

6 91
-747

РУССКИЕ ГЕОГРАФЫ и ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

Указатель литературы



✓
Москва • 1955

Министерство культуры РСФСР

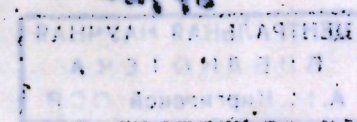
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА
БИБЛИОТЕКА СССР ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

Г. П. БОГОЯВЛЕНСКИЙ

РУССКИЕ ГЕОГРАФЫ И ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ
УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ

Вступительная статья
и научная консультация Д. М. ЛЕБЕДЕВА



Москва
1955

5747

Редактор Е. Н. Фомина

Вспомогательные указатели составлены О. П. Кирилловой

87925

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
А. П. Киргизской ССР

ПРЕДИСЛОВИЕ

Указатель «Русские географы и путешественники» содержит литературу, характеризующую жизнь, научное творчество и литературное наследие более 40 деятелей русской географической науки. Перечень лиц, представленных в указателе, является далеко не исчерпывающим. Отсутствие имен ряда исследователей, оставивших значительный след в отечественной науке, таких, как Кирилов, Паллас, Озерецковский, Коцебу, Сарычев и др., вызвано составом имеющейся литературы. Отсутствием подходящих материалов¹ объясняется и тот факт, что деятельность различных географов освещена в указателе не одинаково полно.

Открывается указатель общим разделом, в котором собрана литература по истории русских географических открытий и исследований в целом. Наряду с работами обобщающего характера (Н. А. Бендер «Имена русских людей на карте мира», «Русские мореплаватели» и др.) в этом разделе помещены книги об осуществлявшихся на протяжении нескольких столетий исследованиях отдельных территорий (С. В. Узин «Загадочные земли», М. Ставницер «Русские на Шпицбергене»). Многие из рекомендуемых здесь книг снабжены вспомогательными указателями, которые могут быть широко использованы для справочных целей.

Далее следуют разделы, соответствующие определенным историческим периодам. Необходимо отметить, что периодизация, принятая в указателе, условна и что между намеченными периодами, как правило, нет четких границ.

Первый (после общего) раздел указателя, охватывающий исследования XV—XVII веков, мог бы быть разделен на несколько самостоятельных разделов. В частности, можно было бы выделить XVII век — период великих русских географических открытий на северо-востоке Азии. Но недостаточное освещение в литературе исследований, проведенных в предшествующие века, побудило составителя объединить XV—XVII века в одном разделе.

¹ Материалы, помещенные в специальных изданиях, за немногими исключениями, в указатель не включались.

Следующий раздел (конец XVII — первая половина XVIII вв.) соответствует периоду, который ознаменован крупнейшими географическими открытиями и исследованиями (Камчатские экспедиции 1725—1743 гг., работы на Каспии и др.), а также деятельностью первых русских ученых в области географии (Кирилов, Татищев, Ломоносов и др.).

Вторая половина XVIII — 60-е годы XIX вв. — это период в истории отечественной географии, связанный, прежде всего, с академическими экспедициями (1768—1774 гг.), составившими эпоху в изучении территории нашей страны, и с русскими кругосветными плаваниями. Этому периоду посвящен четвертый раздел указателя.

Пятый раздел (60-е годы XIX—начало XX вв.) характеризуется многочисленными экспедициями и работами, проведенными, главным образом, под руководством Русского географического общества. Из них особое значение для истории науки имели исследования Средней и Центральной Азии и Сибири.

Последний раздел посвящен советскому периоду.

Следует отметить, что содержание этого раздела значительно уже его названия.

Географические работы, широко развернувшиеся в годы советской власти, носят по преимуществу комплексный характер. Поэтому, не имея возможности в данном указателе (построенном по персональному принципу) осветить всецело размах и характер советских исследований, составитель ограничился отбором имен отдельных выдающихся ученых, жизнь и деятельность которых нашла достаточное отражение в научно-популярной литературе.

В связи с тем, что ранние периоды истории географических знаний на Руси освещены в литературе очень скупо, библиографическим материалам предпослана статья доктора географических наук Д. М. Лебедева. Основное внимание в статье уделено развитию отечественной географии с древнейших времен до XVII века. В отношении последующих периодов истории автор ограничивается кратким описанием тех исследований, которые вовсе не нашли отражения или отражены недостаточно в указателе. Поэтому статья может служить дополнением к собранным в нем материалам. Рамки статьи ограничены началом 60-х годов XIX века, так как литература о развитии географической науки в последующие годы представлена в указателе значительно полнее.

Для всех разделов принята единая структура. В начале каждого из них помещены общие работы, характеризующие период в целом. После общих работ в двух разделах указаны книги об отдельных крупных исследованиях, относящихся к данному периоду. Затем следуют подразделы, посвящен-

ные отдельным лицам. В расположении литературы внутри разделов соблюдается, прежде всего, хронологический порядок событий. Там, где последовательность не определяется хронологией, вначале даны книги общего характера, а затем — работы по более частным вопросам.

Каждый подраздел, посвященный конкретному лицу, начинается введением, в котором дана краткая характеристика деятельности ученого или путешественника и показан вклад, внесенный им в развитие отечественной географии. Литература о жизни и трудах географов и путешественников подобрана различных степеней трудности. Прежде всего указаны книги и статьи, предназначенные для первоначального ознакомления. Кроме очерков и популярных статей, в которых научная достоверность сочетается с доступностью изложения, здесь рекомендуется и научно-художественная литература. После этого даются работы для более углубленного изучения. В конце помещены труды самого исследователя, в некоторых случаях указана библиография. В заключение даны вспомогательные указатели.

Благодаря широкому подбору литературы указатель может быть использован читателями в целях самообразования, а также лицами, проявляющими к данной литературе профессиональный интерес (учителя, лекторы, журналисты и т. д.).

Преподаватели географии смогут почерпнуть в нем материал для проведения уроков, занятий географического и краеведческого кружков, а также литературу для внеклассного чтения учащихся. Указатель может служить пособием библиотечарю для справочных целей, при устройстве книжных выставок, а также при рекомендации книг различным категориям читателей. Указатель следует предлагать читателям, интересующимся историей русской науки, для самостоятельного использования.

ОЧЕРК РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ГЕОГРАФИИ

(с древнейших времен до 60-х годов XIX века)

Велики заслуги русских людей в развитии географической науки. Имена многих географов и путешественников нашей страны, обогативших науку выдающимися исследованиями, известны далеко за пределами нашей Родины.

В краткой вводной статье невозможно дать всестороннюю характеристику вклада, внесенного русскими учеными в развитие отечественной и мировой географической науки. Рамки ее ограничиваются лишь общими указаниями о важнейших русских географических открытиях и исследованиях с древних времен до 60-х годов XIX столетия¹.

Древнейшим русским летописным памятником, дающим представление об обширных для своего времени познаниях в географии и широком географическом горизонте русских людей того времени, является «Повесть временных лет»², составленная, как полагают ученые, около 1111—1112 гг. Нестором, монахом-«черноризцем» Киево-Печерского монастыря.

В начале XII в. Киевская Русь, несмотря на усилившиеся признаки раздробления, все еще была могущественным государством с длительной и богатой историей, уходящей своими корнями в глубь веков. Блестящая культура Киевской Руси, развившаяся на древней самостоятельной основе, создан-

¹ Истории географии в России XVII и последующих столетий (особенно первой половины XVIII в.) посвящены многие работы советских ученых, характеризующих отдельные стороны и этапы развития отечественной географии, жизнь и деятельность выдающихся ученых географов и путешественников. Есть и общие сводные обзоры (см. указатель). Опубликованы новые документы, хранящиеся в архивах и библиотеках. Поэтому в настоящей статье мы даем несколько более подробные сведения о предыдущих столетиях и ограничиваемся лишь самыми краткими указаниями на развитие географии в России с XVII до 60-х гг. XIX века.

² Ценнейшим изданием этого выдающегося по своим достоинствам памятника древней русской письменности, снабженным переводом на современный русский язык и обстоятельными вводными статьями и комментариями, является «Повесть временных лет». Ч. 1. Текст и перевод. Ч. 2. Приложение. Статьи и комментарии Д. С. Лихачева. М.—Л., Акад. наук СССР, 1950.

ной славянским населением Восточной Европы, достигла к XII в. высокого уровня. В то же время Киевское государство не было изолировано и поддерживало разнообразные и весьма многочисленные внешние культурные и экономические связи с рядом стран.

Труд Нестора представляет собой свод летописных сведений к началу XII в., составленных ранее многими летописцами и обработанных и дополненных им.

Из этого труда мы видим, что более 800 лет назад русским людям была известна (правда, в самых общих чертах) почти вся Европа, за исключением ее северных окраин, расположенных выше 60° с. ш., северо-западные области Африки, прилегающие к Атлантическому океану, прибрежные средиземноморские районы этого же континента с Египтом, рекою Нилом и Ливией.

Далее — на Азиатском материке — южные и северные побережья Малой Азии, Месопотамия с протекающими по ней реками Евфратом и Тигром, Персия и Индия. За восточную границу мира, известного летописи, можно принять Урал, земли, примыкающие к Волге с востока, и местности, расположенные между рекой Аму-Дарьей и Гиндукушем (так называемая Бактрия).

Судя по «Повести», русские люди конца XI — начала XII вв. уже имели представление об одной из важнейших особенностей рельефа Восточно-Европейской равнины (им наиболее знакомой) — о наличии Средне-Русской возвышенности.

В «Повести» встречается множество указаний на русские реки и поселения, расположенные на их берегах.

Кроме этого, в летописи Нестора есть названия населенных пунктов, а также целых стран (или областей), лежащих за пределами Руси. Значительная часть их была известна летописцам не только по литературным источникам, но и вследствие неоднократных посещений их русскими людьми X — начала XII столетий во время мирных сношений (культурных и торговых) и военных походов. Не говоря уже о столице Византии — Царьграде (Константинополь, Стамбул), в «Повести» упоминаются Афон в Южной Македонии, Венгрия, Чехия, «Земля Болгарская», Средний Рейн, острова Средиземного моря и т. п., не считая близких к Киевской Руси польских и прибалтийских земель, а также части волжских территорий, прилегающих к ней с востока.

Русские люди Киевской Руси посещали и отдельные земли в Малой Азии, в Сирии, побывали и в Багдаде. Знали они и бурное Хвалиское (Каспийское) море, а Черное было известно им лучше, чем всем другим европейским государствам. Недаром в старинных европейских документах оно часто называлось Русским морем.

Хорошо описан в «Повести» и древний торговый морской и речной путь «из варяг в греки», связывавший северные районы Европы со Средиземноморьем и прилежавший частично по рекам, протекающим по территории Руси.

Русские люди с древнейших времен были отважными мореплавателями, бороздившими просторы Черного, Балтийского и Каспийского морей. Их флот неоднократно бывал под стенами Царьграда. Еще в IX—XI вв. «руссы» много раз плавали по Каспию, о чем свидетельствуют восточные источники.

Особенно выдающимся был их поход в 943—944 гг., оставивший по себе глубокий след в рассказах нескольких восточных писателей. Описавший его наиболее обстоятельно известный средневековый ученый Ибн-Мискавейх так характеризовал участников этого похода: «Народ этот мужественный, телосложение у них крупное, мужество большое, не знают они бегства, не убегает ни один из них пока, не убьет или не будет убит»¹.

Сильная рать «руссов» добралась до Дербента в Дагестане, села у его побережий на суда, спустилась к югу, пройдя мимо Апшеронского полуострова до устья Куры. Поднявшись вверх по Куре, флотилия достигла находящегося на этой реке местечка Бердаа, которое и завоевала. Пробыв там довольно долгое время, «руссы» снова сели на свои суда и удалились. История не сохранила нам дальнейших сведений об их судьбе.

Таким образом, уже в X—XI вв. русские люди были выдающимися мореходами. Недаром, как это подчеркнул крупный советский историк К. В. Базилевич, еще в конце XIX в. известный английский ученый Джен признал, что русский флот древнее британского. «Существует распространенное мнение, — писал Джен, — что русский флот основан сравнительно недавно Петром Великим; однако в действительности он по праву может считаться более древним, чем британский флот. За сто лет до того, как Альфред построил первые военные корабли, русские участвовали в ожесточенных морских сражениях, и тысячу лет тому назад именно русские были наиболее передовыми моряками своего времени» (разрядка наша. — Д. Л.)².

Отдаленные плавания по Балтийскому, Азовскому, Каспийскому, Черному и Средиземному морям, естественно, дол-

жны были сильно расширить географические познания русских.

Помимо военных морских походов и плаваний с мирными целями, отдельные русские люди Киевской Руси совершали путешествия в страны Ближней Азии и оставили их описания. К ним, например, надо отнести «Житие и хождение Даниила Русьския земли игумена» (1106—1107 гг.) — труд, в котором автор повествует о своем паломничестве в Палестину и дает замечательное своей реалистичностью и точностью описание виденных мест.

Что касается северных европейских областей, то русские люди настолько далеко проникли в северо-восточные районы, что они были известны нашим предкам лучше, чем западно-европейским ученым более позднего времени.

Ко времени составления «Повести» новгородцы неоднократно посещали северо-западные европейские предуральские территории, а отдельные их представители еще до начала XII столетия проникли и далее на северо-восток, в находящиеся за Уральским хребтом азиатские «полуночные страны» Сибири.

Вторая половина XII—XIV вв. — одно из самых тяжелых времен русской истории, период феодальной раздробленности и длительной напряженной борьбы русского народа против немецких и шведских захватчиков и монголо-татарских завоевателей. Но и в эти столетия накапливались и расширялись географические знания как о зарубежных странах, так и о русских землях, распавшихся на множество отдельных княжеств.

Именно эти века являются началом того периода, от которого остались бесспорные документальные свидетельства, подтверждающие выдающуюся роль русских исследований на северо-востоке Европы, а также в Западной Сибири.

В течение XII—XIV вв. под влиянием хорошо известного в русской истории широкого колониационного процесса границы феодальной Руси все более и более расширяются на север и восток.

Процесс этот, приведший ко включению отсталых северных народов Евразии в орбиту значительно более высокой русской культуры, обусловил дальнейшие великие русские географические открытия в Сибири и на Дальнем Востоке. К концу XIV в. широкая полоса земель, прилегающих к берегам Белого моря и Северного Ледовитого океана, по крайней мере до Оби, уже была сравнительно хорошо известна новгородцам. История сохранила нам лишь немногие имена тех русских людей, которые обогатили науку сведениями о мало или совершенно неизвестных европейцам северо-восточных областях Европы и северных — Азии.

¹ Якубовский А. Ю. Ибн-Мискавейх о походе Русов в Бердаа в 332—943/4 г. — Византийский временник, издаваемый при Академии наук СССР. Том XXIV. Л., 1926, стр. 63—92.

² Цит. по предисловию К. В. Базиленича к книге А. Висковатова «Краткий исторический обзор морских походов русских и мореходства их вообще до исхода XVII столетия». Изд. 2. С предисл. и под ред. проф. К. В. Базиленича, М., 1946, стр. 10.

Движение на восток и север шло одновременно по суше и по морю. Новгородцы в конце XI — начале XII вв. уже совершали неоднократные плавания по Белому морю, а не позже второй половины XII—начала XIII столетий они не только побывали на Кольском полуострове, но и собирали дань с живших там саамов. В те же времена новгородцы уже ознакомились с прибрежными водами Ледовитого океана, омывающими Кольский полуостров, и неоднократно плавали по ним.

Таким образом, именно в рассматриваемые нами столетия русские люди уже изучали и постепенно осваивали европейский участок морского пути от Белого моря до севера Скандинавского полуострова.

В течение XV и особенно XVI вв. в связи с развивавшимся процессом объединения под властью Москвы ряда разобщенных русских княжеств и земель, а также расширения и закрепления русских владений и объединения многих нерусских народностей образовалось Русское централизованное многонациональное государство. Резко возросло международное значение России, укрепились ее зарубежные связи. Все более быстрыми темпами продолжалось движение на север и восток, в котором участвовали тысячи простых русских людей. Крепнущее государство посылало туда же своих воевод и военные отряды, присоединяя новые «земли» и строя укрепленные опорные пункты.

Таким образом, историческая обстановка сложилась так, что в течение XV—XVI вв. наибольшее внимание в области русских географических открытий и исследований новых земель было направлено на обширные области северо-востока Европы и Западной Сибири. Полученные при этом конкретные сведения внесли существенный вклад в историю не только отечественной, но и мировой географии.

В эти столетия участок морского пути между Скандинавией и Белым морем был настолько освоен русскими, что они совершали по нему неоднократные плавания. Русские явились пионерами открытия Новой Земли и ряда других островов, лежащих в Европейском секторе Ледовитого океана. Ими же задолго до так называемого «открытия» Шпицбергена В. Баренцом (в 1596 г.) велись систематические зверобойные промыслы на этом северном архипелаге, история первоначального открытия которого до сих пор не может считаться вполне разгаданной. Сильно расширенный во время морских путешествий опыт арктического мореплавания способствовал быстрому проникновению русских водами Ледовитого океана все далее и далее на восток за Урал вплоть до самого Енисея.

В конце XIV.—первой половине XV вв. плавание по морю океаном в Обь стало привычным делом.

Не позже 70-х годов XVI в. русские уже плавали в азиатской части Ледовитого океана к устью Енисея. Сведения об этой великой сибирской реке были к началу 80-х годов XVI в. настолько конкретны, что в 1582 г. англичане просили у Ивана Грозного разрешения монопольно торговать в устьях Северной Двины, Мезени, Печоры, Оби и Енисея.

В течение многих столетий ученых и практических деятелей Западной Европы интересовала проблема «прохода» из Европы Ледовитым океаном в Китай и Индию, манивших воображение своими как реальными, так и сказочно приукрашенными богатствами. Многие попытки, предпринятые в этой области голландцами и англичанами, неизменно оканчивались неудачей. Ознакомление русских людей XV и особенно XVI вв. с арктическими водами Евразии и прилегающими к ним северными землями привело к тому, что и в России хорошо представляли себе значение этого пути, получившего в наши дни наименование Северного Морского, и делали попытки его открытия, увенчавшиеся успехом в последующие столетия. Более того, именно в XVI веке одним из образованнейших русских людей своего времени переводчиком (толмачом) и выдающимся дипломатом Дмитрием Герасимовым, плававшим морем из Архангельска в Данию мимо Кольского полуострова, были в 1525 г. высказаны некоторые соображения, основанные на накопленных конкретных данных, о возможности путешествия северным морским путем из Европы в Китай и Индию. Мнение это, ставшее известным за границей, произвело огромное впечатление.

Параллельно с плаваниями в прибрежных водах азиатского сектора Ледовитого океана шло, как уже отмечено выше, массовое проникновение по суше и водным системам за Урал, в Западную Сибирь и ознакомление как с ее природой, так и с населением.

На исходе XV столетия (1499—1500 гг.) был совершен замечательный поход в Сибирь через Урал отрядов С. Ф. Курбского, П. Ф. Ушатого и В. И. Гаврилова (он же Заболоцкий Бражник), в которых насчитывалось много сотен лиц. Рассказ С. Ф. Курбского известному путешественнику и ученому, австрийскому послу в России С. Герберштейну о природе Урала произвел на последнего большое впечатление, так как содержал реальные сведения, опровергавшие ложные представления об этих горах, имевшиеся в Западной Европе.

Знаменитые походы Ермака также должны были сильно расширить сведения о Сибири.

Характерным примером путешествий, совершавшихся параллельно морским и сухопутным путями, является замечательная экспедиция (конец XVI — первые годы XVII вв.), предпринятая по поручению русского правительства для об-

следования прибрежных вод Ледовитого океана и территорий, лежащих между Обью и Енисеем. Одна группа участников под начальством некоего Луки прошла морем из устья Оби в Енисей, а другая совершила сухопутное путешествие к Енисею, где оба отряда встретились. По словам известного голландского ученого географа и картографа И. Массы, описавшего это путешествие, русские «нашли много различных и редких островов, рек, птиц, зверей — все это далеко за Енисеем».

Все ранее сказанное позволяет с полным основанием утверждать, что к концу XVI в. значительная часть западно-сибирских земель от Урала и до Енисея включительно была в самых общих чертах обследована русскими, присоединившими эти территории к владениям своего государства.

Таким образом, именно в течение XV—XVI столетий была создана та непосредственная база, без которой оказались бы невозможными великие русские географические открытия в Арктике и на северо-востоке Азии в XVII в.

Процесс централизации и укрепления Российского государства в эти столетия властно требовал для осуществления ряда мероприятий конкретных данных картографического характера о бывших уже тогда обширными территориях России.

Надо полагать, что все это требовало и до XV в. составления отдельных «чертежей» на Руси. Однако именно XVI век является тем начальным периодом, от которого до наших дней дошли неоспоримые свидетельства широкого развития русской картографии путем создания многих рукописных «чертежей» (т. е. картографических изображений элементарного, но достаточно реального характера, не имеющих градусной сетки). Сначала они обнимали отдельные более или менее крупные районы России, а потом привели и к составлению генеральной карты всего государства — знаменитого Большого Чертежа¹. Он был насыщен географической номенклатурой, особенно в области гидрографической, и охватывал не только обширные пространства России той эпохи, но и ряд соседних с нею стран. В частности, в нем содержались давно известные неевропейскому Востоку, но совершенно забытые в Западной Европе сведения об Аральском море. К сожалению, сам Чертеж, видимо, погиб, но мы можем судить об этой вершине русской картографии XVI в. по дошедшей до нас «Книге Большому Чертежу», представляющей «рисунок» или словесное описание содержания самой карты².

¹ Время его составления до сих пор точно не установлено. Вероятнее всего, его можно отнести к последней четверти XVI в.

² Последнее и наиболее совершенное издание этого памятника русской картографии вышло в издательстве Акад. наук СССР: «Книга Большому Чертежу». Подгот. к печати и ред. К. Н. Сербиной. М.—Л., 1950.

Сведения, собранные русскими о Северном Ледовитом океане и о северо-восточных областях Европы и северо-западной Сибири, а также рукописные «чертежи» отдельных областей России (а под конец XVI в. — и всего государства), явились в XV—XVI вв. основным источником, широко используемым западноевропейскими учеными и практиками.

Помимо исследований и открытий в Арктике и на севере Евразии, в XV—XVI вв. русские люди совершали ряд путешествий в зарубежные страны.

Особо отметим записки, известные под названием «Хождение за три моря» тверского гостя Афанасия Никитина в 1466—1472 гг. Автор их был одним из первых европейцев, проникших в глубь Индии. Его «тетради» по своей реалистичности, точности и разнообразию сведений о населении, истории и отчасти о природе этой далекой страны с богатой древней культурой являются выдающимся произведением мировой литературы XV столетия, посвященной Индии.

Примерно с XVII в. начался новый период русской истории. В области культуры он характеризовался общим подъемом и, в частности, крупными географическими открытиями.

В течение всего этого столетия продолжалось нарастающими темпами стремительное движение простых русских людей «встречь солнца» — на восток, сопровождаемое открытиями, составившими эпоху в истории мировой географии.

Для организации управления присоединяемыми к русскому государству территориями в Сибирь назначались «стольники» и «воеводы» с подчиненными им казаками и другими «служилыми» людьми разных чинов, которые по приказам своего начальства также принимали участие в дальнейших открытиях.

Как и ранее, проникновение в страны, лежащие за Обью и Енисеем, осуществлялось более или менее одновременно двумя путями — по рекам и волокам, часто через высокие горные хребты, и прибрежным морским путем между устьями рек, впадающих в Ледовитый и Тихий океаны.

Если к концу XVI в. походы и путешествия охватили побережья Северного Ледовитого океана до Енисея и значительные области Западной Сибири, то XVII в. принес многочисленные плавания и сухопутные экспедиции простых «служилых» и «промышленных» (т. е. занимающихся преимущественно охотничьими промыслами) людей в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Около 1620 г. они уже побывали на Лене, а в 1648 г., т. е. примерно через 30 лет, было совершено историческое плавание Федота Алексеева Попова и Семена Дежнева, во время которого был фактически разрешен вопрос о проливе между Азией и Америкой.

Таким образом, к середине XVII в. отдельные участки морского пути вдоль побережий Ледовитого океана от Кольского полуострова и до Чукотки были неоднократно пройдены (в том числе был обогнут морем и Таймырский полуостров).

В первой половине XVII в. шло интенсивное движение на восток по территории Сибири в более южном направлении, приведшее к выходу в 1639 г. отряда Ивана Москвитина к Охотскому морю и к обследованию им огромного пространства побережья Охотского моря между реками Тай и Уда. К этому времени русские уже получили некоторые сведения об Амуре.

Интенсивное движение вперед продолжалось. Достаточно вспомнить, что за какие-нибудь 8—10 лет — с 1643 по 1651—1652 гг. — Курбат Иванов был на Байкале и Ольхоне (1643 г.), Поярков (1643—1646 гг.) и Хабаров (1647—1651 гг.) осуществили свои замечательные плавания по Амуру.

В Сибири и на Дальнем Востоке «землепроходцы» также совершали многочисленные обследования, пополняя имевшиеся сведения об этих далеких областях. Путешествия, хотя и менее грандиозные по масштабу, продолжались и во второй половине XVII в. В частности, в самом конце века (1697—1699 гг.) В. Атласов дал блестящее описание Камчатки, которую незадолго до него посетил Лука Морозко.

Инструкции «промышленным» и «служилым»¹ людям, требовавшие сведений о природе и особенно о населении новых «землиц», уже в первой половине XVII в. придавали научные черты многим из этих путешествий, предпринимавшихся с практическими целями. Официальные отчеты («скаски») и «чертежи», представляемые «по начальству», а также составляемые на их основе сводные «рописи» и чертежи, охватывающие обширные территории, дали обильный материал о Сибири (включавшей, в том понятии, которое имело тогда это название, часть Урала и Дальний Восток).

Особую известность приобрели чертежи всей Сибири 1667 и 1672 гг. Но вершиной русской картографии конца XVII в. является «Чертежная Книга Сибири», составленная С. Ремезовым к 1701 г. и представляющая собою целый атлас². Русские чертежи Сибири дают хотя и элементарное, но реальное, отражающее действительность изображение огромных сибирских и некоторых смежных с ними территорий.

¹ Практически нередко невозможно отличить «служилого» человека от «промышленного», так как первый часто тоже занимался промыслами, а последний получал от сибирских властей специальные задания служебного характера.

² Помимо этой, имеется и другая, более обширная и точная «Служебная Чертежная Книга», начатая С. Ремезовым в 1699 г. и законченная после его смерти сыновьями к 1730 г.

Так трудами русских людей XVII в. были открыты громадные пространства Сибири и Дальнего Востока, обнимающие миллионы квадратных километров, о которых в Западной Европе имелись лишь крайне скудные и в подавляющей своей части совершенно баснословные представления. Чтобы оценить всю грандиозность этой эпопеи, вспомним, что отважные «мореходцы» и «землепроходцы» действовали в очень суровых природных условиях, где их подстерегали тысячи опасностей.

Западноевропейские географы и картографы XVII в. широко использовали открытия русских на севере Европы, в Сибири и на Дальнем Востоке (например, в известных географических сборниках Гэклюйта, на картах Витсена, Массы и др.).

Но указанными открытиями не исчерпывается русский вклад в историю мировой географии XVII в.

Рядом русских посольств в страны Средней Азии (Хохлова в 1620 г., астраханских купцов в 1642 г., братьев Пазухиных в 1669 г. и др.) были доставлены ценные сведения об этих странах, мало известных в то время Европе.

Наконец, в XVII столетии было совершено несколько путешествий русских послов в Китай (например, Петлина 1618—1619 гг., Байкова 1654—1658 гг.): Особое значение имело посольство Спафария (1675—1678 гг.), давшего ценные описания своего пути по Сибири, реки Амура и Китайского государства.

Таким образом, русские путешествия XVII в. принесли также и открытие сухопутных путей в Монголию и Китай через Среднюю Азию и Сибирь.

В рассматриваемое нами столетие было написано несколько оригинальных русских работ, содержащих географические сведения об отдельных зарубежных странах (об Индии, Китае, Турции).

Отметим также, что в XVII в. русские люди не были изолированы от мировой культуры. Осведомленность их в зарубежной литературе географического характера, которой более всего интересовались в России того времени, была столь велика, что «все лучшие труды по этой науке общего характера, явившиеся в Западной Европе в конце XVI и в XVII веках, были у нас переведены»¹ и распространялись в рукописях. Это также способствовало общему развитию географических знаний в России.

¹ Соболевский А. И. Переводная литература Московской Руси XIV—XVII вв. СПб, 1903, стр. 46.

зой для последующего ее развития и поднятия на значительно более высокую ступень.

Отметим кратко основные направления географических открытий и исследований в первой половине XVIII в.:

1) Продолжались, как и в прежние столетия, путешествия по северным побережьям Ледовитого океана и плавания в нем, сопровождаемые новыми открытиями и уточнением картографических сведений об арктическом районе. 2) Продолжалось изучение обширных внутренних районов Сибири, не приводившее уже к таким крупным открытиям, как в XVII в., но значительно уточнившее сведения о ней. 3) Начало освоения Камчатки создало новую базу для дальнейших поисков в северной части Тихого океана. 4) В пределах Европейской России проводились значительные обследования, главным образом, по изучению речной сети в связи со строительством каналов и постройкой флота на Дону. Наконец, было приступлено к систематическому изучению морей Белого, Балтийского, Черного, Азовского, Каспийского.

Из проведенных в первой половине XVIII в. экспедиций отметим Первую Камчатскую 1725—1729 гг. и, особенно, являвшуюся ее продолжением Вторую Камчатскую или, как ее иногда называют в литературе, Великую Северную экспедицию 1733—1743 гг. В. Беринга — А. И. Чирикова (одного из выдающихся ученых-мореплавателей своего времени, бывшего помощником В. Беринга, но сыгравшего в ней не меньшую роль, чем официальный руководитель экспедиции). Участниками экспедиции были исследованы обширные внутренние районы Сибири, побережья Ледовитого океана, Камчатка, Курилы, север Тихого океана и открыт ряд островов и часть побережий северо-запада Америки.

По своему размаху, количеству участников, иногда доходившему до 2000 человек, и достигнутым результатам Великая Северная экспедиция явилась грандиозным научным предприятием, не имевшим precedентов в мировой науке. Исследования, произведенные во время этой экспедиции, относились к области географии (природы и человека), ботаники, зоологии, геологии, этнографии, истории, лингвистики и некоторых других отраслей знания, еще не выделившихся в первой половине XVIII в. в отдельные науки.

Ее участниками написаны очень ценные труды, сохранившие свое историко-географическое и историко-этнографическое значение: описания Сибири (Г. Миллер, И. Гмелин), Камчатки (С. П. Крашенинников и позже Г. Стеллер). Ученые-моряки Х. и Д. Лаптевы, С. Малыгин, Д. Овцын, В. Прончищев, С. Челюскин и некоторые другие картировали побережья Ледовитого океана. А. И. Чириков и В. Беринг пересекли от Камчатки Тихий океан и открыли, подойдя к

побережьям северо-западной Америки, некоторые прилегающие к ней острова и часть Алеутских. Под начальством М. Шпанберга было совершено плавание к Курильским островам и северу Японии.

В течение первой половины XVIII в. в Тихом океане продолжались многочисленные плавания как отдельных мореходов на судах, принадлежавших промышленникам и их компаниям, так и экспедиций, организованных правительством.

В результате была в основном открыта вся цепь Алеутских островов, островов, расположенных в непосредственной близости к Аляске, а также некоторые прибрежные районы северо-запада Америки.

Вторая половина XVIII столетия (точнее, десятилетия, протекавшие с середины 60-х гг. до конца века) принесла дальнейшее развитие и углубление географических знаний в России. Выдающуюся роль в этом сыграла Академия наук с ее Географическим департаментом.

Экспедиционные исследования и многие опубликованные труды географического характера объединяли вопросы, относящиеся как к физической, так и экономической географии, а также к этнографии и некоторым другим смежным дисциплинам. В этот период проблемы экономико-географического изучения страны и в особенности ее сельского хозяйства возбуждали большое внимание и влекли за собой множество исследований. Большая их часть относилась к Европейской территории России, но были захвачены и обширные площади Сибири.

Выдающееся место в истории географии заняли так называемые «академические экспедиции» 1768—1774 гг., проведенные Академией наук и объединенные общими целями и планом. Они вылились в грандиозное комплексное изучение природных богатств России и населения с его хозяйством и бытом. Маршруты экспедиций простирались от крайних западных границ государства и русских европейских побережий Ледовитого океана до юга Каспия, Азовского моря, черноморских побережий Украины и Кавказа. Были охвачены крупные пространства Урала и Сибири. Эти обследования не носили сплошного характера, но в той или иной степени касались многих районов страны. Их руководителями являлись люди широко образованные, знакомые с самыми передовыми идеями ряда отраслей мировой науки, в которые они сами внесли много нового. Это были такие ученые, как пользующийся мировой славой П. С. Паллас, выдающийся ученый И. И. Лепехин, профессора И. Г. Гмелин, И. Б. Фальк, И. А. Гильденштедт, И. И. Георги. Помощниками их были гимназисты, а затем студенты Академии наук, ставшие позже крупными учеными и академиками, например, Н. Я. Озерецковский, В. Ф. Зуев и др. Задачи, поставленные

перед руководителями экспедиций, были весьма обширны, а опубликованные сочинения об этих путешествиях и многочисленные труды, посвященные отдельным вопросам, содержали не только подробные комплексные описания посещенных областей, но и освещение ряда новых проблем теоретического, обобщающего характера.

Многие из опубликованных участниками экспедиций работ переводились на иностранные языки, вызывая за границей большой интерес.

Не имея возможности полнее охарактеризовать значение в истории географической науки деятельности перечисленных выше ученых — руководителей и участников академических экспедиций 1768—1774 гг., остановимся кратко на двух наиболее выдающихся из них — П. С. Палласе и И. И. Лепехине.

Уроженец Берлина П. С. Паллас (1741—1811) уже в юности обнаружил выдающиеся способности ученого-натуралиста, выступив с критикой некоторых неверных положений знаменитого Линнея.

22-х лет он был избран членом Римской и Лондонской Академий наук; его сочинения получили широкую известность за пределами его родины.

Таким образом, когда в 1767 г. двадцатилетнего П. С. Палласа пригласили на службу в Петербургскую Академию наук, он уже был ученым, пользовавшимся известностью в европейской науке. Но большую часть своей жизни П. С. Паллас провел в России, где жил и работал в течение 43 лет (до середины 1810 г., когда незадолго до своей смерти он вернулся в Берлин).

Именно в эти десятилетия благодаря участию в работах русской Академии наук, в экспедициях, доставивших ему огромный и разносторонний материал о природе и людях обширного государства с его резко отличными природными и хозяйственными условиями, П. С. Паллас сформировался в одного из самых выдающихся и широких натуралистов своего времени.

Его труды охватывают обширный круг проблем в области зоологии, палеонтологии, геологии с минералогией, ботаники, физической географии и смежных с ним естественных дисциплин, а также экономики и этнографии.

П. С. Палласа справедливо считают одним из основоположников такой важной отрасли географических знаний, как зоогеография. Его труды в области описания животного и растительного мира России XVIII в. и их географического размещения являются классическими, а его гипотезы геологического прошлого земли, несмотря на допущенные в них неточности и ошибки, — глубоко прогрессивными для своего времени.

П. С. Палласом наряду с огромным количеством статей, посвященных отдельным вопросам из области «натуральной истории», этнографии, географии и экономики, написано обширное «Путешествие по разным провинциям Российской империи»¹ — путевой дневник возглавленной им экспедиции, содержащий, кроме огромного фактического материала, много ценных выводов и обобщений теоретического характера.

Академик И. И. Лепехин (1740—1802) был одним из выдающихся русских ученых второй половины XVIII в. «Солдатский сын» по происхождению, он прошел путь от ученика академической гимназии до академика и руководителя одной из академических экспедиций 1768—1774 гг. Глубоко образованный «натуралист» — врач и естествоиспытатель широкого профиля, И. И. Лепехин охватил в своих научных трудах обширный круг вопросов, относящихся не только к естествознанию, но и к технике, этнографии, экономике. Главный труд его жизни — «Дневные записки путешествия по разным провинциям Российского Государства» — отличается прежде всего огромным фактическим материалом и разнообразием затронутых в нем вопросов. Наряду с комплексным описанием природы и населения обследованных районов с его хозяйственным и бытовым укладом, а отчасти и фольклором, И. И. Лепехиным изложен ряд новых важных соображений, относящихся к области геологического строения, происхождения рельефа, выявления полезных ископаемых. Им описано также большое количество новых видов растений и животных и указано их географическое распределение.

Детальные описания посещенных мест перемежаются теоретическими обобщениями и объяснениями из области биологии, геологии, географии и смежных дисциплин, часто опережающими состояние научных знаний его времени.

Помимо «Дневных записок», И. И. Лепехин опубликовал ряд статей по названным выше отраслям знания. В своих трудах И. И. Лепехин обращал большое внимание на глубокую внутреннюю связь и взаимодействие некоторых явлений и сил природы.

Характерной чертой всей его научной деятельности являлось стремление связывать теоретические исследования с практическими запросами, пропагандировать науку среди широких слоев населения. Поэтому вопреки господствовавшей традиции его труды написаны на русском языке (за исключением работ, предназначенных для узкого круга специалистов).

¹ Паллас П. С. Путешествие по разным провинциям Российской империи. 3 части. Спб., 1773—1778.

После экспедиций 1768—1774 гг. Академией наук был проведен ряд других исследований, часть которых также преследовала цели географического изучения нашей Родины, например, работы Лаксмана в области водораздела главнейших рек Европейской России (1778—1779 гг.), В. Я. Зуева — в Херсоне, в Крыму и Константинополе (1781—1782 гг.), Н. Я. Озерецковского — в районе Ладожского и Онежского озер (1785 г.), П. С. Палласа — в южных районах России и в Крыму (1793—1794 гг.) и некоторые другие.

В результате всех этих путешествий наша Родина по изученности территории, в особенности ее европейских областей, не уступала передовым государствам Западной Европы. Если же учесть, что территория, подвластная России второй половины XVIII в., превосходила государства Европы взятые вместе, то станет понятным значение вклада, внесенного русской наукой в мировое землеведение.

Во второй половине XVIII в. продолжалось интенсивное исследование Алеутских островов, полуострова Аляски и прилегающего к нему обширного побережья северо-западной Америки, а также Курил. Эти области были включены в состав русского государства и постепенно осваивались.

Помимо деятельности частных лиц — купцов и промышленников (например, А. Толстых, Г. Шелихов), все большее значение начинают приобретать экспедиции, посылаемые русским правительством.

Из них наиболее выдающейся была продолжавшаяся с 1785 по 1793 г. экспедиция И. Биллингса — Г. А. Сарычева. Последний, хотя официально и являлся помощником И. Биллингса, сыграл значительно большую роль в изучении северо-восточной Сибири и северной части Тихого океана с расположенными в нем Алеутскими островами. Книга Г. А. Сарычева, посвященная путешествию по Сибири, особенно Алеутским островам, представляет собой классический труд.

В области изучения Арктики, помимо продолжавшихся поисков новых островов и уточнения картографических изображений русского арктического и субарктического района, отметим систематические научные исследования и съемки Новой Земли, проведенные в 1768—1769 гг. «штурманом подпоруческого ранга» Федором Розмысловым. Осуществленное им картирование Маточкина Шара значительно превышало по точности измерения, сделанные Ф. П. Литке более 50 лет спустя.

Наконец, активная деятельность Географического департамента Академии наук, в которой принимал участие Л. Эйлер — один из крупнейших иностранных ученых XVIII столетия, находившийся некоторое время на русской службе, а также такие русские ученые, как С. Я. Румовский, С. К. Ко-

тельников, ученые картографы (Я. Ф. Шмидт, И. Ф. Трускотт, И. И. Исленьев, Ф. Черный и др.), затем проводившиеся на территории России так называемое Генеральное межевание земель и картографические работы других ведомств привели к подъему русской картографии на новую, гораздо более высокую ступень. Было составлено множество карт отдельных территорий, рек, городов, экономические атласы лесов, горных заводов Сибири и общие атласы Российской империи.

Первая половина XIX в. принесла славу русской географической науке прежде всего кругосветными плаваниями.

Толчком к организации их послужила необходимость наладить и обеспечить регулярные транспортные морские связи с русскими колониями на Алеутских островах, на Аляске и в некоторой степени на Курилах и защитить эти владения от посягательств со стороны других держав.

В области кругосветных плаваний и географических открытий Россия в течение первой половины (и особенно первой четверти) XIX столетия занимала ведущее положение среди других стран мира. Кругосветные плавания начались путешествием «россиян» вокруг света в 1803—1806 гг. под начальством И. Ф. Крузенштерна и Ю. Ф. Лисянского. Далее из наиболее выдающихся можно назвать плавания М. П. Лазарева (1813—1816 гг.), О. Е. Коцебу (1815—1818 и 1823—1826 гг.), В. М. Головнина (1817—1819 гг.), М. Н. Васильева и Шишмарева (1819—1822 гг.), Ф. П. Литке (1826—1829 гг.).

Во время этих путешествий были открыты сотни новых островов, многие из которых названы в честь русских деятелей: Петра I, Суворова, Кутузова, Румянцева, Ермолова, Крузенштерна, Лазарева и других.

Но вклад в науку, внесенный в результате этих кругосветных плаваний, был значительно шире благодаря гидрологическим наблюдениям, имевшим очень большое значение для развития океанологической и океанографической науки, в то время лишь зарождавшейся и во многом обязанной трудам русских ученых-моряков.

Наиболее выдающимся как по перенесенным опасностям, трудностям и проявленному мореходному искусству, так и по научным результатам было кругосветное плавание на двух шлюпах Ф. Ф. Беллинсгаузена (начальник экспедиции) и М. П. Лазарева (его помощник и начальник одного из шлюпов) вокруг Антарктики в 1819—1821 гг. Эта экспедиция, организованная русским правительством, несмотря на авторитетные мнения об отсутствии южнополярного материка или о невозможности его достижения, господствовавшие в мировой науке того времени, ставила своей целью исследовать

неизвестные воды Антарктики и обнаружить земли, находящиеся у полюса. Задача эта, как известно, была блестяще выполнена.

Наблюдения, ведшиеся офицерами судов, доставили ценнейший материал по океанологии и океанографии.

Составленное Ф. Ф. Беллинсгаузеном описание этого доблестного путешествия, вышедшее в свет в 1831 г. с приложенным к нему прекрасным альбомом рисунков художника Михайлова, было переведено на иностранные языки и произвело за границей огромное впечатление.

Первая половина XIX в. принесла дальнейшее уточнение сведений об Арктике. Укажем особо на описания Новой Земли, выполненные Ф. П. Литке в 1821—1824 гг. и повторно в 1823—1838 гг. Пахтусовым, Циволько, Бэром, Моисеевым. Были значительно расширены и уточнены сведения о северо-востоке русской Азии в результате работы экспедиции известного полярника, в то время лейтенанта русского флота Ф. П. Врангеля и его помощника, мичмана Ф. Ф. Матюшкина (бывшего лицейского товарища А. С. Пушкина, впоследствии адмирала), значение трудов которого недооценивалось в дореволюционной русской литературе. Ф. Ф. Матюшкиным было предсказано местоположение открытого позднее острова, названного именем Врангеля.

Помимо исследований Арктики, первая половина XIX в. обогатила географическую науку трудами, посвященными изучению природы и населения «заморских» русских владений — Курил, Алеутских островов и Аляски с прилегающей к ней обширной прибрежной полосой земли, простирающейся почти до современного американского города Сан-Франциско. Особое значение имели исследования препаратора зоологического музея Академии наук И. Г. Воскресенского, в течение 10 лет героически работавшего на Алеутских, Прибыловых, Курильских островах и на Аляске. Им собран богатый материал, характеризующий эти страны в географическом, геологическом, зоологическом и этнографическом отношении. В 40-х годах XIX в. на Аляске работал Л. А. Загоскин, также оставивший точные и содержательные описания этого обширного района.

Наконец, отметим деятельность на Дальнем Востоке морского офицера Г. И. Невельского, окончательно разрешившего спорный вопрос о Сахалине и о выходах в море из устья Амура.

Сахалин русские давно считали островом. Он так и носился на карты в течение XVIII столетия. Но в конце XVIII—начале XIX вв. в науке утвердилось мнение о существовании перешейки, соединяющего Сахалин с материком, и об отсутствии непосредственного выхода для крупных судов

из Амура в океан. Это мнение было подтверждено в 1846 г. русским поручиком Гавриловым. Г. И. Невельской, вопреки авторитетным заявлениям Лаперуза и Крузенштерна, принятым как бесспорные русским правительством, доказал во время экспедиции 1849 г. островной характер Сахалина и возможность входа в амурский лиман судов с глубокой осадкой. Эти выводы имели очень большое значение как в научном отношении, так и непосредственно для оценки хозяйственной роли всего обширного района Приамурья.

В течение первой половины XIX столетия продолжались ставшие традицией описания и картирования Каспия (среди них следует отметить работы К. М. Бэра). В 1847—1850 гг. замечательный моряк и географ лейтенант (впоследствии вице-адмирал) А. И. Бутаков впервые произвел довольно подробную опись Аральского моря и обнаружил в середине его группу островов.

Несколько особо стоит деятельность выдающегося ученого-путешественника П. А. Чихачева, изучавшего в течение ряда лет некоторые страны Западной Европы, Алтай, Малую Азию.

Опубликованные им в результате этих путешествий многочисленные, еще и поныне недостаточно оцененные труды внесли крупный вклад в историю страноведения. П. А. Чихачев дал блестящее описание Алтая (по которому он путешествовал в 1842 г.).

Странствуя по Малой Азии (в 1847, 1853, 1858, 1863 гг.), он всесторонне изучил своеобразную обширную территорию, сведения о которой были в те времена весьма неполны, и дал, по авторитетному мнению академика Л. С. Берга, «классический труд» о ней, характеризующий как ее природу, так и население. Этот труд был опубликован в Париже в 1853—1869 гг. В своих комплексных работах П. А. Чихачев охватил проблемы, относящиеся как к геологии, географии и смежным с нею естественным дисциплинам, так и к социальным наукам. Основные труды его, прогрессивные по своему направлению, не могли быть опубликованы в России того времени и выходили, как правило, на французском языке.

В 1845 г., то есть к концу рассматриваемого периода, возникла общественная организация, которой было суждено впоследствии сыграть выдающуюся роль в развитии русской географической науки — Русское географическое общество (ныне Географическое общество СССР). Оно явилось тем общественным центром царской России, который объединил вокруг себя крупнейшие русские научные силы и широкий круг лиц, интересующихся географией, этнографией, статистикой, а также историей этих наук.

Географическое общество организовывало научные экспедиции и помогало ученым — участникам этих экспедиций как научным руководством, так и материально, публиковало труды своих членов и множество документов, выпускало периодические издания, пользовавшиеся широкой известностью.

Такова в самых общих чертах длительная и славная история русских географических открытий и исследований за ряд столетий, протекших до середины XIX в., то есть до периода развития капитализма в России. В задачу настоящей вводной статьи не входит характеристика этого последнего периода. Об отдельных русских путешественниках и ученых, деятельность которых протекала в эти десятилетия, приведены краткие сведения в библиографическом указателе. Отметим лишь, что время, прошедшее с начала 60-х годов XIX в. до Великой Октябрьской социалистической революции, характеризуется в области истории русской географической науки дальнейшими крупными открытиями в Арктике, Средней Азии, Центральной Азии и некоторых других зарубежных странах.

Помимо постепенного превращения экономической географии в самостоятельную, хотя и тесно связанную с физической географией отрасль знания, в России, так же как и за границей, уже явственно обозначилось выделение из общей физико-географической науки отдельных ее отраслей: геоморфологии (начавшей формироваться во второй половине XIX в.), климатологии, океанологии, географии растений и животных и некоторых других. В развитие этих дисциплин русские ученые также внесли существенный вклад.

Д. М. Лебедев

ЧТО ЧИТАТЬ ПО ИСТОРИИ РУССКИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ

Общий отдел

Бендер Н. А. Имена русских людей на карте мира. М., Географиз, 1948. 159 стр. с илл., карт.; 1 л. илл. (Русские путешественники).

Русские путешественники внесли большой вклад в познание географии земного шара. Наши соотечественники открыли пути через Сибирь в Монголию и Китай, исследовали северо-западное побережье Америки, части Новой Гвинеи, внутренней Африки и внутренней Южной Америки, множество островов Тихого и Северного Ледовитого океанов. Они первыми увидели берега Антарктиды.

Памятниками этих открытий, помимо печатных трудов путешественников и составленных ими карт, служат географические названия на карте мира, увековечившие имена русских людей: политических деятелей, полководцев и флотоводцев, ученых и простых крестьян-поморов, проводников, казаков-землепроходцев. На карте мира в географических названиях запечатлены великие имена Ленина и Сталина, имена Суворова и Кутузова, Менделеева и Карпинского, Пржевальского и Семенова-Тян-Шанского, Дежнева и Хабарова и многих других.

В кратком обзоре говорится о наиболее ярких эпизодах из истории русских географических открытий, приведших к появлению на карте мира русских имен.

Отдельная глава посвящена экспедициям советских географов. В таблице-справочнике перечислено 550 географических пунктов, названных русскими именами.

Боднарский М. С. Очерки по истории русского земледелия. Т. I. М., 1947. 291 стр. с карт.; 9 л. карт. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия).

Труд известного советского географа профессора М. С. Боднарского дает представление о расширении географического кругозора русских людей, об условиях развития и становлении русской географии как науки со времени летописи Нестора (XII в.), до середины прошлого века (до организации Русского географического общества в 1845 г.). Автор освещает историю путешествий и плаваний, историю географических открытий, совершенных русскими людьми в Европе и Азии, в высоких широтах Арктики и Антарктики, в сибирской тайге за «поясом камнем» (Урал), в горах и пустынях, на просторах мирового океана. Большое место в «Очерках» отведено развитию русской картографии — от произведений первых «чертежников» на Руси до знаменитого «Академиче-

ского Атласа» (1745 г.) и карт начала XIX в.; показана связь географии и картографии, на ряде примеров рассмотрена история русской географической литературы. В конце приложен обширный список литературы (305 назв.), сгруппированной в разделы: 1. Библиография. 2. Словари. 3. Периодика. 4. Картография. 5. История русской географии. 6. Путешествия. 7. На иностранных языках. Имеются указатели — хронологический, собственных имен и географических названий.

Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., 1949. 465 стр. с карт.; 13 л. илл., портр., карт. (Акад. наук СССР. «Итоги и проблемы соврем. науки»).

Сборник статей академика Л. С. Берга, в отличие от предыдущей книги М. С. Боднарского, не содержит последовательного изложения истории отечественной географии, а знакомит читателя с экспедициями выдающихся русских путешественников и с развитием отдельных научно-теоретических исследований в отечественном землеведении. В заключение приведен очерк «География в Академии наук СССР». Приставленная библиография. Указатель личных имен и названий народов.

Берг Л. С. Всесоюзное географическое общество за сто лет. М.—Л., 1946. 264 стр. с портр. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия).

7(19) октября 1845 г. в Петербурге состоялось первое общее собрание членов-учредителей Русского географического общества. Л. С. Берг, член общества с 1904 г., а впоследствии президент его, освещает столетнюю деятельность общества, предпослав его истории краткий очерк развития географии в России до середины XIX в. Удачно сочетая научность и содержательность материала с живостью и простотой изложения, автор рассказывает об общественно-исторических предпосылках создания общества, о работах, проведенных его различными отделениями, об организаторах и членах общества. В отдельной главе рассмотрена его деятельность в советское время. В приложениях — список главнейших изданий Географического общества, указатель личных имен.

Русские мореплаватели. М., Воениздат, 1953. XXXII, 672 стр. с илл., карт.; 1 л. карт.

Сборник содержит свыше тридцати статей, посвященных выдающимся русским мореплавателям — от Семена Дежнева до участников дрейфа ледокола «Г. Седов» и зимовщиков дрейфующей станции «Северный полюс». Вступительная статья проф. Н. Н. Зубова характеризует достижения отечественного мореплавания на протяжении его тысячелетней истории. Проф. Д. М. Лебедев и капитан Г. К. Шумейко в своей статье об истории русского мореплавания до XVIII в. отмечают заслуги русского народа в развитии мореходства. Значительное место в книге занимают приложения, содержащие справки И. П. Магидовича об отечественных мореплавателях (около 400 имен) и о русских именах на морской карте мира, а также таблицу «Кругосветные и полукругосветные плавания русских парусных судов», составленную Н. Н. Зубовым. В конце книги — указатели.

Зубов Н. Н. Отечественные мореплаватели — исследователи морей и океанов. М., Географгиз, 1954. 474 стр. с карт.

В отличие от предыдущего сборника, построенного по персональному принципу, книга Н. Н. Зубова состоит из нескольких разделов, соответствующих определенным историческим периодам. Очерки охватывают время от первых военных и торговых плаваний древних славян до иссле-

дований, проведенных советскими людьми до Великой Отечественной войны. Много места уделено кругосветным и полукругосветным экспедициям русских парусных судов (1803—1866 гг.). Автор подчеркивает также значение плаваний в южном полушарии и у северо-восточных берегов нашей страны в 1819—1824 гг., значение освоения Северного морского пути и исследования Арктики в советское время. Приложения: словарь морских терминов, хронологическая таблица плаваний, географический указатель.

Русские географы и путешественники. Под ред. Л. С. Берга [и др.]. Вып. 1. М.—Л., «Искусство», 1948. 42 отд. л. портр., карт. с текстом в папке (Акад. наук СССР. Ин-т географии и Геогр. о-во СССР).

В альбоме, состоящем из отдельных хорошо оформленных листов, представлены свыше 40 русских путешественников и ученых географов от XV века до наших дней. Помещены портреты, даны краткие сведения о жизни и деятельности каждого из них, а также карты с маршрутами совершенных путешествий.

Берг Л. С. Великие русские путешественники. Оформление книги Ю. Киселева. М.—Л., Детгиз, 1950. 294 стр. с илл., портр., карт.

Книга Л. С. Берга содержит увлекательные очерки о путешествиях и открытиях А. Никитина, С. И. Дежнева, Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева, Н. Н. Миклухо-Маклая, П. П. Семенова-Тянь-Шанского, Н. М. Пржевальского и других. Описывая их экспедиции, автор показывает, какие трудности приходилось преодолевать отважным путешественникам, и подчеркивает иные условия экспедиционной работы в советское время. Книга снабжена многочисленными рисунками и картами маршрутов.

Кублицкий Г. По материкам и океанам. Рассказы о путешествиях и открытиях. 2-е изд., переработ. и доп. Рис. В. Алфеевского. Карты М. Гетманского. М., Детгиз, 1954. 327 стр. с илл., карт.

Среди героев этой книги — люди разных времен и самых разнообразных профессий. Одни из них плыли на кораблях по тропическим морям или сквозь полярные льды, другие на спинах верблюдов пересекали пустыни, третьи летали на самолетах, четвертые опускались на морское дно. Увлекательно описывая странствования и приключения своих героев, Г. Кублицкий показывает, что, хотя задачи экспедиций и были различны, членов их объединяет самоотверженное стремление к намеченной цели, к познанию нового. В ряде очерков говорится о путешествиях Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева, П. А. Кропоткина, П. К. Козлова, В. А. Обручева и других. Книгу, предназначенную для молодежи, с интересом прочтет и взрослый читатель. Первое издание ее вышло в 1950 г.

Узин С. В. Загадочные земли. М., Географгиз, 1950. 72 стр. с карт.

Поиски загадочных земель — одна из увлекательнейших страниц истории географических открытий и исследований, на которой запечатлены имена многих русских ученых и мореплавателей. Автор повествует о том, как на протяжении десятилетий производились поиски предполагаемых земель в водах Полярного бассейна (Земля Санникова, Земля Андреева и др.) и в южных широтах земного шара («Неведомая южная

земля» — Антарктида), как русские географы, движимые стремлением исследовать эти земли, проявили огромное упорство и сумели решить многие интересные и трудные задачи.

Забродская М. П. Русские путешественники по Африке. М., Географгиз, 1955. 87 стр. с портр., карт.; 1 л. карт.

Краткий исторический обзор, написанный М. П. Забродской, дает представление о вкладе русских исследователей в изучение физической географии африканского материка. Автор рассказывает о путешествиях в бассейн Нила, страны Атласа, Центральную Африку и Эфиопию, совершенные в XVIII—XIX вв., об исследованиях, проведенных в северной и восточной Африке в XX в., и о советских экспедициях. Наибольшее внимание уделено Е. П. Ковалевскому, А. В. Елисееву, В. В. Юнкеру, А. К. Булатовичу, которые длительное время путешествовали по Африке. Автором использованы некоторые неопубликованные материалы (отчеты, оригиналы карт и др.). В конце дан «Список основных трудов русских путешественников по Африке» (стр. 84—87).

Ставницер М. Русские на Шпицбергене. М.—Л., Главсевморпуть, 1948. 149 стр. с илл.

Остров Шпицберген, впервые нанесенный на карту мореплавателем Виллемом Баренцом в конце XVI в., задолго до этого был уже известен русским поморам.

М. Ставницер, в течение нескольких лет работавший на рудниках Шпицбергена, рассказывает об истории открытия и освоения этой земли, начиная с зимовок первых русских поселенцев и кончая деятельностью советских горняков, создавших крупнейший в мире арктический рудник — угольную базу Советского Севера.

В книге дано физико-географическое описание Шпицбергена. Библиография (с. 142—148).

XV—XVII вв.

Общие работы

Лебедев Д. М. География в России XVII века (допетровской эпохи). Очерки по истории геогр. знаний. М.—Л., 1949. 235 стр. с илл., карт.; 2 л. карт. (Акад. наук СССР. Ин-т географии. «Итоги и проблемы соврем. науки»).

Используя различные официальные материалы XVII в. (законодательные акты, ведомственная переписка и отчеты), сообщения путешественников-иностранцев и литературу, посвященную данной эпохе, Д. М. Лебедев подчеркивает значение русских открытий и исследований, в первую очередь открытий в Сибири и путешествий в Китай и Среднюю Азию, для развития мировой географической науки. В книге дана общая характеристика состояния тех отраслей, которые ныне носят название физической и экономической географии. Специальная глава посвящена картографии в России XVII века. Автор освещает относящиеся к тому времени литературные работы географического характера. Даны указатели имен и важнейших географических названий.

Открытия русских землепроходцев и полярных мореходов XVII века на северо-востоке Азии. Сборник документов.

Сост. Н. С. Орловой. Под ред. А. В. Ефимова. М., Географгиз, 1951. 618 стр. (Центр. гос. архив древних актов СССР).

Материалы сборника охватывают почти весь XVII век (по 1690 г.). Основное содержание публикации составляют документы, позволяющие выяснить главные этапы русских географических открытий к востоку от реки Лены, а также исторические условия, в которых совершались эти открытия. В начале помещены документы за 1600—1630 гг., относящиеся к освоению морского пути Архангельск—Мангазей; эти документы носят по отношению к теме сборника вводный характер. Сборник состоит из восьми глав: К истории Мангазейского морского хода, — Походы служилых и промышленных людей по сибирским рекам и Северному Ледовитому океану до плавания Семена Дежнева с товарищами 1648 г. — Торговые операции на Лене и других сибирских реках торговых людей Гусельниковых и Усова, — Служилые и промышленные люди Якутского острога в 40-х гг. XVII в. Поход Семена Дежнева, Федота Попова и их товарищей. — Плавание в Северном Ледовитом и Тихом океанах после похода 1648 г. С. Дежнева. — Анадырский острог при приказах Семени Дежнев и Курбате Иванове. — Служилые и промышленные люди Якутского острога. — Подготовка к плаваниям в 50—80 гг. XVII в. — Из библиографических данных о Семени Дежнев. В конце — вспомогательные указатели.

Русские мореходы в Ледовитом и Тихом океанах. Сборник документов о великих русских геогр. открытиях на северо-востоке Азии в XVII веке. Сост. М. И. Белов. Л.—М., Главсевморпуть, 1952. 385 стр. с карт. (Арктический науч.-исслед. ин-т Глав. упр. Сев. мор. пути при Совете Министров СССР).

Представленные здесь документы относятся к 1640—1687 гг. Часть из них совпадает с материалами, публикуемыми в предыдущем сборнике. Все документы сгруппированы в три раздела: Первые походы. — Службы и походы С. И. Дежнева. — Восточносибирское мореходство 50—80-х годов. В приложениях — списки приказных людей, хронологическая таблица мореплавания на северо-востоке Сибири в XVII веке, обширные комментарии и вспомогательные указатели: именной и географический.

Банников А. Г. Первые русские путешествия в Монголию и Северный Китай. Василий Тюменец. Иван Петлин. Федор Байков. Изд. 2-е. М., Географгиз, 1954. 54 стр. с карт.

Краткое описание путешествий, положивших начало исследованию Центральной Азии. Первые из них были совершены в 1615 и 1618 гг. русскими послами Василием Тюменцом и Иваном Петлиным с товарищами, прошедшими через Саяны, Хангай и Восточную Гоби в Монголию и Китай. Спустя почти сорок лет вверх по Иртышу и через Гоби в Пекин направилось следующее посольство во главе с Федором Байковым. Рассказ автора об этих путешествиях перемежается выдержками из дневников путешественников. Приложены: карта маршрутов, перечень литературы (18 назв.) и «Словарь старорусских и местных терминов». Настоящее издание книги полностью повторяет первое (1949 г.).

Афанасий Никитин (XV в.)

Житель древнего русского города Твери, «торговый человек» Афанасий Никитин отличался высокой культурой и широким для своего времени образованием. В 1466 г. он вместе

с другими тверскими купцами присоединился к посольскому каравану, направленному Иваном III в Закавказье. Караван под Астраханью был ограблен татарами, и купцы не достигли своей цели. Но Афанасий Никитин продолжал путешествие. Переправившись через Каспийское море, он побывал в Персии, а затем в Индии. Многие месяцы странствовал он по этой стране, внимательно изучая жизнь индусов, и собрал ценные сведения об их быте, нравах и культуре. Преодолев все трудности обратного пути, Никитин умер в Смоленске, не достигнув родного города. Дневник, который он исправно вел в течение шести лет своих странствований, получил широкую известность под названием «Хождение за три моря». Дневник ценен не только как наиболее выдающееся по правдивости и разносторонности описание европейцами Индии XV в., но и как редкий памятник русской литературы.

Ильин М. А. Афанасий Никитин (XV в.). — В кн.: Люди русской науки. М.—Л., Гостехиздат, 1948. Т. 1, стр. 515—524.

Очерк содержит характеристику Афанасия Никитина как выдающегося человека своей эпохи и описание совершенного им «хождения за три моря». Автор кратко сообщает о судьбе оставленных А. Никитиным записок и об их публикациях. Приведена литература о путешественнике (по 1942 г.).

Берг Л. С. Афанасий Никитин. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 7—32.

Краткое изложение содержания записок путешественника, иллюстрированное оригинальными рисунками и картами.

Кунин К. И. Путешествие Афанасия Никитина. Предисл. Э. М. Мурзаева. М., Географгиз, 1947. 68 стр. с карт. (Русские путешественники).

Эта книга ценна своей документальностью, четкой трактовкой записок путешественника, характеристикой маршрутов посещенных им стран и городов. Отрывки из записок Никитина приводятся сокращенно и с пояснениями, материалы «Хождения» дополнены сведениями из истории средневековых стран Ближнего и Среднего Востока. В приложении — отрывок из дневника А. Никитина. Библиография (6 назв.).

Виташевская М. Н. Афанасий Никитин. Под ред. М. С. Боднарского. М., Географгиз, 1950. 35 стр. с илл., карт.

Как и в предыдущей книге, здесь излагается и комментируется содержание «Хождения за три моря». А. Никитин обрисован как любознательный, смелый, инициативный представитель русского народа, горячий патриот своей Родины.

Кунин К. За три моря. Путешествие тверского купца Афанасия Никитина. Ист. повесть. [Биогр. очерк Д. Арманда]. М.—Л., Детгиз, 1947. 167 стр. с илл., карт.

Увлекательная историческая повесть, написанная для детей старшего и среднего возраста, знакомит с основными эпизодами «хождения», с включениями смелого путешественника. Иллюстрированная копиями ста-

ринных гравюр, книга хорошо передает колорит эпохи, сообщает много интересных сведений о природе, быте, нравах и культуре тех стран, в которых побывал А. Никитин.

Муратов М. Странствия Афанасия Никитина. — В кн.: Муратов М. К далеким берегам. Рассказы о старинных русских путешествиях. М.—Л., Детгиз, 1947, стр. 3—48.

Повесть детского писателя М. В. Муратова, построенная на текстах «Хождения» А. Никитина с привлечением большого историко-этнографического материала (он отражен и в иллюстрациях), по манере изложения близка к предыдущей книге К. И. Кунина «За три моря».

Осипов А. М., Александров В. А., Гольдберг Н. М. Афанасий Никитин и его время. М., Учпедгиз, 1951. 191 стр. с илл., карт.; 1 л. карт. (Школьная ист. б-ка).

В этой книге убедительно показано, почему именно в XV в. стало возможным появление такого произведения, как «Хождение за три моря». Книга состоит из двух частей. В первой из них — «Русь и путешествие Никитина» — автор рассказывает о том, какими были в то время русские города и их культура, как развивалась русская торговля и крепили ее связи с Востоком. Вторая часть — «Индия и путешествие Никитина» — посвящена описанию того, что увидел Никитин в Индии и что собой представляла страна в то время. Приложены сокращенный текст произведения Никитина и карта его путешествия.

Труд Афанасия Никитина

Никитин А. Хождение за три моря Афанасия Никитина. 1466—1472 гг. Под ред. Б. Д. Грекова и В. П. Адриановой-Перетц. М.—Л., 1948. 229 стр. с карт.; 7 л. илл., карт. и факс. (Акад. наук СССР. Литературные памятники).

Текст ценного памятника древней русской литературы и языка приведен в книге в двух вариантах: полный — по списку XVI в. и сокращенный — по списку XVII в., а также дан перевод его на современный язык. В приложении — послесловие Б. Д. Грекова и В. П. Адриановой-Перетц, статьи ее же и Б. А. Романова, варианты к спискам, комментарии. Литература (18 назв.).

Семен Иванович Дежнев (XVII в.)

С. И. Дежнев (р. около 1605 г.—ум. в 1672 или 1673 гг.), как предполагают, был родом из Великого Устюга. Переселившись «от скудости» в Сибирь, в новые, неисследованные земли, он поступил на казачью службу сначала в Тобольск, а затем в Енисейск. В 1640—1642 гг. Дежнев ходил в район рек Яны и Индигирки. По Индигирке он проплыл до Северного Ледовитого океана, откуда морем добрался до устья реки Алазеи, а впоследствии до Колымы, где участвовал в основании поселения. Отсюда в 1648 г. Дежнев совершил свое путешествие, в результате которого была открыта восточная оконечность Азии (ныне мыс Дежнева). Выдающийся землепроходец составил достаточно подробное описа-

ние наиболее важной части своего маршрута — восточной оконечности Чукотского полуострова и приазиатской части Берингова пролива.

Берг Л. С. Семен Дежнев. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 33—48.

Академик Л. С. Берг подчеркивает историческое значение подвига, совершенного С. Дежневым во время его плавания из Колымы на Анадырь. Он опровергает распространенное мнение, что о походе Дежнева ничего не было известно до 1736 г., когда академик Г. Ф. Миллер нашел в Якутске отчет Дежнева. Автор также доказывает, что до 1648 г. (год похода Дежнева) никто из европейцев не плавал в районе Берингова пролива, а высказывания о проливе между Азией и Америкой основывались лишь на предположениях. Текст очерка сопровождается рисунками, воспроизводящими, в частности, карты той эпохи.

Берг Л. С. Открытие Семеном Дежневым Берингова пролива (1648—1948). — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., Акад. наук СССР, 1949, стр. 96—110.

От предыдущей работы очерк отличается некоторой сухостью изложения.

Перевалов В. А. Семен Иванов Дежнев. — В кн.: Русские мореплаватели. М., Воениздат, 1953, стр. 21—32.

Позднейшая из статей, посвященных Дежневу, содержит, кроме описания его путешествий, данные современной науки, подтверждающие возникновение в XVII в. русских поселений на Аляске и роль спутников Дежнева в их создании. Автор перечисляет места, названные именем землепроходца, и сообщает об увековечении его памяти в связи с трехсотлетием со времени открытия пролива между Азией и Америкой.

Художественное повествование о жизни и походах Семена Дежнева читатель найдет в книге:

Муратов М. В. В неизвестные земли. — В кн.: Муратов М. К далеким берегам. Рассказы о старинных русских путешествиях. М.—Л., Детгиз, 1947, стр. 49—82.

Умело вплетая в свой рассказ отрывки из документов того времени, подробно описывая снаряжение землепроходцев, автор удачно передает колорит эпохи, что делает его книгу интересной не только для детей, которым она предназначена, но и для взрослого читателя.

Более полное представление о значении трудов С. Дежнева дает рекомендуемая ниже литература:

Ефимов А. В. Великое географическое открытие Семена Дежнева и его спутников. — В кн.: Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий в Северном Ледовитом и Тихом океанах. XVII — первая половина XVIII в. М., Географиз, 1950, стр. 49—71.

А. В. Ефимов уточняет в своей книге скудные биографические данные о землепроходце. Характеризуя в общих чертах эпоху Дежнева, автор показывает его не как героя-одиночку, а как участника мощного продвижения русских людей на Восток. Рассмотрено влияние, оказанное походом Дежнева на последующие картографические работы. Дан также критический обзор важнейшей литературы о Дежневе (труды Л. С. Берга, М. И. Белова, С. Маркова и др.).

Белов М. И. Семен Дежнев. 2-е изд., испр. и доп. М., «Мор. транспорт», 1955. 155 стр. с илл., карт.; 1 л. карт.

В очерке широко использованы архивные материалы о Дежневе, многие из которых обнаружены автором. В приложениях: даты жизни и деятельности С. И. Дежнева; указатели — именной и географический. Настоящее издание книги значительно дополнено и переработано по сравнению с первым (1948 г.).

Самойлов В. А. Семен Дежнев и его время. С прил. отписок и челобитных Семена Дежнева о его походах и открытиях. М., Главсевморпуть, 1945. 151 стр. с илл.; 19 л. илл., карт.

В этой книге на широком историческом фоне показано постепенное проникновение русского населения в Сибирь, начиная с XII в. и кончая открытием Семена Дежнева. Подробно рассказано о походах Дежнева в 1640—1650 гг. на реки Яну, Индигирку, Колыму, Анадырь и на Чукотский полуостров. Ярко обрисованы условия жизни в Сибири того времени. Библиография (стр. 116—120).

Конец XVII — первая половина XVIII вв.

Общие работы

Лебедев Д. М. География в России петровского времени. М.—Л., Акад. наук СССР, 1950. 383 стр. с илл.; карт.; 4 л. карт. (Акад. наук СССР. Ин-т географии. «Итоги и проблемы соврем. науки»).

Монография освещает историю развития географии в России в первой четверти XVIII века. В пределах отдельных рассматриваемых проблем автор устанавливает три направления географических исследований: 1) в Европейской России; 2) на Каспийском море и в прилегающих к нему районах Кавказа, Закавказья и Средней Азии; 3) на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке и в омывающих их океанах. Много внимания уделено путешествиям в азиатские страны (Китай, Индию, Персию и т. д.). Ряд глав посвящен роли географии в решении различных хозяйственных и административных вопросов и состоянию картографического дела в петровское время. Даются обширные примечания.

Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий. М., Учпедгиз, 1949. 150 стр. с илл. и карт.; 14 л. карт. (Акад. пед. наук РСФСР. Б-ка учителя).

Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий в Северном Ледовитом и Тихом океанах. XVII — первая половина XVIII в. М., Географиз, 1950. 318 стр. с илл., портр., карт.; 13 л. карт.

В книгах А. В. Ефимова показано, какую выдающуюся роль в истории землеведения сыграли русские открытия в Восточной Сибири, Ледовитом и Тихом океанах и в Северной Америке в XVII—XVIII вв. А. В. Ефимов подвергает критике антинаучные концепции буржуазных авторов, намеренно принижающих значение русских географических исследований XVII—XVIII вв. Характеризуя основные этапы этих исследова-

ний, он подробно останавливается на походах Дежнева, Атласова, экспедициях Беринга — Чирикова, Евреинова, Нагибина, Федорова—Гвоздева и др. Приводятся краткие сведения о ранних русских поселениях на Аляске, о походах служилых людей и промышленников на побережье и острова Тихого океана. Текст иллюстрирован копиями карт, составленных во времена описываемых экспедиций. В приложениях — исторические документы. В книге, изданной Географгизом, все рассматриваемые вопросы освещены глубже и детальнее, чем в первой из рекомендуемых книг. Значительное внимание уделено в ней планам колонизации Америки царской Россией, а также политическим и экономическим задачам русских экспедиций в Северном Ледовитом и Тихом океанах.

Осипов К. Первые русские полярные мореходы. М., Учпедгиз, 1949. 103 стр. с илл. (Школьная ист. 6-ка).

Краткая история Великой Северной экспедиции (1733—1743 гг.), многочисленные участники которой описали северные берега России на протяжении 140° долготы, исследовали Сибирь, Охотское море и Камчатку, совершили первые плавания к берегам Северной Америки и к северным берегам Японии. На различных этапах этой грандиозной экспедиции в ней принимали участие Беринг, Чириков, Крашенинников, Прончищев, Челюскин, братья Лаптевы, Малыгин и многие другие исследователи. Вступительные главы книги посвящены русским полярным мореходам XVI—XVII вв. и первой камчатской экспедиции (1725—1730 гг.). В заключение книги рассказано о проникновении русских на Аляску.

Читателям, желающим детально ознакомиться с работами северных экспедиций 1733—1743 гг., рекомендуем монографию:

Яников Г. В. Великая Северная экспедиция. Под ред. Н. Н. Зубова. М., Географгиз, 1949. 164 стр. с карт.

Наряду с описанием организации экспедиции и исследований, проводившихся на отдельных ее этапах, в книге даны биографические сведения об ее участниках. В конце — данные об именах исследователей, увековеченных на карте. Библиография (37 назв.).

Героические подвиги первых разведчиков Северного морского пути нашли отражение и в повести М. Муратова:

Муратов М. Первые разведчики великого пути. М.—Л., Детгиз, 1950. 158 стр. с илл. (Школьная 6-ка).

На страницах этой книги запечатлены подвиги отважных мореплавателей — Беринга, Малыгина, Овцына, Прончищева, Челюскина, Лаптевых и других. Писатель показывает, как глубокий патриотизм, мужество и настойчивость помогли русским морякам обследовать и описать неведомый ранее северо-восточный морской путь, освоение которого успешно завершено советскими людьми.

Каманин Л. Г. Первые исследователи Дальнего Востока. Худож. В. В. Доброклонский. М., Госкультпросветиздат, 1951. 152 стр. с илл., портр., карт.; 6 л. илл., карт.

Очерки Л. Г. Каманина знакомят читателя с отважными землепроходцами XVII—XVIII вв., внесшими ценный вклад в исследование Дальнего Востока. Помимо С. П. Крашенинникова (см. стр. 44) и Г. И. Невельского (см. стр. 58), автор рассказывает о В. Атласове, который первым доставил известия о Камчатке, о В. Пояркове и его походе из Амур и других. При оформлении книги использованы исторические и этнографические материалы; приложены карты. Каждый очерк снабжен библиографией.

Михаил Васильевич Ломоносов

(1711—1765)

Гениальный русский ученый М. В. Ломоносов, деятельность которого составила эпоху в истории многих отраслей науки и культуры, уделял большое внимание и развитию отечественной географии. В своих трудах он неоднократно подчеркивал роль этой науки в изучении нашей страны и выявлении ее природных богатств. Именно Ломоносов и его современник — историк и географ В. Н. Татищев (см. стр. 43) явились основоположниками научной географии. В 1758 г. Ломоносов возглавил Географический департамент Академии наук, где было сосредоточено составление карт. Заботясь об издании карт, ученый потребовал создания школы русских топографов и картографов. Наряду с этим он усиленно добивался организации астрономо-геодезических экспедиций для точного определения положения населенных мест России и наметил маршруты этих экспедиций. Ломоносов занимался математической географией и геофизикой, климатологией и метеорологией, физической и экономической географией, и во всех этих отраслях географии им были высказаны оригинальные мысли, далеко опередившие взгляды его современников. Ему же принадлежит проект экспедиции по освоению Северного морского пути.

Шафрановский К. М. В. Ломоносов и география. — В кн.: По родной стране. Географический сборник для детей. Л., Детгиз, 1954, стр. 106—109.

В краткой статье автор характеризует роль М. В. Ломоносова в создании научной географии в России. Перечисляя заслуги великого ученого в этой области знания, К. Шафрановский смело касается трудов Ломоносова, где нашли отражение его мысли о значении географических исследований («Слово о рождении металлов от трясения земли», «Краткое описание путешествий по северным морям и показание возможного прохода Сибирским океаном в Восточную Индию» и др.).

Морозов А. А. Михаил Васильевич Ломоносов. 1711—1765. Предисл. С. И. Вавилова. М., «Молодая гвардия», 1950. 960 стр. с илл., портр.; 1 л. портр. (Жизнь замечат. людей).

«Ломоносов, — говорится в этой книге, — до конца дней сохранил живую любознательность и как бы врожденное пристрастие к наукам, изучающим лик Земли, очертания и покровы неведомых берегов, движения ветра и капризы морских глубин. Как орел, парит он над огромной и величественной Россией, удивляясь и радуясь ее бескрайним просторам» (стр. 826). А. А. Морозов, автор лучшей научно-популярной монографии о Ломоносове, ярко рисует образ ученого, смело намечавшего пути развития русской науки. Особая глава книги («Географический департамент»; стр. 826—889) посвящена его деятельности в Географическом департаменте Академии наук. Характеризуя Ломоносова как выдающегося географа, автор показывает его участие в работах по исследованию Арктики, в организации полярной экспедиции, снаряженной для открытия Северного морского пути.

Указанная ниже литература, раскрывающая отдельные стороны деятельности ученого в области географии, предназначена для более углубленного изучения его научного творчества.

Анучин Д. Н. География XVIII века и Ломоносов. — В кн.: Анучин Д. Н. Географические работы. М., Географгиз, 1954, стр. 345—364.

Д. Н. Анучин оценивает заслуги Ломоносова в развитии русского землеведения, сопоставляя его труды с уровнем географических знаний того времени в Западной Европе. В статье анализируются работы Ломоносова: «О слоях земли» (1763), первая глава которой, по словам Анучина, «представляет оригинальную попытку дать очерк лика земли»; «Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного прохода Сибирским океаном в восточную Индию» (1762) и труды ученого в области картографии.

Гнучева В. Ф. Ломоносов и Географический департамент Академии наук. — В кн.: Ломоносов. Сборник статей и материалов. Под ред. А. И. Андреева и Л. Б. Модзалевского. М.—Л., 1940, стр. 244—266.

Освещая деятельность Ломоносова в Географическом департаменте, В. Ф. Гнучева прослеживает основные направления его работы в этом учреждении.

Перевалов В. А. Труды Ломоносова по географии северных полярных стран. — В кн.: Ломоносов. Сборник статей и материалов. Под ред. А. И. Андреева и Л. Б. Модзалевского. М.—Л., 1940, стр. 267—285.

Автор излагает гипотезы ученого о закономерностях природы северных полярных районов и его высказывания о политическом значении для нашей страны освоения Великого Северного морского пути.

Берг Л. С. Ломоносов и первое русское плавание для отыскания северо-восточного прохода. — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., 1949, стр. 11—51.

В статье рассматривается составленный М. В. Ломоносовым проект экспедиции для разрешения вопроса о возможности плавания из Ледовитого в Тихий океан. Л. С. Берг говорит не только о самом проекте, но и о его последствиях, выразившихся в снаряжении в 1765 г. экспедиции Чичагова. В заключение дается обзор проектов освоения Северного морского пути, представленных позднее другими учеными (П. А. Кропоткин, А. И. Воейков, С. О. Макаров, Д. И. Менделеев).

В последней статье автор характеризует отношения и идейную близость М. В. Ломоносова и его сподвижника, выдающегося ученого и путешественника С. П. Крашенинникова (см. стр. 44).

Андреев А. И. Ломоносов и Крашенинников. — В кн.: Ломоносов. Сборник статей и материалов. Под ред. А. И. Андреева и Л. Б. Модзалевского. М.—Л., 1940, стр. 286—296.

Труды М. В. Ломоносова

Ломоносов М. В. Труды по географии 1763—1765 гг. — В кн.: Ломоносов М. В. Полное собрание сочинений. Т. 6. М.—Л., 1952, стр. 417—535. (Акад. наук СССР).

В книге помещены работы по географии Севера, написанные Ломоносовым в процессе подготовки полярной экспедиции для поиска пути

Ледовитым океаном на Восток. Среди них — «Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию» и «Примерная инструкция морским командующим офицерам, отправляющимся к поиску пути на Восток северным Сибирским океаном».

Витус Беринг

(1680—1741)

Датчанин по происхождению, еще в молодости принятый Петром I на службу в русский флот, Витус Ионссен Беринг известен как организатор и активный участник Первой Камчатской экспедиции (1725—1730 гг.), а также экспедиции, которую называют Второй Камчатской или Великой Северной (1733—1743 гг.). Во время первой из этих экспедиций были описаны побережья Камчатки, вновь (после забытого открытия С. Дежнева) установлено наличие пролива между Азией и Северной Америкой, открыт один из островов Диомиды. Вторая экспедиция, состоявшая из многих отрядов, должна была произвести описание всего северного и восточного побережий Сибири, ознакомиться с берегами Америки и Японии и уточнить вопрос о существовании пролива, впоследствии названного Беринговым. Важнейшую роль в организации экспедиций и плаваний Беринга сыграл его помощник А. И. Чириков (см. стр. 40). Участники Второй Камчатской экспедиции заложили Петропавловскую гавань на Камчатке, открыли ряд островов в Алеутской гряде, описали Курильские острова и берега Северной Японии, обследовали побережье северо-западной Америки. На обратном пути Беринг умер на одном из Командорских островов, получивших свое название по его служебному чину командора. Этот остров, так же как и окружающее его море, носит теперь имя отважного исследователя.

Юнга Е. С. Витус Ионссен Беринг и Алексей Ильич Чириков. — В кн.: Русские мореплаватели. М., Воениздат, 1953, стр. 33—56.

Имена Беринга и Чирикова неразрывно связаны с осуществлением грандиозного географического предприятия, известного под общим названием Великой Северной экспедиции. Автор достаточно подробно останавливается на основных этапах замечательной эпопеи, рассматривая в неразрывной связи роль в ней В. Беринга и А. И. Чирикова. Дана карта плаваний пакетботов экспедиции «Св. апостол Петр» и «Св. апостол Павел».

Берг Л. С. Открытие Камчатки и экспедиции Беринга. 1725—1742. М.—Л., 1946. 379 стр. с илл., портр., карт.; 10 л. карт. (Акад. наук СССР).

Исследование Л. С. Берга, выдержавшее три издания, написано на основании изучения различных источников, из которых приводятся подробные выдержки. Критически анализируя состояние знаний о восточной

Сибири и омывающих ее морях в XVIII в., автор излагает историю возникновения и ход экспедиций Беринга, показывает их значение для русской и мировой науки. Описанию экспедиций предпосланы сведения об открытии Камчатки, В приложениях — литература об экспедициях Беринга (стр. 347—358), вспомогательные указатели. Книга иллюстрирована множеством старинных карт и рисунков. В подстрочных примечаниях — ссылки на русскую и иностранную литературу. Предыдущие издания монографии выпущены в свет в 1924 и в 1935 гг.

Экспедиция Беринга. Сборник документов. Подгот. к печати А. Покровский. М., Глав. архивн. упр. НКВД СССР, 1941. 418 стр.; 4 л. илл., карт.

В сборник вошли документы, отражающие ход экспедиции, обстановку, в которой она протекала, а также ее научные результаты. Среди документов — отчеты Беринга, донесения его и других участников экспедиции, служебная и частная переписка, непосредственно относящаяся к плаваниям 1738—1743 гг., выписки из судового журнала и др. Значительное место занимают подробные примечания (стр. 373—413). Вводная статья А. Покровского «В. Беринг и его экспедиция (1725—1743)» несколько устарела в свете новейших исследований.

Алексей Ильич Чириков

(ум. в 1748 г.)

Пытливый исследователь и смелый мореплаватель, несправедливо забытый в дореволюционное время, А. И. Чириков по праву занимает одно из первых мест среди русских мореплавателей и ученых. Назначенный в Первую Камчатскую экспедицию (1725—1730 гг.) помощником Беринга (см. стр. 39), Чириков сыграл в ней большую роль. Во время второй экспедиции, в которой значение А. И. Чирикова было исключительно велико, русские мореплаватели достигли побережья северо-западной Америки, обследовав его на протяжении между мысом Аддингтона и Кенайским полуостровом, открыли остров Умнак в восточной части Алеутской гряды, остров Адак в группе Андриановских и другие. В 1742 г. Чириков решил вновь совершить плавание к американским берегам, но ввиду неблагоприятных условий плавания вынужден был вскоре вернуться на Камчатку. Его путевые журналы содержат подробное описание посещенных экспедицией мест.

Берг Л. С. А. И. Чириков. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешествия. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 71—96.

В кратком очерке рассказывается об организации Великой Северной экспедиции, об обстоятельствах первого и второго плаваний под командованием Беринга и о плавании Чирикова, который по словам Л. С. Берга, знанием морского дела, образованностью и преданностью делу превосходил всех участников экспедиционной эпопеи в Северном Ледовитом и Тихом океанах.

Дивин В. А. А. И. Чириков — замечательный русский мореплаватель и ученый. Стенограмма публичной лекции... М., «Правда», 1950. 31 стр. с карт. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Основное содержание этой лекции составляет описание двух Камчатских экспедиций и выявление в них роли А. И. Чирикова, который пока-

зан как истинный исследователь и горячий патриот. Даны краткие биографические сведения об А. И. Чирикове и оценка его научно-географической деятельности. Библиография — в подстрочных примечаниях.

Подробный очерк дан в книге того же автора:

Дивин В. А. Великий русский мореплаватель А. И. Чириков. М., Географгиз, 1949. 114 стр. с карт. (Русские путешественники).

Для более углубленного изучения можно предложить книгу:

Дивин В. А. Великий русский мореплаватель А. И. Чириков. М., Географгиз, 1953. 279 стр. с карт.; 5 л. карт.

Монография всесторонне освещает деятельность талантливого русского мореплавателя и ученого и утверждает приоритет русских географических открытий в северной части Тихого океана. Привлекая некоторые неизвестные ранее документы и критически пересматривая вышедшую литературу о Чирикове, автор подчеркивает выдающуюся роль Чирикова в осуществлении Камчатских экспедиций (В. А. Дивин называет их Сибирско-Тихоокеанскими), в проведении научных исследований, составлении карт и обобщении собранного экспедициями материала. Особо отмечается заслуга Чирикова в разработке практических мер по освоению Дальнего Востока и укреплению позиций России на Тихом океане. Приложены карты (некоторые из них публикуются впервые).

Книга рассчитана на подготовленного в области географии и истории читателя. Библиография (стр. 272—278).

Ефимов А. В. Экспедиции Федорова — Гвоздева и Беринга — Чирикова. — В кн.: Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий в Северном Ледовитом и Тихом океанах. XVII — первая половина XVIII в. М., Географгиз, 1950, стр. 163—207.

Не останавливаясь на событиях, связанных с ходом экспедиции Беринга-Чирикова, А. В. Ефимов уделяет основное внимание ее целям. С помощью анализа многочисленных карт и документов, извлеченных из архивов, он доказывает, что эта экспедиция не носила чисто географического или торгового характера, а преследовала далеко идущие задачи колонизации Америки. А. В. Ефимов освещает деятельность Чирикова, подчеркивая его превосходство над Берингом.

Лебедев Д. М. Плавание А. И. Чирикова на пакетботе «Св. Павел» к побережьям Америки. С прил. судового журнала 1741 г. Отв. ред. А. А. Григорьев. М., Акад. наук СССР, 1951. 431 стр. с илл., карт.; 4 л. карт. (Акад. наук СССР. Ин-т географии).

На основании исторических документов и копий судового журнала автор дает подробное описание плавания А. И. Чирикова от Петропавловска-на-Камчатке до побережий Америки и обратно к Камчатке в 1741 г. и излагает результаты его второго плавания по тому же маршруту в 1742 г. Значительное место в книге занимают приложения: навигационный анализ плавания, проведенный Г. К. Шумейко, текст судового журнала, таблицы и др. Большое количество старинных и современных карт воспроизводит маршруты плаваний. Книга рассчитана на подготовленного читателя.

Дмитрий Яковлевич и Харитон Прокопьевич
Лаптевы. Семен Иванович Челюскин
(XVIII в.)

Д. Я. и Х. П. Лаптевы и С. И. Челюскин принадлежат к числу русских полярников, участников Великой Северной экспедиции 1733—1743 гг. В трудных условиях, постоянно подвергаясь опасностям, они изучили побережье Северного Ледовитого океана, низовья рек Лены, Индигирки, Колымы и Анадыря (Д. Лаптев) и рек к западу от Лены до Енисея (Х. Лаптев). Отряд, возглавленный Харитоном Лаптевым и его помощником Семеном Челюскиным, обследовал также Таймырский полуостров и дал точное описание его западного берега. Собранные Х. Лаптевым географические, метеорологические, и другие материалы представляют большой интерес и по своему объему превосходят результаты, достигнутые другими отрядами экспедиции. Именем Лаптевых названо море между полуостровом Таймыр и Новосибирскими островами.

Штурман С. И. Челюскин прошел с отрядом Х. П. Лаптева свыше 9 000 километров по неисследованным просторам крайнего Севера и достиг самой северной точки азиатского материка (теперь мыс Челюскин). С. И. Челюскин составил также довольно точную для своего времени карту северного побережья от Таймыра до дельты реки Лены включительно.

Яников Г. В. Василий Прончищев, Харитон Лаптев, Семен Челюскин. — В кн.: Русские мореплаватели. М., Воениздат, 1953, стр. 81—98.

В очерке, посвященном наиболее известным участникам Великой Северной экспедиции, описывавшим морское побережье между устьями рек Лены и Енисея, довольно подробно изложен ход экспедиции и сообщены сведения о дальнейшей судьбе этих исследователей Севера.

Яников Г. В. Дмитрий Яковлевич Лаптев. — В кн.: Русские мореплаватели. М., Воениздат, 1953, стр. 99—110.

Характеризуя Д. Лаптева как образованного и прекрасно знавшего свое дело офицера, автор рассказывает о работах по съемке берегов северных морей от устья р. Лены до устья р. Колымы, проведенных группой исследователей во главе с Д. Лаптевым в 1736—1737 и 1739—1742 гг. Патриот и гуманист, Лаптев уделял большое внимание положению народов Севера и поднял свой голос в их защиту.

Осипов К. С. И. Челюскин. Под ред. М. С. Боднарского. М., Географгиз, 1951. 36 стр. с илл., карт.

Наряду с краткими сведениями о работе отдельных отрядов Великой Северной экспедиции автор дает более подробное описание плаваний и сухопутных маршрутов С. И. Челюскина.

Яркий рассказ о героизме и настойчивости исследователей Севера читатель найдет в книге:

Кублицкий Г. Край материка. — В кн.: Кублицкий Г. По материкам и океанам. Худож. В. Алфеевский. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 15—18.

Василий Никитич Татищев
(1686—1750)

Талантливый ученый и государственный деятель, крупный знаток горного дела, В. Н. Татищев является первым русским ученым-историком и одним из основоположников научной географии в России. Борясь за создание русской географии, В. Н. Татищев сыграл большую роль в разработке методики географических исследований, уделил много внимания развитию картографии. Его теоретические воззрения на географию как науку представляют большой интерес для теории современной географии.

Иофа Л. Е. В. Н. Татищев. — В кн.: Иофа Л. Е. Современники Ломоносова И. К. Кирилов и В. Н. Татищев. Географы первой половины XVIII в. М., Географгиз, 1949, стр. 38—92.

Раздел книги, посвященный жизни и деятельности В. Н. Татищева, знакомит с обширной программой исследования Сибири, разработанной В. Н. Татищевым, с его работой в области руководства картографическим делом в России, с печатными и рукописными трудами по географии («Разговор о пользе наук», «Лексикон Российской» и др.). Автор показывает особое значение Татищева как теоретика географии. В приложении к очерку даны выдержки из главы «Истории Российской», относящиеся к географии.

Берг Л. С. Географические труды В. Н. Татищева. — В кн.: Вопросы географии. Сб. 31. История географических знаний и историческая география СССР. М., Географгиз, 1953, стр. 31—38.

Академик Л. С. Берг дает краткий обзор работ В. Н. Татищева, группируя их следующим образом: 1. Труды по организации съемок. 2. Взгляды на географию. 3. Географические труды. 4. «Лексикон» (своего рода энциклопедический словарь, в котором много места уделено географии).

Саушкин Ю. Г. Географические труды Василия Никитича Татищева. — «География в школе», 1950, № 4, стр. 13—15.

Комментарий к изданию «Избранных трудов по географии России» В. Н. Татищева, предпринятому в связи с двухсотлетием со дня его смерти.

Труды В. Н. Татищева

Татищев В. Н. Избранные труды по географии России. Под ред., со вступит. статьей и коммент. А. И. Андреева. М., Географгиз, 1950. 247 стр.; 1 л. портр.

Собрание географических работ В. Н. Татищева, представляющих значительный интерес и в настоящее время, подтверждает большие научные достижения русской географии в первой половине XVIII века. В книге опубликовано девять работ по географии и картографии России; часть их публикуется впервые. Вступительная статья А. И. Андреева содержит общую характеристику исследований В. Н. Татищева по географии России. Приложен указатель географических названий.

Степан Петрович Крашенинников
(1711—1755)

Выдающийся ученый, один из первых русских академиков, современник Ломоносова, С. П. Крашенинников родился в Москве, в семье простого солдата. Образование он получил в Московской Славяно-греко-латинской академии и в Петербургской Академии наук. В 1733 году Крашенинников в составе участников Второй Камчатской экспедиции начал исследовательские работы в отряде академиков Гмеллина и Миллера. В 1737—1741 гг. он проводил самостоятельные исследования на Камчатке, доставившие ему мировую известность. Результатом его неустанных трудов явилось создание двухтомного сочинения «Описание Земли Камчатки» — первого крупного исследования о природе и населении малоизвестного в то время края. Вышедший в свет вскоре после смерти автора, этот классический труд был переведен на многие иностранные языки и неоднократно переиздавался.

Фрадкин Н. По земле Камчатской. М.—Л., Детгиз, 1953. 64 стр. с илл., портр., карт.

Осенью 1737 г. судно «Фортуна» доставило в одно из русских поселений на Камчатке молодого натуралиста, студента Петербургской Академии наук С. П. Крашенинникова. Спустя четыре года он покинул далекую тихоокеанскую землю, запечатлев в своем обширном труде картины ее природы и быта жителей. О том, как был создан этот труд, и о человеке, написавшем его, повествует книга Н. Фрадкина.

Фрадкин Н. Г. С. П. Крашенинников. Под ред. А. И. Соловьева. М., Географгиз, 1951. 40 стр. с илл., портр., карт.

Широко используя выдержки из сочинения С. П. Крашенинникова, автор описывает пребывание ученого на Камчатке. В очерке дан яркий образ выходца из народа — передового ученого, энергичного, пытливого исследователя-патриота, друга и сподвижника М. В. Ломоносова.

Андреев А. И. Степан Петрович Крашенинников (1713—1755). — В кн.: Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. Т. 1. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 533—544.

Краткий биографический очерк, в котором отмечается энциклопедичность познаний ученого и дана характеристика его мировоззрения. Приложен список основных трудов С. П. Крашенинникова и литературы о нем.

Муратов М. В. Солдатский сын. — В кн.: Муратов М. В. К далеким берегам. Рассказы о старинных русских путешествиях. М.—Л., Детгиз, 1947, стр. 152—221 с илл. и портр.

Биография С. П. Крашенинникова, написанная в форме художественного рассказа, более детально, чем другие работы о нем, освещает годы учения будущего академика и его путешествие с академической экспедицией через Сибирь на Камчатку. Автор подчеркивает, что благодаря влечению к знаниям, настойчивости и неустойчивому труду «солдатский сын» Крашенинников стал не только первым русским ученым-ботаником, но и автором первой русской научной книги, явившейся образцом географического описания страны.

Каманин Л. Г. Первый исследователь Камчатки С. П. Крашенинников. — В кн.: Каманин Л. Г. Первые исследователи Дальнего Востока. М., Госкультпросветиздат, 1951, стр. 27—66.

Эта работа, по стилю изложения близкая к предыдущей, может служить ее дополнением и по своему содержанию. Основное место в ней занимает описание исследований, проведенных ученым во время пребывания на Камчатке. Причисляя С. П. Крашенинникова к деятелям, имена которых в истории русской науки незаслуженно оставались в тени, Л. Г. Каманин отмечает, что лишь в советское время по достоинству оценен колоссальный труд Крашенинникова по всестороннему изучению Камчатки.

Ниже рекомендуется литература для более детального ознакомления с жизнью и деятельностью ученого.

Берг Л. С. Путешествия С. П. Крашенинникова по Камчатке (1737—1741). — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., 1949, стр. 111—126.

В статье, написанной в связи с 250-летием со времени открытия Камчатки (впервые напечатана в журнале «Природа», 1948, № 5), академик Л. С. Берг приводит сведения о деятельности С. П. Крашенинникова, останавливаясь преимущественно на содержании его классического труда «Описание Земли Камчатки».

Андреев А. И. Жизнь и научные труды Степана Петровича Крашенинникова. — В кн.: «Советский Север». Вып. 2. Сборник статей, посвященных памяти С. П. Крашенинникова к 225-летию со дня рождения. Л., 1939, стр. 5—64.

Наиболее полная научная биография передового русского ученого первой половины XVIII века, написанная на основании ценных архивных материалов. К статье А. И. Андреева приложен хронологический список трудов С. П. Крашенинникова, куда включены не только его работы по ботанике, зоологии, географии и другим наукам, но и его рапорты и письма, которые целиком или отчасти посвящены научным темам.

Труд С. П. Крашенинникова

Крашенинников С. П. Описание Земли Камчатки. С прил. рапортов, донесений и других неопубликованных материалов. М.—Л., Главсевморпуть, 1949. 841 стр. с илл., карт.; 7 л. портр., карт. (Акад. наук СССР. Ин-т географии. Геогр. о-во СССР. Ин-т этнографии).

Четвертое, сверенное с подлинной рукописью издание труда, впервые вышедшего в свет в 1756 г. Кроме текста «Описания», полностью воспроизводится ряд ранее не публиковавшихся рукописных материалов ученого, имеющих отношение к его путешествию. Многие из этих документов в значительной мере дополняют скудные сведения о жизни и деятельности Крашенинникова.

Обширный научный комментарий дает сведения о современном состоянии географических объектов Камчатки, о которых писал Крашенинников. Приложены указатели: географических названий, личных имен, латинских названий растений и животных.

Вводная статья «Степан Петрович Крашенинников и его труд «Описание Земли Камчатки» написана проф. Н. Н. Степановым.

Петр Иванович Рычков
(1712—1777)

Современник Ломоносова П. И. Рычков принимал участие в создании многих отраслей науки — физической и экономической географии, истории, пчеловодства, степного лесоводства и др. Наиболее известен П. И. Рычков как автор классического страноведческого сочинения «Топография Оренбургская» и многих других оригинальных работ по географии Оренбургского края. По своей структуре, широте охвата темы, теоретическим обобщениям и принципам отбора материала «Топография Оренбургская» превосходит географические сочинения XVIII в. и может быть поставлена в один ряд лишь с талантливым трудом «Описание земли Камчатки» С. П. Крашенинникова (см. стр. 44).

Мильков Ф. Н. П. И. Рычков. Жизнь и географические труды. М., Географгиз, 1953. 144 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

Характеризуя П. И. Рычкова как известного русского географакраеведа, автор наряду с биографическими сведениями дает анализ и оценку важнейших географических трудов ученого. Наибольшее внимание он уделяет «Топографии Оренбургской» — капитальному труду, в котором П. И. Рычков подвел итог многолетнему изучению природы, экономики и истории огромного края, не описанного до него в литературе. В приложениях — важнейшие даты жизни и научной деятельности П. И. Рычкова, обзорная карта описанных им районов, листы из неопубликованной рукописи «Лексикон или словарь топографической Оренбургской губернии». Библиография трудов П. И. Рычкова и список литературы о нем (с. 142—143).

Труды П. И. Рычкова

Рычков П. И. Топография Оренбургской губернии. — В кн.: Оренбургские степи в трудах П. И. Рычкова, Э. А. Эверсмана, С. С. Неуструева. Под ред., со вступит. статьей и коммент. Ф. Н. Милькова. М., Географгиз, 1949, стр. 41—204.

Текст труда П. И. Рычкова несколько сокращен редактором за счет исторического и этнографического материала. В примечаниях редактора помещено предисловие П. И. Рычкова к «Топографии», которое освещает взгляды ученого не только на задачи своей работы, но и на географию вообще. В начале книги (стр. 6—24) — биографический очерк «Петр Иванович Рычков (1712—1777)», написанный Ф. Н. Мильковым.

Вторая половина XVIII — 60-е годы XIX вв.

Общие работы

Нозиков Н. Русские кругосветные мореплаватели. Под ред. и со вступит. статьей М. А. Сергеева. Изд. 2-е. М., Воениздат, 1947. 295 стр. с илл., портр.; 2 л. карт.

Очерки о руководителях первых кругосветных плаваний русских моряков — И. Ф. Крузенштерне, Ю. Ф. Лисянском, В. М. Головнине, Ф. П. Литке. Помимо кратких биографий мореплавателей, сообщаются сведения о маршрутах их плаваний, о природных богатствах, климатических условиях, быте и правах отдельных частей земного шара.

Штейнберг Е. Л. Первые исследователи Каспия. (XVIII—XIX вв.). М., Географгиз, 1949. 75 стр. с илл., карт.; 1 л. карт. (Русские путешественники).

В книге освещены наиболее значительные эпизоды из истории географических открытий и исследований на Каспийском море. Описана деятельность Бековича-Черкасского, Кожина, а также выдающегося ученого Соимонова, работы которых позволили составить первую карту (1720 г.) и подробное описание Каспия. Рассказывая о последующих экспедициях, автор более подробно характеризует труды Токмачева, Ладыженского, Войновича, Муравьева, Карелина, Иващенко.

Чуковская Л. Декабристы — исследователи Сибири. М., Географгиз, 1951. 136 стр. с илл., портр.

Л. Чуковская сообщает много интересных сведений о литературной, научной и культурно-просветительной деятельности декабристов, сосланных на поселение в Сибирь. Используя воспоминания и письма декабристов Михаила и Николая Бестужевых, братьев Беляевых, Басаргина, Лорера, Горбачевского, Пущина, Штейнгеля, Завалишина, Муравьева-Апостола и привлекая другой литературный и документальный материал, автор рассказывает о том, как много сделали декабристы для изучения природы Сибири, быта и истории ее народов.

Иван Иванович Лепехин
(1740—1802)

Академик И. И. Лепехин — ученый ломоносовской школы — был участником известной академической экспедиции 1768—1774 гг., снаряженной для изучения окраинных и малоизвестных областей России. Тысячи верст прошел он по необъятным просторам страны — от Петербурга к Поволжью вплоть до Каспийского моря и от Каспия по Уральским горам на север, к побережью Белого моря. Разносторонне образованный, обладавший талантом исследователя и писателя, И. И. Лепехин оставил после себя много научных трудов. Важнейшими из них являются четыре тома «Дневных записок путешествия по разным провинциям Российского государства», которые относятся к выдающимся произведениям русской науки XVIII в.

Фрадкин Н. И. И. Лепехин. — В кн.: По родной стране. Географический сборник для детей. Л., Детгиз, 1954, стр. 112—115.

Фрадкин Н. Г. И. И. Лепехин и его «Дневные записки». — «Природа», 1952, № 5, стр. 90—95.

Краткий очерк о жизни и трудах ученого-натуралиста и рекомендуемая вслед за ним статья близки по своему содержанию.

Фрадкин Н. Г. Путешествия И. И. Лепехина, Н. Я. Озерцовского, В. Ф. Зуева. М., Географгиз, 1948. 95 стр. с портр., карт. (Русские путешественники).

В разделе, посвященном И. И. Лепехину, автор, помимо биографических сведений о путешественнике, подробно излагает содержание его «Дневных записок». Очерк об Н. Я. Озерцовском дает представление о влиянии, оказанном на талантливого исследователя его другом и учителем И. И. Лепехиным.

Наиболее полно данные о путешествиях и научных трудах И. И. Лепехина представлены в монографии того же автора:

Фрадкин Н. Г. Академик И. И. Лепехин и его путешествия по России в 1768—1773 гг. 2-е изд. М., Географгиз, 1953. 221 стр. с илл., портр.; 2 л. портр., карт.

В основу этой книги положены материалы, почерпнутые из специальных изданий и архивов. Поэтому она рассчитана на более подготовленного читателя.

Григорий Иванович Шелихов (1747—1795)

С именем дальновидного государственного деятеля и предприимчивого купца Г. И. Шелихова связано начало исследования и освоения русскими обширных территорий на северо-западном побережье Америки. Организовав в 1783 г. экспедицию на Аляску, Шелихов достиг острова Кадьяк и пробыл там два года. За это время были изучены Кадьяк, восточное побережье полуострова Аляска, заливы Кенайский и Чугацкий и далее на восток все американское побережье вплоть до мыса Св. Ильи и составлены подробные карты. На Кадьяке и соседнем острове Афогнаке были построены первые русские крепости. Постоянные поселения заложены также на берегах Кенайского и Чугацкого заливов и на Аляске. В 1791 г. в Петербурге вышла в свет книга Шелихова, явившаяся одним из лучших произведений географической и этнографической науки того времени.

Адамов А. Г. И. Шелихов. Под ред. М. С. Боднарского. М., Географгиз, 1952. 43 стр. с илл., портр., карт.

В очерке дан образ выдающегося деятеля, ясный ум, энергия и организаторский талант которого позволили ему совершить смелое плавание к берегам Северной Америки и основать там постоянные русские поселения. Книга знакомит читателя с предшественниками Шелихова — первооткрывателями и исследователями Камчатки, Берингова моря и Аляски. Автор дает правильную оценку враждебной деятельности американцев и англичан, стремившихся затормозить продвижение русских к Северной Америке.

Кублицкий Г. У берегов Аляски. — В кн.: Кублицкий Г. По материкам и океанам. Худож. В. Алфеевский. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 29—38.

Краткий рассказ о жизни и приключениях Г. И. Шелихова, прозванного «русским Колумбом».

Адамов А. Шелихов на Кадьяке. Повесть. М., Госкультпросветиздат, 1948. 120 стр. с илл.; 1 л. портр.

Повесть А. Адамова посвящена двухлетнему пребыванию Шелихова с сотней «промышленных» людей на острове Кадьяк. Писатель показывает, как, преодолевая враждебные происки английских купцов, опиравшихся на изменников среди людей Шелихова, отважный исследователь прокладывал путь к освоению богатейшего края. В конце книги помещен биографический очерк о Шелихове.

Наиболее полно и многогранно Г. И. Шелихов обрисован в романе В. Григорьева:

Григорьев В. Григорий Шелихов. Ист. роман. М., «Сов. писатель», 1952. 593 стр.

Иван (Адам) Федорович Крузенштерн (1770—1846)

Юрий Федорович Лисянский (1773—1837)

Кругосветное плавание двух парусных кораблей «Надежда» и «Нева», совершенное под руководством выдающихся русских мореплавателей И. Ф. Крузенштерна и Ю. Ф. Лисянского в 1803—1806 гг., открыло эпоху многочисленных русских кругосветных путешествий. Разносторонние исследования природы мирового океана, проведенные русскими моряками во время этого плавания, внесли крупный вклад в создание зарождавшейся в то время новой науки — океанографии. Экспедицией сделаны важнейшие географические открытия; многие из островов Тихого океана ею впервые описаны и положены на карту. Был собран обширный материал о культуре, нравах, образе жизни и общественном строе первобытных народов, населявших острова и побережья Тихого океана. Начальник экспедиции И. Ф. Крузенштерн, по проекту которого было предпринято кругосветное плавание, командовал шлюпом «Надежда». Наряду с обстоятельным описанием путешествия, изданным в 1809—1812 гг., им был составлен ценный атлас Тихого океана (более 400 карт и рисунков) и опубликовано много трудов по географии посещенных стран. По его инициативе в 1815—1818 гг. была организована кругосветная экспедиция на бриге «Рюрик» под начальством О. Е. Коцебу.

Ю. Ф. Лисянский, командуя шлюпом «Нева», совершил самостоятельное плавание к русским владениям в Америке — на острова Кадьяк и Ситку, исследовал Курильские острова, посетил неисследованные в то время воды южной части Тихого океана и открыл неизвестный остров к северо-западу от Гавайских островов. Путевые наблюдения Лисянского и результаты проведенных работ нашли отражение в его труде, изданном в 1812 г.

Орлов Б. П. Первое русское кругосветное плавание (1803—1806 гг.). М., «Знание», 1954. 31 стр. с илл., портр., карт. (Все-союз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 8).

В краткой, насыщенной фактами лекции рассказано о кругосветном плавании И. Ф. Крузенштерна и Ю. Ф. Лисянского. Отводя основное место описанию путешествия и оценке его результатов, Б. П. Орлов знакомит читателя с биографиями выдающихся мореплавателей. Дана таблица географических объектов, названных именами Крузенштерна и Лисянского, и карта плавания.

Более подробные сведения об экспедиции и ее руководителях читатель найдет в очерке:

Лунач В. С. И. Ф. Крузенштерн и Ю. Ф. Лисянский. Под ред. М. С. Боднарского. М., Географгиз, 1953. 46 стр. с илл., карт.

Берг Л. С. Первые русские кругосветные мореплаватели. И. Ф. Крузенштерн (1770—1846). Ю. Ф. Лисянский (1773—1837). — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., 1949, стр. 128—142.

Академик Л. С. Берг освещает жизненный путь Крузенштерна и Лисянского, основываясь на архивных материалах, свидетельствах биографов и сочинениях самих мореплавателей.

Муратов М. В. Кругом света. — В кн.: Муратов М. В. К далеким берегам. Рассказы о старинных русских путешествиях. М.—Л., Детгиз, 1947, стр. 222—322.

Научно-художественная повесть о первом кругосветном плавании, совершенном русскими моряками во главе с И. Ф. Крузенштерном и Ю. Ф. Лисянским. Умело отобрав важнейшие эпизоды плавания и наблюдения путешественников, автор дает яркое и интересное описание экспедиции. Рассказ об условиях плавания и путевых приключениях переплетается с выразительными зарисовками природы и жизни людей в разных частях земного шара. В качестве иллюстраций даны репродукции из книг, относящихся преимущественно ко времени этого плавания.

Невский В. Вокруг света под русским флагом. Первое кругосветное путешествие русских на кораблях «Надежда» и «Нева» под начальством флота капитан-лейтенантов Ивана Крузенштерна и Юрия Лисянского в 1803—1806 годах. М.—Л., Детгиз, 1953. 215 стр. с илл., портр., карт.; 2 л. карт.

Невский В. В. Первое путешествие россиян вокруг света. Под ред. А. Д. Добровольского. М., Географгиз, 1951. 272 стр. с илл.; 4 л. портр., карт.

Книги В. В. Невского, построенные на обширном фактическом материале, дают наиболее полное представление о плавании и его значении для географической науки. Первая кругосветная экспедиция рассматривается автором в тесной связи с социально-экономическими условиями в России того времени. Подробно описывая основные этапы плава-

ния, В. В. Невский не ограничивается пересказом дневников Крузенштерна и Лисянского и широко использует записи других участников экспедиции. Приводятся данные о жизни и деятельности руководителей путешествия. В первой книге, рассчитанной на самые широкие круги читателей, научность содержания сочетается с живостью изложения. Вторая книга В. В. Невского представляет интерес преимущественно для преподавателей географии. В конце ее помещен список литературы о плавании и перечень трудов участников путешествия (стр. 267—271).

Штейнберг Е. Л. Жизнеописание русского мореплавателя Юрия Лисянского, содержащее историю его службы на военном флоте российском, его плаваний в Западную и Восточную Индию, Северную Америку и Южную Африку, а также о знаменитом первом вояже русских моряков вокруг света с 1803 по 1806 год. М., Воениздат, 1948. 215 стр.; 2 л. портр., карт.

Первая, сравнительно полная биография Ю. Ф. Лисянского, в которой автор подробно повествует о годах учения замечательного русского моряка и исследователя, об участии его в сражениях во время русско-шведской войны 1788—1790 гг., о плаваниях к берегам Америки, в Вест-Индию, Южную Африку и Ост-Индию, а также о деятельности его после экспедиции, совершенной совместно с Крузенштерном. Библиография (стр. 211—213).

Труд И. Ф. Крузенштерна

Крузенштерн И. Ф. Путешествие вокруг света в 1803, 1804, 1805 и 1806 годах на кораблях «Надежда» и «Нева». М., Географгиз, 1950. XX, 319 стр. с илл., карт.; 7 л. илл., портр.

Настоящее издание труда Крузенштерна не воспроизводит полностью текста первого трехтомного издания, вышедшего в свет в 1809—1812 гг. С небольшими сокращениями печатаются две части труда, посвященные описанию плавания; последняя часть, содержащая некоторые документы и записки по специальным вопросам, опущена целиком, за небольшими исключениями. Во вступительной статье А. Добровольского и Н. Зубова объяснены причины, побудившие русское правительство организовать экспедицию, и показано ее значение. Издание рассчитано на широкие круги читателей, интересующихся историей географических исследований и мореплавания.

Василий Михайлович Головин (1776—1831)

В. М. Головин — один из крупнейших русских мореплавателей своего времени и талантливый ученый, писатель и теоретик военно-морского дела, труды которого имели большое значение для развития русского мореплавания и географической науки. В своих сочинениях он дал описание таких земель и государств, как Калифорния; Гавайские, Марьянские и Филиппинские острова, Бразилия, Перу, Япония. Головин собрал ценные сведения о русских владениях на севере Тихого океана — Камчатке, Курильских и Алеутских островах —

и северо-западном побережье Америки. Плавание Головинна замечательны не только блестящими научными достижениями, но и обилием событий и приключений. В 1807 г., отправившись на шлюпе «Диана» в экспедицию для изучения морского пути из Кронштадта в русские владения в Америке, Головинн в Симанском заливе был задержан английской эскадрой, а в 1811 г. при описании Курильских островов был захвачен в плен японцами, у которых пробыл два года.

В 1817—1819 гг. он совершил второе кругосветное плавание на корабле «Камчатка». В. М. Головинн является воспитателем ряда выдающихся русских мореплавателей — Ф. П. Литке, Ф. П. Врангеля, Ф. Матюшкина и др. Будучи близок к декабристам, Головинн выступил с патриотическим памфлетом «О состоянии Российского флота в 1824 г.», напечатанном под псевдонимом «Мичман Мореходов».

Лаппо С. Д. Плавание Василия Михайловича Головинна. Стенограмма публичной лекции... М., «Правда», 1950. 24 стр. с портр. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Помимо сжатой характеристики деятельности Головинна и анализа его опубликованных трудов, в лекции дано более подробное описание его плаваний на шлюпе «Диана» в 1807—1814 гг. и на шлюпе «Камчатка» в 1817—1819 гг.

Дивин В. А. В. М. Головинн. Под ред. М. С. Боднарского. 2-е изд. М., Географгиз, 1952. 39 стр. с илл., портр., карт.

Дивин В. А. Василий Михайлович Головинн. — В кн.: Русские мореплаватели. М., Воениздат, 1953, стр. 165—184.

В очерке и статье, в основном повторяющей его содержание, рассказано об экспедициях Головинна и проведенных в ходе их научных исследованиях.

Берг Л. С. В. М. Головинн. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 97—128.

Л. С. Берг кратко описывает богатую событиями жизнь В. М. Головинна, характеризуя его как моряка, ученого-гуманиста и талантливого писателя. На приложенной к очерку схематической карте показаны маршруты плаваний на шлюпах «Диана» и «Камчатка».

Фраерман Р. и Зайкин Т. Жизнь и необыкновенные приключения капитан-лейтенанта Головинна, путешественника и мореходца. М., «Молодая гвардия», 1953. 480 стр.

В этой биографической повести рассказано о детстве и годах учения Головинна, о странствиях отважного мореплавателя и выпавших на его долю испытаниях. Используя «Записки» Головинна, авторы живо передают наиболее интересные эпизоды его путешествий. В повести использованы материалы из ранее изданной книги тех же авторов, написанной более сдержанно и сухо.

Фраерман Р. и Зайкин Т. Плавание В. М. Головинна. Под ред. Н. Н. Зубова. М., Географгиз, 1948. 119 стр. с портр., карт. (Русские путешественники).

Труды В. М. Головинна

Головинн В. М. Сочинения. Путешествие на шлюпе «Диана» из Кронштадта в Камчатку, совершенное в 1807, 1808 и 1809 гг. В плену у японцев в 1811, 1812 и 1813 гг. Путешествие вокруг света на шлюпе «Камчатка» в 1817, 1818 и 1819 гг. С приложением описания примечательных кораблекрушений, в разные времена претерпленных русскими мореплавателями. Под ред. и с примеч. И. П. Магидовича. М.—Л., Главсевморпуть, 1949. 507 стр. с илл., портр., карт.; 3 л. портр., карт.

Сочинения В. М. Головинна, вошедшие в однотомник, печатаются с некоторыми сокращениями. Впервые в книге публикуются оригинальные рисунки художника Тихонова, сопровождавшего Головинна в плавании 1817—1819 гг.

Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен
(1779—1852)

Михаил Петрович Лазарев
(1788—1851)

Первая русская антарктическая экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева была крупным научным предприятием, в задачу которого входили «новые поиски в Южном Ледовитом море, покушение как можно далее проникнуть к югу и, наконец, вообще открытия, долженствующие расширить круг географических знаний». На двух парусных кораблях «Восток» и «Мирный», плохо приспособленных к суровым условиям Южного Заполярья, отважные исследователи глубоко проникли в южные широты и в январе 1820 г. открыли Антарктиду — шестую часть света. Своим открытием они опровергли утверждение английского мореплавателя Джемса Кука об отсутствии материка в районе Южного полюса. Помимо открытий в южных полярных водах и в тропической части Тихого океана, экспедиция на «Востоке» и «Мирном» замечательна еще и ценными для науки астрономическими, метеорологическими, океанографическими и другими наблюдениями. Подробное описание хода экспедиции и ее результатов дал в своем труде «Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане...» начальник экспедиции Ф. Ф. Беллинсгаузен, командовавший шлюпом «Восток». Участник кругосветного плавания Крузенштерна — Лисянского (см. стр. 49), известный ученый и умелый воспитатель моряков, он

после возвращения из антарктического плавания долгое время занимал пост командира Кронштадтского порта и много сделал для его укрепления. Одним из первых в 1845 г. Ф. Ф. Беллинсгаузен был избран в действительные члены Русского географического общества. Ближайший помощник Ф. Ф. Беллинсгаузена по антарктической экспедиции, командир шлюпа «Мирный» М. П. Лазарев принадлежит к числу немногих русских моряков, совершивших три кругосветных плавания на корабле «Суворов» (1813—1816 гг.), на шлюпе «Мирный» (1819—1821 гг.) и на фрегате «Крейсер» (1822—1825 гг.). В ходе этих плаваний, ознаменовавшихся замечательными открытиями и исследованиями, Лазарев проявил себя как незаурядный ученый и как создатель так называемой «лазаревской школы» воспитания и боевой выучки русских моряков. За выдающиеся заслуги перед наукой Русское географическое общество в 1850 г. избрало его своим почетным членом.

Краткие сведения об экспедиции Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева читатель почерпнет в книгах:

Григорьев А. А. и Лебедев Д. М. Приоритет русских открытий в Антарктике. М., «Правда», 1950. 24 стр. с портр., карт. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Шведе Е. Е. Открытие Антарктиды русскими мореплавателями. М., «Знание», 1952. 30 стр. с карт. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Характеризуя природу и естественные ресурсы Антарктического материка, авторы доказывают первенство его открытия русской экспедицией 1819—1821 годов и вскрывают несостоятельность попыток зарубежных ученых оспорить приоритет открытия Беллинсгаузена—Лазарева. Кратко изложены научные результаты этого плавания. Приложена карта Антарктики с маршрутами плавания русских путешественников. В конце первой книги — списки литературы об экспедиции и трудов ее участников.

Осипов К. Как русские люди открыли Антарктиду. М., Географгиз, 1950. 64 стр. с илл., портр.; 1 отд. л. карт.

Популярный очерк, в котором автор, широко используя записи участников экспедиции, рассказывает о подготовке и условиях плавания отважных моряков. Раскрывая современное значение экспедиции, К. Осипов подчеркивает бесспорное историческое право Советского Союза на участие в решении вопроса о международно-правовом режиме Антарктики. В последней главе дана физико-географическая характеристика Антарктиды.

Вместо книги К. Осипова можно предложить книгу:

Котухов М. П. Великий подвиг. Открытие Антарктиды. Изд. 2-е, переработ. и доп. М., Географгиз, 1955. 126 стр. с илл., портр.; 4 л. илл.

Основное содержание книги посвящено плаванию экспедиции Беллинсгаузена—Лазарева. Кроме того, в начальной главе — «Неведомая

Южная земля» — рассказано о поисках Южного материка мореплавателями различных стран, начиная с XVI в. до отправления русской антарктической экспедиции. Первое издание книги вышло в свет в 1951 г.

Берг Л. С. Русские открытия в Антарктике и современный интерес к ней. М., Географгиз, 1949. 32 стр. с портр.; 1 л. карт. (Геогр. о-во СССР).

Книга содержит стенографический отчет общего собрания членов Географического общества СССР, состоявшегося 10 февраля 1949 г. В докладе академика Л. С. Берга, занимающем основное место в книге, и в выступлениях участников собрания (С. В. Колесник, В. Ю. Визе, Е. Е. Шведе, Д. Г. Панов и др.) обосновывается приоритет русских исследователей в открытии Антарктиды и право Советского Союза на участие в решении вопросов об Антарктике. В приложении — резолюция собрания и карта плаваний экспедиции Беллинсгаузена — Лазарева.

Болотников Н. Я. Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев. — В кн.: Русские мореплаватели. М., Воениздат, 1953, стр. 185—209.

Иванов С. и Голованов Е. Ф. Ф. Беллинсгаузен. Под ред. А. И. Соловьева. М., Географгиз, 1952. 37 стр. с илл., портр., карт.

Узин С. и Юсов Б. М. П. Лазарев. Под ред. А. И. Соловьева. М., Географгиз, 1952. 45 стр. с илл., портр., карт.

В статье Н. Я. Болотникова и двух следующих за ней книгах прославленные русские мореплаватели обрисованы как пламенные патриоты, посвятившие свою жизнь отечественной науке и укреплению могущества России на морях.

Увлекательное повествование об антарктическом плавании Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева читатель найдет на страницах книг:

Берг Л. С. Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 129—150.

Кублицкий Г. Антарктида. — В кн.: Кублицкий Г. По материкам и океанам. М., Детгиз, 1954, стр. 24—47.

Кублицкий Г. Открыватели Антарктиды. Рис. М. Гетманского. М.—Л., Детгиз, 1949. 159 стр. с илл.

В своем рассказе о выдающейся экспедиции Беллинсгаузена—Лазарева Г. Кублицкий связывает события прошлого с современностью, показывая, как советские географы отстаивают приоритет русских исследователей в открытии Антарктиды.

Русские открытия в Антарктике в 1819—1820—1821 годах. Под ред. В. Н. Семеновского. М., Географгиз, 1951. 312 стр. с илл., карт.; 4 л. портр., карт.

В сборнике работ участников экспедиции помещены: письмо М. П. Лазарева А. А. Шестакову о плавании шлюпов «Восток» и «Мирный»; доклад астронома И. М. Симонова «Об успехах плавания» (сделанный

им в Казанском университете в 1822 г.); записки матроса Е. Киселева и записки морского офицера П. М. Новосильского. Кроме этих документов в книгу включены впервые публикуемые избранные главы из работы И. М. Симонова «Плавание России в Южном Ледовитом океане в 1819—21 гг.». В докладе академика Л. С. Берга, напечатанном в начале сборника, дан обзор событий, развернувшихся в связи с вопросом о международно-правовом режиме Антарктики.

В сокращенном виде этот сборник был выпущен Географгизом в 1949 году под заглавием «Плавания шлюпов «Восток» и «Мирный» в Антарктику в 1819, 1820 и 1821 годах».

Труды Ф. Ф. Беллинсгаузена

Беллинсгаузен Ф. Ф. Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжение 1819, 20 и 21 годов, совершенные на шлюпах «Востоке» и «Мирном» под начальством капитана Беллинсгаузена командира шлюпа «Восток». Шлюпом «Мирный» начальствовал лейтенант Лазарев. 2-е изд. Под ред., со вступит. статьей и коммент. Е. Е. Шведе. М., Географгиз, 1949. 360 стр. с илл.; 15 л. илл., карт.

Второе издание труда Ф. Ф. Беллинсгаузена, изданного впервые в 1831 г., повторяет полностью текст его первой публикации, за исключением мелких изменений, внесенных редактором.

Книга состоит из двух частей, соответствующих двум томам издания 1831 г. Первая содержит описание плавания от Кронштадта до острова Отаити (Таити); вторая посвящена плаванию вокруг антарктического материка. Текст иллюстрирован хорошо воспроизведенными рисунками художника экспедиции Михайлова. Помимо вступительной статьи и примечаний редактора, в книге помещен краткий словарь встречающихся в тексте морских терминов, список упоминаемых животных (приводятся их современные названия) и таблицы мер. В библиографии (73 назв.) пропущен ряд основных работ.

Библиография

Русские открытия в Антарктике. Рекоменд. указатель литературы. Одесса, обл. изд., 1954. 59 стр. (М-во культуры Укр. ССР. Глав. упр. культ.-просвет. учреждений. Одесская гос. науч. б-ка им. А. М. Горького).

В указатель вошли книги и статьи об Антарктике, изданные, главным образом, в 1949—1953 гг., а также труды участников антарктической экспедиции Беллинсгаузена и Лазарева, переизданные в настоящее время. Указатель состоит из разделов: «Международно-правовое положение Антарктики», «Открытие Антарктиды — великий подвиг русских мореплавателей», «Природа Антарктики» и «Советские люди в Антарктике». В конце — алфавитный список включенной литературы.

Федор Петрович Литке
(1797—1882)

Ф. П. Литке — замечательный мореплаватель, крупный географ-гидрограф, прославившийся исследованиями Новой Земли, Берингова моря, Камчатки, — был основателем и

руководителем Русского географического общества, а в 1864—1881 годах — президентом Академии наук. В 1817—1819 гг. под начальством известного мореплавателя В. М. Головнина (см. стр. 51) он совершил кругосветное путешествие на шлюпе «Камчатка». С 1821 по 1824 гг. Литке сам руководил экспедицией, исследовавшей Баренцево и Белое моря и сделавшей опись их берегов. Третье плавание Ф. П. Литке — кругосветное путешествие на корабле «Сенявин» (1826—1829 гг.) — ознаменовалось открытием ряда островов в Тихом океане, определением положения берегов Камчатки и Чукотского полуострова и составлением карт исследованных районов. Имя выдающегося ученого и путешественника присвоено многим географическим объектам; золотая медаль Литке присуждается Всесоюзным географическим обществом за крупные заслуги в области географии.

Орлов Б. П. Федор Петрович Литке, замечательный русский путешественник и ученый. (К 150-летию со дня рождения). Стенограмма публичной лекции... М., «Правда», 1948. 24 стр. с портр., карт. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Лекция знакомит с наиболее яркими эпизодами биографии Ф. П. Литке, главным образом, с его путешествиями. Автор говорит о Литке — крупном ученом и выдающемся мореплавателе, характеризует его как одного из руководителей Русского географического общества.

Добровольский А. Д. Плавания Ф. П. Литке. Под ред. Н. Н. Зубова. М., Географгиз, 1948. 79 стр. с портр., карт. (Русские путешественники).

Основное содержание этого биографического очерка составляет описание совершенных Ф. П. Литке четырех экспедиций в Северный Ледовитый океан и его кругосветного плавания на военном шлюпе «Сенявин».

Берг Л. С. Первый помощник председателя Ф. П. Литке. — В кн.: Берг Л. С. Всесоюзное географическое общество за сто лет. М.—Л., 1946, стр. 24—28.

Л. С. Берг останавливается преимущественно на деятельности Литке в Русском географическом обществе, значение которого он поднимает на небывалую в истории других русских ученых обществ высоту.

Труды Ф. П. Литке

Литке Ф. П. Четырехкратное путешествие в Северный Ледовитый океан на военном бриге «Новая Земля» в 1821—1824 годах. Под ред. и с примеч. Я. А. Марголина. Вступит. статья Б. П. Орлова. М., Географгиз, 1948. 334 стр. с илл.; 6 л. илл., портр., карт.

Классический труд Ф. П. Литке, изданный впервые в 1828 г., содержит не только отчет о работах, проведенных Литке в Баренцевом море и на берегах Новой Земли, но и обширную сводку истории исследования новоземельского архипелага с древних времен по 1820 г.

Литке Ф. П. Путешествие вокруг света на военном шлюпе «Сенявин». 1826—1829. 2-е изд. Ред., предисл. и примеч. Н. Н. Зубова и А. Д. Добровольского. М., Географгиз, 1948. 304 стр. с илл., карт.; 1 л. портр.

Во время трехлетнего плавания вокруг света Ф. П. Литке, посетивший берега Камчатки и Южной Америки, Каролинский архипелаг и острова Бонин-Сима, острова Филиппинского архипелага, берега Африки и другие, далекие и в то время малоизвестные земли, проявил себя как моряк-гидрограф и как наблюдательный этнограф и географ. В красочных описаниях своего путешествия, сделанных живым, образным языком, он воссоздает картины посещенных им экзотических островов, своеобразные обычаи туземцев и т. п. Текст настоящего издания книги по сравнению с первым (1834—1836) подвергся существенной переработке.

Геннадий Иванович Невельской (1813—1876)

Более ста лет назад Г. И. Невельским были сделаны открытия, имевшие важные последствия для России. В 1849 г., командуя транспортом «Байкал», Г. И. Невельской изучил южное побережье Охотского моря, Татарский пролив и низовья Амура. Вопреки господствовавшим в то время представлениям он доказал, что вход в устье Амура вполне доступен для морских судов, и установил островной характер Сахалина, что оспаривалось крупными учеными-мореплавателями первой половины XIX в. Целеустремленность, неутомимая энергия и глубокий патриотизм позволили Невельскому последовательно отстаивать национальные интересы России на Дальнем Востоке вопреки антинациональной, реакционной политике правящих кругов, препятствовавших мирному присоединению и освоению Приамурья, где в 1850 г. Невельским был поднят русский флаг. Царское правительство не только не оценило трудов выдающегося моряка, приписав большую часть его заслуг губернатору Муравьеву, но и постаралось избавиться от Невельского: в 46 лет, в расцвете сил, он был уволен в отставку. Так «щедро» был награжден замечательный патриот за свой подвиг.

Шлямин Б. Подвиг капитана Г. И. Невельского. (К 100-летию его экспедиции на Амур). Стенограмма публичной лекции... М., «Правда», 1949. 15 стр. с портр. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Лекция содержит биографию выдающегося исследователя Дальневосточного края и характеристику его экспедиций.

Тренев В. Г. И. Невельской. Под ред. М. С. Боднарского. М., Географгиз, 1950. 40 стр. с илл., портр., карт.

В очерке наряду с краткими сведениями об истории исследований восточных окраин России освещена деятельность Г. И. Невельского на Дальнем Востоке.

Подробнее о событиях, связанных с экспедицией Невельского, о ее политических, экономических и научных результатах, говорится в книге:

Винокуров И. и Флорич Ф. Подвиг адмирала Невельского. [Илл. В. С. Бибикова]. М., Госкультпросветиздат, 1951. 159 стр.; 8 л. илл., портр.

Тренев В. Путь к океану. (Ист. очерк). М., «Молодая гвардия», 1950. 238 стр. с илл., карт.; 1 л. портр.

В этой книге дан романтический образ человека, мужественно пролагавшего России «путь к океану». Яркими красками рисует автор самоотверженную борьбу Невельского, которую он вел не только со слепыми силами природы, но и с косностью и враждебностью царских сановников. Кончается книга рассказом о том, что сделано в советское время в краю, исследованном и впервые освоенном Невельским.

Задорнов Н. К океану. Роман. М., «Сов. писатель», 1954. 364 стр.

Роман о патриотическом подвиге Г. И. Невельского входит в цикл исторических произведений Н. Задорнова, отмеченных Сталинской премией за 1951 г. Писатель показывает, как Невельской, опираясь на помощь народа и преодолевая препятствия, чинимые царским правительством, успешно завершает экспедицию, ознаменованную замечательными открытиями.

Труд Г. И. Невельского

Невельской Г. И. Подвиги русских морских офицеров на Крайнем Востоке России. 1849—1855. М., Географгиз, 1947. 397 стр. с илл., портр.; 1 л. карт.

Записки Невельского, повествующие о мужественной эпопее исследования Дальнего Востока группой русских моряков, изданы впервые в 1878 г. В настоящее издание, по сравнению с первым, внесены некоторые изменения. Произведены сокращения текста за счет излишних подробных описаний. Книга снабжена статьей Л. Г. Каманина о Невельском, примечаниями и комментариями к тексту. Библиография работ Невельского и литературы о нем (стр. 388—391).

Вторая половина XIX — начало XX вв. (до Октября)

Общие работы

Берг Л. С. Всесоюзное географическое общество за сто лет. М.—Л., Акад. наук СССР, 1946.

Основная часть книги (стр. 22—205) посвящена описанию знаменитых путешествий и исследований, организованных обществом со времени его создания до Великой Октябрьской социалистической революции, ознаменовавшей новый этап в его развитии. Много места уделено биографиям выдающихся путешественников П. П. Семенова-Тян-Шанского, Н. Н. Миклухо-Маклая, Н. М. Пржевальского и других.

Бабков И. И. По Африке. Путешествия Е. П. Ковалевского, В. В. Юнкера, А. В. Елисеева. М., Географгиз, 1949. 88 стр. с портр., карт. (Русские путешественники).

Книга о путешествиях русских исследователей XIX в. во внутренние районы Африки. Е. П. Ковалевский в 1848—1849 гг. первым из европейцев проник через Нубийскую пустыню в междуречье Голубого и Белого

Нила. В. В. Юнкер в 1875—1886 гг. обследовал и нанес на карту области водораздела Нила и Конго. А. В. Елисеев посетил в 1881—1884 гг. Египет и Северную Африку. В отличие от большинства западноевропейских путешественников, выполнявших колонизаторские задания, они ставили своей целью исследование новых районов, обогащая этим отечественную науку. Краткие описания их экспедиций оживляются выдержками из дневников самих путешественников.

Литература об отдельных исследованиях

Альбанов В. И. Подвиг штурмана В. И. Альбанова. 2-е изд. Ред. и коммент. Н. Я. Болотникова. Введ. Н. Пинегина. М., Географгиз, 1954. 206 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

Посмертно изданные записки штурмана В. И. Альбанова (1881—1919) — участника полярной экспедиции лейтенанта Г. А. Брусилова, пытавшейся в 1912—1914 гг. пройти Северным морским путем на шхуне «Св. Анна». В записках рассказано о трагической судьбе этой экспедиции и о многодневном походе автора и его спутников по дрейфующим льдам. В. И. Альбанов описывает путевые приключения, знакомит с природой Арктики, с историей ее изучения. Запискам предпослана статья известного советского полярного исследователя Н. В. Пинегина. Книга неоднократно издавалась под заглавиями «Между жизнью и смертью» (1926 г.) и «Затерянные во льдах» (1934 г.). Настоящее издание повторяет предыдущее, вышедшее в свет в 1953 г.

Старокадомский Л. М. Пять плаваний в Северном Ледовитом океане. 1910—1915. [Изд. 2-е, испр. и доп.]. М., Географгиз, 1953. 339 стр. с илл., карт.; 1 л. портр.

Автор этой книги — судовой врач, участвовавший в гидрографической экспедиции ледокольных пароходов «Таймыр» и «Вайгач» (1910—1915 гг.), — рассказывает о плаваниях, положивших начало освоению Великого Северного морского пути. В трудных условиях участники экспедиции сделали ценные географические открытия, собрали обширный научный материал и провели большую работу по составлению карт и лоций. Знакомя читателей с ходом экспедиции, автор касается достижений советских полярников. Во втором издании (первое вышло в 1946 г. под заглавием «Экспедиция Северного Ледовитого океана») сделаны незначительные исправления.

Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский (1827—1914)

П. П. Семенову-Тянь-Шанскому принадлежит ведущее место в славной плеяде географов второй половины прошлого столетия. Ученый-энциклопедист, первый исследователь Тянь-шаня, многолетний бессменный руководитель Русского географического общества, он был крупным натуралистом — геологом и ботаником, географом широкого профиля, а также одним из организаторов русской государственной статистики, знатоком изобразительного искусства. В 1856 г. П. П. Семенов первым проник в область центрального Тянь-шаня, а в 1857 г. достиг области вечных снегов Хан-тенгри и истоков реки Сары-Джас, открыв своими исследованиями новую эпоху

в изучении горных районов Средней Азии. Время, когда П. П. Семенов-Тянь-Шанский руководил Географическим обществом, ознаменовалось выдающимися экспедициями Пржевальского (см. стр. 63), Козлова (см. стр. 88), Потанина (см. стр. 66) и других. Литературное наследие ученого включает пятитомный Географо-статистический словарь России и множество других работ по географии, статистике, ботанике, геологии и другим отраслям знания. Имя его присвоено одиннадцати географическим объектам в Азии, Северной Америке и на острове Шпицберген. В ознаменование 50-летия со времени путешествия ученого в Тянь-шань ему была присвоена фамилия «Семенов-Тянь-Шанский».

Краткая биографическая заметка В. И. Лаврова предназначена для первоначального ознакомления с жизнью и трудами замечательного ученого и путешественника.

Лавров В. И. Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский. (1827—1914). — В кн.: Люди русской науки. Т. 1. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 551—559.

К тексту статьи приложены «Схема маршрутов П. П. Семенова в Тянь-шань»; дан список главнейших его трудов и работ о нем (по 1946 г.).

Фрадкин Н. П. П. Семенов-Тянь-Шанский. К 125-летию со дня рождения. — «Вокруг света», 1952, № 1, стр. 46—52.

Более обстоятельный, ярко написанный очерк Н. Фрадкина о знаменитом исследователе Тянь-шаня иллюстрирован рисунками Т. М. Кошарова, сопровождавшего П. П. Семенова в его путешествии.

Берг Л. С. Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский как географ. — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., Акад. наук СССР, 1949, стр. 320—328.

«Бывают три типа географов: путешественники, страноведы и организаторы, — говорит Л. С. Берг в этой статье. — Петр Петрович был и тем, и другим, и третьим». На основании «Мемуаров» Семенова-Тянь-Шанского он показывает, что страсть к путешествиям и любовь к географии зародилась у ученого еще в раннем детстве. Автор сообщает биографические сведения о знаменитом географе, рисует условия, в которых протекала подготовка П. П. Семенова-Тянь-Шанского к путешествиям, и раскрывает его взгляды на географию.

Берг Л. С. П. П. Семенов, его путешествия и деятельность в Географическом обществе. — В кн.: Берг Л. С. Всесоюзное географическое общество за сто лет. М.—Л., Акад. наук СССР, 1946, стр. 57—76.

Более подробно, чем в «Очерках по истории русских географических открытий», Л. С. Берг освещает здесь жизнь и деятельность П. П. Семенова, показывая исключительную роль для Географического общества его бессменного руководителя на протяжении свыше сорока лет. Приведены отзывы о Семенове-Тянь-Шанском известных исследователей Г. Н. Потанина, П. А. Кропоткина, Ф. П. Литке.

Берг Л. С. П. П. Семенов-Тянь-Шанский. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 151—182.

Этот очерк автор посвящает главным образом путешествию Семенова на Тянь-шань. Увлекательно описывая отдельные эпизоды, связанные с пребыванием ученого в Средней Азии, он рассказывает об отношении к местному населению и личных качествах замечательного исследователя.

Мурзаев Э. М. и Рязанцев С. Н. П. П. Семенов-Тянь-Шанский. — В кн.: Географические исследования в Центральном Тянь-шане. М., Акад. наук СССР, 1953, стр. 5—26.

Статья Э. М. Мурзаева и С. Н. Рязанцева открывает сборник специальных работ по географическому исследованию Центрального Тянь-шаня, посвященный памяти П. П. Семенова-Тянь-Шанского. Помимо биографических сведений, в статье детально излагаются научные результаты работ ученого в Тянь-шане, положивших основание всестороннему изучению внутренних частей Азии. Характеризуя его как ученого и общественного деятеля, авторы указывают на необычайную разносторонность его научных интересов, широкое понимание им задач географической науки, патриотизм и гуманность П. П. Семенова-Тянь-Шанского.

Тот же круг вопросов более сжато изложен в статье:

Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский. [К 125-летию со дня рождения. Ред. статья]. — «Известия Всесоюзного географического общества», 1952, т. 84, вып. 1, стр. 3—10.

Кузнецов П. С. Организаторы русской географии. — «География в школе», 1953, № 3, стр. 1—7.

Показана организующая роль П. П. Семенова как руководителя Географического общества и инициатора экспедиций по комплексному изучению страны.

Комаров В. Л. П. П. Семенов-Тянь-Шанский и Камчатская экспедиция 1908—1910 гг. — Избранные сочинения. Т. 11. М.—Л., Акад. наук СССР, 1948, стр. 116—119.

Воспоминания известного советского ученого-ботаника и путешественника об участии П. П. Семенова в организации экспедиции 1908—1910 гг. на Камчатку.

Саушкин Ю. Г. Работа Карла Маркса над трудами русского географа П. П. Семенова-Тянь-Шанского. — «Вопросы географии». Сб. 31. История географических знаний и историческая география СССР. М., Географгиз, 1953, стр. 123—131.

Автор анализирует представляющие исключительный интерес для русской географической науки записи, сделанные К. Марксом при чтении двух работ П. П. Семенова-Тянь-Шанского: «Статистика поземельной собственности и населенных мест Европейской России» (вып. 1: Губернии Центральной земледельческой области. Спб., 1880) и «Мураевенская волость» (статья в «Сборнике материалов для изучения сельской поземельной общины», Спб., 1880). Раскрывая значение работы К. Маркса над трудами П. П. Семенова-Тянь-Шанского для советских географов, Ю. Г. Саушкин обращает внимание на замечательное наследие экономико-географических исследований русского ученого, до сих пор еще мало изученное.

Семенов-Тянь-Шанский П. П. Мемуары. (Т. 2). Путешествие в Тянь-шань в 1856—1857 гг. М., Географгиз, 1948. 380 стр. с илл., 3 л. портр., карт.

«Путешествие в Тянь-шань» содержит описание наблюдений знаменитого русского географа над орографией и геологическим строением Зайлишского Алатау и характеристику озера Иссык-Куль. Главное внимание уделено описанию горных проходов и растительности не изученной в те времена страны. Описан также своеобразный быт казахов и киргизов. Книга является ценным историческим документом и представляет интерес не только для географов, но и для широкого круга читателей. В конце тома — список печатных работ П. П. Семенова-Тянь-Шанского (81 назв.). Вступительная статья Н. Г. Фрадкина посвящена описанию путешествия Семенова-Тянь-Шанского и оценке его труда.

Николай Михайлович Пржевальский (1839—1888)

«...Есть счастливые имена, которые довольно произнести, чтобы возбудить в слушателях представление о чем-то великом и общеизвестном. Таково имя Пржевальского, — говорил секретарь Академии наук К. С. Веселовский в своей речи на заседании Академии в декабре 1886 года. — Имя Пржевальского будет отныне синонимом бесстрашия и энергии в борьбе с природою и беззаветной преданности науке...» Эти слова ярко характеризуют замечательного исследователя Центральной Азии, деятельность которого составила целый этап в истории русских географических исследований. Своими путешествиями Пржевальский охватил огромные пространства — от Памира до Большого-Хингана, от Зайсана и Кяхты до Куку-Нора и Тибета. Его перу принадлежит первое описание пустыни Гоби. После первого успешного путешествия в Уссурийский край (1867—1869) он на протяжении последующих шестнадцати лет осуществил четыре знаменитые центрально-азиатские экспедиции, пройдя свыше 30 000 километров по Монголии, Северному Китаю, Джунгарии, Кашгарии, Тибету. Умер он в г. Караколе (ныне Пржевальск) на берегу Иссык-Куля, накануне своей пятой центрально-азиатской экспедиции. Н. М. Пржевальский не только внес огромный вклад в познание природы Центральной Азии и Уссурийского края, но и создал большую школу путешественников, которые своими трудами дополнили блестящие страницы исследования Азии.

Мурзаев Э. Н. М. Пржевальский. Изд. 2-е, испр. и доп. М., Географгиз, 1953. 55 стр. с илл., карт.

В очерке известного советского географа Э. Мурзаева даны краткие биографические сведения о Н. М. Пржевальском; более подробно описаны его путешествия в Уссурийский край (1867—1869), в Монголию (1870—1873), на Лоб-Нор и в Джунгарию (1876—1877), в Тибет (1879—

1880; 1883—1885), совершенные им по поручению Русского географического общества. Оценивая научные результаты экспедиций Пржевальского, автор показывает роль великого путешественника и первооткрывателя в истории исследования Центральной Азии. Второе издание этой книги (первое вышло в 1952 г.) дополнено фактами из истории изучения Центральной Азии и некоторыми подробностями о последней экспедиции выдающегося исследователя.

Берг Л. С. Путешествия Н. М. Пржевальского. Рис. Т. Шишмаревой. М.—Л., Детгиз, 1952. 75 стр. с илл.; 1 л. карт. (Школьная 6-ка).

Свой рассказ о путешествиях Пржевальского академик Л. С. Берг строит на основании дневников знаменитого исследователя, из которых приводятся многочисленные выдержки. Ярко рисует он богатство растительного и животного мира, а также быт и нравы населения посещенных Н. М. Пржевальским мест. По своему содержанию книга в основном повторяет очерк из сборника:

Берг Л. С. Н. М. Пржевальский. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 211—295.

Берг Л. С. Н. М. Пржевальский как путешественник. — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп., М.—Л., 1949, стр. 329—336.

В этой статье Л. С. Берг, причисляя Пржевальского к выдающимся путешественникам-классикам, характеризует его основные качества как исследователя, руководителя экспедиций и талантливого писателя.

Анучин Д. Н. Н. М. Пржевальский. — В кн.: Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры (статьи, некрологи, заметки). 2-е изд. М., Географгиз, 1952, стр. 65—89.

В обстоятельном некрологе Д. Н. Анучин очерчивает жизненный путь прославленного путешественника и дает оценку как отдельных его путешествий, так и всей деятельности в целом.

Краткие сведения о жизни и трудах Н. М. Пржевальского даны также в статье:

Обручев В. А. Н. М. Пржевальский как путешественник и исследователь Центральной Азии. (К столетию со дня рождения великого путешественника). — В кн.: Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии. Т. 2. М., Географгиз, 1951, стр. 281—290.

Козлов П. К. В азиатских просторах. Книга о жизни и путешествиях Николая Михайловича Пржевальского, первого исследователя природы Центральной Азии. М., «Молодая гвардия», 1947. 160 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

Талантливый ученик и друг Н. М. Пржевальского, с честью продолживший дело великого исследователя Центральной Азии, П. К. Козлов увлекательно повествует о путешествиях своего учителя и его исследованиях, проведенных в дебрях Монголии, Китая и Тибета.

Подробную биографию Пржевальского содержит книга:

Хмельницкий С. Николай Михайлович Пржевальский. (1839—1888). Л., «Молодая гвардия», 1950. 418 стр. с илл., карт.; 1 л. портр. (Жизнь замечат. людей).

Рассказывая об экспедициях Пржевальского в Уссурийский край и Центральную Азию, автор четко излагает результаты каждого путешествия и его значение для мировой науки. Широко использованы отрывки из сочинений замечательного исследователя и отзывы современников о нем. В приложении — важнейшие даты жизни и деятельности Н. М. Пржевальского, список основных его трудов и литература о нем (18 назв.).

Каратаев Н. М. Николай Михайлович Пржевальский, первый исследователь природы Центральной Азии. М.—Л., 1948. 284 стр.; 2 л. портр., карт. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия).

В этой книге биографические сведения о Пржевальском чередуются с красочным описанием маршрутов экспедиций и географическими характеристиками обследованных им районов. В конце — важнейшие биографические даты, список трудов Н. М. Пржевальского и перечень литературы о нем (стр. 274—281).

Труды Н. М. Пржевальского

Пржевальский Н. М. Путешествие в Уссурийском крае. 1867—1869 гг. [Предисл. М. А. Тенсинна]. М., Географгиз, 1947. 310 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

Уссурийское путешествие, по словам Пржевальского, явилось для него «первой пробой сил», но и его было достаточно, чтобы имя путешественника осталось в истории науки. В этой книге, впервые изданной в 1870 г., Н. М. Пржевальский с большой наблюдательностью отобразил своеобразную природу Уссурийского края и жизнь местного населения. В приложениях — метеорологический журнал, статистические и фенологические таблицы, список видов местных птиц, карты Уссурийского края.

Пржевальский Н. М. Монголия и страна тангутов. Трехлетнее путешествие в Восточной нагорной Азии. Под ред., со вступит. статьей и коммент. Э. М. Мурзаева. М., Географгиз, 1946. 333 стр. с илл.; 34 л. илл., портр.; 2 отд. л. карт.

«Монголия и страна тангутов» — первая из книг Пржевальского, посвященных его центральноазиатским исследованиям, является лучшим его произведением, которое читается с захватывающим интересом. Эта книга, вышедшая в свет в 1875 г., открыла перед читателем новый, до того неизведанный мир. Необозримые просторы азиатских пустынь, горы Ала-Шаня, голубое озеро Куку-Нор, своеобразный быт кочевых народов Монголии и Тибета — все это предстало на страницах книги, написанной с мастерством подлинного писателя. В конце приложен большой перечень печатных работ путешественника (122 назв.).

Пржевальский Н. М. От Кульджи за Тянь-шань и на Лоб-Нор. [Под ред., со вступит. статьей и коммент. Э. М. Мурзаева]. М., Географгиз, 1947. 155 стр. с карт.; 10 л. илл., портр., карт.

Важнейшими достижениями лобнорской, или второй центральноазиатской экспедиции Пржевальского являются открытие и описание легендарного «кочующего» озера Лоб-Нор и громадной горной цепи

Алтын-таг, не известной географам прошлого столетия. В основу этой книги положен краткий отчет Пржевальского, напечатанный в 1887 г. в «Известиях Русского географического общества», который дополнен выдержками из дневника путешественника.

Пржевальский Н. М. Из Зайсана через Хами в Тибет и на верховья Желтой реки. [Ред., коммент. и вступит. статья Э. М. Мурзаева]. М., Географгиз, 1948. 408 стр. с илл.; 17 л. илл., портр.; 3 отд. л. карт.

Содержание этой книги составляет описание третьего путешествия Пржевальского в Центральную Азию, или первого путешествия его в Тибет. Доступность и искренность изложения в сочетании с богатством познавательного материала делают эту книгу, как и другие труды путешественника, в равной мере интересной для специалистов и для других читателей, желающих познакомиться с природой и населением посещенных им районов. Первое издание ее вышло в 1883 г.

Результаты четвертой экспедиции, которую сам Пржевальский назвал вторым Тибетским путешествием, нашли отражение в книге:

Пржевальский Н. М. От Кяхты на истоки Желтой реки. Исследование северной окраины Тибета и путь через Лоб-Нор по бассейну Тарима. [Под ред., со вступит. статьей и примеч. Э. М. Мурзаева]. М., Географгиз, 1948. 365 стр. с илл.; 6 л. илл.; 2 отд. л. карт.

Эта книга, впервые изданная в 1888 г., обладает научными и литературными достоинствами, свойственными всем трудам Н. М. Пржевальского.

Григорий Николаевич Потанин (1835—1920)

Исследователь природы и населения Внутренней Азии, а также Алтая и Казахстана, Г. Н. Потанин был первым русским ученым, путешествовавшим по Северной Монголии, Ордосу и восточной окраине Тибета. За время своей экспедиционной деятельности он совершил много продолжительных путешествий, в которых показал себя не только тонким наблюдателем природы, но и замечательным этнографом, собрав в монгольских кочевьях и китайских деревнях богатый фольклорный материал. В 1863—1864 гг. Потанин обследовал берега озера Зайсан в Казахстане и хребет Тарбагатай. С 1876 по 1892 гг. он руководил тремя большими экспедициями Русского географического общества в Монголию, Туву, Джунгарию, Восточный Тибет и западные провинции Китая. В 1899 г. Потанин предпринял свое последнее путешествие в область хребта Хинган, лежащего между Монголией и Маньчжурией. Его отчеты о путешествиях совместно с трудами известных исследователей Н. М. Пржевальского (см. стр. 63) и М. В. Певцова (см. стр. 68) легли в основу современного земледования Внутренней Азии.

Краткая биографическая справка о Г. Н. Потанине дана в статье:

Обручев В. А. Григорий Николаевич Потанин. (1835—1920). — В кн.: Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии. Т. 2. М., Географгиз, 1951, стр. 341—352.

В приложении к статье указаны «Главные труды Г. Н. Потанина» и литература о нем.

Бессонов Ю. Н., Якубович В. Я. Г. Н. Потанин. — В кн.: Бессонов Ю. Н., Якубович В. Я. По Внутренней Азии. М., Географгиз, 1947, стр. 31—79.

В этом очерке наряду с описанием жизни и деятельности путешественника переданы некоторые подробности его экспедиций и показана универсальность исследований ученого. Библиография (стр. 78—79).

Обручев В. А. Путешествия Потанина. М., «Молодая гвардия», 1953. 190 стр.; 18 л. илл., портр.

Увлечательно повествуя о жизни Потанина и его путешествиях по Монголии, Китаю и Восточной окраине Тибета, академик В. А. Обручев, вслед за Потаниным исследовавший Центральную Азию, оценивает его труды как крупный вклад в мировую географическую науку. Одна из глав книги посвящена сотрудникам Г. Н. Потанина, среди которых первое место принадлежит его жене — А. В. Потаниной. Настоящее издание, по сравнению с изданием 1947 г., значительно переработано В. В. Обручевым.

Обручев В. А. Григорий Николаевич Потанин. Жизнь и деятельность. М.—Л., 1947. 288 стр. с илл., портр.; 17 л. илл., портр., карт. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия).

Наиболее полная биография Г. Н. Потанина, в которой автор подробно рассказывает о детстве и годах учения будущего путешественника в кадетском корпусе, о казачьей службе, о пребывании в Петербургском университете. Главное место в книге отведено описанию его экспедиций. В конце дан перечень работ, в которых описаны путешествия Г. Н. Потанина (10 назв.).

Зарин В. и Зарина Е. Путешествия А. В. Потаниной. Под ред. В. В. Обручева. С воспоминаниями о А. В. Потаниной В. А. Обручева. М., Географгиз, 1950. 100 стр. с илл., портр., карт.

А. В. Потанина (1843—1893), по словам известного русского ученого Д. Н. Анучина, «оставила по себе неизгладимую память в истории земледования Азии. Неустойчивая путешественница, посвятившая все зрелые годы своей жизни странствиям по Сибири, Монголии, Тибету, Китаю, она была незаменимой, деятельной спутницей своего супруга Г. Н. Потанина, помогая ему собирать новые данные и наблюдения по географии и этнографии малоизвестных частей Центральной Азии». В. и Е. Зарины рассказывают о трудном и скромном жизненном пути Потаниной, о ее путешествиях, совершенных совместно с мужем. В книге приведен список печатных работ А. В. Потаниной, опубликованных преимущественно в периодических изданиях (17 назв.).

Труды Г. Н. Потанина

Потанин Г. Н. Тангутско-Тибетская окраина Китая и Центральная Монголия. Сокр. изд. под ред. В. В. Обручева. М., Географгиз, 1950. 652 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

Известный труд Г. Н. Потанина об экспедиции на Тангутско-Тибетскую окраину Китая и в Центральную Монголию (1883—1886 гг.), изданный в 1893 г., отличается от описаний других его путешествий большей живостью изложения и сохраняет вместе с тем присущую Потанину точность в изображении деталей. Книга является сокращенным переизданием первого тома этого труда, содержащего дневники путешественника. В комментариях использованы материалы второго тома, посвященного этнографическим записям Г. Н. Потанина. Приложена обзорная карта маршрутов его экспедиций.

Потанин Г. Н. Путешествия по Монголии. Сокр. изд. Науч. ред. и коммент. В. В. Обручева. Вступит. статья В. А. Обручева. М., Географгиз, 1948. 480 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

В эту книгу включены дневники первой большой экспедиции, совершенной Потаниным в 1876—1877 гг. и в 1879—1880 гг. в северо-западную Монголию и его последнего путешествия 1899 г. в Большой Хинган. В ряде помещенных здесь работ Г. Н. Потанин описывает также Туву (Урянхайский край), Синьцзянь и Маньчжурию. Как образцы фольклора в книге представлены народные сказки монголов, алтайцев, тувинцев и бурят. В предисловии редактора дана характеристика настоящего издания; статья академика Обручева освещает заслуги Потанина как исследователя Центральной Азии. В конце — списки научных трудов Г. Н. Потанина и статей А. В. Потаниной.

Михаил Васильевич Певцов (1843—1902)

В славной плеяде исследователей Центральной Азии М. В. Певцов занимает видное место. Его труды наряду с исследованиями Н. М. Пржевальского (см. стр. 63) и Г. Н. Потанина (см. стр. 66) легли в основу современных научных представлений об этой стране. В 1876 г. Певцов совершил большое путешествие по Джунгарии, в 1878—1879 гг. прошел из Западной Сибири в Монголию и Восточный Китай, при этом дважды пересек территорию Монголии. В 1889—1890 гг., после смерти Н. М. Пржевальского, он возглавил начатую знаменитым путешественником экспедицию, обследовавшую Кашгарию, Джунгарию и Северный Тибет. М. В. Певцов составил подробные описания ландшафтов посещенных стран, положил на карту маршруты своих продолжительных путешествий, определил координаты ряда мест, составил новые карты Центральной Азии. Горячее участие принимал Певцов в организации и налаживании деятельности Западно-Сибирского отдела Русского географического общества.

Популярный очерк об экспедициях и исследованиях, проведенных Певцовым, помещен в книге:

Фрадкин Н. Г. М. В. Певцов. — В кн.: Обручев В. В. и Фрадкин Н. Г. По Внутренней Азии. М. В. Певцов. В. А. Обручев. М., Географгиз, 1947, стр. 3—42.

Результаты его экспедиций кратко изложены в заметке Д. Н. Анучина:

Анучин Д. Н. М. В. Певцов. — В кн.: Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры (статьи, некрологи, заметки). 2-е изд. М., Географгиз, 1952, стр. 105—107.

Довольно подробные биографические сведения об исследователе сообщаются также в статье, предпосланной его труду «Путешествие в Кашгарию и Кун-лунь».

Труды М. В. Певцова

Певцов М. В. Путешествия по Китаю и Монголии. Под ред. и с коммент. Я. А. Марголина. М., Географгиз, 1951. 283 стр. с карт.; 1 л. карт.

В настоящее издание включены «Путевые очерки Джунгарии», знакомые с маршрутом первой экспедиции Певцова (впервые напечатаны в 1879 г.) и «Очерк путешествия по Монголии и северным провинциям Внутреннего Китая», содержащий отчет об экспедиции (1878—1879 гг.). Последний несколько сокращен по сравнению с текстом первой публикации (1883 г.). В приложениях — данные астрономических, магнитных, барометрических и других наблюдений, подробные примечания и перечень трудов М. В. Певцова (27 назв.). В предисловии дана краткая характеристика описанных в книге экспедиций и оценка их результатов.

Певцов М. В. Путешествие в Кашгарию и Кун-лунь. Под ред., со вступит. статьей и коммент. Я. А. Марголина. М., Географгиз, 1949. 325 стр. с илл.; 22 л. илл., портр., карт.; 1 отд. л. карт.

Отчет о путешествии по Кашгарии и Кун-луню, предпринятом Певцовым в 1889—1891 гг., является его лучшей работой. Приближаясь по манере изложения к блестящим по форме произведениям Пржевальского, эта книга содержит наряду с интересным описанием маршрутов обобщающие выводы о природе мест, исследованных Певцовым, о быте, правах и занятиях населения. В приложениях — материалы экспедиции: астрономические и магнитные наблюдения и др. Вступительная статья знакомит с жизнью и деятельностью М. В. Певцова. В первом издании (1895 г.) книга называлась «Путешествие по Восточному Туркестану, Кун-луню, северной окраине Тибетского нагорья и Чжунгарии в 1889-м и 1890-м годах».

Всеволод Иванович Роборовский (1856—1910)

Участник двух последних экспедиций знаменитого путешественника Н. М. Пржевальского (см. стр. 63), В. И. Роборовский после смерти своего учителя продолжал работу в Тибетской экспедиции Русского географического общества (1889—1890 гг.) под руководством М. В. Певцова (см. стр. 68), совершив самостоятельно ряд экскурсий и выполнив комплекс географических наблюдений. По поручению Русского географического общества он возглавил большую экспедицию в Центральную Азию (1893—1895 гг.), которая изучала горные системы Тянь-шаня и Нань-шаня, Тибет и Кашгарию. Своими исследованиями Роборовский содействовал углублению географического изучения Центральной Азии, продолжив лучшие традиции выдающихся русских путешественников.

Юсов Б. В. В. И. Роборовский. Под ред. Э. М. Мурзаева. М., Географгиз, 1951. 38 стр. с илл.; 1 л. карт.

Помимо биографических сведений о В. И. Роборовском, очерк содержит краткие характеристики посещенных им стран. Автор рисует образ мужественного, пытливого путешественника, все свои силы отдавшего изучению наиболее трудных по природным условиям районов Тянь-шаня, Нань-шаня и Северного Тибета.

Отдельные эпизоды экспедиционной деятельности Роборовского освещены в книге:

Баян О. А. В. И. Роборовский. — В кн.: Баян О. А. Первые исследователи Центральной Азии. Под ред. Н. Г. Фрадкина. М., Географгиз, 1946, стр. 35—52.

Труды В. И. Роборовского

Роборовский В. И. Путешествие в Восточный Тянь-шань и в Нань-шань. Труды экспедиции Русск. геогр. о-ва по Центральной Азии в 1893—1895 гг. Под ред., со вступит. статьей и коммент. Б. В. Юсова. М., Географгиз, 1949. 491 стр. с илл.; 13 л. илл., портр., карт.

Подробный рассказ о событиях, связанных с экспедицией, перемежается с географическими характеристиками отдельных районов и поэтическими описаниями картин природы. Повествовательный тон изложения и красочный язык делают книгу доступной и интересной широкому кругу читателей. В настоящем издании печатается лишь первая часть «Трудов» экспедиции, изданных в трех частях в 1900—1901 гг. Вступительная статья знакомит с деятельностью В. И. Роборовского и его ролью в исследовании Центральной Азии. В конце — список его работ (12 назв.).

Алексей Павлович Федченко (1844—1873)

Замечательный исследователь гор Средней Азии А. П. Федченко своими путешествиями составил эпоху в истории географического изучения этого труднодоступного района. Материалы, собранные им во время экспедиций в Туркестан в 1868—1871 гг., касаются физической географии, геологии, флоры и фауны, этнографии и антропологии. Путешественником обследованы хребты и долины Алая, открыт Заалайский хребет, в котором расположена одна из высочайших вершин нашей страны — пик Ленина. Именем Федченко назван величайший ледник на Памире. В 1873 г. при восхождении на ледник в Швейцарских Альпах А. П. Федченко погиб, не успев обработать сделанных им во время путешествия по Средней Азии наблюдений. Этот труд по обработке его коллекций и дневников был сделан его женой Ольгой Александровной Федченко (1845—1922), вся жизнь которой была посвящена, в основном, изучению Средней Азии.

Юсов Б. В. А. П. Федченко. Под ред. Э. М. Мурзаева. М., Географгиз, 1953. 38 стр. с илл., портр., карт.

В популярном очерке даны краткие сведения из биографии А. П. Федченко. Рассказано также о деятельности О. А. Федченко, продолжившей исследования Средней Азии, начатые ее мужем.

Леонов Н. Впервые в Алай. Путешествие А. П. Федченко в 1871 г. М.—Л., Детгиз, 1951. 191 стр. с илл., портр., карт.

В основу этой увлекательно написанной повести положено описание путешествия А. П. Федченко в Кокандское ханство — долину Ферганы, горы Памиро-Алая. Совершенное в 1871 г., это путешествие обогатило науку ценнейшими сведениями о строении гор Средней Азии, о ее природе и населении. Автор приводит многочисленные эпизоды путешествия, знакомит с историческим прошлым страны, рисует характерные черты быта, нравов, культуры феодального кокандского ханства, показывает трудности и опасности, испытанные А. П. Федченко и его немногочисленными спутниками во время этой смелой экспедиции в далекую, тогда еще неизведанную страну.

Краткие данные о жизни и деятельности О. А. Федченко читатель найдет также в некрологах:

Анучин Д. Н. Памяти О. А. Федченко. — В кн.: Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры (статьи, некрологи и заметки). 2-е изд. М., Географгиз, 1952, стр. 156—159.

Комаров В. Л. Ольга Александровна Федченко. (Некролог). — В кн.: Комаров В. Л. Избранные сочинения. Т. 11. М.—Л., 1948, стр. 106—108.

Труды А. П. Федченко

Федченко А. П. Путешествие в Туркестан. Под ред., со вступит. статьей и коммент. Б. В. Юсова. М., Географгиз, 1950. 467 стр. с илл.; 4 л. портр., карт.

В книге собраны «Отчеты Туркестанской ученой экспедиции», обобщающие результаты работ, проведенных в долине Зеравшана, Кызыл-Кумах, Самарканде и его окрестностях, на озере Исхандер-Куль и др., а также публиковавшееся в 1875 г. описание путешествия — «В Кокандском ханстве». В конце — списки трудов А. П. Федченко и литературы о нем (стр. 462—466). Во вступительной статье сообщаются биографические сведения.

Николай Алексеевич Северцов (1827—1885)

В своем предисловии к книге Н. А. Северцова «Путешествия по Туркестанскому краю...» известный географ П. П. Семенов-Тянь-Шанский (см. стр. 60) писал, что Н. А. Северцов был «...одним из первых русских путешественников, занявшихся исследованием столь интересной колоссальной горной системы Тянь-шаня, одним из пионеров географической науки в странах неведомых и в течение стольких веков не поддававшихся

научным исследованиям». Выдающийся зоолог, основоположник русской экологии, Н. А. Северцов известен как один из первых последователей Дарвина в биологии и предшественник Докучаева (см. стр. 81) в физической географии. В течение двадцати с лишним лет он путешествовал по Зауральским степям и пескам Кызыл-Кумов, поднимался к заснеженным вершинам Тянь-шаня и Памира, исследовал приэбинскую низменность и плоскогорье Устюрт. Северцов первым установил, что Памир — самостоятельная горная страна, дал правильное представление о расположении хребтов на Тянь-шане и Памире, поставил вопрос о колебаниях уровня Аральского моря. Он проявил себя также как деятельный член Русского географического общества.

Для первоначального знакомства с жизнью и трудами Н. А. Северцова рекомендуем читателю статью:

Дементьев Г. П. Николай Алексеевич Северцов. (1827—1885). — В кн.: Люди русской науки. Т. 2. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 668—673.

Более подробные сведения читатель найдет в книге того же автора:

Дементьев Г. П. Николай Алексеевич Северцов. Зоолог и путешественник. (1827—1885). Изд. 2-е, доп. М., 1948. 72 стр. с илл.; 1 л. портр. (Моск. о-во испытателей природы. Ист. серия. № 35).

В приложениях к очерку собраны «Основные материалы к биографии Н. А. Северцова» (литература об ученом, основные даты жизни, отрывки из воспоминаний) и дан перечень его трудов.

Золотницкая Р. Л. Н. А. Северцов — географ и путешественник. Отв. ред. А. Н. Формозов. М., Географгиз, 1953. 211 стр. с илл.; 4 л. портр., карт.

В отличие от предыдущих работ, освещающих деятельность Н. А. Северцова главным образом как крупнейшего русского естествоиспытателя, книга Р. Л. Золотницкой характеризует Северцова-географа, выдающегося исследователя, посвятившего многие годы своей жизни изучению Средней Азии. Автор детально описывает каждое из семи путешествий Северцова, сопровождая описание комментариями, оценивающими результаты экспедиций с точки зрения современного состояния науки. В приложениях публикуется ряд архивных документов. Библиография трудов Н. А. Северцова и литература о нем (стр. 196—210).

Северцова Л. Б. Алексей Николаевич Северцов. Биограф. очерк. М.—Л., 1946, стр. 7—84.

В монографии о биологе А. Н. Северцове первые пять глав полностью посвящены его отцу Николаю Алексеевичу Северцову, который, по словам автора, оказал огромное влияние на сына. Содержание этих глав раскрывается в их названиях: 1. Николай Алексеевич Северцов. Его детство, отрочество, университетские годы и первые научные работы. 2. Первая экспедиция в Среднюю Азию. Пленение. Пребывание в Петербурге и на Урале (1857—1863). 3. Тянь-шанская экспедиция и ее научные результаты. Рождение сына — А. Н. Северцова. 4. Воспитание сына. Сыр-Дарьинская (1874) и Памирская (1877—1878) экспедиции.

5. Последние годы Н. А. Северцова и его смерть (1885). В работе над книгой автором широко использованы неопубликованные «Воспоминания» А. Н. Северцова.

Труды Н. А. Северцова

Северцов Н. А. Путешествия по Туркестанскому краю. 2-е изд. М., Географгиз, 1947. 304 стр. с илл., карт.; 3 л. портр., карт.

Первая часть книги, впервые изданной в 1873 г., содержит краткие отчеты о трех экспедициях, совершенных Н. А. Северцовым, — о поездке на низовья Сыр-Дарьи в 1857—1858 гг., о путешествии между реками Чу и Сыр-Дарьей в 1864 г. и о Туркестанской экспедиции 1865—1868 гг. Вторую часть книги составляет подробное описание поездки на реки Нарын и Аксай, предпринятой во время Туркестанской экспедиции. Энциклопедически образованный ученый приводит обширные сведения о геологическом строении посещенных мест, о климатических и гидрографических условиях, о флоре и фауне Средней Азии. В начале книги помещен очерк Р. Золотницкой «Н. А. Северцов». Приложена библиография трудов ученого (98 назв.).

Петр Алексеевич Кропоткин (1842—1921)

Широко известный своим участием в народническом движении, один из деятелей и теоретиков анархизма, крупный русский географ и геолог П. А. Кропоткин посвятил основную часть научного творчества изучению Восточной Сибири. В 1862—1867 гг. он предпринял несколько трудных экспедиций в различные районы Сибири, Дальнего Востока и Маньчжурии, ознакомившись с геологией и рельефом открытого им Патомского нагорья и Витимского плоскогорья, с северной частью Большого Хингана и долиной реки Сунгари. Наблюдения и обработка обширного материала, собранного во время экспедиций по Сибири, а позднее по Финляндии, позволили ему выдвинуть новую в геологии идею о расположении и направлении хребтов Восточной Азии и обосновать теорию о ледниковом периоде в истории Земли. П. А. Кропоткин предсказал существование архипелага островов, открытого позднее австрийской экспедицией и названного «Землей Франца Иосифа».

Анисимов С. Путешествия П. А. Кропоткина в 1862—1867 годах. М.—Л., Детгиз, 1952. 158 стр. с илл., портр., карт.

С. С. Анисимов обстоятельно рассказывает о первом путешествии Кропоткина по Маньчжурии и плавании его по реке Сунгари (1864 г.), об Олекминско-Витимской экспедиции — от Лены до Читы (1866 г.). Автор кратко сообщает и о работе Кропоткина в Русском географическом обществе после возвращения из Сибири, о его географических теориях. На страницах книги почти дословно приводятся отрывки из статей, отчетов и воспоминаний путешественника.

Кублицкий Г. Семьдесят тысяч верст по Сибири. — В кн.: Кублицкий Г. По материкам и океанам. Рассказы о путешествиях и открытиях. 2-е изд., переработ. и доп. М., Детгиз, 1954, стр. 99—116.

В этой книге читатель найдет краткий занимательный рассказ о приключениях, которыми сопровождались сибирские путешествия Кропоткина.

Обручев В. А. Петр Алексеевич Кропоткин. (1842—1921). — В кн.: Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии. Т. 2. М., Географгиз, 1951, стр. 353—365.

На фоне биографической канвы академик В. А. Обручев дает описание экспедиционной деятельности и теоретических трудов П. А. Кропоткина. Перечисляя заслуги ученого, автор отмечает, что созданная П. А. Кропоткиным схема орографии Восточной Сибири дает право считать его одним из русских основоположников геоморфологии. В конце — перечень главных географических трудов П. А. Кропоткина и работ о нем (стр. 364—365).

Для более глубокого ознакомления с географической деятельностью П. А. Кропоткина рекомендуется статья:

Соколов Н. Н. Петр Алексеевич Кропоткин как географ. — «Труды института истории естествознания», т. 4, 1952, стр. 408—442.

Автор освещает отдельные этапы географической деятельности ученого. Отмечая особые качества Кропоткина как географа в различные периоды его научного творчества, Н. Н. Соколов подробно останавливается на основных выводах из трудов исследователя. К статье приложен список важнейших географических работ П. А. Кропоткина (20 назв.).

Иван Дементьевич Черский (1845—1892)

Уроженец Виленщины, по происхождению литовец, И. Д. Черский был сослан в Сибирь за участие в польском восстании 1863 г. В ссылке путем чтения имевшихся руководств по геологии он овладел основами геологической науки и при содействии Сибирского отдела Географического общества получил возможность вести географические и геологические исследования в Западно-Сибирской низменности, Восточных Саянах, Забайкалье и на берегах озера Байкал. В 1891 году он возглавил организованную Академией наук экспедицию для изучения сибирского Севера. В крайне тяжелых условиях бездорожья и безлюдья тогдашней Сибири экспедиция, в которой приняли участие жена и сын исследователя, добралась до Верхне-Колымска. Весной 1892 г. на пути к Нижне-Колымску Черский умер. Экспедиция была героически завершена под начальством его жены — М. П. Черской. Именем Черского названа обширная горная страна, открытая в 1926 г. в бассейне рек Яны и Колымы.

Ревзин Г. И. Подвиг жизни Ивана Черского. Предисл. и науч. ред. В. А. Обручева. М.—Л., Главсевморпуть, 1952. 108 стр. с илл., портр.; 1 л. карт.

По материалам семейного архива автор книги подробно освещает жизненный путь талантливого исследователя, положившего начало современным знаниям по геологии Сибири.

Много места уделено последнему путешествию Черского в район рек Колымы, Индигирки и Яны. Выдержки из дневника помогают ярче воспроизвести образ ученого и его жены М. П. Черской.

Зарин В. и Зарина Е. Путешествие М. П. Черской. М., Географгиз, 1952. 63 стр. с илл., портр., карт.

Очерк посвящен жизни и деятельности М. П. Черской (1857—1940), спутницы и помощницы И. Д. Черского в его путешествиях. Основное содержание книги составляет описание последней экспедиции Черских в северо-восточную Сибирь.

Обручев В. А. Иван Дементьевич Черский. (1845—1892). — В кн.: Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии. Т. 2. М., Географгиз, 1951, стр. 291—300.

В приложении к этому биографическому очерку дан список главных научных трудов И. Д. Черского и литературы о нем (стр. 299—300).

Иван Васильевич Мушкетов (1850—1902)

Замечательными открытиями обогатил русскую науку И. В. Мушкетов — неутомимый исследователь недр нашей страны, известный путешественник, изучавший обширные пространства Урала, Поволжья, Кавказа и особенно Средней Азии. На протяжении 1874—1880 гг., обследуя различные районы Туркестана, Мушкетов побывал на берегах озера Иссык-куль и в горах Джунгарского Алатау, в Алайской долине и на Памире. Он первым составил геологическую карту Средней Азии, нанеся на нее многочисленные месторождения полезных ископаемых. И. В. Мушкетов был одним из создателей сейсмологии — науки о природе землетрясений. Именем ученого при жизни его названы ледники в горах Тянь-шаня и Каратегина. Имя Мушкетова присвоено также горному хребту в Центральной Азии.

Обручев В. А. Иван Васильевич Мушкетов (1850—1902). — В кн.: Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии. Т. 2. М., Географгиз, 1951, стр. 301—311.

Помимо биографических сведений в статье дана характеристика научной, педагогической и общественной деятельности И. В. Мушкетова и краткий анализ его работ. К тексту статьи приложен перечень главных трудов ученого и литературы о нем (стр. 310—311).

Результаты исследований, проведенных И. В. Мушкетовым, более детально изложены в работе:

Анучин Д. Н. И. В. Мушкетов и его научные труды. — В кн.: Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры (статьи, некрологи и заметки). 2-е изд. М., Географгиз, 1952, стр. 108—126.

Гурвич С. И. В. Мушкетов — геолог и путешественник. Предисл. В. А. Обручева. Сталинград, обл. изд., 1951. 74 стр. с илл., портр., карт.

Подробно освещая жизнь и деятельность выдающегося русского геолога и путешественника, С. Гурвич очерчивает круг его разносторонних интересов, оценивая его труды как крупный вклад в изучение недр страны. В предисловии старейший советский геолог академик В. А. Обручев, бывший учеником И. В. Мушкетова, освещает основные этапы деятельности своего учителя, особенно оттеняя его роль в подготовке научных кадров. В конце книги — библиография (50 назв.).

Николай Николаевич Миклухо-Маклай (1846—1888)

В сентябре 1871 г. на северо-восточном побережье острова Новой Гвинеи впервые высадился европеец — 24-летний исследователь Миклухо-Маклай. Он прибыл туда, чтобы изучить язык, нравы и быт папуасов — туземных племен, близких по уровню своей культуры к людям каменного века.

Пренебрегая смертельной опасностью в первые дни пребывания на Новой Гвинее, Миклухо-Маклай своим неизменно гуманным отношением к папуасам сумел добиться их уважения и любви. Собранные ученым материалы опровергают клевету, возведенную на темнокожие племена буржуазными учеными, разоблачают расистские теории о якобы predetermined свихе господстве «избранных» рас над «низшими». Изучение жизни туземцев островов Океании и Австралии обогатило мировую науку ценными сведениями, добытыми путем неустанного труда и подвига. Один из создателей современной антропологии, Миклухо-Маклай страстно боролся против расовой нетерпимости и колониального гнета. В январе 1885 г. он выступил с протестом против захвата Германией части Новой Гвинеи.

Толстов С. П. Н. Н. Миклухо-Маклай. (К 65-летию со дня смерти). — «Наука и жизнь», 1953, № 4, стр. 33—35.

Чуковская Л. Н. Н. Миклухо-Маклай. Под ред. Н. Н. Баранского. 2-е изд. М., Географгиз, 1952. 40 стр. с илл., портр.

В биографическом очерке Л. Чуковской и статье С. П. Толстова Миклухо-Маклай предстает как передовой человек своего времени, воспитанный на идеях революционных демократов, как новатор в науке, поборник равноправия людей всех рас, борец против колонизаторов.

Достаточно полное представление о Миклухо-Маклае — ученом и исследователе — дает обстоятельно написанная и хорошо аргументированная работа Я. Я. Рогинского.

Рогинский Я. Я. Н. Н. Миклухо-Маклай. Стенограмма публичной лекции... М., «Правда», 1948. 24 стр. с портр. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Яркий, запоминающийся образ ученого-гуманиста создает в своем очерке С. Марков:

Марков С. Николай Николаевич Миклухо-Маклай. М., «Молодая гвардия», 1944. 96 стр. (Великие русские люди).

Повествуя о жизни бесстрашного путешественника, пламенного защитника темнокожих народов, С. Марков описывает скитания Миклухо-Маклая «от древних новгородских стен и неских берегов до тущоб Малакки, от холмов Москвы до коралловых заливов Новой Гвинеи».

Берг Л. С. Н. Н. Миклухо-Маклай. — В кн.: Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950, стр. 183—210.

Л. С. Берг характеризует Н. Н. Миклухо-Маклая как исследователя, который занимает совершенно особое место среди великих путешественников прошлого века. «В то время, как другие географы, — говорит он, — открывали доселе не известные земли, Миклухо-Маклай прежде всего изучал быт и нравы людей среди исследуемых им народов». Скупыми, но выразительными штрихами рисует автор пребывание знаменитого путешественника среди папуасов, подчеркивая его горячую любовь не только к науке, но и к людям, его непреклонное убеждение в общечеловеческих качествах «дикарей», его глубокое отвращение к обману и насилию, с помощью которых европейские колонизаторы осуществляли свои территориальные захваты.

Анучин Д. Н. Н. Н. Миклухо-Маклай. Его жизнь, путешествия и судьба его трудов. — В кн.: Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры (статьи, некрологи, заметки). 2-е изд. М., Географгиз, 1952, стр. 17—64.

Первый редактор «Путешествий» Миклухо-Маклая, подготовивший их к печати, Д. Н. Анучин подробно освещает жизнь и деятельность замечательного исследователя на основании документальных материалов и свидетельств современников. Большое место в статье занимает история публикации работ ученого. К статье приложено несколько писем из переписки Н. Н. Миклухо-Маклая с Л. Н. Толстым (стр. 61—64).

Труды Н. Н. Миклухо-Маклая

Миклухо-Маклай Н. Н. Путешествия. Статьи, ред. текста и примеч. Л. Чуковской. Худож. В. Милашевский. М., «Молодая гвардия», 1947. 319 стр. с илл., портр., карт.

В книге, рассчитанной на широкие круги читателей, напечатаны (с некоторыми сокращениями) те части дневника Миклухо-Маклая, которые относятся к пребыванию путешественника на Новой Гвинее в 1871—1872, 1876—1877 и 1883 годах. Очерки редактора, помещенные между записями отдельных лет, создают связность рассказа и биографическую канву. Помещены иллюстрации, выполненные по рисункам ученого.

Читателям, желающим более детально ознакомиться с работами Миклухо-Маклая, рекомендуем обратиться к двум томам собрания его сочинений:

Миклухо-Маклай Н. Н. Собрание сочинений. В 5-ти т. Ред. коллегия: С. П. Толстов (отв. ред.) [и др.]. М.—Л., Акад. наук СССР, 1950. (Акад. наук СССР. Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая).

Т. 1. Дневники путешествий. 1870—1872. XV, 415 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

Т. 2. Дневники путешествий. (1873—1887). 819 стр. с илл.; 6 л. карт.

Кроме дневников путешествий, в первом томе опубликована статья «Почему я выбрал Новую Гвинею».

В приложении ко второму тому помещены: сообщение Н. Н. Миклухо-Маклая о своих путешествиях (1882 г.); статья «Н. Н. Миклухо-Маклай как этнограф и антрополог»; воспоминания паупасов о Миклухо-Маклае по свидетельствам позднейших путешественников и статья «Роль Миклухо-Маклая в изучении племен внутренних районов Малаккского полуострова». Примечания, указатели, словарь туземных слов.

Степан Осипович Макаров (1848—1904)

Прославленный адмирал, много сделавший для развития и усиления русского военно-морского флота, автор дерзновенного проекта путешествия «к Северному полюсу напролом» и создатель первого мощного ледокола «Ермак», С. О. Макаров проявил себя и как выдающийся ученый-океанограф, возродивший своими исследованиями славу русских мореплавателей. В 1881—1882 гг., командуя пароходом «Тамань», С. О. Макаров исследовал пролив Босфор и установил особенности распределения его течений. Продолжением начатых здесь работ явились наблюдения и исследования, проведенные им во время кругосветной экспедиции на корвете «Витязь» (1886—1889 гг.) и плаваний в Ледовитом океане. Погиб Макаров во время войны России с Японией на посту командующего тихоокеанским флотом.

Добровольский А. Адмирал Степан Макаров — выдающийся русский путешественник и океанограф. Стенограмма публичной лекции... М., «Правда», 1949. 24 стр. с портр. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

В лекции кратко рассказано о жизни и деятельности С. О. Макарова, о его изобретениях в области боевого снаряжения военных кораблей и ледокольного флота, о плаваниях и научных трудах. Приложен список рекомендуемой литературы (4 назв.).

Наиболее полно образ С. О. Макарова воссоздает книга:

Островский Б. Степан Осипович Макаров. 1848—1904. Л., «Молодая гвардия», 1951. 431 стр. с илл., портр.; 4 л. портр., карт. (Жизнь замечат. людей).

На широком историческом фоне Б. Островский освещает жизненный путь и многогранную деятельность замечательного мореплавателя и уче-

ного-новатора. Обращая основное внимание на исключительную роль С. О. Макарова в развитии отечественного кораблестроения и морской техники, автор в ряде глав показывает С. О. Макарова и как океанографа, создателя первого мощного ледокола. Указаны даты жизни и деятельности. Даны списки сочинений С. О. Макарова и литературы о нем (22 назв.).

Развернутый биографический очерк помещен также в книге А. Лурье, написанной на основе широкого использования литературы и архивных материалов.

Лурье А. С. О. Макаров. М., Воениздат, 1949. 303 стр. с илл.; 1 л. портр.

С главными направлениями и этапами океанографических исследований С. О. Макарова знакомят работы:

Анучин Д. Н. О заслугах адмирала С. О. Макарова в области физической географии моря. — В кн.: Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры (статьи, некрологи, заметки). 2-е изд., М., Географгиз, 1952, стр. 144—151.

Дмитриева А. А. С. О. Макаров. — В кн.: Дмитриева А. А. Основоположники отечественной океанографии. (С. О. Макаров, Ю. М. Шокальский, К. М. Дерюгин). Стенограмма публичной лекции... Л., 1950, стр. 4—25.

Детальный разбор научных трудов С. О. Макарова в области океанографии и характеристику его как путешественника читатель найдет в книге:

Добровольский А. Д. Адмирал С. О. Макаров, путешественник и океанограф. (К столетию со дня рождения). М., Географгиз, 1948. 110 стр. с портр., карт. (Русские путешественники).

Георгий Яковлевич Седов (1877—1914)

Прославленный герой арктических плаваний, человек исключительной смелости и настойчивости, Г. Я. Седов был участником ряда важных научных экспедиций. В 1909 г. он возглавил экспедицию в устье реки Колымы, в 1910 г. исследовал побережье Новой Земли, позднее производил гидрографические съемки на Каспийском море. В 1912 г. Седов выдвигает проект экспедиции на Северный полюс. Не получив средств от царского правительства, энергичный исследователь снарядил экспедицию на частные пожертвования. Летом 1913 г. экспедиция Седова достигла Земли Франца-Иосифа, где вынуждена была зимовать. В феврале 1914 г., преодолевая тяжелую болезнь, Седов в сопровождении лишь двух матросов направился на собачьей упряжке к полюсу. Через 20 дней пути Седов погиб у острова Рудольфа, совершив в невероятно тяжелых условиях одну из самых смелых попыток достичь Северного полюса.

Егоров К. Д. Отважный полярный исследователь Г. Я. Седов. М., «Знание», 1954. 23 стр. с илл., портр., карт. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 30).

В работе К. Д. Егорова сообщаются сведения о жизни замечательного исследователя, о его службе на Дальнем Востоке и Каспийском море, об экспедициях на Новую Землю и Колыму. Наибольшее внимание уделено последней экспедиции к Северному полюсу. В конце — списки трудов Г. Я. Седова и литературы о нем.

Пинегин Н. В. Георгий Седов. Предисл. В. Ю. Визе. Изд. 2-е. М.—Л., Главсевморпуть, 1953. 350 стр. с илл.; 1 л. портр.

Пинегин Н. В. Георгий Седов идет к полюсу. М., «Молодая гвардия», 1949. 208 стр. с илл.; 1 л. портр. (Б-ка путешествий).

Художник Н. Пинегин, близкий друг выдающегося полярного исследователя и участник его экспедиции, в биографической повести «Георгий Седов» показывает, как настойчивость, сила воли и незаурядные способности помогли сыну бедного азовского рыбака получить образование и стать известным мореплавателем и ученым. Автор ярко рисует трудности, которые преодолевал Седов, организуя в условиях дореволюционной России экспедиции на Колыму, на Новую Землю и к Северному полюсу. С большой убедительностью он раскрывает причины постигшей Седова трагедии, исход которой был предreshen не в суровых льдах Арктики, а в петербургских гостиницах дворянско-помещичьей России. Рассказ о последнем походе Седова к острову Рудольфа и о смерти отважного исследователя, до последних минут боровшегося за осуществление своей высокой идеи, — наиболее яркие страницы в книге. Предисловие написано известным советским ученым В. Ю. Визе, также участвовавшим в экспедиции Г. Я. Седова. Книга Н. Пинегина была впервые выпущена издательством «Советский писатель» в 1947 г.; в 1948 г. она вышла в издательстве Главсевморпути. Хорошо иллюстрированное, несколько сокращенное ее издание выпущено издательством «Молодая гвардия» под заглавием «Георгий Седов идет к полюсу».

Пинегин Н. В. Записки полярника. Сост. и ред. И. С. Соколова-Микитова. М., Географгиз, 1952. 496 стр. с илл., портр.; 2 л. портр., карт.

Значительную часть этой книги, посвященной путешествиям ее автора, составляют записки «В ледяных просторах», выдержавшие несколько изданий (последнее — 1935 г.). В них Н. В. Пинегин рассказывает, как в 1910 г. во время своего пребывания на Новой Земле он познакомился с Г. Я. Седовым и затем в 1912—1914 гг. участвовал в его экспедиции на Северный полюс. Подробно описаны трудности плавания в полярных льдах на старом, мало приспособленном судне; изложены обстоятельства смерти Седова со слов сопровождавших его матросов. Приложена карта с маршрутами экспедиции Седова.

Нагорный С. Г. Георгий Седов. М., Географгиз, 1950. 207 стр. с илл.; 3 л. портр., карт.

Историко-биографическая повесть С. Г. Нагорного обобщает обширный документальный материал, касающийся жизни и работ Седова. Рассказано также об арктических исследованиях предшественников Седова. В примечаниях приводятся отрывки из дневника Седова и важнейшие документы, связанные с его последней экспедицией.

Василий Васильевич Докучаев.
(1846—1903)

Великий русский агроном В. В. Докучаев — не только основоположник современного почвоведения, предложивший стройную систему мер борьбы с засухой, но и выдающийся ученый-географ, создатель учения о географических зонах. Все его теоретические выводы основаны на результатах многолетних путешествий и экспедиций. В отличие от других географов Докучаев совершал путешествия по местам, казалось, хорошо знакомым, преимущественно в районах Русской равнины. Много внимания он уделил исследованию природы южных степей. Руководя особой экспедицией, организованной для изучения мер борьбы с последствиями засухи 1891 г., Докучаев создал сеть «опытных сельскохозяйственных полей», наиболее значительной из которых явилась опытная станция в Каменной степи. Начатые Докучаевым работы широко развернулись лишь в советское время.

Крупеников И. и Крупеников Л. Василий Васильевич Докучаев. (1846—1903). М., «Молодая гвардия», 1949. 288 стр. с илл., портр.; 1 л. портр. (Жизнь замечат. людей).

В книге описана полная огромного труда, непрерывных исканий, творчества и борьбы жизнь ученого-новатора. Рассказ о жизни Докучаева тесно переплетается с изложением содержания его основных работ, имеющих мировое значение. Авторы показывают Докучаева не только как создателя современного учения о почвах и их зависимости от ландшафтов, но и как пропагандиста отечественной науки, общественного деятеля, как главу научной школы.

Библиография важнейших трудов ученого и литературы о нем (стр. 282—287). В настоящем издании исправлен ряд ошибочных положений первого издания книги (1948 г.). Однако и в этом издании не вскрыта исторически обусловленная ограниченность мировоззрения Докучаева.

Крупеников И. и Крупеников Л. Путешествия и экспедиции В. В. Докучаева. М., Географгиз, 1949. 127 стр. с илл.; 1 л. карт. (Русские путешественники).

Маршруты путешествий и экспедиций Докучаева, о которых подробно рассказано в этой книге, пересекают Европейскую Россию, Кавказ и даже Среднюю Азию. Остановившись на особенностях его экспедиций, авторы показывают, как результаты проведенных Докучаевым исследований помогли ему обосновать учение о зонах природы. Библиография — в подстрочных примечаниях к тексту.

Далее названы работы, освещающие различные стороны научного творчества В. В. Докучаева:

В. В. Докучаев и география. К столетию со дня рождения. 1846—1946. Отв. ред. А. А. Григорьев и И. П. Герасимов. М.—Л., 1946. 83 стр.; 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Ин-т географии).

Юбилейный сборник, изданный с целью наиболее полно осветить значение трудов В. В. Докучаева для развития современной географической науки, содержит следующие статьи: «География и В. В. Докучаев», «Уче-

ние В. В. Докучаева о зонах природы», «Географический метод В. В. Докучаева», «В. В. Докучаев и геоморфология», «Значение работ В. В. Докучаева для развития русской геоботаники», «В. В. Докучаев и земледелие». Библиография (86 назв.).

Берг Л. С. В. В. Докучаев и учение о географических зонах. — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. Изд. 2-е, испр. и доп. М.—Л., Акад. наук СССР, 1949, стр. 337—348.

Академик Л. С. Берг, в трудах которого идеи Докучаева получили дальнейшее развитие, характеризует его как создателя учения о географических зонах. Наряду с оценкой значения работ Докучаева в статье нашли отражение теоретические воззрения самого Л. С. Берга на сущность географии. Библиография (28 назв.).

Танфильев Г. И. Памяти Василия Васильевича Докучаева. Значение работ В. В. Докучаева для ботанической географии России. Памяти учителя. — В кн.: Танфильев Г. И. Географические работы. М., Географгиз, 1953, стр. 651—665.

В трех статьях, посвященных В. В. Докучаеву, выдающийся географ и естествоиспытатель Г. И. Танфильев освещает некоторые стороны научной деятельности своего учителя, отмечая главным образом влияние его идей на развитие ботанической географии в России.

Григорьев А. А. Великий вклад в учение о единстве природы. (К пятидесятилетию со дня смерти В. В. Докучаева). — «Природа», 1953, № 12, стр. 27—33.

Подводя итоги основных работ В. В. Докучаева и подчеркивая его глубоко материалистический подход к изучаемым явлениям природы, академик А. А. Григорьев оценивает его как замечательного естествоиспытателя, одного из основоположников современной физической географии.

Автор останавливается преимущественно на выдвинутых Докучаевым двух географических проблемах — проблеме цельности географической среды и учении о «зонах природы», — всесторонняя и глубокая разработка которых сыграла исключительно важную роль в успешном развитии физической географии.

Труды В. В. Докучаева

Докучаев В. В. Учение о зонах природы. Со вступит. статьей Ю. Г. Саушкина. М., Географгиз, 1948. 63 стр.; 1 л. портр.

В книге собраны пять теоретических статей В. В. Докучаева, в которых излагается его учение о широтных и вертикальных естественноисторических (ландшафтно-географических) зонах. В этих статьях, явившихся основой для развития принципов современной ландшафтной географии, В. В. Докучаев рассматривает географический ландшафт как единство процессов, протекающих на земной поверхности.

Во вступительной статье проф. Ю. Г. Саушкина показано значение открытий Докучаева для русской географической науки.

Александр Иванович Воейков (1842—1916)

Один из крупнейших климатологов мира и основоположников этой науки, путешественник и географ А. И. Воейков был ученым с широким кругом интересов. По поручению Русского географического общества, членом которого он состоял около полувека, он совершил несколько зарубежных поездок по Европе, Азии, Северной и Южной Америке. Впечатления и наблюдения, собранные во время путешествий, послужили источником важных научных выводов, имевших значение для климатологии и географии, а также для сельского хозяйства и здравоохранения. Автор классического труда «Климаты земного шара» (1884 г.), А. И. Воейков рассматривал природу как целостную закономерную систему, в которой все явления находятся во взаимодействии. Как о задачах будущего он писал о необходимости организованного вмешательства человека в климатические процессы. Задолго до освоения Северного морского пути А. И. Воейков горячо пропагандировал необходимость заселения Севера. Передовые идеи ученого получили широкое признание только при советской власти.

Дзержевский Б. Л. Александр Иванович Воейков. (1842—1916). — В кн.: Люди русской науки. Т. 1. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 579—587.

В статье, написанной крупным советским метеорологом и климатологом, дана биографическая канва и характеристика трудов А. И. Воейкова. В конце статьи названы главнейшие работы ученого и литература о нем (5 назв.).

Берг Л. С. А. И. Воейков. — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., Акад. наук СССР, 1949, стр. 234—253.

Доклад, прочитанный в общем собрании Географического общества 29 апреля 1941 г., на заседании, посвященном двадцатипятилетию со дня смерти А. И. Воейкова. Проследив основные этапы жизни ученого, Л. С. Берг кратко касается его путешествий по Америке и Индии и более подробно описывает маршруты по Японии. В заключение он останавливается на работах Воейкова по географии населения и содержанию климатологической науки в понимании Воейкова.

Андреева Е. В. А. И. Воейков — основатель русской климатологии. Л., Гидрометеоиздат, 1949. 55 стр.; 1 л. портр.

Эта книга дает несколько одностороннее представление об ученом, так как автор ограничился рассмотрением трудов А. И. Воейкова в области климатологии. Вместе с тем Е. В. Андреева довольно полно освещает обстановку, в которой проходила деятельность ученого, рассказывает о его наиболее крупных трудах, руководящих идеях и научных заслугах.

Рекомендуемые ниже статьи о Воейкове, помещенные в первом томе его «Избранных сочинений», предназначены для читателей, обладающих некоторыми специальными знаниями:

Воейков А. И. Избранные сочинения. Под ред. А. А. Григорьева. Т. II. М., Акад. наук СССР, 1948, стр. 9—90.

Вводная часть первого тома содержит статью А. А. Григорьева «Руководящие климатологические идеи А. И. Воейкова» и развернутый очерк «Жизнь и деятельность А. И. Воейкова», написанный Г. Д. Рихтером. В приложении к очерку — биографическая хроника и список литературы об ученом (52 назв.). Дана также полная библиография трудов А. И. Воейкова (стр. 96—160).

Труд А. И. Воейкова

Воейков А. И. Климаты земного шара, в особенности России. — В кн.: Воейков А. И. Избранные сочинения. Под ред. А. А. Григорьева. Т. I. М.—Л., Акад. наук СССР, 1948, стр. 161—750 с илл.; 5 л. карт.

«Климаты земного шара, в особенности России» — не только крупнейшая климатологическая работа, составившая эпоху в развитии климатологии, но и замечательный географический труд — «недосыгаемый образец», по выражению акад. Л. С. Берга. Напечатан труд по первому русскому изданию (1884 г.) с дополнениями из немецкого издания (1887 г.).

Советский период

Общие работы

Гвоздецкий Н. А. Выдающиеся географические открытия советских исследователей. М., «Знание», 1954. 31 стр. с илл., карт. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 42).

Характеризуя размах географических исследований, проведенных в СССР за годы советской власти, Н. А. Гвоздецкий отмечает, что в эти десятилетия были изучены территории, по площади во много раз превосходящие крупнейшие государства Западной Европы. Он останавливается на открытиях в советском секторе Арктики, Сибири и Средней Азии. В книге помещены карты, сравнение которых наглядно свидетельствует о достижениях советских исследователей.

Гвоздецкий Н. А. Как были стерты «белые пятна» с карты СССР. М., Географгиз, 1953. 180 стр. с илл., карт.; 2 л. илл., карт.

В этой книге автор значительно подробнее, чем в предыдущей, рассказывает об экспедициях, результаты которых внесли большие изменения в карту нашей страны. Ярко представлены изменения на карте Арктики, вызванные работой отряда экспедиции Арктического института в 1930—1932 гг. Благодаря усилиям полярников во главе с Г. А. Ушаковым «вся Северная Земля, — пишет Н. А. Гвоздецкий, — легла на карту ясными и четкими линиями». Книга знакомит также с открытиями в бассейнах рек Колымы и Индигирки, в горах и пустынях Средней Азии, на Дальнем Востоке, Кавказе и в других районах. В заключение отмечены важнейшие сдвиги в географических условиях СССР, связанные с преобразующей деятельностью советских людей. Библиография — в примечаниях (стр. 167—179).

Литература об отдельных исследованиях

Обручев С. В. В неизведанные края. Путешествия на Север. 1917—1930 гг. М., «Молодая гвардия», 1954. 271 стр. с илл., карт.; 17 л. илл., карт.

Автор книги — С. В. Обручев, сын выдающегося советского ученого академика В. А. Обручева (см. стр. 104) — в течение полувека ведет геологические и географические исследования в отдаленных и труднодоступных районах нашей Родины. Знакомя читателя с первым периодом своей исследовательской деятельности, он в двух частях книги рассказывает о больших экспедициях 1926—1927 и 1929—1930 годов в бассейны рек Индигирки и Колымы. Изучение этой обширной области, долгое время оставшейся одним из самых больших «белых пятен» на карте, ознаменовалось открытием хребта Черского. В третьей части книги описаны путешествия в пределы Средне-Сибирского плоскогорья, в четвертой, последней части — изучение берегов Шпицбергена и Новой Земли.

Ушаков Г. А. По нехоженой земле. М., «Молодая гвардия», 1953. 408 стр. с илл., карт.; 22 л. илл.

В августе 1930 г. группа советских людей высадилась на маленьком островке, затерянном во льдах Арктики. «Остров еще не имел названия. Его нельзя было найти ни на одной карте в мире. И необитаем он был настолько, насколько может быть необитаем маленький клочок земли, только что открытый среди полярных льдов на половине восьмидесятого градуса северной широты» (стр. 11). Два года провели советские полярники на острове, названном Домашним, изучив за это время архипелаг Северную Землю. Исследователи положили на карту 37 тысяч квадратных километров «нехоженой земли», очертили ее границы, узнали ее рельеф, геологическое строение, растительный и животный мир. Об их славных делах и повествует в своей книге Г. А. Ушаков, бывший начальником экспедиции на Северной Земле. Впервые его книга была выпущена издательством Главсевморпути в 1951 г.

Визе В. Ю. На «Сибирякове» и «Литке» через ледовитые моря. Два исторических плавания 1932 и 1934 гг. М.—Л., Главсевморпуть, 1946. 261 стр. с илл., портр., карт.

В книге описаны плавания, разбившие ложные представления о невозможности освоения Северного морского пути на всем его протяжении. Записки В. Ю. Визе, выдающегося полярного исследователя, под руководством которого были совершены эти экспедиции, не только носят документальный характер, но и имеют большой познавательный интерес, знакомя с советской Арктикой начального периода ее освоения. Приложен биографический очерк о В. Ю. Визе, написанный А. Лактионовым.

Спирин И. На Северный полюс. М.—Л., Детгиз, 1952. 223 стр. с илл., карт.

Автор, Герой Советского Союза И. Т. Спирин — участник героической воздушной экспедиции 1937 г. на Северный полюс. Тщательно подготовленная и прекрасно оснащенная, эта экспедиция, поддерживаемая всей Советской страной, сумела преодолеть огромные трудности и с честью выполнила порученную ей задачу — завоевание Северного полюса. В книге ярко изображена суровая природа Крайнего Севера, показаны тяжелые условия полета и самоотверженная работа сплоченного коллектива экспедиции. В последней главе сообщаются сведения о научной работе дрейфующей полярной станции «Северный полюс».

Бадигин К. С. Три зимовки во льдах Арктики. Записки капитана о 27-месячном дрейфе ледокольного парохода «Георгий Седов» в Северном Ледовитом океане (1937—1940). Науч. ред. Н. Н. Зубова. М., «Молодая гвардия», 1950. 544 стр. с илл., карт.; 7 л. илл.

Записки известного полярного исследователя К. С. Бадигина — яркий документ, свидетельствующий о мужестве и настойчивости советских моряков — участников дрейфа. Скованные арктическими льдами, постоянно находясь под угрозой гибели, седовцы сумели не только сохранить свой корабль, но и провести ценные научные наблюдения. Автор показывает, как сознание органической связи с народом помогло участникам дрейфа совершить свой подвиг, за который весь экипаж «Георгия Седова» был удостоен звания Героя Советского Союза.

Бурханов В. Ф. Новые советские исследования в Арктике. М., Географгиз, 1955. 52 стр. с илл., карт.

В. Ф. Бурханов, руководитель высокоширотных экспедиций 1954 и 1955 гг., рассказывает о послевоенных советских исследованиях в районе Северного полюса и других частях Центральной Арктики, проведенных «подвижными отрядами» и дрейфующими станциями «Северный полюс—2», «Северный полюс—3» и «Северный полюс—4».

Мурзаев Э. Непроторенными путями. Записки географа. Изд. 3-е, доп. М., «Молодая гвардия», 1954. 391 стр. с илл., карт.; 5 л. илл., карт.

Непроторенные пути, по которым прошли советские исследователи, пересекли малообжитые или совсем безлюдные области Средней и Центральной Азии, такие как Кара-Кумы, высокогорные области Тянь-шаня, Памира или пустынные пространства Гоби. В очерках Э. М. Мурзаева, насыщенных яркими впечатлениями очевидца, эпизоды путешествий чередуются с описанием природы посещенных стран, с рассказами о жизни и нравах местного населения. Очерки сгруппированы в три раздела: «Наравнинах Средней Азии», «В горах Тянь-шаня и Памира», «На просторах Монголии». Настоящее издание книги дополнено материалами, отсутствующими в прежних изданиях (1948 и 1950 гг.).

Щербаков Д. И. По горам Крыма, Кавказа и Средней Азии. Путевые очерки. Изд. 2-е, доп. и переработ. М., Географгиз, 1954. 200 стр. с илл., карт.; 16 л. илл.

В своих очерках академик Д. И. Щербаков — крупный советский геолог и географ — повествует о путешествиях по горам Крыма, Главного Кавказского хребта, высочайшим вершинам Памира и Тянь-шаня. Он рассказывает о своих исследовательских работах, давая геолого-географические характеристики посещенных районов. Книга иллюстрирована оригинальными фотографиями. Настоящее издание ее существенно переработано по сравнению с первым («По Крыму, Кавказу и Средней Азии», 1952 г.). Некоторые очерки заменены новыми.

Григорий Ефимович Грумм-Гржимайло
(1860—1936)

Экспедиционная деятельность известного путешественника, исследователя Средней и Центральной Азии, Г. Е. Грумм-Гржимайло началась рядом путешествий в горную Бухару,

на Алтай, Памир, западный Тянь-шань и в Кашгарию. Зоолог по образованию, он посвятил свои первые работы преимущественно изучению животного мира посещенных районов. В 1889—1890 гг. Г. Е. Грумм-Гржимайло возглавил организованную Русским географическим обществом большую экспедицию в Центральную Азию, результаты которой он изложил в труде «Описание путешествия в Западный Китай». Этой экспедицией были открыты многовершинный горный массив Досмёген-ола в восточном Тянь-шане, горная страна Бэй-шань и Люкчунская впадина (Турфанская область), исследование которой вызвало огромный интерес в науке. В 1903 г. ученый предпринял путешествие по Западной Монголии и Туве. Свыше двухсот работ, опубликованных исследователем, обобщают собранный им материал и дают представление о широте и разносторонности его интересов. Характеризуя исследованные страны, он наряду с их географическим описанием освещает вопросы геологии, почвоведения, растительного покрова и фауны, а также истории и этнографии народов Азии.

Грумм-Гржимайло А. Г. Дела и дни Григория Ефимовича Грумм-Гржимайло (путешественника и географа). 1860—1936. М., 1947. 95 стр. с илл., портр.; 4 л. портр. (Моск. о-во испытателей природы. Ист. серия № 31).

Биография, написанная сыном выдающегося ученого-географа, знакомит с важнейшими этапами его жизни и деятельности, с историей его географических открытий и плодами его многолетних творческих изысканий. В конце даны списки трудов Г. Е. Грумм-Гржимайло и литературы о нем (стр. 80—94).

Труд Г. Е. Грумм-Гржимайло

Грумм-Гржимайло Г. Е. Описание путешествия в Западный Китай. Изд. 2-е, сокр. Под ред. А. Г. Грумм-Гржимайло. М., Географгиз, 1948. 684 стр. с илл.; 10 л. илл., портр., карт.; 3 отд. л. карт.

За два года (1889—1890 гг.) описанная здесь экспедиция Г. Е. Грумм-Гржимайло прошла 6000 километров по местностям, никем из европейцев не посещенным, и совершила ряд крупных открытий. Труд Г. Е. Грумм-Гржимайло — не только дневник экспедиции, но и тщательное сопоставление ее результатов с данными других путешественников, маршруты которых впоследствии пересекались с маршрутами автора. Научные сведения и наблюдения перемежаются в книге с описанием путевых приключений. Интересна глава, рассказывающая об охоте на дикую лошадь, экземпляры которой были впервые добыты экспедицией Г. Е. Грумм-Гржимайло. Имеются указатели и обширная библиография (288 назв.). Первое издание труда было выпущено в трех томах, печатавшихся в 1896—1907 гг. Материал, представляющий интерес только для специалистов, из этого издания исключен.

Петр Кузьмич Козлов
(1863—1935)

Ученик и продолжатель географических исследований замечательного путешественника Н. М. Пржевальского (см. стр. 63), П. К. Козлов внес значительный вклад в изучение Центральной Азии, завершив уничтожение «белых пятен» на карте этой части земного шара. Исследование природы Азии Козлов начал в 1883 г. с участия в четвертом путешествии Н. М. Пржевальского. В последующие годы он работал в экспедициях М. В. Певцова (см. стр. 68) и В. И. Роборовского (см. стр. 69). С 1899 по 1926 гг. Козлов возглавлял три экспедиции в Монголию, Сычуань и Восточный Тибет, за время которых он пересек в разных направлениях пустыню Гоби, побывал на озере Куку-Нор, прошел по Тибетскому нагорью и проник в область Кам. На пути в китайскую провинцию Сычуань, к югу от Монгольского Алтая, Козлов открыл относящиеся к XI в. развалины древнего торгового и культурного центра тангутского государства — мертвого города Хара-Хото. Путешественнику удалось найти ценный склад картин, рукописей и библиотеку книг. В 1923 г. Козлов предпринял последнюю экспедицию в Центральную Азию, во время которой в горах Ноин-Ула (Монголия) были произведены раскопки курганов-могильников восточных гунов, обитавших здесь много веков назад. Эти находки дали богатый материал для познания жизни древних народов Центральной Азии и явились выдающимся событием в области археологии и истории материальной культуры.

Петухов А. Ф. П. К. Козлов. Под ред. Э. М. Мурзаева. М., Географгиз, 1954. 38 стр. с илл., портр., карт.

Тимофеев П. Г. Петр Кузьмич Козлов. (1863—1935). — В кн.: Люди русской науки. Т. 1. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 624—631.

Написанный по воспоминаниям самого Козлова, очерк А. Ф. Петухова знакомит с жизнью путешественника и его экспедициями. Факты, подробно изложенные А. Ф. Петуховым, сжато перечислены в статье П. Г. Тимофеева. В приложении к ней — список главнейших трудов Козлова в первых изданиях; работы о нем, названные в этом списке, несколько устарели.

Баян О. А. П. К. Козлов. — В кн.: Баян О. А. Первые исследователи Центральной Азии. М., Географгиз, 1946, стр. 55—73.

Шастина Н. Путешественник Петр Кузьмич Козлов. — В кн.: По родной стране. Географический сборник для детей. Л., Детгиз, 1954, стр. 123—129.

Глава из книги О. А. Баян и следующая за ней статья могут быть также использованы для самого первоначального ознакомления с путешествиями П. К. Козлова.

Более детально результаты его экспедиций освещены в книге:

Дмитриев В. В. Русский географ и путешественник П. К. Козлов. Смоленск, обл. изд., 1951. 47 стр.; 2 л. портр., карт. (Смоленский краеведческий науч.-исслед. ин-т. «Наши знаменитые земляки»).

Кроме уже опубликованных материалов, автор использовал неизвестные ранее архивные данные, отчеты П. К. Козлова о путешествиях, воспоминания участников его экспедиций и видных деятелей географической науки. Приложения: важнейшие даты жизни и деятельности П. К. Козлова; его главнейшие труды (14 назв.) и литература о нем (19 назв.).

Безруких П. Предисловие. — В кн.: П. К. Козлов. В азиатских просторах. Книга о жизни и путешествиях Николая Михайловича Пржевальского, первого исследователя природы Центральной Азии. М., «Молодая гвардия», 1947, стр. 3—18.

В предисловии к книге П. К. Козлова наряду с кратким обзором событий, связанных с экспедиционной деятельностью ее автора, П. Безруких характеризует личные качества Козлова. «Петр Кузьмич Козлов, — говорит он, — являл собой яркую, примечательную фигуру. Он был необыкновенно энергичным, волевым, точным и требовательным в деле; обаятельным, мягким и простым в жизни. Страстный охотник, восторженно влюбленный в природу, в жизнь, в стихи, во всех их проявлениях, он в то же время был мужественным и непреклонным в борьбе с ними». Приводятся выдержки из писем П. К. Козлова, адресованных П. Безруких.

Кублицкий Г. Загадки мертвого города. — В кн.: Кублицкий Г. По материкам и океанам. 2-е изд., переработ. и доп. М.—Л., Детгиз, 1954, стр. 203—216.

Рассказ о путешествии в пустыню Гоби и открытии погребенного песками города Хара-Хото. Не ограничиваясь увлекательным описанием подробностей экспедиции, автор сообщает о новейших результатах изучения собранных Козловым богатых коллекций.

Труды П. К. Козлова

Козлов П. К. Монголия и Кам. 2-е, сокр. изд. Под ред. и со вступит. статьей В. П. Козлова. М., Географгиз, 1948. 438 стр. с илл., карт.; 19 л. илл., портр., карт.

Сокращенное издание вышедшего в 1905—1906 гг. первого тома трудов экспедиции Русского географического общества, совершенной в 1899—1901 гг. под руководством П. К. Козлова. По оценке самого П. К. Козлова, Тибетская экспедиция, описанию которой посвящена эта книга, «была особенно плодотворным исследованием богатой, оригинальной природы и особенно малозвестных или вовсе неизвестных восточно-тибетских племен». Вступительная статья, содержащая интересные подробности биографии Козлова и сведения о направлении и методах его работы, написана сыном ученого — В. П. Козловым. В приложении — знаменательные даты, хронологический перечень трудов П. К. Козлова и литература о нем.

Козлов П. К. Монголия и Амдо и мертвый город Хара-Хото. 2-е, сокр. изд. Под ред. и с примеч. Б. В. Юсова. Вступит. статья В. П. Козлова. М., Географгиз, 1948. 328 стр. с илл., карт.; 10 л. илл., портр.

В этом труде рассказано о результатах экспедиции 1907—1909 гг., во время которой были открыты развалины древнего тангутского города Ха-

ра-Хото. Научная строгость изложения фактов в сочетании с ярким изображением природы Центральной Азии ставят эту книгу П. К. Козлова, как и предыдущую, в ряд лучших произведений классиков географии. Книга снабжена вступительной статьей В. П. Козлова «Научное значение археологических находок П. К. Козлова».

Первое издание этого труда вышло в 1923 г.

Козлов П. К. Путешествие в Монголию. 1923—1926. Дневники, подгот. к печати Е. В. Козловой. Ред. и вступит. статья Э. М. Мурзаева. М., Географгиз, 1949. 234 стр. с илл.; 3 л. илл., портр., карт. («Записки Всесоюз. геогр. о-ва». Новая серия. Т. 7).

Путевые дневники, подготовленные к печати женой путешественника, принимавшей участие в этой экспедиции. Большой интерес представляют страницы дневников, где рассказывается о раскопках найденных в горах Ноин-Ула курганов-могильников древних гуннов, а также о палеонтологических работах, проведенных экспедицией в урочище Холт. В статье Э. М. Мурзаева, предпосланной дневникам, раскрыта история организации экспедиции и кратко оценены ее научные результаты.

Владимир Леонтьевич Комаров (1869—1945)

Академик В. Л. Комаров — ученый-ботаник, географ и неутомимый путешественник — известен как один из выдающихся исследователей азиатского материка, особенно его восточных окраин. Свои первые экспедиционные поездки в долину Зеравшана (Средняя Азия) он совершил в 1892—1893 гг., будучи студентом Петербургского университета. С 1895 г. начинаются его систематические исследования в Восточной Азии. Обширные работы, проведенные в Приамурье, Маньчжурии, Корее, Монголии и на Камчатке, к изучению которых Комаров подошел не только как ботаник и естествоиспытатель, но и как экономист с оригинальными и глубокими взглядами на хозяйственное будущее этих стран, представляют ценный вклад в географическую науку. В своих отчетах о путешествиях, географических очерках и специальных научных исследованиях он осветил не только природные особенности посещенных местностей, но и хозяйственную жизнь и быт населения, показал влияние деятельности человека на географическую среду. Долгое время В. Л. Комаров состоял ученым секретарем, а впоследствии почетным президентом Всесоюзного географического общества. В качестве руководителя Академии наук СССР (избран президентом в 1936 г.) он сыграл выдающую роль в организации академических исследований, связанных с задачами народнохозяйственного строительства.

Гвоздецкий Н. А. В. Л. Комаров. Под ред. Э. М. Мурзаева. М., Географгиз, 1953. 46 стр. с илл.; портр., карт.

Автор биографического очерка останавливается преимущественно на экспедициях ученого, раскрывая наиболее характерные черты Комарова как исследователя природы, в котором широта научного кругозора соче-

талась с пристальным вниманием к деталям растительного покрова посещенных местностей. Кратко рассказано об организаторской, педагогической деятельности и научных трудах Комарова.

Гвоздецкий Н. А. Путешествия В. Л. Комарова. М., Географгиз, 1949. 112 стр. с портр., карт. (Русские путешественники).

В этой книге, предназначенной для более подготовленного читателя, подробно описаны маршруты путешествий Комарова в Среднюю Азию, Приморье и Приамурье, Маньчжурию и Северную Корею, в Восточную Сибирь и на Камчатку. Н. А. Гвоздецкий дает развернутые ботанико-географические характеристики районов исследований, широко используя при этом труды самого Комарова. В примечаниях названы многие работы ученого и литература о нем.

Обручев В. А. Владимир Леонтьевич Комаров как путешественник — исследователь Азии. — В кн.: Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии. Т. 2. М., Географгиз, 1951, стр. 371—375.

В небольшой заметке академик В. А. Обручев подчеркивает размах и комплексный характер азиатских исследований В. Л. Комарова.

Берг Л. С. Путешествия В. Л. Комарова по Камчатке. — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., Акад. наук СССР, 1949, стр. 254—264.

Среди путешествий ученого видное место занимает посещение Камчатки, описание которого он дал в своей книге «Путешествие по Камчатке в 1908—1909 гг.». Излагая сжато содержание этого труда, Л. С. Берг сопоставляет его с классическим произведением С. П. Крашенинникова, побывавшего на Камчатке за 170 лет до Комарова. В конце — список трудов В. Л. Комарова, посвященных Камчатке (4 назв.).

Труд В. Л. Комарова

Комаров В. Л. Путешествие по Камчатке в 1908—1909 гг. — В кн.: Комаров В. Л. Избранные сочинения. Т. 6. М.—Л., 1950, стр. 11—436.

«Мое «Путешествие по Камчатке...», — говорит в предисловии автор, — это простой, бесхитростный рассказ о виденном и слышанном, — краткий, поскольку дело касается личных переживаний и мнений; возможно, детальный, поскольку можно иметь в виду интересы будущих путешественников и специалистов-географов».

В. Л. Комаров дает в своем труде подробное физико-географическое описание Камчатки, знакомит с экономикой полуострова и бытом местного населения. Доступно написанная и хорошо иллюстрированная книга представляет интерес не только для специалистов, но и для более широкого круга читателей. Впервые «Путешествие» было издано в 1912 г.

Владимир Клавдиевич Арсеньев (1872—1930)

Среди немногих исследователей Дальнего Востока и особенно его южной части — Уссурийского края выдающееся место занимает В. К. Арсеньев, посвятивший свыше тридцати лет

своей жизни изучению природы и населения этой отдаленной окраины страны. Начав в 1900 г. с небольших экскурсий-походов в окрестностях Владивостока, энергичный исследователь предпринял затем ряд крупных экспедиций в горную область Сихотэ-Алинь. По многим местам он прошел, первым, проложив путь географа-краеведа и натуралиста. Особенно широко работы В. К. Арсеньева по изучению Дальнего Востока развернулись после Великой Октябрьской социалистической революции. Сочетая исследования с большой научно-организационной и педагогической деятельностью, он совершил путешествия на Камчатку, Командорские острова, по маршруту Советская гавань — Хабаровск. Свои впечатления о богатстве природы края и его обитателях Арсеньев отразил в ярких литературно-художественных произведениях, из которых такие, как «По Уссурийскому краю» и «Дерсу Узала» много раз перепечатывались и получили широкую известность.

О жизни и деятельности В. К. Арсеньева кратко рассказано в книге:

Карпов Г. В. В. К. Арсеньев. М., Географгиз, 1955. 46 стр. с илл., карт. (Замечат. географы и путешественники).

Кабанов Н. Е. Владимир Клавдиевич Арсеньев. Путешественник и натуралист. 1872—1930. М., 1947. 95 стр. с илл., портр., карт. (Моск. о-во испытателей природы. Ист. серия № 29).

Очерк Н. Е. Кабанова, одного из спутников Арсеньева в экспедиции 1928 г., содержит биографические сведения о нем, основные данные, о совершенных им экспедициях и обзор его литературного наследия. Приложены аннотированные списки работ В. К. Арсеньева (53 назв.) и литература о нем (23 назв.).

Труды В. К. Арсеньева

Арсеньев В. К. В дебрях Уссурийского края. [Вступит. статья Н. Е. Кабанова]. М., Географгиз, 1952. 543 стр.; 2 л. портр., карт.

В книгу вошли известные произведения В. К. Арсеньева «По Уссурийскому краю» и «Дерсу Узала» — живые, художественные рассказы о природе и о жизни населения дальневосточной тайги, написанные по воспоминаниям о путешествиях 1902—1907 гг. В центре этих произведений — нарисованный автором с большой любовью образ гольда Дерсу Узала, который был не только его проводником, но и другом-наставником, научившим его «читать тайгу», глубже понимать жизнь природы. В. К. Арсеньев раскрывает душевное благородство Дерсу, его исключительную честность и мужество. Вступительная статья знакомит с научной деятельностью автора книги. Напечатано также письмо А. М. Горького к В. К. Арсеньеву (1928 г.) — отзыв о «Дерсу Узала», — в котором отмечаются большая научная ценность и художественные достоинства произведения. В приложении — карта путешествий В. К. Арсеньева. Предыдущие издания этой книги вышли в 1949 и 1951 гг.

Арсеньев В. К. Сквозь тайгу. М., Географгиз, 1951. 404 стр. с илл.; 2 л. портр., карт.

В основу напечатанных здесь работ «В горах Сихотэ-Алиня» и «Сквозь тайгу» легли материалы экспедиций 1908—1910 гг. и 1927 г. Помещено

несколько отдельных рассказов — набросков последних глав незаконченной книги «В горах Сихотэ-Алиня». Книга полностью повторяет издание 1949 г.

Дмитрий Николаевич Анучин (1843—1923)

Д. Н. Анучин отличался исключительной разносторонностью научных интересов. Замечательный антрополог-дарвинист, один из основоположников отечественной палеоэтнографии, он явился начинателем широкого университетского географического образования, создателем многочисленной школы исследователей и педагогов. Благодаря его трудам в Московском университете были открыты Антрополого-этнографический и Географический музеи. По инициативе этого выдающегося ученого начал издаваться журнал «Землеведение», надолго завоевавший ведущее место в географической периодике. Д. Н. Анучин, уделявший внимание различным разделам географии, принимал участие в ряде экспедиций, в частности проводил исследования истоков главных рек Европейской России и озер в верховьях Волги. Большой интерес он проявлял к вопросам истории географической науки. Горячий патриот, Д. Н. Анучин в своих работах неизменно подчеркивал народнохозяйственное значение географических исследований нашей страны.

Григорьев А. А. Дмитрий Николаевич Анучин. (1843—1923). — В кн.: Люди русской науки. Т. 1. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 599—605.

Карпов Г. В. Д. Н. Анучин. Под ред. А. И. Соловьева. М., Географгиз, 1954. 39 стр. с илл.

Тихомиров Г. С. Д. Н. Анучин — крупнейший русский географ, создатель русской университетской географической школы. Стенограмма публичной лекции... М., «Правда», 1950. 31 стр. с портр. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний).

Статья академика А. А. Григорьева и две последующих работы могут быть использованы для первоначального ознакомления с жизнью и трудами «создателя русской академической географии». Проследивая основные направления деятельности Г. Н. Анучина в области географии, автор лишь частично освещает другие стороны его многогранного научного творчества. В приложении к статье А. А. Григорьева и книге Г. С. Тихомирова даны перечни главнейших трудов ученого и литературы о нем.

Берг Л. С. Дмитрий Николаевич Анучин. — В кн.: Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., Акад. наук СССР, 1949, стр. 369—413.

На основании архивов Академии наук и Географического общества Л. С. Берг, ученик Анучина, рассказывает о его детстве и молодых годах, подробно характеризует Анучина как профессора, географа, антрополога,

этнографа и археолога, популяризатора науки и общественного деятеля. В конце — обширная библиография трудов ученого и работ о нем (стр. 408—413).

Обаятельный образ энциклопедически образованного ученого и чуткого воспитателя студенческой молодежи рисует, по личным воспоминаниям, один из близких к Д. Н. Анучину учеников в статье:

Барков А. С. Выдающийся ученый и патриот (к 30-летию со дня смерти Д. Н. Анучина). — «Природа», 1953, № 8, стр. 67—72.

Соловьев А. И. Дмитрий Николаевич Анучин (1843—1923). — В кн.: Анучин Д. Н. и Борзов А. А. Рельеф Европейской части СССР. М., Географгиз, 1948, стр. 9—34.

Соловьев А. И. Д. Н. Анучин (1843—1923), его основные географические идеи и его роль в развитии русской географии. В кн.: Вопросы географии. Сб. 9. М., Географгиз, 1948, стр. 9—27.

В аналогичных по содержанию статьях, рассчитанных на подготовленного читателя, А. И. Соловьев раскрывает мировоззрение Д. Н. Анучина, особенно оттенки то новое, что внес ученый в развитие различных отраслей географии и истории этой науки.

В статье, опубликованной в сборнике «Вопросы географии», помещена литература о Д. Н. Анучине (21 назв.).

Труды Д. Н. Анучина

Анучин Д. Н. Рельеф поверхности Европейской России в последовательном развитии о нем представлений. — В кн.: Анучин Д. Н. и Борзов А. А. Рельеф Европейской части СССР. М., Географгиз, 1948, стр. 9—176.

Труд, опубликованный впервые в 1895 г. в журнале «Землеведение», представляет собой первую в русской литературе сводку знаний о рельефе Русской равнины и отчасти прилегающих к ней горных систем с древнейших времен до конца XIX в. Написанный в историческом плане, с широким использованием сравнительного метода, он до сих пор не утратил своего научного значения. В заключение даны дополнения к труду Д. Н. Анучина, которые знакомят с исследованиями на территории СССР, развернувшимися после его опубликования. Приложен список основных работ Д. Н. Анучина по географии и литературы о нем (стр. 174—176). Труду предпослана статья А. И. Соловьева (аннот. см. выше).

Анучин Д. Н. Географические работы. Под ред. А. А. Григорьева. М., Географгиз, 1954. 471 стр. с илл., карт.; 2 л. портр., карт.

Однотомник работ Д. Н. Анучина отражает наиболее характерные особенности его творчества в области географии, знакомит с основными этапами и сторонами его географических исследований и позволяет проследить развитие взглядов ученого на сущность и задачи географии. Работы (часть из них вошла в первое издание избранных трудов Д. Н. Анучина, 1949 г.) сгруппированы в три раздела: Исследования в области физической и исторической географии и страноведения. — История, методика и преподавание географии. — Основоположники географической науки XVIII и первой половины XIX в. (М. В. Ломоносов и А. Гумбольдт). Библиография печатных трудов Д. Н. Анучина и критико-биографические работы о нем (стр. 413—470).

Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры (статьи, некрологи и заметки). Под ред. А. К. Арциховского [и др.]. 2-е изд. М., Географгиз, 1952. 335 стр.; 1 л. портр.

В книге собраны разнообразные по своему характеру печатные работы Д. Н. Анучина о выдающихся русских ученых, в том числе о путешественниках и географах А. И. Воейкове, Н. Н. Миклухо-Маклае, М. В. Певцове, Н. М. Пржевальском и других. Большинство статей содержит биографические данные и оценку научной деятельности, а иногда и личные воспоминания автора о том или ином ученом. В конце — полный список работ Анучина о деятелях русской культуры. Во втором издании (первое вышло в 1950 г.) дополнены указатель литературы о Д. Н. Анучине и библиография к ряду очерков.

Гавриил Иванович Танфильев (1857—1928)

Начало научной деятельности выдающегося географа и естествоиспытателя Г. И. Танфильева совпало с эпохой крупнейших географических экспедиций в Центральную Азию и различные малонизученные районы самой России, организованных Русским географическим обществом. Под влиянием трудов П. П. Семенова-Тян-Шанского, Н. А. Северцова, Н. М. Пржевальского и других формировались его взгляды на географию и ее задачи. Начав свою деятельность как ботаник бекетовской школы и почвовед-докучаевец, Г. И. Танфильев пришел от проблем геоботаники и почвоведения к физической географии в широком смысле слова. С 1887 г. он почти ежегодно совершал поездки в различные районы Европейской России для физико-географических исследований болот и торфяников, тундры Архангельской губернии, лесной полосы северной России, степей и лесостепей, Крыма и Черноморского побережья Кавказа. Эти поездки дали ему возможность глубоко изучить физико-географические особенности большей части Европейской России. В 1899—1902 гг. Г. И. Танфильев был командирован для исследования Барабы и Кулундинской степи. За работы в области физической географии ему в 1908 г. была присуждена золотая медаль им. П. П. Семенова-Тян-Шанского. Г. И. Танфильев является автором пятитомного учебного пособия «География России», в котором освещена история исследования нашей страны и выдающаяся роль отечественных географов.

Белозоров С. Т. Гавриил Иванович Танфильев. Географ, ботаник и почвовед. 1857—1928. М., Географгиз, 1951. 192 стр. с илл., портр.; 4 л. портр., карт.

Автор, ученик Г. И. Танфильева, освещает жизнь и разностороннюю научную и педагогическую деятельность ученого. Подробно излагая содержание трудов Г. И. Танфильева, С. Т. Белозоров дает его характеристику как географа и климатолога, ботаника и почвоведца, как исследователя тундр и степей, основоположника болотоведения в России. В заключение

приведены отзывы современников о Танфильеве и некоторые его письма. В приложениях — главные даты жизни и деятельности, список его научных работ и литературы о нем. Эта книга, как и помещенная ниже статья, рассчитана на подготовленного читателя.

Белозоров С. Т. Выдающийся почвовед-докучаевец. (К 25-летию со дня смерти Г. И. Танфильева). — «Почвоведение», 1953, № 1, стр. 53—60.

В статье говорится об огромном влиянии, оказанном деятельностью Г. И. Танфильева на развитие почвоведения в нашей стране. Изложены взгляды Танфильева на причины безлесья степей. Показано его участие в составлении почвенной карты Европейской России и в издании журнала «Почвоведение». Библиография (18 назв.).

Труды Г. И. Танфильева

Танфильев Г. И. Географические работы. Сост. сборника, вступит. статья и примеч. С. Т. Белозорова. М., Географгиз, 1953. 676 стр. с илл., карт.; 5 л. портр., карт.

В книге тематически подобраны работы ученого по исследованию болот, тундр и степей. Включены также труды: «Физико-географические области Европейской России» и «Главные черты растительности России», сыгравшие большую роль в установлении зонального районирования нашей страны. Кроме того, в сборник вошли три статьи Г. И. Танфильева, посвященные памяти его учителя — В. В. Докучаева. Библиография работ Г. И. Танфильева (125 назв.) и литературы о нем (26 назв.) Вступительная статья С. Т. Белозорова «Гавриил Иванович Танфильев» содержит развернутую характеристику ученого.

Александр Александрович Борзов (1874—1939)

Выдающийся ученый и педагог А. А. Борзов сыграл большую роль в развитии советской географии и постановке ее преподавания в школе и высших учебных заведениях нашей страны. Основные работы А. А. Борзова касаются изучения рельефа. Проведенные ученым экспедиционные исследования на Русской равнине, в бассейне Южного Буга, в Башкирии позволили ему сделать ряд важнейших теоретических обобщений в области физической географии и геоморфологии. Велика заслуга А. А. Борзова и в развитии картографии. Он первым поставил вопрос о необходимости планомерной геоморфологической съемки СССР, разработал методику картирования малоизученных территорий, редактировал ряд карт и Большой советский атлас мира. Впервые в России им создана серия наглядных пособий для средней школы. Редактор журнала «Землеведение», основанного Д. Н. Анучиным (см. стр. 93), работник Государственной библиотеки СССР имени В. И. Ленина, А. А. Борзов был активным пропагандистом и популяризатором географических знаний.

Соловьев А. И. Александр Александрович Борзов. 1874—1939. Биограф. очерк. М., 1948. 45 стр. (Моск. гос. ун-т им. Ломоносова. Науч. б-ка им. Горького. Замечат. ученые Моск. ун-та).

В брошюре, помимо биографического очерка, освещающего этапы жизни ученого и главные результаты его трудов, даны следующие материалы: библиография печатных трудов А. А. Борзова, расположенных в хронологическом порядке, работы, изданные под его редакцией, рукописи и литература об А. А. Борзове. Имеется алфавитный указатель работ ученого.

Петухов А. Ф. А. А. Борзов. Краткий очерк жизни и деятельности. М., Географгиз, 1951. 165 стр. с илл. портр.; 1 л. портр.

Книга, написанная на основе литературных источников и неопубликованных материалов, знакомит с многогранной научной и общественной деятельностью ученого. Освещена также работа А. А. Борзова как библиографа и редактора. В приложении — библиография работ ученого и литературы о нем (180 назв.). Книга предназначена для преподавателей и студентов-географов.

Специальный интерес представляют и рекомендуемые ниже статьи:

Кадек М. Г. А. А. Борзов и история географической науки. — «Ученые записки МГУ». Вып. 119. География. Кн. 2. М., 1946, стр. 32—44.

На основе работ и высказываний А. А. Борзова автор характеризует его как географа широкого кругозора, глубоко и правильно понимавшего задачи и предмет истории своей науки. Особое внимание М. Г. Кадек уделяет статьям ученого, в которых дан обзор развития советской географии и характеристика состояния географической науки до Великой Октябрьской социалистической революции.

Кондаков В. А. А. Борзов как географ-методист, создатель первых картин по географии России. — «Ученые записки МГУ». Вып. 119. География. Кн. 2. М., 1946, стр. 45—58.

Большое место в преподавании географии А. А. Борзов отводил работе с географическими картинками. Остановившись на его научно-методических взглядах и высказываниях, автор статьи подробно излагает требования А. А. Борзова к содержанию учебных картин, знакомит с его работой над созданием этого пособия.

Труд А. А. Борзова

Борзов А. А. Орографический и геоморфологический очерк Европейской части СССР. — В кн.: Анучин Д. Н. и Борзов А. А. Рельеф Европейской части СССР. М., Географгиз, 1948, стр. 177—299.

Ученик и продолжатель научного творчества Д. Н. Анучина, А. А. Борзов в этом труде развил и дополнил геоморфологические идеи своего учителя. В книге дается характеристика гипсометрических карт и общее орографическое описание Русской равнины, излагаются взгляды А. А. Борзова на происхождение рельефа и историю его развития. В конце имеются дополнения к труду ученого, вызванные последующим развитием науки, список его основных трудов (47 назв.) и литературы о нем (18 назв.). Предпосланный труду А. А. Борзова биографический очерк написан А. И. Соловьевым.

Юлий Михайлович Шокальский
(1856—1940)

Ю. М. Шокальский принадлежит к числу выдающихся русских ученых. В течение многих лет он работал в Русском географическом обществе, преподавал физическую географию и океанографию в высших учебных заведениях; в 1923 г. в ознаменование 40-летия педагогической деятельности ему было присвоено звание Героя Труда; в 1939 г. он был избран почетным членом Академии наук СССР.

Отличаясь широтой научного кругозора, Ю. М. Шокальский не ограничил свою деятельность рамками географии. Он проявил себя как выдающийся ученый в ряде смежных областей науки. Ю. М. Шокальский по праву считается одним из основоположников науки об океанах; его замечательный труд «Океанография» отмечен был премией им. Шахматова и до сих пор пользуется всеобщим признанием. Работая в области океанографии и картографии, Ю. М. Шокальский ввел в науку обоснованное понятие о мировом океане. Велика заслуга ученого и в области картографии. Из экспедиционных исследований особенно значительны его работы по изучению Черного моря и Ладожского озера. Ю. М. Шокальским написано большое количество трудов по метеорологии, океанографии, озероведению, картографии и истории географических исследований.

Андреева Е. Ю. М. Шокальский — океанограф, метеоролог, географ. Л., Гидрометеониздат, 1950. 55 стр. с илл., 1 л. портр.

«Люди воспитываются не проповедями и не правоучениями, а примерами», — говорил Ю. М. Шокальский. Таким примером может служить жизнь этого замечательного ученого. Автор освещает основные этапы жизни и деятельности Шокальского, рассказывая как вырабатывался его энергичный, целеустремленный характер и складывались его научные интересы. На протяжении всего очерка приводятся многочисленные высказывания Ю. М. Шокальского, свидетельствующие о его замечательных качествах ученого — патриота, педагога и популяризатора науки.

Дмитриева А. А. Ю. М. Шокальский. — В кн.: Дмитриева А. А. Основатели отечественной океанографии (С. О. Макаров. Ю. М. Шокальский, К. М. Дерюгин). Стенограмма публичной лекции... Л., 1950, стр. 26—36

А. А. Дмитриева характеризует Шокальского как океанографа. Наряду с биографической справкой дан краткий обзор его классического труда «Океанография».

Орлов Б. П. Юлий Михайлович Шокальский. (1856—1940). — В кн.: Люди русской науки. Т. 1. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 614—623.

В статье проф. Б. П. Орлова особо отмечается блестящий педагогический талант Ю. М. Шокальского, его горячее стремление передавать другим свои обширные знания. Автор подчеркивает, что широкий географи-

ческий подход ученого к различным явлениям и фактам позволял ему правильно оценивать специальные вопросы, их принципиальное и практическое значение. Указаны главнейшие труды Ю. М. Шокальского и работы о нем.

Шокальская З. Ю. Жизненный путь Юлия Михайловича Шокальского. По данным семейного архива и личным воспоминаниям. — В кн.: Памяти Юлия Михайловича Шокальского. Сборник статей и материалов. Ч. 1. Под ред. И. Ю. Крачковского. М.—Л., 1946, стр. 9—108; 7 л. илл., портр.

З. Ю. Шокальская, дочь ученого, рассказывает в своих воспоминаниях о его жизненном пути и многогранной деятельности, уделяя особое внимание личной жизни ученого.

Читателям, которые пожелают более детально познакомиться с различными направлениями деятельности Ю. М. Шокальского, можно рекомендовать другие статьи сборника «Памяти Юлия Михайловича Шокальского». В нем дана также обширная библиография трудов ученого за 1882—1940 гг.

Лев Семенович Берг
(1876—1950)

Многогранно и разнообразно научное творчество академика Л. С. Берга — крупнейшего географа-энциклопедиста, который шире, чем любой из его современников, охватил область географических знаний. «Трудно найти такую отрасль географической науки, которой не коснулись бы работы Л. С. Берга, — пишет советский географ Э. М. Мурзаев. — ...Можно говорить о Лье Семеновиче как о геоморфологе, как о климатологе, о лимнологе, зоогеографе, почвовед, палеогеографе, географе-страновед, этнографе, историке географических открытий и географической мысли, о специалисте по изучению географических названий...». Ученый совершил немало экспедиционных поездок, изучая озера нашей страны, географию Казахстана, Сибири, Кавказа, Средней Азии и других районов. Развив и углубив идеи В. В. Докучаева (см. стр. 81) о зонах природы, Л. С. Берг создал учение о географических ландшафтах, впервые в мировой литературе воплотив его в конкретных исследованиях по географии СССР. В течение многолетней педагогической деятельности он воспитал многих советских географов-ландшафтоведов. Член Русского географического общества с 1904 г., Л. С. Берг в 1940 г. был избран его президентом.

Краткая биография ученого и оценка его трудов даны в статье:

Бабков И. Академик Л. С. Берг. — В кн.: Глобус. Географический ежегодник для детей. М.—Л., Детгиз, 1949, стр. 260—262.

Интересные материалы об Л. С. Берге помещены в сборнике «Вопросы географии», посвященном памяти замечательного географа.

Барков А. С. Из воспоминаний о студенческих годах Л. С. Берга. — В кн.: Вопросы географии. Сб. 24. М., Географгиз, 1951, стр. 58—64.

А. С. Барков, товарищ Л. С. Берга по Московскому университету, говорит о необычайной эрудиции будущего ученого в те годы, о его исключительной работоспособности, скромности и преданности науке.

Автобиографический характер носит помещенная в этом же сборнике беседа:

Берг Л. С. Беседа со студентами географического факультета Московского университета. (Октябрь 1947 г.). — В кн.: Вопросы географии. Сб. 24. М., Географгиз, 1951, стр. 65—71.

С присущей ему скромностью и простотой, академик Берг рассказывает о том, «как он сделался географом», о трудном пути, который пришлось ему проделать для своего географического образования. На фоне биографической канвы показано, как ученый всю жизнь совершенствовал свои знания в области географии.

Мурзаев Э. М. Лев Семенович Берг как географ. — В кн.: Вопросы географии. Сб. 24. М., Географгиз, 1951, стр. 7—26.

Автор статьи, один из учеников Л. С. Берга, показывает, как на протяжении пятидесяти пяти лет упорного труда и благородного служения отечественной науке Л. С. Берг неизменно проявлял широту научных интересов, глубину и законченность в разработке любой темы, осуществляя исторический подход к ней.

Труды Л. С. Берга

Среди трудов Л. С. Берга особое место занимают работы по истории отечественной науки, представляющие интерес для широкого круга читателей.

Берг Л. С. Великие русские путешественники. М.—Л., Детгиз, 1950.

Аннотацию см. на стр. 29.

Берг Л. С. Всесоюзное географическое общество за сто лет. М.—Л., 1946.

Аннотацию см. на стр. 28.

Берг Л. С. Открытие Камчатки и экспедиции Беринга. 1725—1742. М.—Л., 1946.

Аннотацию см. на стр. 39.

Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий. 2-е изд., испр. и доп. М.—Л., 1949.

Аннотацию см. на стр. 28.

Указанные ниже труды рассчитаны на читателей, обладающих специальной подготовкой.

Берг Л. С. Географические зоны Советского Союза. [В 2-х т.]. М., Географгиз, 1947—1952.

Т. 1. Изд. 3-е. 1947. 397 стр. с илл., карт.

Т. 2. 1952. 510 стр. с илл., карт.; 2 л. карт.

Двухтомная монография представляет собой подробное географическое описание нашей страны, созданное на основе учения В. В. Докучаева

о природных зонах. Первый том содержит характеристику тундры, лесной зоны и лесостепи, второй — степной, полупустынной и пустынной зон, а также горных областей СССР и влажных субтропиков. По обилию фактического материала книга является подлинной энциклопедией физической географии страны.

Берг Л. С. Очерки по физической географии. М.—Л., 1949. 339 стр. с илл.; 2 л. карт. (Акад. наук СССР. «Итоги и проблемы соврем. науки»).

Собранные в книге разнородные по тематике статьи посвящены спорным вопросам физической географии. В статье «О предполагаемом раздвижении материков» автор высказывается против известной теории Вегенера. В работе «О предполагаемой связи между великими оледенениями и горообразованием» устанавливается связь оледенений с понижением температуры всей Земли. Большой теоретический интерес представляют статьи о классификации осадочных пород, об уровне Каспийского моря, о происхождении уральских бокситов, железных руд типа криворожских и др. Имеется пристатейная библиография. В конце — краткий предметный и географический указатели.

Библиография

Лев Семенович Берг. (1876—1950). Вступит. статьи К. К. Маркова и Г. В. Никольского. Библиогр. сост. В. М. Распоповой. М., Акад. наук СССР, 1952. 147 стр.; 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к библиографии ученых СССР. Серия геогр. наук. Вып. 2).

Обширная библиография трудов ученого: книг, статей, докладов, рецензий, рефератов и вышедших под его редакцией работ, а также список литературы о жизни и творчестве выдающегося деятеля науки. Вступительные статьи дают характеристику научной, педагогической и организационной деятельности Л. С. Берга. Имеется указатель соавторов, лиц, о которых писал Л. С. Берг, списки наименований географических объектов, животных и растений, названных в честь Л. С. Берга.

Александр Евгеньевич Ферсман
(1883—1945)

Неустанный исследователь минеральных богатств нашей страны, один из основоположников новой науки — геохимии, блестящий популяризатор науки А. Е. Ферсман постоянно сочетал в своем творчестве решение глубоких теоретических проблем с практическим применением результатов геологических исследований. Отличительной чертой Ферсмана как ученого является многообразие его интересов. В своих работах он рассматривал различные вопросы минералогии, геохимии, учения о полезных ископаемых, экономической геологии, географии и т. д. Избранный в 1919 г. действительным членом Академии наук СССР, руководитель многих научных учреждений, А. Е. Ферсман наряду с организационной деятельностью ведет большую работу как полевой исследователь, посещая разно-

образные районы страны. Годы 1920—1928 были периодом блестящих исследований минеральных богатств Хибинских тундр (Кольский полуостров); одновременно и позднее он занимается изучением рудных месторождений, кара-кумских серных бугров (Средняя Азия) и изумрудных копей на Урале, предпринимает поездки на Алтай, в Забайкалье и Крым. А. Е. Ферсман неустанно пропагандировал научные знания среди широких кругов населения и особенно молодежи. Огромным успехом среди читателей пользуются его неоднократно переиздававшиеся книги «Занимательная геохимия», «Воспоминания о камне», «Рассказы о самоцветах» и другие, являющиеся образцом популяризаторского мастерства.

С основными этапами жизни и деятельности А. Е. Ферсмана знакомит очерк, написанный выдающимся советским геологом проф. В. А. Варсановичем:

Варсановичева В. А. Александр Евгеньевич Ферсман (1883—1945). — В кн.: Люди русской науки. Т. 1. М.—Л., Гостехиздат, 1948, стр. 499—510.

Уделяя преимущественное внимание научным трудам и открытиям Ферсмана в области геохимии, автор подчеркивает значение совершенных ученым многочисленных экспедиций. Дан список главнейших трудов А. Е. Ферсмана и работ о нем.

Баян О. Разведчик недр. Рассказы из жизни, акад. А. Е. Ферсмана. М.—Л., Детгиз, 1951. 203 стр. с илл.; 1 л. портр.

В этой книге нашли отражение отдельные яркие эпизоды из жизни Ферсмана, связанные с его научной деятельностью и путешествиями по Уралу, Средней Азии и Кольскому полуострову. Автору удалось создать обаятельный образ академика Ферсмана не только как ученого-новатора, исследователя недр нашей Родины, но и как человека огромной энергии, отзывчивого товарища, показать его настойчивость в преодолении трудностей.

Щербаков Д. И. А. Е. Ферсман и его путешествия. Изд. 2-е, испр. и доп. М., Географгиз, 1953. 240 стр. с илл.; 11 л. илл., портр.

Д. И. Щербаков — один из ближайших сотрудников академика Ферсмана и спутник в его странствованиях — описывает в очерках подробности путешествия ученого по Ферганской долине, исследования пещер Средней Азии и работ в Кара-Кумах, повествует о поездках в Забайкалье, на Урал и экспедициях по Северному Кавказу. Две вводные главы, представляющие очеркам, характеризуют Ферсмана как человека, ученого и путешественника и знакомят с его научными трудами. Настоящее издание книги по сравнению с первым (1950 г.) дополнено новыми очерками. Наиболее полно жизнь и научное творчество Ферсмана отражены в книге:

Писаржевский О. Н. Александр Евгеньевич Ферсман. 1883—1945. М., «Молодая гвардия», 1955. 454 стр.; 9 л. илл., портр. (Жизнь замечат. людей).

Писатель воссоздает образ ученого, которого «на своих могучих крыльях подняла советская эпоха» (стр. 441). Уделяя основное внимание деятельности Ферсмана как одного из создателей геохимии, автор пока-

зывает, как ученый, исследуя минеральные богатства хибинской тундры, пустынь Туркмении, других районов страны, приходил к теоретическим обобщениям этой науки. Приложены даты жизни ученого и список его основных трудов.

Кублицкий Г. Камень плодородия. — В кн.: Кублицкий Г. По материкам и океанам, 2-е изд., переработ. и доп. М.—Л., Детгиз, 1954, стр. 305—316.

Рассказ посвящен замечательной странице в биографии А. Е. Ферсмана как путешественника — изучению богатств Кольского полуострова. «Самым ярким в моей жизни, — говорил исследователь, — явились впечатления Хибин — целого научного эпоса, который почти 20 лет заполнял все мои думы, силы, энергию, овладел всем моим существом...» Автор показывает, как в результате кропотливых, настойчивых изысканий был обследован обширный край и как главное сокровище его недр — апатит занял видное место в народном хозяйстве.

Труды А. Е. Ферсмана

Ферсман А. Е. Мои путешествия. М., «Молодая гвардия», 1949. 150 стр. с илл.; 1 л. портр.

В книге, написанной для молодежи, А. Е. Ферсман рассказывает, как у него «родилась и развивалась любовь к камню, превратившись в основной стимул... жизни, как отвлеченный интерес к нему стал постепенно претворяться в изучение производительных сил нашей страны». Он делится воспоминаниями о своих детских прогулках на Черноморском побережье Крыма, о геологических экскурсиях в Подмоскowie в студенческие годы, о научных экспедициях в малоисследованные просторы песков Средней Азии (Кара-Кум, Кызыл-Кум), на нефтеносный остров Челекен. В главе «Индустриализация Средней Азии» показано, как на базе открытых месторождений полезных ископаемых вырастала промышленность среднеазиатских социалистических республик.

Среди множества работ, вышедших из-под пера А. Е. Ферсмана; особое место занимают его научно-популярные книги — блестящие по форме, талантливые произведения, в которых отразилась история своеобразной любви к природе, история многолетних изысканий и исследований природных богатств.

Ниже помещен перечень этих книг.

Ферсман А. Е. Воспоминания о камне. М., «Молодая гвардия», 1953. 191 стр.

Ферсман А. Е. Занимательная геохимия. Химия Земли. Предисл. Д. И. Щербакова. 3-е, испр. изд. Л., Детгиз, 1954. 487 стр. с илл., 12 л. илл.; табл.; 1 отд. л. илл. (Школьная б-ка).

Ферсман А. Е. Занимательная минералогия. Изд. 3-е. М.—Л., Детгиз, 1953. 271 стр. с илл., портр.; 12 л. илл., карт.

Ферсман А. Е. Рассказы о самоцветах. В обработке и с доп. Е. С. Синегуба и Д. И. Щербакова. Л., Лениздат, 1954. 227 стр. с илл.; 6 л. илл., табл.

Академик В. А. Обручев — старейший советский геолог и географ. Его научно-исследовательская деятельность началась более полувека назад в Средней Азии и плодотворно протекала в различных районах азиатского материка: на берегах Лены и Байкала, в Киргизских степях и Кузнецком Алатау, в Китае и Монголии. Из путешествий В. А. Обручева особенно выделяется экспедиция в Центральную Азию 1892—1894 гг. После опубликования ее результатов ученый заслужил всеобщее признание как один из крупнейших исследователей Азии. Большое научное значение имели также исследования В. А. Обручева в пограничной Джунгарии (переходные районы между Центральной и Средней Азией) в 1905, 1906 и 1909 гг. Более пятидесяти лет он занимался геолого-географическим изучением Сибири, собрав огромный материал, обобщенный им в капитальном труде «Геология Сибири». За эту книгу, вышедшую в 1927 г., он получил премию им. В. И. Ленина. За другие еще более обширные сводки по геологии Сибири и истории ее исследования В. А. Обручеву дважды присуждались Сталинские премии. Всего выдающимся ученым написано около 700 книг, статей, рецензий и других работ. В. А. Обручев известен не только как ученый-исследователь, но и как популяризатор научных знаний, выдающийся педагог. Его перу принадлежит также несколько научно-фантастических и научно-приключенческих романов.

Рябухин Г. Е. Академик В. А. Обручев. М. «Знание», 1953. 40 стр. с илл., портр., карт. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 65).

Краткая биография и характеристика научной деятельности ученого. Автор преимущественно останавливается на его геолого-географических исследованиях в Центральной Азии и Джунгарии (1892—1894 гг.) и в Забайкалье (1895—1898 гг.). Дана также оценка работ В. А. Обручева по геологии и истории геологического исследования Сибири.

Подробное жизнеописание В. А. Обручева дано в книге:

Ингирев З. Творческий путь В. А. Обручева. М.—Л., Геолиздат, 1948. 96 стр. с портр.; 1 л. портр.

Содержательный материал о жизни и путешествиях ученого читатель найдет в очерке В. В. Обручева, его сына.

Обручев В. В. В. А. Обручев. — В кн.: Обручев В. В. и Фрадкин Н. Г. По Внутренней Азии. М., Географгиз, 1947. стр. 43—88.

Обручев В. Мои первые путешествия.—В кн.: По родной стране. Географический сборник для детей. Л., Детгиз, 1954, стр. 129—131.

Объясняя молодым читателям, как он сделался геологом, академик Обручев рассказывает, что интерес к путешествиям зародился у него еще в раннем детстве под влиянием чтения. В статье описана его первая экспедиция в Среднюю Азию, совершенная после окончания горного института; приложена схематическая карта маршрута этой экспедиции.

Обручев В. А. По горам и пустыням Средней Азии. М.—Л., 1948. 244 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия).

В этой книге автор излагает свои наблюдения, сделанные во время экспедиций в малонаисследованные районы Средней Азии. Первую часть составляют путевые впечатления первых лет научной деятельности В. А. Обручева, когда он в течение 1886—1888 гг. изучал пески и степи Туркмении и некоторые районы Узбекистана. Вторая часть содержит описание путешествия более позднего времени (1905—1906, 1909 гг.) по пограничной Джунгарии, через которую в XIX в. проходили многие русские исследователи Центральной Азии, но оставляли эту область почти без внимания, стремясь проникнуть в более глубокие районы. В конце книги указана библиография, которая предназначается для читателей, желающих подробнее ознакомиться с описанными странами.

Обручев В. А. Мои путешествия по Сибири. М.—Л., 1948. 274 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия).

По окончании исследований в Средней Азии В. А. Обручев был назначен геологом Иркутского горного управления и впервые познакомился с природой Сибири, с ее месторождениями полезных ископаемых. На протяжении 1889—1892 гг. он совершил ряд поездок, о которых рассказывает в первой части книги.

Во второй части описаны исследования, проведенные им в 1895—1898 гг. в качестве начальника изыскательной горной партии при постройке Сибирской железной дороги.

В третьей части говорится о посещении ученым различных районов Сибири с 1901 по 1912 гг. (Ленские прииски, Киргизская степь, Кузнецкий Алатау и др.), в четвертой — о кратковременных выездах в Сибирь, совершенных автором в дореволюционное и советское время в связи с теми или иными научными заданиями.

В заключение В. А. Обручев знакомит читателя с содержанием своих трудов, наглядно показывая, что законы природы ученый-геолог познает только путем непосредственного изучения их во время экспедиции и путешествий.

Обручев В. А. От Кяхты до Кульджи. Путешествие в Центральную Азию и Китай. Изд. 2-е. М., 1950. 269 стр. с илл.; 2 л. портр. карт. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия. Мемуары).

Рассказывая о своем участии в экспедиции Русского географического общества 1892—1894 гг., автор знакомит с природой, бытом и культурой посещенных им стран. В заключение подводятся научные итоги исследований, проведенных им во время экспедиции. Приложена карта Центральной Азии и Северного Китая с обозначением маршрута путешествия В. А. Обручева. Книга, впервые вышедшая в свет в 1940 г., переиздана без изменений.

Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии. [В 3-х т.]. Т. 1—3. М., Географгиз, 1951.

Т. 1. 501 стр. с карт.; 39 л. илл., портр., карт.

Т. 2. 398 стр.; 21 л. илл., карт.

Т. 3. 390 стр. с илл., карт.; 24 л. илл., карт.

Это издание, рассчитанное на подготовленного читателя, довольно полно отражает основные направления исследований В. А. Обручева на Азиатском материке и его главнейшие идеи.

В первом томе публикуются избранные работы по Средней и Центральной Азии; во втором — работы по Сибири и труды по неотектонике, основанные на сибирских материалах, а также очерки о выдающихся русских путешественниках-исследователях Азии: Н. М. Пржевальском, И. Д. Черском, И. В. Мушкетове, Д. А. Клеменце, Г. Н. Потанине, П. А. Кропоткине, А. В. Карпинском, В. Л. Комарове. Третий том содержит исследования, посвященные проблемам оледенения и лесса. Библиография приводится в конце некоторых статей и в примечаниях к тексту.

Наряду с серьезными научными трудами академиком В. А. Обручевым написаны увлекательные научно-популярные и научно-фантастические произведения, доступные широкому кругу читателей, пробуждающие интерес и любовь к науке.

Ниже приводится перечень этих книг:

Обручев В. А. В дебрях Центральной Азии. (Записки кладоискателя). М., Географгиз, 1953. 320 стр. с илл.; 7 л. илл., карт.

Обручев В. А. Земля Санникова. М., Географгиз, 1953. 294 стр. с илл.; 4 л. илл.

Обручев В. А. Золотоискатели в пустыне. 2-е изд., испр. и доп. М., Госгеолгиздат, 1950. 246 стр. с илл.

Обручев В. А. Основы геологии. Попул. изложение. М.—Л., Госгеолгиздат, 1947. 327 стр. с илл., схем., карт.; 1 л. портр.

Обручев В. А. Плутония. М., Географгиз, 1951. 312 стр. с илл.; 4 л. илл.

Библиография

Владимир Афанасьевич Обручев. Вступит. статья А. Н. Чуракова. Библиогр. сост. В. В. Обручевым и Н. М. Асафовой. М.—Л., 1946. 88 стр.; 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Серия геол. наук Вып. 6).

Библиографический указатель состоит из следующих разделов: Основные даты жизни и научной деятельности академика В. А. Обручева. — Краткая характеристика научной деятельности и основных трудов. — Литература о жизни и трудах академика В. А. Обручева. Библиография его трудов. Указатель личных имен, предметный и географический. Именной указатель соавторов.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ¹

СССР

Арктика

- Бадигин К. С. Три зимовки во льдах Арктики 86
Бурханов В. Ф. Новые советские исследования в Арктике 86
Визе В. Ю. На «Сибирякове» и «Литке» через Ледовитые моря 85
Добровольский А. Д. Адмирал С. О. Макаров, путешественник и океанограф 79
Добровольский А. Д. Плавание Ф. П. Литке 57
Егоров К. Д. Отважный полярный исследователь Г. Я. Седов 80
Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий 35
Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий в Северном Ледовитом и Тихом океанах 35
Литке Ф. П. Четырехкратное путешествие в Северный Ледовитый океан на военном бриге «Новая Земля» в 1821—1824 годах 57
Лурье А. С. О. Макаров 79
Нагорный С. Р. Георгий Седов 80
Обручев С. В. В неизведанные края 85
Орлов Б. П. Федор Петрович Литке, замечательный русский путешественник и ученый 57
Осипов К. Первые русские полярные мореходы 36
Осипов К. С. И. Челюскин 42
Островский Б. Степан Осипович Макаров 78
Пинегин Н. В. Георгий Седов 80
Пинегин Н. В. Георгий Седов идет к полюсу 80
Пинегин Н. В. Записки полярника 80
Спирин И. На Северный полюс 85
Ставицкер М. Русские на Шпицбергене 30
Уэнн С. В. Загадочные земли 29
Ушаков Г. А. По нехоженой земле 85
Яников Г. В. Великая Северная экспедиция 36
Яников Г. В. Дмитрий Яковлевич Лаптев 42

Великий Северный морской путь

- Альбанов В. И. Подвиг штурмана В. И. Альбанова 60
Берг Л. С. Ломоносов и первое русское плавание для отыскания северо-восточного прохода 38

¹ Цифры после названия книг означают страницы данного пособия.

- Визе В. Ю. На «Сибирякове» и «Литке» через Ледовитые моря 85
 Ломоносов М. В. Труды по географии 38
 Морозов А. А. Михаил Васильевич Ломоносов 37
 Муратов М. Первые разведчики великого пути 36
 Осипов К. Первые русские полярные мореходы 36
 Перевалов В. А. Труды Ломоносова по географии северных полярных стран 38
 Старокадомский Л. М. Пять плаваний в Северном Ледовитом океане 60
 Яников Г. В. Великая Северная экспедиция 36
 См. также литературу в разделах: «Семен Иванович Дежнев», «Витус Беринг» и «Алексей Ильич Чириков».

Европейская часть СССР

- Анучин Д. Н. Рельеф поверхности Европейской России в последовательном развитии о нем представлений 94
 Баян О. Разведчик недр 102
 Борзов А. А. Орографический и геоморфологический очерк Европейской части СССР 97
 Крупеников И. и Крупеников Л. Путешествия и экспедиции В. В. Докучаева 81
 Кублицкий Г. Камень плодородия 103
 Танфильев Г. И. Географические работы 96
 Фрадкин Н. Г. Академик И. И. Лепехин и его путешествия по России в 1768—1773 гг. 48
 Фрадкин Н. И. И. Лепехин 47
 Фрадкин Н. Г. И. И. Лепехин и его «Дневные записки» 47
 Фрадкин Н. Г. Путешествия И. И. Лепехина, Н. Я. Озерецковского, В. Ф. Зуева 48

Поволжье

- Анучин Д. Н. И. В. Мушкетов и его научные труды 76
 Гурвич С. И. В. Мушкетов — геолог и путешественник 76
 Обручев В. А. Иван Васильевич Мушкетов 75

Кавказ

- Анучин Д. Н. И. В. Мушкетов и его научные труды 76
 Гурвич С. И. В. Мушкетов — геолог и путешественник 76
 Крупеников И. и Крупеников Л. Путешествия и экспедиции В. В. Докучаева 81
 Обручев В. А. Иван Васильевич Мушкетов 75
 Писаржевский О. Н. Александр Евгеньевич Ферсман 102
 Ферсман А. Е. Мои путешествия 103
 Щербаков Д. И. А. Е. Ферсман и его путешествия 102
 Щербаков Д. И. По горам Крыма, Кавказа и Средней Азии 86

Урал

- Анучин Д. Н. И. В. Мушкетов и его научные труды 76
 Баян О. Разведчик недр 102
 Гурвич С. И. В. Мушкетов — геолог и путешественник 76
 Мильков Ф. Н. П. И. Рычков 46
 Обручев В. А. Иван Васильевич Мушкетов 75
 Рычков П. И. Топография Оренбургской губернии 46
 Щербаков Д. И. А. Е. Ферсман и его путешествия 102

Сибирь

- Анисимов С. Путешествия П. А. Кропоткина в 1862—1867 гг. 73
 Белов М. И. Семен Дежнев 35
 Берг Л. С. Открытие Семеном Дежневым Берингова пролива 34
 Берг Л. С. Семен Дежнев 34
 Гвоздецкий Н. А. В. Л. Комаров 90
 Гвоздецкий Н. А. Путешествие В. Л. Комарова 91
 Ефимов А. В. Великое географическое открытие Семена Дежнева и его спутников 34
 Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий в Северном Ледовитом и Тихом океанах. 35
 Зарин В. и Зарина Е. Путешествие М. П. Черской 75
 Зарин В. и Зарина Е. Путешествия А. В. Потаниной 67
 Иофа Л. Е. В. Н. Татищев 43
 Кублицкий Г. Семьдесят тысяч верст по Сибири 74
 Муратов М. В. В неизвестные земли 34
 Нагорный С. Г. Георгий Седов 80
 Обручев В. А. Иван Дементьевич Черский 75
 Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии 106
 Обручев В. А. Мои путешествия по Сибири 105
 Обручев В. А. Петр Алексеевич Кропоткин 74
 Обручев В. В. В. А. Обручев 104
 Обручев С. В. В неизведанные края 85
 Осипов К. Первые русские полярные мореходы 36
 Открытия русских землепроходцев и полярных мореходов XVII века на северо-востоке Азии 30
 Перевалов В. А. Семен Иванов Дежнев 34
 Пинегин Н. В. Георгий Седов 80
 Пинегин Н. В. Георгий Седов идет к полюсу 80
 Пинегин Н. В. Записки полярника 80
 Ревзин Г. И. Подвиг жизни Ивана Черского 75
 Русские мореходы в Ледовитом и Тихом океанах 31
 Рябухин Г. Е. Академик В. А. Обручев 104
 Самойлов В. А. Семен Дежнев и его время 35
 Соколов Н. Н. Петр Алексеевич Кропоткин как географ 74
 Чуковская Л. Декабристы-исследователи Сибири 47
 Щербаков Д. И. А. Е. Ферсман и его путешествия 102

Дальний Восток

- Анисимов С. Путешествия П. А. Кропоткина в 1862—1867 гг. 73
 Арсеньев В. К. В дебрях Уссурийского края 92
 Арсеньев В. К. Сквозь тайгу 92
 Берг Л. С. Путешествия Н. М. Пржевальского 64
 Винокуров И. и Флорич Ф. Подвиг адмирала Невельского 59
 Гвоздецкий Н. А. В. Л. Комаров 90
 Гвоздецкий Н. А. Путешествия В. Л. Комарова 91
 Дивин В. А. Великий русский мореплаватель А. И. Чириков 41
 Задорнов Н. К. Океану 59
 Кабанов Н. Е. Владимир Клавдиевич Арсеньев 92
 Каманин Л. Г. Первые исследователи Дальнего Востока 36
 Карпов Г. В. В. К. Арсеньев 92
 Мурзаев Э. Н. М. Пржевальский 63
 Невельской Г. И. Подвиги русских морских офицеров на Крайнем Востоке России 59
 Обручев В. А. Петр Алексеевич Кропоткин 74

Пржевальский Н. М. Путешествие в Уссурийском крае 65
Соколов Н. Н. Петр Алексеевич Кропоткин как географ 74
Тренев В. Г. И. Невельской 58
Тренев В. Путь к океану 59
Хмельницкий С. Николай Михайлович Пржевальский 65
Шлямин Б. Подвиг капитана Г. И. Невельского 58

Камчатка

Андреев А. И. Жизнь и научные труды Степана Петровича Крашенинникова 45
Андреев А. И. Степан Петрович Крашенинников 44
Берг Л. С. А. И. Чириков 40
Берг Л. С. Открытие Камчатки и экспедиции Беринга 39
Берг Л. С. Путешествия В. Л. Комарова по Камчатке 91
Берг Л. С. Путешествия С. П. Крашенинникова по Камчатке 45
Гвоздецкий Н. А. В. Л. Комаров 90
Гвоздецкий Н. А. Путешествия В. Л. Комарова 91
Дивин В. А. А. И. Чириков — замечательный русский мореплаватель и ученый 40
Кабанов Н. Е. Владимир Клавдиевич Арсеньев 92
Каманин Л. Г. Первый исследователь Камчатки С. П. Крашенинников 45
Карпов Г. В. В. К. Арсеньев 92
Комаров В. Л. Путешествие по Камчатке в 1908—1909 гг. 91
Крашенинников С. П. Описание Земли Камчатки 45
Муратов М. В. Солдатский сын 44
Фрадкин Н. По земле Камчатской 44
Фрадкин Н. Г. С. П. Крашенинников 44

Средняя Азия

Анучин Д. Н. И. В. Мушкетов и его научные труды 76
Баян О. Разведчик недр 102
Берг Л. С. П. П. Семенов, его путешествия и деятельность в Географическом обществе 61
Берг Л. С. П. П. Семенов-Тянь-Шанский 62
Берг Л. С. Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский как географ 61
Берг Л. С. Путешествия Н. М. Пржевальского 64
Гвоздецкий Н. А. В. Л. Комаров 90
Гвоздецкий Н. А. Путешествия В. Л. Комарова 91
Гурвич С. И. В. Мушкетов — геолог и путешественник 76
Золотницкая Р. Л. Н. А. Северцов — географ и путешественник 72
Каратаев Н. М. Николай Михайлович Пржевальский, первый исследователь природы Центральной Азии 65
Козлов П. К. В азиатских просторах 64
Крупеников И. и Крупеников Л. Путешествия и экспедиции В. В. Докучаева 81
Лавров В. И. Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский 61
Леонов Н. Впервые в Алай 71
Мурзаев Э. Н. М. Пржевальский 63
Мурзаев Э. Непротопченными путями 86
Мурзаев Э. М. и Рязанцев С. Н. П. П. Семенов-Тянь-Шанский 62
Обручев В. А. Иван Васильевич Мушкетов 75
Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии 106
Обручев В. А. По горам и пустыням Средней Азии 105
Северцов Н. А. Путешествия по Туркестанскому краю 73
Северцова Л. В. Алексей Николаевич Северцов 72

Семенов-Тянь-Шанский П. П. Мемуары 63
Федченко А. Г. Путешествие в Туркестан 71
Ферсман А. Е. Мои путешествия 103
Фрадкин Н. П. П. Семенов-Тянь-Шанский 61
Хмельницкий С. Николай Михайлович Пржевальский 65
Щербаков Д. И. А. Е. Ферсман и его путешествия 102
Щербаков Д. И. По горам Крыма, Кавказа и Средней Азии 86
Юсов Б. В. А. П. Федченко 71

Зарубежные страны

Китай

Анисимов С. Путешествия П. А. Кропоткина в 1862—1867 гг. 73
Анучин Д. Н. М. В. Певцов 69
Баян О. А. В. И. Роборовский 70
Баян О. А. П. К. Козлов 88
Берг Л. С. Путешествия Н. М. Пржевальского 64
Бессонов Ю. Н., Якубович В. Я., Г. Н. Потанин 67
Гвоздецкий Н. А. В. Л. Комаров 90
Гвоздецкий Н. А. Путешествия В. Л. Комарова 91
Грум-Гржимайло Г. Е. Описание путешествия в Западный Китай 87
Дмитриев В. В. Русский географ и путешественник П. К. Козлов 89
Зарин В. и Зарина Е. Путешествия А. В. Потаниной 67
Каратаев Н. М. Николай Михайлович Пржевальский, первый исследователь природы Центральной Азии 65
Козлов П. К. В азиатских просторах 64
Козлов П. К. Монголия и Амдо и мертвый город Хара-Хото-89
Кублицкий Г. Загадки мертвого города 89
Мурзаев Э. Н. М. Пржевальский 63
Обручев В. А. Григорий Николаевич Потанин 67
Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии 106
Обручев В. А. От Кяхты до Кульджи 105
Обручев В. А. Петр Алексеевич Кропоткин 74
Обручев В. А. Путешествия Потанина 67
Обручев В. В. В. А. Обручев 104
Певцов М. В. Путешествия в Кашгарию и Кун-лунь 69
Певцов М. В. Путешествия по Китаю и Монголии 69
Петухов А. Ф. П. К. Козлов 88
Потанин Г. Н. Тангутско-Тибетская окраина Китая и Центральная Монголия 67
Пржевальский Н. М. От Кульджи за Тянь-шань на Лоб-Нор 65
Пржевальский Н. М. От Кяхты на истоки Желтой реки 66
Роборовский В. И. Путешествие в Восточный Тянь-шань и в Нань-шань 70
Рябухин Г. Е. Академик В. А. Обручев 104
Соколов Н. Н. Петр Алексеевич Кропоткин как географ 74
Тимофеев П. Г. Петр Кузьмич Козлов 88
Фрадкин Н. Г. М. В. Певцов 68
Хмельницкий С. Николай Михайлович Пржевальский 65
Шастина Н. Путешественник Петр Кузьмич Козлов 88
Юсов Б. В. В. И. Роборовский 70

Тибет

Анучин Д. Н. М. В. Певцов 69
Баян О. А. В. И. Роборовский 70

Баян О. А. П. К. Козлов 88
 Бессонов Ю. Н., Якубович В. Я. Г. Н. Потанин 67
 Дмитриев В. В. Русский географ и путешественник П. К. Козлов 89
 Зарин В. и Зарина Е. Путешествия А. В. Потаниной 67
 Козлов П. К. В азиатских просторах 64
 Козлов П. К. Монголия и Кам 89
 Обручев В. А. Григорий Николаевич Потанин 67
 Обручев В. А. Путешествие Потанина 67
 Певцов М. В. Путешествие в Кашгарии и Кун-лунь 69
 Петухов А. Ф. П. К. Козлов 88
 Потанин Г. Н. Тангутско-Тибетская окраина Китая и Центральная Монголия 67
 Пржевальский Н. М. Из Зайсана через Хами в Тибет и на верховья Желтой реки 66
 Пржевальский Н. М. От Кяхты на истоки Желтой реки 66
 Тимофеев П. Г. Петр Кузьмич Козлов 88
 Фрадкин Н. Г. М. В. Певцов 68
 Шастина Н. Путешественник Петр Кузьмич Козлов 88
 Юсов Б. В. В. И. Роборовский 70

Монголия

Анучин Д. Н. М. В. Певцов 69
 Баников А. С. Первые русские путешествия в Монголию и Северный Китай 31
 Баян О. А. П. К. Козлов 88
 Берг Л. С. Путешествия Н. М. Пржевальского 64
 Бессонов Ю. Н., Якубович В. Я., Г. Н. Потанин 67
 Дмитриев В. В. Русский географ и путешественник П. К. Козлов 89
 Зарин В. и Зарина Е. Путешествия А. В. Потаниной 67
 Каратаев Н. М. Николай Михайлович Пржевальский, первый исследователь природы Центральной Азии 65
 Козлов П. К. В азиатских просторах 64
 Козлов П. К. Монголия и Амдо и мертвый город Хара-Хото 89
 Козлов П. К. Монголия и Кам 89
 Козлов П. К. Путешествие в Монголию 90
 Мурзаев Э. Н. М. Пржевальский 63
 Мурзаев Э. Непроторенными путями 86
 Обручев В. А. Григорий Николаевич Потанин 67
 Обручев В. А. Путешествия Потанина 67
 Певцов М. В. Путешествия по Китаю и Монголии 69
 Петухов А. Ф. П. К. Козлов 88
 Потанин Г. Н. Путешествия по Монголии 68
 Потанин Г. Н. Тангутско-Тибетская окраина и Центральная Монголия 67
 Пржевальский Н. М. Монголия и страна тангутов 65
 Тимофеев П. Г. Петр Кузьмич Козлов 88
 Фрадкин Н. Г. М. В. Певцов 68
 Хмельницкий С. Николай Михайлович Пржевальский 65
 Шастина Н. Путешественник Петр Кузьмич Козлов 88

Индия

Берг Л. С. А. И. Воейков 83
 Берг Л. С. Афанасий Никитин 32
 Виташевская М. Н. Афанасий Никитин 32
 Ильин М. А. Афанасий Никитин 32
 Кунин К. За три моря 32

Кунин К. И. Путешествие Афанасия Никитина 32
 Муратов М. Странствия Афанасия Никитина 33
 Никитин А. Хождение за три моря Афанасия Никитина 33
 Осипов А. М. Александров В. А., Гольдберг Н. М. Афанасий Никитин и его время 33

Япония

Берг Л. С. А. И. Воейков 83
 Головин В. М. Сочинения 53
 Фраерман Р. и Зайкин Т. Жизнь и необыкновенные приключения капитана-лейтенанта Головина, путешественника и мореходца 52
 Фраерман Р. и Зайкин Т. Плавание В. М. Головина 53

Африка

Бабков И. И. По Африке 59
 Забродская М. П. Русские путешественники по Африке 30

Северная Америка

Адамов А. Г. И. Шелихов 48
 Адамов А. Шелихов на Кадьяке 49
 Григорьев В. Григорий Шелихов 49
 Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий 35
 Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий в Северном Ледовитом и Тихом океанах 35
 Кублицкий Г. У берегов Аляски 48
 Лебедев Д. М. Плавание А. И. Чирикова на пакетботе «Св. Павел» к побережьям Америки 41
 Осипов К. Первые русские полярные мореходы 36

Южная Америка

Берг Л. С. А. И. Воейков 83
 Дзердзеевский Б. Л. Александр Иванович Воейков 83

Океания

Анучин Д. Н. Н. Н. Миклухо-Маклай 77
 Берг Л. С. Н. Н. Миклухо-Маклай 77
 Марков С. Николай Николаевич Миклухо-Маклай 77
 Миклухо-Маклай Н. Н. Путешествия 77
 Миклухо-Маклай Н. Н. Собрание сочинений. Т. 1—2 78
 Рогинский Я. Я. Н. Н. Миклухо-Маклай 77
 Толстов С. П. Н. Н. Миклухо-Маклай 76
 Чуковская А. Н. Н. Миклухо-Маклай 76

Антарктика

Берг Л. С. Русские открытия в Антарктике и современный интерес к ней 55
 Узин С. В. Загадочные земли 29
 См. также «Экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева».

Экспедиция Н. Ф. Крузенштерна и Ю. Ф. Лисянского (1803—1806 гг.)

- Берг Л. С. Первые русские кругосветные мореплаватели 50
Крузенштерн И. Ф. Путешествие вокруг света в 1803, 1804, 1805 и 1806 годах на кораблях «Надежда» и «Неве» 51
Лупач В. С. И. Ф. Крузенштерн и Ю. Ф. Лисянский 50
Муратов М. В. Кругом света 50
Невский В. Вокруг света под русским флагом 50
Невский В. В. Первое путешествие россиян вокруг света 50
Орлов Б. П. Первое русское кругосветное плавание 50
Штейнберг Е. Л. Жизнеописание русского мореплавателя Юрия Лисянского 51

Экспедиции В. М. Головнина (1807—1813, 1817—1819 гг.)

- Берг Л. С. В. М. Головнин 52
Головнин В. М. Сочинения 53
Дивин В. А. В. М. Головнин 52
Дивин В. А. Василий Михайлович Головнин 52
Лаппо С. Д. Плавания Василия Михайловича Головнина 52
Фраерман Р. и Зайкин Т. Жизнь и необыкновенные приключения капитан-лейтенанта Головнина, путешественника и мореходца 52
Фраерман Р. и Зайкин Т. Плавания В. М. Головнина 53

Экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева (1819—1821 гг.)

- Беллинсгаузен Ф. Ф. Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжение 1819, 20 и 21 годов, совершенные на шлюпах «Востоке» и «Мирном» 56
Берг Л. С. Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев 55
Берг Л. С. Русские открытия в Антарктике и современный интерес к ней 55
Болотников Н. Я. Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев 55
Григорьев А. А. и Лебедев Д. М. Приоритет русских открытий в Антарктике 54
Иванов С. и Голованов Е. Ф. Ф. Беллинсгаузен 55
Котухов М. П. Великий подвиг 54
Кублицкий Г. Антарктида 55
Кублицкий Г. Открыватели Антарктиды 56
Осипов К. Как русские люди открыли Антарктиду 54
Русские открытия в Антарктике в 1819—1820—1821 годах 55
Русские открытия в Антарктике 56
Узин С. и Юсов Б. М. П. Лазарев 55
Шведе Е. Е. Открытие Антарктиды русскими мореплавателями 54

Экспедиция Ф. П. Литке (1826—1829 гг.)

- Добровольский А. Д. Плавания Ф. П. Литке 57
Литке Ф. П. Путешествия вокруг света на военном шлюпе «Сенявин». 1826—1829 58
Орлов Б. П. Федор Петрович Литке, замечательный русский путешественник и ученый 57
Литературу об участии Ф. П. Литке в экспедиции В. М. Головнина (1817—1819 гг.) — см. «Экспедиции В. М. Головнина».

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И НАЗВАНИЙ

А

- Адамов А. Г. Г. И. Шелихов 48
Адамов А. Г. Шелихов на Кадьяке 49
Альбанов В. И. Подвиг штурмана В. И. Альбанова 60
Андреева Е. В. А. И. Воейков — основатель русской климатологии 83
Андреева Е. В. Ю. М. Шокальский — океанограф, метеоролог, географ 98
Анисимов С. Путешествия П. А. Кропоткина в 1862—1867 гг. 73
Анучин Д. Н. Географические работы 94
Анучин Д. Н. О людях русской науки и культуры 95
Анучин Д. Н. и Борзов А. А. Рельеф Европейской части СССР 94, 97
Арсеньев В. К. В дебрях Уссурийского края 92
Арсеньев В. К. Сквозь тайгу 92

Б

- Бабков И. И. По Африке 59
Бадигин К. С. Три зимовки во льдах Арктики 86
Баниников А. Г. Первые русские путешествия в Монголию и Северный Китай 31
Барков А. С. Выдающийся ученый и патриот 94
Баян О. А. Первые исследователи Центральной Азии 70, 88
Баян О. А. Разведчик недр 102
Беллинсгаузен Ф. Ф. Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжение 1819, 20 и 21 годов, совершенные на шлюпах «Восток» и «Мирном» 56
Белов М. И. Семен Дежнев 35

- Белозоров С. Т. Выдающийся почвовед-докучаевец 96
Белозоров С. Т. Гавриил Иванович Танфильев 95
Бендер Н. А. Имена русских людей на карте мира 27
Берг Л. С. Великие русские путешественники 29
Берг Л. С. Всесоюзное Географическое общество за 100 лет 28
Берг Л. С. Географические зоны Советского Союза 100
Берг Л. С. Географические труды В. Н. Татищева 43
Берг Л. С. Открытие Камчатки и экспедиции Беринга 39
Берг Л. С. Очерки по истории русских географических открытий 28
Берг Л. С. Очерки по физической географии 101
Берг Л. С. Русские открытия в Антарктике и современный интерес к ней 55
Берг Л. С. Путешествия Н. М. Пржевальского 64
Бессонов Ю. Н., Якубович В. Я. По внутренней Азии 67
Боднарский М. С. Очерки по истории русского землеведения 27
Бурханов В. Ф. Новые советские исследования в Арктике 86

В

- В. В. Докучаев и география 81
Визе В. Ю. На «Сибирякове» и «Литке» через ледовитые моря 85
Винокуров И. Г. и Флорич Ф. Подвиг адмирала Невельского 59
Виташевская М. Н. Афанасий Никитин 32
Владимир Афанасьевич Обручев 106
Воейков А. И. Климаты земного шара, в особенности России 84

Г

Гвоздецкий Н. А. В. Л. Комаров 90
Гвоздецкий Н. А. Выдающиеся географические открытия советских исследователей 84
Гвоздецкий Н. А. Как были стерты «белые пятна» с карты СССР 84

Гвоздецкий Н. А. Путешествия В. Л. Комарова 91
Географические исследования в Центральном Тянь-шане 62
Головин В. М. Сочинения 53
Григорьев А. А. Великий вклад в учение о единстве природы 82
Григорьев А. А. и Лебедев Д. М. Приоритет русских открытий в Антарктике 54
Григорьев В. Григорий Шелихов 49
Грум-Гржимайло А. Г. Дела и дни Григория Ефимовича Грум-Гржимайло (путешественника и географа) 87
Грум-Гржимайло Г. Е. Описание путешествия в Западный Китай 87
Гурвич С. И. В. Мухометов—геолог и путешественник 76

Д

Дементьев Г. П. Николай Алексеевич Северцов 72
Дивин В. А. А. И. Чириков—замечательный русский мореплаватель и ученый 40
Дивин В. А. В. М. Головин 52
Дивин В. А. Великий русский мореплаватель А. И. Чириков 41
Дмитриев В. В. Русский географ и путешественник П. К. Козлов 89
Дмитриева А. А. Основоположники отечественной океанографии 79, 98
Добровольский А. Д. Адмирал С. О. Макаров, путешественник и океанограф 79
Добровольский А. Д. Адмирал Степан Осипович Макаров—выдающийся русский путешественник и океанограф 78
Добровольский А. Д. Плавание Ф. П. Литке 57
Докучаев В. В. Учение о зонах природы 82

Е

Егоров К. Д. Отважный полярный исследователь Г. Я. Седов 80

Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий 35
Ефимов А. В. Из истории великих русских географических открытий в Северном Ледовитом и Тихом океанах 35

З

Забродская М. П. Русские путешественники по Африке 30
Задорнов Н. К. океану 59
Зарин В. М. и Зарина Е. А. Путешествие М. П. Черской 75
Зарин В. М. и Зарина Е. А. Путешествия А. В. Потаниной 67
Золотницкая Р. Л. Н. А. Селезнев—географ и путешественник 72
Зубов Н. Н. Отечественные мореплаватели—исследователи морей и океанов 28

И

Иванов С. и Голованов К. Ф. Ф. Беллинсгаузен 55
Ильин М. А. Афанасий Никитин 32
Ингирев З. Творческий путь В. А. Обручева 104
Иофа Л. Е. Современники Ломоносова И. К. Кирилов и В. Н. Татищев 43

К

Кабанов Н. Е. Владимир Клавдиевич Арсеньев 92
Каманин Л. Г. Первые исследователи Дальнего Востока 36
Каратаев Н. М. Николай Михайлович Пржевальский, первый исследователь природы Центральной Азии 65
Карпов Г. В. В. К. Арсеньев 92
Карпов Г. В. Д. Н. Анучин 93
Козлов П. К. В азиатских просторах 64
Козлов П. К. Монголия и Амдо и мертвый город Хара-Хото 89
Козлов П. К. Монголия и Кам 89
Козлов П. К. Путешествие в Монголию 90
Комаров В. Л. Путешествие по Камчатке 91
Котухов М. П. Великий подвиг 54
Крашенинников С. П. Описание земли Камчатки 45
Крузенштерн И. Ф. Путешествие вокруг света в 1803, 1804, 1805 и

1806 годах на кораблях «Надежда» и «Неве» 51

Крупеников И. и Крупеников Л. Василий Васильевич Докучаев 81
Крупеников И. А. и Крупеников Л. А. Путешествия и экспедиции В. В. Докучаева 81
Кублицкий Г. Открыватели Антарктиды 55
Кублицкий Г. По материкам и океанам 29
Кузнецов П. С. Организаторы русской географии 62
Кунин К. И. За три моря 32
Кунин К. И. Путешествие Афанасия Никитина 32

Л

Лаппо С. Д. Плавание Василия Михайловича Головинна 52
Лебедев Д. М. География в России XVII века (допетровской эпохи) 30
Лебедев Д. М. География в России петровского времени 35
Лебедев Д. М. Плавание А. И. Чирикова на пакетботе «Св. Павел» к побережьям Америки 41
Лев Семенович Берг 101
Леонов Н. Впервые в Алай 71
Литке Ф. П. Путешествие вокруг света на военном шлюпе «Сенявин» 58
Литке Ф. П. Четырехкратное путешествие в Северный Ледовитый океан на военном бриге «Новая Земля» в 1821—1824 годах 57
Ломоносов М. В. Труды по географии 38
Ломоносов. Сборник статей и материалов 38
Лупач В. С. И. Ф. Крузенштерн. Ю. Ф. Лисянский 50
Лурье А. С. О. Макаров 79

М

Марков С. Николай Николаевич Миклухо-Маклай 77
Миклухо-Маклай Н. Н. Путешествия 77
Миклухо-Маклай Н. Н. Собрание сочинений. Т. 1—2 78
Мильков Ф. Н. П. И. Рычков 46
Морозов А. А. Михаил Васильевич Ломоносов 37
Муратов М. В. Первые разведчики великого пути 36
Мурзаев Э. Н. М. Пржевальский 63
Мурзаев Э. Непроторенными путями 86

Н

Нагорный С. Г. Георгий Седов 80
Невельской Г. И. Подвиги русских морских офицеров на Крайнем Востоке России 59
Невский В. Вокруг света под русским флагом 50
Невский В. В. Первое путешествие россиянином вокруг света 50
Никитин А. Хождение за три моря Афанасия Никитина 33
Нозиков Н. Русские кругосветные мореплаватели 46

О

Обручев В. А. В дебрях Центральной Азии 106
Обручев В. А. Григорий Николаевич Потанин 67
Обручев В. А. Земля Санникова 106
Обручев В. А. Золотоискатели в пустыне 106
Обручев В. А. Избранные работы по географии Азии 106
Обручев В. А. Мои путешествия по Сибири 105
Обручев В. А. Основы геологии 106
Обручев В. А. От Кяхты до Кульджи 105
Обручев В. А. Плутония 106
Обручев В. А. По горам и пустыням Средней Азии 105
Обручев В. А. Путешествия Потанина 67
Обручев В. В. и Фрадкин Н. Г. По внутренней Азии 68, 104
Обручев С. В. В неизведанные края 85
Орлов Б. П. Первое русское кругосветное плавание 50
Орлов Б. П. Федор Петрович Литке, замечательный русский путешественник и ученый 57
Оренбургские степи в трудах П. И. Рычкова, Э. А. Эверсмана, С. С. Неуструева 46
Осипов А. М., Александров В. А., Гольдберг Н. М. Афанасий Никитин и его время 33
Осипов К. Как русские люди открыли Антарктиду 54
Осипов К. Первые русские полярные мореходы 36
Осипов К. С. И. Челюскин 42
Островский Б. Степан Осипович Макаров 78
Открытия русских землепроходцев и полярных мореходов XVII века на северо-востоке Азии 30

П

- Памяти Юлия Михайловича Шокальского 99
Певцов М. В. Путешествие в Кашгарию и Кун-Лунь 69
Певцов М. В. Путешествия по Китаю и Монголии 69
Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский 62
Петухов А. Ф. А. А. Борзов 97
Петухов А. Ф. П. К. Козлов 88
Пинегин Н. Георгий Седов 80
Пинегин Н. В. Георгий Седов идет к полюсу 80
Пинегин Н. В. Записки полярника 80
Потанин Г. Н. Путешествия по Монголии 68
Потанин Г. Н. Тангутско-Тибетская окраина Китая и Центральная Монголия 67
Пржевальский Н. М. Из Зайсана через Хами в Тибет и на верховье Желтой реки 66
Пржевальский Н. М. Монголия и страна тангутов 65
Пржевальский Н. М. От Кульджи за Тянь-шань и на Лоб-Нор 65
Пржевальский Н. М. От Кяхты на истоки Желтой реки 66
Пржевальский Н. М. Путешествие в Уссурийском крае 65

Р

- Ревзин Г. И. Подвиг жизни Ивана Черского 75
Роборовский В. И. Путешествие в Восточный Тянь-шань и в Нань-шань 70
Рогинский Я. Я. Н. Н. Миклухо-Маклай 77
Русские географы и путешественники 29
Русские мореплаватели 28
Русские мореходы в Ледовитом и Тихом океанах 31
Русские открытия в Антарктике 56
Русские открытия в Антарктике в 1819—1820—1821 годах 55
Рябухин Г. Е. Академик В. А. Обручев 104

С

- Самойлов В. А. Семен Дежнев и его время 35
Саушкин Ю. Г. Географические труды Василия Никитича Татищева 43

- Саушкин Ю. Г. Работа Карла Маркса над трудами русского географа П. П. Семенова-Тянь-Шанского 62
Северцов Н. А. Путешествия по Туркестанскому краю 73
Северцова Л. Б. Алексей Николаевич Северцов 72
Семенов-Тянь-Шанский П. П. Мемуары 63
Соколов Н. Н. Петр Алексеевич Кропоткин как географ 74
Соловьев А. И. Александр Александрович Борзов 97
Соловьев А. И. Д. Н. Анучин (1843—1923), его основные географические идеи и его роль в развитии русской географии 94
Спирин И. На Северный полюс 85
Ставицкий М. Русские на Шпицбергене 30
Старокадомский Л. М. Пять плаваний в Северном Ледовитом океане 60

Т

- Танфильев Г. И. Географические работы 96
Тихомиров Г. С. Д. Н. Анучин — крупнейший русский географ, создатель русской университетской географической школы 93
Толстов С. П. Н. Н. Миклухо-Маклай 76
Тренев В. К. Г. И. Невельской 58
Тренев В. К. Путь к океану 59

У

- Узин С. В. Загадочные земли 29
Узин С. и Юсов Б. М. П. Лазарев 55
Ушаков Г. А. По нехоженой земле 85

Ф

- Ферсман А. Е. Воспоминания о камне 103
Ферсман А. Е. Занимательная геохимия 103
Ферсман А. Е. Занимательная минералогия 103
Ферсман А. Е. Мои путешествия 103
Фрадкин Н. Г. Академик И. И. Лепехин и его путешествия по России в 1768—1773 гг. 48
Фрадкин Н. Г. По земле Камчатской 44

- Фрадкин Н. Г. Путешествия И. И. Лепехина, Н. Я. Озерецковского, В. Ф. Зуева 48
Фрадкин Н. Г. С. П. Крашенинников 44
Фраерман Р. и Зайкин П. Жизнь и необыкновенные приключения капитана-лейтенанта Головнина, путешественника и мореходца 52
Фраерман Р. И. и Зайкин П. Д. Плавания В. М. Головнина 53

Х, Ч

- Хмельницкий С. И. Николай Михайлович Пржевальский 65
Чуковская Л. Декабристы — исследователи Сибири 47
Чуковская Л. Н. Н. Миклухо-Маклай 76

Ш

- Шведе Е. Е. Открытие Антарктиды русскими мореплавателями 54

- Шлямин Б. А. Подвиг капитана Г. И. Невельского 58
Штейнберг Е. Л. Жизнеописание русского мореплавателя Юрия Лисянского 51
Штейнберг Е. Л. Первые исследования Каспия 47

Щ

- Щербаков Д. И. А. Е. Ферсман и его путешествия 102
Щербаков Д. И. По горам Крыма Кавказа и Средней Азии 86

Э, Ю, Я

- Экспедиция Беринга 40
Юсов Б. В. А. П. Федченко 71
Юсов Б. В. В. И. Роборовский 70
Яников Г. В. Великая Северная экспедиция 36

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Очерк развития отечественной географии	6
Что читать по истории русских географических открытий и исследований	27
Общий отдел	27
XV—XVII вв.	30
Общие работы	30
Афанасий Никитин	31
Семен Иванович Дежнев	33
Конец XVII — первая половина XVIII вв.	35
Общие работы	35
Михаил Васильевич Ломоносов	37
Витус Беринг	39
Алексей Ильич Чириков	40
Дмитрий Яковлевич и Харитон Прокопьевич Лаптевы	42
Семен Иванович Челюскин	43
Василий Никитич Татищев	44
Степан Петрович Крашенинников	46
Петр Иванович Рычков	46
Вторая половина XVIII — 60-е годы XIX вв.	46
Общие работы	46
Иван Иванович Лепехин	47
Григорий Иванович Шелихов	48
Иван Федорович Крузенштерн. Юрий Федорович Лисянский	49
Василий Михайлович Головин	51
Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен, Михаил Петрович Лазарев	53
Федор Петрович Литке	56
Геннадий Иванович Невельской	58
Вторая половина XIX — начало XX вв.	59
Общие работы	59
Литература об отдельных исследованиях	60
Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский	60

Николай Михайлович Пржевальский	63
Григорий Николаевич Потанин	66
Михаил Васильевич Певцов	68
Всеволод Иванович Роборовский	69
Алексей Павлович Федченко	70
Николай Алексеевич Северцов	71
Петр Алексеевич Кропоткин	73
Иван Дементьевич Черский	74
Иван Васильевич Мушкетов	75
Николай Николаевич Миклухо-Маклай	76
Степан Осипович Макаров	78
Георгий Яковлевич Седов	79
Василий Васильевич Докучаев	81
Александр Иванович Воейков	83
Советский период	84
Общие работы	84
Литература об отдельных исследованиях	85
Григорий Ефимович Грумм-Гржимайло	86
Петр Кузьмич Козлов	88
Владимир Леонтьевич Комаров	90
Владимир Клавдиевич Арсеньев	91
Дмитрий Николаевич Анучин	93
Гавриил Иванович Танфильев	95
Александр Александрович Борзов	96
Юлий Михайлович Шокальский	98
Лев Семенович Берг	99
Александр Евгеньевич Ферсман	101
Владимир Афанасьевич Обручев	104
Географический указатель	107
Алфавитный указатель авторов и названий	115

Георгий Павлович Богоявленский.
РУССКИЕ ГЕОГРАФЫ И ПУТЕШЕСТВЕННИКИ.

Технический редактор И. П. Хованский.
Корректоры: Е. С. Гудкова, Л. П. Васильева.

А04504. Подп. к печ. 5/VIII 1955 г. Объем 7,75 п. л., 10 уч.-изд. л.
Формат 60×92¹/₁₆. Заказ 655. Тираж 10.000. Цена 4 р.

Типография Библиотеки имени В. И. Ленина.

СПИСОК ОПЕЧАТОК

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
8	3 сверху	прилежавший	пролежавший
там же	17 сверху	из них пока,	из них, пока
18	15 сверху	по изучении	по изучению
31	19 сверху	из библиографи- ческих	из биографических
78	13 сверху	папуасов	папуасов
там же	14 снизу	Степан Макаров	Степан Осипович Макаров

Заказ 655

