении *1* антенна подключена к радиоприёмнику, а в положении *2* — заземлена.

В *приёмных радиостанциях* (см.) применяются К. а. для выбора антенн, дающих наиболее благоприятные результаты при данных условиях приёма, для смены антенн в связи с изменением рабочей волны, при переходе на резервные антенны или приёмники при выходе из строя основных и др. К. а., кроме этого, даёт возможность выполнять простейшие измерения для проверки исправности антенн. По конструкции К. а. для приёмных станций разделяются на 2 типа: шнуровые и ламельные (штепсельные). Простейший шнуровой К. а. состоит из 2 стем планок; к одной из них подводится антенные *фидеры* (см.), а к другой — фидеры, ведущие к входам радиоприёмников. Коммутация осуществляется

гибкими двухпроводными шнурами. К. а. штепсельного типа (ламельный) обладает меньшими паразитными связями и более компактен (см. *Коммутатор*).

Аналогичное применение находят К. а. и в *передающих радиостанциях* (см.). Существует большое количество вариантов К. а., предназначенных для переключения антенн в передающих радиостанциях. В простейшем случае коммутация производится с помощью двухполюсных разъединителей, к к-рым подводятся фидеры от радиопередатчиков, а к их рабочим контактам — фидеры от антенн (рис. 2). Положения, в которых контакты замыкаются, обычно фиксируются пружинами.

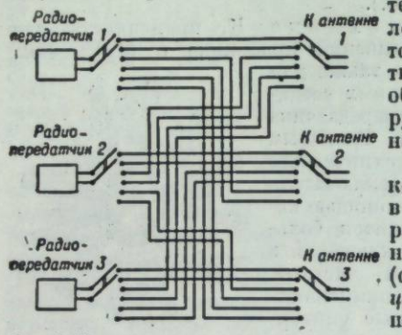


Рис. 2. Принципиальная схема одного из видов антенного коммутатора для радиопередающих станций.

К. а. широко применяются в импульсных радиолокационных станциях (см. *Радиолокация*). С их помощью обеспечивается использование одной и той же антенны для передатчика и приёмника. Принципиальная возможность такого использования антенны основывается на наличии сдвига во времени между получаемым и принимаемым сигналами. Однако при непосредственном соединении выхода передатчика и входа приёмника в последний поступали бы чрезмерно мощные сигналы, перегружающие цепи приёмника (а при наличии кристаллич. преобразователей частоты, широко применяемых в устройствах сантиметрового диапазона, было бы неизбежно их разрушение). С другой стороны, при приёме слабых отражённых сигналов часть энергии ответвлялась бы бесполезно в цепи передатчика. К. а. обеспечивает эффективное автоматич. запирание входа приёмника во время передачи и запирание входа передатчика при работе на приём.

Так как переключение антенны в радиолокационных станциях должно производиться с частотой 1000 и более раз в секунду, причём процесс переключения должен совершаться в течение микросекунд или даже долей микросекунды, то механич. устройства оказываются непригодными. Электрические К. а. состоят, в зависимости от несущей частоты сигналов, из отрезков линий (двухпроводных, коаксиальных, волноводов) и искровых или газовых разрядников (см. *Искровой разрядник радиотехнический*, *Ионные разрядники*).

Иногда в радиолокационных станциях встречаются и механич. К. а., напр. для переключения антенн с целью получения *равносигнальной зоны* (см.); для изменения характеристики направленности антенн; при применении сдвоенных параболоидов, обеспечивающих при круговом вращении более интенсивное облучение целей, и др.

Лит.: Адамсний В. К., Радиоприемные центры, М., 1949; Копытин Л. А., Передающие радиоцентры, М., 1951; Финк Д., Техника радиолокации, пер. с англ., ч. 2, М., 1949; Антенные переключатели, пер. с англ., М., 1950.

КОММУТА́ТОР ТЕЛЕФО́ННЫЙ — устройство, применяемое в телефонной связи при ручном соединении (коммутации) телефонных линий абонентов для разговоров. В зависимости от способа электропитания микрофонных цепей абонентских аппаратов К. т. бывают двух систем — местной батареи (МБ) и центральной батареи (ЦБ) (см. *Телефонная станция ручная*). Иногда применяются комбинированные К. т., в к-рые включаются аппараты МБ и ЦБ. Основными элементами К. т. являются абонентские комплекты, шнуровые пары и общекоммутаторные приборы.

Абонентский комплект состоит из соединительного гнезда с комплектом контактных пружин и приборов, сигнализирующих поступление вызова от абонента. В К. т. системы МБ для этой сигнализации служит *клапан телефонный* (см.) вызывной, а в коммутаторах ЦБ — вызывная лампа и реле, замыкающее её цепь. Гнёзда, вызывные клапаны или лампы размещаются на вертикальной панели К. т. и составляют т. н. местное поле. Количество абонентских комплектов равно числу телефонных линий, включённых в К. т.

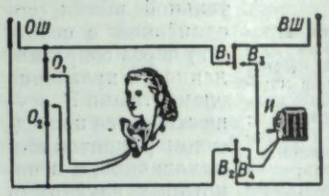


Рис. 1. Упрощённая схема шнуровой пары: *ОШ* — опросный штепсель; *ВШ* — вызывной штепсель; O_1 и O_2 — опросные контактные пружины ключа; B_1, B_2, B_3 и B_4 — вызывные контактные пружины ключа; *И* — индуктор.

Шнуровая пара (рис. 1) состоит из двух- или трёхпроводного соединительного шнура со штепселями на концах, *ключа телефонного* (см.), к-рым телефонистка подключается к шнуровой паре при опросе абонента и посылке вызова, а также приборов сигнализации отбоя — отбойного клапана в системе МБ и отбойной лампы в системе ЦБ. Ключи и штепсели размещаются на горизонтальной панели К.т., а отбойные лампы или клапаны — на вертикальной панели.

В состав общекоммутаторных приборов входят телефоны и микрофоны телефонистов («гарнитура»), *индуктор телефонный*, *зуммер* (см.), общевызывная и общеотбойная лампы.

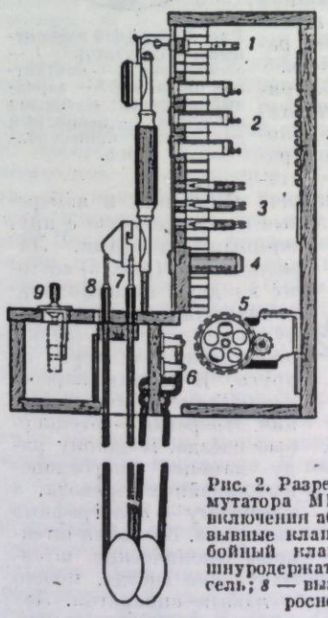


Рис. 2. Разрез настольно-стенного коммутатора МБ × 2: *1* — клеммы для включения абонентских линий; *2* — вызывные клапаны; *3* — гнёзда; *4* — отбойный клапан; *5* — индуктор; *6* — шнуродержатель; *7* — опросный штепсель; *8* — вызывной штепсель; *9* — опросно-вызывной ключ.

Соединение телефонных линий для разговора абонентов на К. т. любой системы осуществляется одинаково. Процесс соединения проходит следующим образом: увидев сигнал вызова — отпадение дверки клапана в системе МБ или загорание вызывной лампы в системе ЦБ, телефонистка вставляет опросный штепсель шнуровой пары в гнездо линии вызывающего абонента, присоединяется к ней нажатием ключа в сторону «опрос» и спрашивает абонента. Затем, убедившись, что вызываемый абонент свободен, вставляет вызывной штепсель той же шнуровой пары в гнездо линии вызываемого абонента и, нажимая ключ в сторону «вызов», посылает от индуктора или другого источника переменный вызывной ток, после чего ставит ключ в среднее положение, в котором абоненты ведут переговор. При окончании разговора на К. т. поступает сигнал отбоя в виде отпадения дверки отбойного клапана в системе МБ или загорания отбойной лампы в системе ЦБ; увидев сигнал отбоя, телефонистка вынимает штепсели из гнёзд.

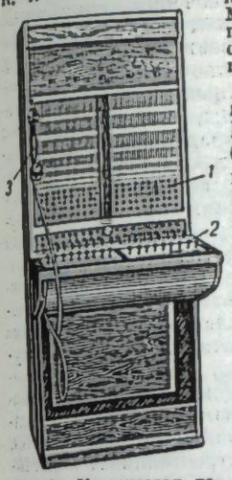


Рис. 3. Коммутатор телефонный ЦБ×2: *1* — панель с вызывными лампами и гнёздами; *2* — панель со штепселями; *3* — телефонная трубка телефонистки.

Основными типами К. т. являются: настольно-стенной МБ×2 с вызывными и отбойными клапанами ёмкостью на 30 двухпроводных линий (рис. 2), предназначенный для внутрирайонных сетей. Его ёмкость можно увеличивать кратно 10 (т. е. на 1, 2, 3 и т. д. десятков номеров) путём дополнительной установки рамок с гнёздами и рамок с клапанами. Максимальное и достаточное число шнуровых пар у такого К. т. равно 8. Ёмкость К. т. ЦБ×2 с вызывными и отбойными лампами (рис. 3) можно увеличивать кратно 10 до 160 двухпроводных линий путём установки рамок с гнёздами и рамок с лампами. Максимальное число шнуровых пар равно 18. Этот К. т. предназначен для центральных городских телефонных станций; применяется также для обслуживания абонентов пригородных районов и для внутриучрежденческой связи. Применяются также К. т. ЦБ×3 (с трёхпроводными шнурами) с вызывными и отбойными лампами. Разновидностью этого типа является К. т. ЦБ×3×2 с трёхпроводными шнурами, с двумя дополнительными реле в каждой шнуровой паре. Оба эти типа К. т. применяются для внутриведомственных сетей и для учрежденческих станций, иногда также и для городских телефонных станций.

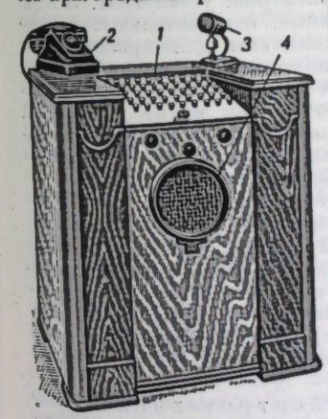


Рис. 4. Директорский (диспетчерский) телефонный коммутатор: *1* — панель с вызывными ключами и лампами; *2* — телефонный аппарат; *3* — микрофон; *4* — громкоговоритель.

Если количество абонентов сети превышает ёмкость К. т., то на телефонной станции рядом с первым устанавливается второй К. т. и т. д. Однако предельная ёмкость телефонной станции ручного обслуживания по конструктивным соображениям ограничивается 2400—2800 номерами. При этом в верхней части панелей коммутаторов монтируются секциями гнёзда всех абонентов станции. Такие секции многократно повторяются по всему ряду коммутаторов и называются многократным полем. Каждый абонент имеет одно гнездо в местном поле к.-л. коммутатора (рабочего места) и по одному гнезду в каждой секции многократного поля, что даёт возможность вызвать каждого абонента с любого коммутатора.

Для непосредственной связи одного абонента одновременно с несколькими, напр. директора завода с цехами и отделами, и проведения с ними заочных совещаний (см. *Диспетчерская телефонная связь*) применяется директорский К. т. (рис. 4), допускающий поочерёдное или одновременное соединение директорского телефонного аппарата, микрофона и громкоговорителя с местными (цеховыми) аппаратами и центральной телефонной станцией.

Лит.: Китаев Е. В., Основы телефонии и телефонные станции, М., 1947; его же, Основы телефонии и телефонные станции ручного обслуживания, М., 1952.

КОММУТА́ТОР ЭЛЕКТРОМЕХАНИ́ЧЕСКИЙ — многоконтактный переключатель электрич. тока с электромагнитным, электромоторным или ручным приводом. См. *Искатель телефонный шаговый*, *Искатель телефонный машинный*, *Коллектор*, *Коммутатор*, *Командо-контроллер*.

КОММУТА́ТОР ЭЛЕКТРО́ННЫЙ — электровакуумный многоконтактный переключатель, в к-ром роль коммутирующего элемента выполняет сфокусированный электронный пучок (луч) с точечным или линейным следом, перемещаемый по системе контактных электродов (ламелей) электрич. или магнитным полем. Благодаря малой инерционности электронных процессов скорость коммутации электрических цепей при помощи К. э. очень велика (до нескольких сотен тысяч переключений в секунду) и ограничивается в основном величиной тока в электронном луче и постоянной времени выходных цепей коммутатора. К. э. применяется в качестве переключателя в многоканальной импульсной связи, телемеханике, счётных машинах и др.

Ток в выходных цепях К. э. создаётся либо непосредственно электронами луча, воспринимаемыми ламелями, либо за счёт *вторичной электронной эмиссии* (см.). В последнем случае выходной ток может в несколько раз превосходить ток луча.

Первоначально К. э. был осуществлён в виде *электронно-лучевой трубки* (см.) с узким осевым нитевидным лучом, переключающим контактные электроды (ламели), расположенные в плоскости, перпендикулярной оси трубки (рис. 1). На рис. 2 показан общий вид К. э. с осевым лучом, разработанного в 1939 советским учёным Д. В. Зерновым. В последующем появились различные модификации К. э. с осевым лучом, осуществляющие, наряду с коммутацией электрич. цепей, преобразование амплитудно-модулированных сигналов в модулированные по фазе электрич. импульсы, преобразование импульсов, модулированных по фазе, в импульсы, модулированные по амплитуде, генерирование импульсных кодов и т. д. Недостатками К. э.,

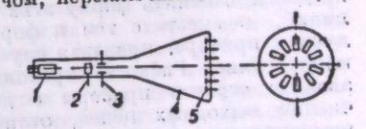


Рис. 1. Схема электронного коммутатора: *1* — электронный прожектор; *2*, *3* — отклоняющие пластины; *4* — баллон; *5* — ламели.

Рис. 2. Общий вид электронного коммутатора Зернова.

с осевым лучом являются сравнительно высокое напряжение питания, значительные габариты прибора и малый выходной ток (порядка долей миллиампера).

Несколько лучше К. э. с плоским электронным лучом. Один из вариантов его показан на рис. 3.

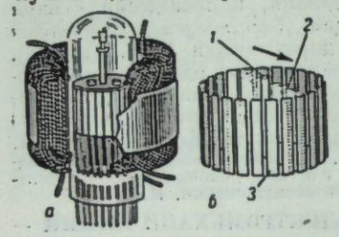


Рис. 3. Электронный коммутатор с плоским лучом: *а* — общий вид; *б* — принцип действия; *1* — катод; *2* — плоский электронный луч; *3* — анод, состоящий из ламелей.

Прибор представляет собой цилиндрическую систему, сходную с приёмно-усилительной лампой типа пентода, в к-рой анод и антидинатронная сетка разделены на ряд самостоятельных электродов, расположенных по образующим цилиндра. Эти электроды переключаются плоским вращающимся электронным лучом, исходящим из расположенного на оси прибора цилиндрич. катода. Для концентрации и вращения электронного потока используется перпендикулярное оси прибора однородное вращающееся магнитное поле, создаваемое надетыми на баллон К. э. катушками, питаемыми переменным током.

Вследствие того, что излучающая электроны поверхность катода здесь сравнительно велика, с помощью подобного К. э. удаётся получать выходные токи, значительно превосходящие выходные токи К. э. с осевым лучом (до 50 *ма*), при напряжениях питания, не превосходящих напряжение питания приёмно-усилительных радиоламп (порядка 200 *в*).

Известны также приборы типа К. э., в к-рых электронный луч, осуществляющий коммутацию выходных цепей, формируется совместным действием параллельного оси цилиндрич. катода однородного магнитного поля и перпендикулярного ему электрич. поля. В таких приборах электроны, излучаемые катодом, движутся по трохоидальным траекториям (см. *Трохоида*) (почему сами приборы и получили название трохотронов), образующим в совокупности электронный луч в виде ленты, следующей вдоль эквипотенциальной линии электрич. поля, проходящей через катод. Изменяя потенциалы соответствующих электродов, можно в широких пределах изменять форму этих эквипотенциальных линий, а вместе с тем и форму трохоидального луча в приборе, придавая ему практически любое направление. Гибкость трохоидального луча позволяет строить приборы с достаточно большим числом выходных цепей, отличающиеся большой компактностью.

Лит.: Власов В. Ф., Электровакуумные приборы, 2 изд., М., 1949; Тягунов Г. А., Электровакуумные приборы, М.—Л., 1949.

КОММУТА́ТОРНЫЙ ЗАЛ — помещение местной или междугородной телефонной станции ручного обслуживания, в к-ром располагаются телефонные коммутаторы. На крупных станциях в К. з. размещается также стол старшего телефониста или телефонистки, оборудованный специальными сигнализационными устройствами, позволяющими контролировать быстроту и качество работы других телефонистов и осуществлять слуховой контроль всех переговоров телефонистов с абонентами.

Телефонные коммутаторы в К. з. устанавливаются в ряд или, на больших телефонных станциях, под углом в виде буквы Г или П. (см. *Коммутатор телефонный*). Иногда в К. з. отдельно от коммутаторов располагаются на особых каркасах — штативах — комплекты телефонных реле.

Отдельные коммутаторы связываются между собой, со штативами реле, со столом старшего телефониста и с *кроссом телефонным* (см.) при помощи специальных станционных телефонных кабелей, прокладываемых в желобах — в полу, на поверхности пола или подвесных.

КОММУТАЦИО́ННАЯ АППАРАТУ́РА — электрические аппараты для включения, выключения, переключения и изменения схем соединения в электрич. установках. К. а. бывает низковольтная (до 500 *в*) и высоковольтная. Включение или выключение приёмников в низковольтных маломощных установках (осветительные лампы, бытовые приборы) осуществляется обычными квартирными выключателями. Для небольших электродвигателей, осветительных и нагревательных установок и различных устройств низкого напряжения применяются рубильники, *магнитные пускатели* и *контакторы* (см.). Включение и выключение мощных высоковольтных установок производится масляными, воздушными или газовыми выключателями (см. *Выключатель электрический*). Переключение и изменение схем соединения в низковольтных установках осуществляются *коммутаторами*, *командо-контроллерами* и *командо-аппаратами* (см.) с ручным или автоматич. управлением. Для изменения схем соединения в высоковольтных установках применяются *разъединители* (см.). На электростанциях, подстанциях, в промышленных и других электроустановках К. а. сосредоточивается на *распределительных щитах* и в *распределительных устройствах электрических* (см.). К. а. выпускается как индивидуальными аппаратами, так и комплектными блоками и устройствами.

КОММУТАЦИО́ННЫЕ ДЕТА́ЛИ — общее название частей электрич. устройств для соединения аппаратов, приборов, распределительных шин, проводов и кабелей в электрич. установках. К К. д. относятся соединительные, ответвительные и переходные коробки с зажимами для присоединения проводов, кабельные наконечники, напаиваемые на концы проводов и жил кабелей, соединительные перемычки, штепсельные гнёзда, вилки и разъёмы, клеммные сборки и панели с зажимами для присоединения и переключения проводов. См. *Распределительное устройство электрическое.*

КОММУТА́ЦИЯ (от лат. commutatio — перемена, превращение) — процесс замены феодальной натуральной ренты (отработочной и продуктовой) денежной рентой. К. явилась непосредственным результатом развития товарно-денежных отношений. См. *Земельная рента*, *Феодальный строй*. Термин «К.» обычно употребляется применительно к аграрным отношениям стран Зап. Европы, особенно Англии.

КОММУТА́ЦИЯ (в электротехнике) — различного рода переключения электрических соединений проводов, кабелей, машин, трансформаторов, аппаратов и приборов, производимые в установках, генерирующих, распределяющих и потребляющих электрическую энергию, а также в телеграфных, телефонных и радиоустановках. К. называют также перемену направления тока в цепи (перемену полюсов).

КОММУТА́ЦИЯ распределительных устройств — система электрич. соединений машин, трансформаторов, аппаратов и приборов на электрич. станциях и подстанциях. Первичной коммутацией называют соединения силовых цепей в энергетической системе, распределяющей электроэнергию от генераторов к потребителям, а вторичной — соединения контрольных цепей в системах управления и регулирования станций и подстанций. См. *Распределительное устройство электрическое.*

КОММУТА́ЦИЯ электрических машин — электродинамический процесс, связанный с преобразованием тока при помощи коллектора. В процессе коммутации происходит изменение направления тока в секциях якорной обмотки коллекторной электрич. машины при замыкании их накоротко наложенными на коллектор щётками. Обмотка якоря коллекторной электрич. машины разделяется на две или несколько параллельных цепей, каждая из которых состоит из ряда последовательно включённых секций, присоединённых к коллекторным пластинам (см. *Генератор постоянного тока*). При вращении якоря секции поочерёдно переключаются при помощи коллектора из одной цепи в другую. Генерируемый или потребляемый машиной ток делится поровну между всеми цепями. В изображённом на рис. положении секция *1* принадлежит верхней цепи якоря (якорь имеет 2 цепи), и по ней протекает ток $+i_a$. Спустя нек-рое время секция *1* займёт положение секции *12* и переключится в нижнюю цепь, после чего ток в ней станет равен $-i_a$. Таким образом, при переключении (коммутации) секции из одной цепи в другую ток в ней изменяется на $2\,i_a$. Изменение тока в процессе К. происходит с большой скоростью, достигающей у крупных машин сотен тысяч ампер в секунду. Продолжительность переключения секции называется периодом К.

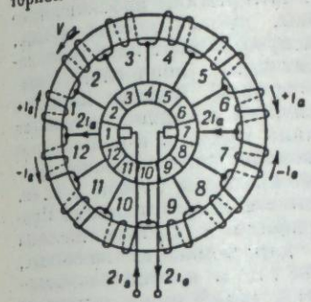


Схема обмотки якоря машины постоянного тока.

При изменении тока в секции наводится эдс самоиндукции e_c. Если одновременно коммутируются 2 (и более) смежные секции, что имеет место при щётках, более широких, чем одна коллекторная пластина, то в секции появляется, кроме того, дополнительно и эдс взаимной индукции $e_м$.

Сумма $e_c+e_м=e_р$ называется реактивной эдс. Опыт показывает, что если реактивная электродвижущая сила в секции невелика и среднее её значение не превышает 1—2 *в*, то К. происходит без искрения. Вследствие нелинейной характеристики переходного сопротивления щёточного контакта изменение тока в секции в процессе коммутации имеет сложный характер. Если в секции во время К. имеется значительная реактивная эдс, превышающая 3 *в*, то изменение тока происходит замедленно (замедленная К.), вследствие чего к концу периода К. ток не успевает достигнуть установившегося значения. Это приводит к возникновению искры между сбегающим краем щётки и удаляющейся пластиной в момент выхода последней из-под щётки. Быстро следующие друг за другом искры приводят к обгоранию щёток и коллекторных пластин. Сильное и длительное искрение вызывает порчу коллектора и способствует быстрому износу щёток. Для предотвращения искрения в коммутируемых секциях индуктируют дополнительную эдс $e_к$, называемую коммутирующей, к-рая должна быть по возможности равна и противоположна по знаку реактивной. Если сумма средних значений реактивной и коммутирующей эдс близка к нулю ($e_р+e_к=0$), то К. происходит так, как будто никаких эдс в секции нет, т. е. практически без искрения. Если $e_к$ больше $e_р$, то может возникнуть «ускоренная» К. При сильно ускоренной К., когда $e_к \gg e_р$, часто наблюдается искрение набегающего края щётки.

Для индуктирования коммутирующей эдс современные коллекторные машины постоянного тока снабжаются дополнительными полюсами, создающими магнитное поле в коммутационных зонах, т. е. в тех частях машины, где находятся коммутируемые секции. При вращении секций в поле дополнительных полюсов в них индуктируются эдс $e_к$. Дополнительные полюсы представляют собой электромагниты, расположенные между главными полюсами. Обмотки возбуждения дополнительных полюсов соединяются последовательно с якорем, чем достигается необходимое соответствие между $e_к$ и $e_р$ при колебаниях нагрузки. Иногда вместо устройства дополнительных полюсов ограничиваются сдвигом щёток с геометрич. нейтрали машины по направлению вращения для генераторов и против направления вращения для двигателей. В этом случае коммутирующая эдс индуктируется за счёт вращения коммутируемых секций в магнитном поле главных полюсов. Сдвиг щёток не обеспечивает одинаково благоприятной К. при колебаниях нагрузки машины, ввиду чего применяется в ограниченных случаях и лишь для машин малой мощности.

Опыт эксплуатации и нек-рые теоретич. соображения показывают, что характер коммутационного процесса зависит не только от электродвижущих сил коммутируемых секций, но и от физич. свойств скользящего контакта между щётками и коллектором. Свойства скользящего контакта, в свою очередь, зависят от материала щёток, состояния поверхности коллектора, приработанности щёток к коллектору, от давления и состава окружающего машину воздуха и других условий. Ввиду этого следует применять марки щёток, рекомендуемые заводом — изготовителем машины. Искрение иногда возникает из-за дрожания щёток, вызываемого механич. причинами — вибрацией машины, слабым нажатием, неправильной формой коллектора. При конструировании электрич. машин и их эксплуатации особое внимание уделяется устранению чисто механич. причин искрения.

В коллекторных машинах переменного тока вследствие непрерывного изменения рабочего магнитного потока в коммутируемых секциях возникает, кроме упомянутых выше, ещё и трансформаторная эдс. Компенсация её затруднительна, что сильно осложняет достижение безискровой коммутации машин переменного тока (см. *Коллекторный двигатель переменного тока*). В машинах постоянного тока трансформаторная эдс возникает только во время переходных процессов, вызывая временное ухудшение К.

Лит.: Шенфер К. И., Динамомашины и двигатели постоянного тока, 5 изд., М.—Л., 1937; Юдицкий С. Б., Коммутация машин постоянного тока, М.—Л., 1941; Касьянов В. Т., Регулировка дополнительных полюсов машин постоянного тока, «Электричество», 1934, № 20, 1935, № 1; Карасев М. Ф., Экспериментальные исследования процесса коммутации электрических машин постоянного тока на модели, там же, 1948, № 7; Костенко М. П., Электрические машины, [ч. 1—2], М.—Л., 1944—49.

КОММУТА́ЦИЯ (в технике связи) — система электрич. соединений проводов, кабелей, аппаратов и приборов, осуществляемая на телефонных, телеграфных и радиостанциях. Наибольшее значение К. имеет для соединения абонентов, производимого на ручных телефонных станциях (РТС) посредством *коммутаторов телефонных* (см.), а на автоматических телефонных станциях (АТС) — посредством *искателей телефонных машинных* (см.) или *искателей телефонных шаговых* (см.).