016.62
Т58

ЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
НАЯ ПУБЛИЧНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА СССР

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПРАВОЧНИКИ И СЛОВАРИ

Библиографический указатель

МОСКВА
1967

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА СССР

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

в книге «Технические справочники и словари»

Страница	Порядковый номер описания	Напечатано	Должно быть
10	12	Асатиани Л. Г. Малые таблицы вычисления прония процентов умножения и деления.	Асатиани Л. Г. Малые таблицы вычисления процентов умножения и деления.
11	36	$\int_0^{x\beta}(1-x^{\alpha}\, f(x)^{dx}$	$\int_0^1 x^{\beta}\,(1-x)^{\alpha}\, f(x)\,dx$
21	188	1958	1959
62	558	Ивченко Е. Г. и Севастьянова Г. В. Сернистые и некоторых их дистиллятотов; приводится общая ха-ная книга).	Ивченко Е. Г. и Севастьянова Г. В. Сернистые и высокосернистые нефти Башкирской АССР. (Справочная книга).
71	17—19	(Напечатано в правом столбце, после № 626).	(Читать — в левом столбце, перед № 627).
74	Между 645 и 646 номерами		(нужны * * *)
74	646	калибрам	резьбовых калибров
105	942	Описание дано на стр. 105	Описание должно быть дано на стр. 101 после № 893
116	1034	Е. А. Иосифа	Е. А. Иофиса
121	1086	Описание дано на стр. 121—122	Описание должно быть дано на стр. 126 после № 1122
123	ссылка после № 1097	см. № 505	см. № 503
137	1224	Во втором тоже	Во втором томе
		В алфавитном указателе авторов и редакторов	
172		Лурье Ю. Ю. 821	Лурье Ю. Ю. 829
		В алфавитном указателе заглавий	
188		Справочник по аналитической химии 821	Справочник по аналитической химии 829
		В предметном указателе	
197		**Аналитическая химия 821**	**Аналитическая химия 829**
205		**Радиостанции железнодорожные 361**	**Радиосвязь на железнодорожном транспорте 361**
206		**Сельскохозяйственные машины, ремонт 1935**	**Сельскохозяйственные машины, ремонт 1395**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА СССР

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПРАВОЧНИКИ И СЛОВАРИ

Библиографический указатель

МОСКВА
1967

П 58

Составитель: канд. пед. наук **Н. П. Попова**
Под общей редакцией **Кременецкой А. В.**

Редакционная коллегия:
Артюхова Г. Я., Афанасенко Е. П., Власов В. В., Долицкая С. С., Заруцкая А. В., Кричман Т. З.

296695
Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Киргизской ССР

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Предисловие 7
I. Математика
Справочники 9
Таблицы 10
Языковые словари 12
II. Физика
Справочники 13
Таблицы 14
Языковые словари 15
III. Геодезия и топография
Справочники 16
Таблицы 16
Языковые словари 17
IV. Экономика и техника в целом
1. Общие вопросы 18
2. Экономика
Справочники 18
Таблицы 20
Языковые словари 20
3. Техника
Справочники 20
Таблицы 23
Языковые словари 24
V. Энергетика
1. Общие вопросы
Справочники 24
2. Электротехника
Справочники 24
Языковые словари 30
3. Энергоснабжение и электроэнергетика
Справочники 30
Таблицы 32
4. Энергетика и электрификация народного хозяйства
Справочники 32
5. Теплотехника. Топливо. Холодильная техника
Справочники 33
Таблицы 38
Языковые словари 39
6. Ядерная энергетика
Справочники 39
Языковые словари 39
VI. Связь. Радиоэлектроника. Автоматика
1. Общие вопросы
Справочники 39
Языковые словари 40
2. Проводная связь
Справочники 40
3. Радиоэлектроника. Телевидение
Справочники 40
Языковые словари 44

4. Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника . . . 44
Справочники . . . 46
Таблицы . . . 46
Языковые словари . . . 46

VII. Геология. Геофизика. Горная промышленность
1. Геология. Гидрогеология
Справочники . . . 47
Таблицы . . . 50
Языковые словари . . . 50
2. Геофизика
Справочники . . . 51
Таблицы . . . 51
Языковые словари . . . 52
3. Горная промышленность. Общие вопросы
Справочники . . . 52
Таблицы . . . 56
Языковые словари . . . 56
4. Уголь. Торф
Справочники . . . 57
5. Рудные и нерудные ископаемые
Справочники . . . 61
6. Нефть и газ
Справочники . . . 62
Языковые словари . . . 65

VIII. Металлургия. Металловедение
1. Общие вопросы
Справочники . . . 65
Таблицы . . . 66
Языковые словари . . . 66
2. Металловедение
Справочники . . . 66
Таблицы . . . 67
3. Металлургия черных металлов
Справочники . . . 67
Языковые словари . . . 70
4. Металлургия цветных металлов
Справочники . . . 70

IX. Машиностроение. Машиноведение
1. Общие вопросы
Справочники . . . 71
Языковые словари . . . 73
2. Машиноведение
Справочники . . . 73
Таблицы . . . 76
Языковые словари . . . 77
3 Общее машиностроение
Справочники . . . 77
4. Ремонт машин
Справочники . . . 78

X. Технология машиностроения
1. Общие вопросы
Справочники . . . 78
Таблицы . . . 80
Языковые словари . . . 80
2. Литейное производство
Справочники . . . 80
Таблицы . . . 82
3. Обработка давлением
Справочники . . . 82
4. Обработка резанием
Справочники . . . 83
Таблицы . . . 87
5. Электрические и звуковые методы обработки . . . 87
6. Слесарно-сборочные работы
Справочники . . . 87
7. Сварка, резка, пайка, наплавка
Справочники . . . 88
Языковые словари . . . 90
8. Термообработка
Справочники . . . 91

XI. Приборостроение
Справочники . . . 91
Языковые словари . . . 92
XII. Химия и химическая промышленность
1. Химия
Справочники . . . 92
Таблицы . . . 94
Языковые словари . . . 95
2. Химическая промышленность
Справочники . . . 95
Таблицы . . . 98
Языковые словари . . . 99
XIII. Лесная, деревообрабатывающая, бумажная промышленность
1. Лесная промышленность
Справочники . . . 99
Таблицы . . . 102
Языковые словари . . . 102
2. Деревообрабатывающая промышленность
Справочники . . . 103
Языковые словари . . . 105
3. Бумажная промышленность
Справочники . . . 105
Языковые словари . . . 106
XIV. Легкая промышленность
1. Текстильная и швейная промышленность
Справочники . . . 106
Таблицы . . . 108
Языковые словари . . . 108
2. Кожевенно-обувная промышленность
Справочники . . . 108
Языковые словари . . . 109
XV. Пищевая промышленность
Справочники . . . 109
Таблицы . . . 113
Языковые словари . . . 114
XVI. Полиграфическая промышленность
Справочники . . . 114
Языковые словари . . . 115
XVII. Кино- фотопромышленность
Справочники . . . 115
Языковые словари . . . 116
XVIII. Коммунальное хозяйство
Справочники . . . 116
XIX. Строительная промышленность
1. Общие вопросы
Справочники . . . 117
Таблицы . . . 121
Языковые словари . . . 121
2. Строительная механика. Инженерная геология и геодезия
Справочники . . . 121
Таблицы . . . 123
3. Строительные материалы и изделия
Справочники . . . 123
Таблицы . . . 125
Языковые словари . . . 125
4. Здания. Строительные конструкции. Части зданий
Справочники . . . 125
Таблицы . . . 126
5. Технология строительства и строительные машины
Справочники . . . 126
Таблицы . . . 132
Языковые словари . . . 132
6. Санитарная техника
Справочники . . . 132
Таблицы . . . 135
7. Гидротехническое и дорожное строительство
Справочники . . . 135
Таблицы . . . 137
Языковые словари . . . 138
8. Архитектура
Справочники . . . 138
Языковые словари . . . 138

XX. Транспорт
1. Общие вопросы
Справочники . . . 138
2. Железнодорожный транспорт
Справочники . . . 139
Таблицы . . . 144
Языковые словари . . . 145
3. Автомобильный транспорт
Справочники . . . 145
Таблицы . . . 148
Языковые словари . . . 148
4. Водный транспорт
Справочники . . . 148
Языковые словари . . . 152
5. Авиация. Космонавтика
Справочники . . . 152
Языковые словари . . . 153
XXI. Техника в сельском хозяйстве
1. Механизация
Справочники . . . 153
2. Электрификация
Справочники . . . 159
Языковые словари . . . 160
3. Строительство
Справочники . . . 161
Алфавитный указатель авторов и редакторов . . . 163
Алфавитный указатель заглавий . . . 181
Предметный указатель . . . 197

ПРЕДИСЛОВИЕ

Из всех видов технической литературы наиболее интенсивно используются специалистами технические справочники. Каждый научный работник, инженер, квалифицированный рабочий в процессе работы часто обращается к справочникам для получения необходимых сведений или цифр. Даже у тех работников, которые мало и несистематически читают специальную литературу, справочники занимают почетное место на рабочем столе.

Поэтому представляется существенным учитывать всю вышедшую в свет справочную литературу и периодически публиковать ее библиографию. Однако в этом направлении сделано еще очень мало. Государственная научная библиотека Министерства высшего образования СССР в 1936 и 1938 гг. выпустила краткие указатели иностранных технических справочников; в 1939 г. вышло дополненное и пересмотренное их издание [1], включавшее 800 наименований за 1921—1939 гг. Отечественным техническим справочникам посвящен изданный Государственной публичной библиотекой им. М. Е. Салтыкова-Щедрина «Путеводитель по техническим справочникам» [2], в который вошли описания справочников, изданных с 1948 по первую половину 1958 гг.

Настоящий библиографический указатель отечественных технических справочников включает описания справочников, таблиц и словарей, вышедших в СССР на русском языке, начиная со второй половины 1958 года по 1964 год включительно. Таким образом, по срокам охвата литературы этот указатель непосредственно примыкает к «Путеводителю по техническим справочникам» В. И. Гранского.

Составители настоящего библиографического указателя считали очень важным выявить возможно полнее имеющиеся справочные издания; полный подбор в нем справочной литературы даст специалистам и библиотекарям возможность широкого выбора справочников по нужной теме и, в то же время, позволит работникам издательств судить о степени обеспеченности справочниками отдельных отраслей техники и технических наук.

В библиографический указатель включены также сведения о языковых технических словарях; не включены сведения о своеобразных и очень многочисленных изданиях типа альбомов и атласов. Признавая их значение для специалистов, составители считали необходимым посвятить этому виду литературы самостоятельные библиографические указатели. Справочники по изданиям типа промышленных каталогов также не могли быть даже более или менее полно отражены в настоящем указателе; кроме того едва ли представляет интерес библиографирование промышленных каталогов, изданных на протяжении многих лет, так как они используются главным образом для инфор-

[1] Иностранные технические справочники. Аннотир. указатель иностр. техн. справочников. Изд. 3-е, испр. и доп. М., 1939. 134 с.

[2] Гранский В. И. Путеводитель по техническим справочникам. Л., 1958. 334 с.

мации и получения справок о новом оборудовании и быстро устаревают.

Наряду с описаниями технических справочников в указатель вошли описания справочной литературы по естественно-научной тематике, по экономике промышленности и по организации производства. В указателе отражены также важнейшие энциклопедии общего характера и некоторые статистические сборники, охватывающие материал по СССР в целом. Включены описания справочных изданий по применению техники в сельском хозяйстве.

Материал библиографического указателя систематизирован по укрупненным разделам; например, в раздел «Водный транспорт» входят также описания справочников, относящихся к судостроению и судоремонту. Справочники по всем видам строительства, включая дорожное и гидротехническое, представлены в разделе «Строительная промышленность»; однако сделано исключение для разделов «Железнодорожный транспорт» и «Техника в сельском хозяйстве», в которых собран и материал по строительству в этих отраслях народного хозяйства. Литература по коррозии материалов, защите от нее и нанесению покрытий отнесена к разделу «Химия и химическая промышленность».

Описания справочников, относящихся к наукам, тесно связанным с отдельными отраслями техники, включены в единые разделы с описаниями соответствующих технических справочников, например, геология объединена с горным делом, химия с химической технологией и т. д.

Большинство включенных в указатель описаний справочников сопровождается аннотациями. В аннотациях перечислен круг вопросов, освещенных в справочнике; отмечен характер изложения и расположения материала, если он отличается тем или иным своеобразием; указано наличие и характер иллюстративного материала, вспомогательных указателей, приложений. Описания таблиц сопровождаются аннотациями в редких случаях, так как содержание и назначение таблиц обычно получает достаточную характеристику в заглавии. В кратких аннотациях к словарям указано количество включенных терминов, наличие и характер приложений.

В конце библиографического указателя даны: алфавитные указатели авторов, редакторов и заглавий и предметный указатель, составленный по заглавиям включенных в него справочников.

Предварительный подбор материала для указателя осуществлен бывшим гл. библиографом ГПНТБ СССР В. М. Пименовой; составление вспомогательных указателей — В. Н. Матвеевой и А. П. Медовой.

I. МАТЕМАТИКА

СПРАВОЧНИКИ

1. Бродский А. Д. и Кан В. Л. **Краткий справочник по математической обработке результатов измерений.** М., Стандартгиз, 1960. 167 с. с илл. Библиогр: 32 назв.

Справочник дает основные понятия о теории вероятностей, элементарной теории ошибок и методе наименьших квадратов. Изложены способы определения параметров функции распределения, дана схема обработки результатов измерений. Приведены сведения о корреляции, о сглаживании наблюдений, об интерполяции и экстраполяции. В тексте много формул и графиков. В приложении дан ряд таблиц: плотность нормального распределения, интегральная функция Лапласа—Гаусса, квантили распределения Стьюдента, распределения Колмогорова и т. д. В конце книги предметный указатель.

2. Бронштейн И. Н. и Семендяев К. А. **Справочник по математике.** Для инженеров и учащихся втузов. Ред. А. З. Рывкин. 10 изд. стереотип. М., «Наука», 1964. 608 с. с илл. Библиогр: 56 назв.

То же — 9 изд., 1962. 608 с.: 8 изд., 1959. 608 с.; 7 изд., 1957. 608 с.; 6 изд., 1956. 608 с.; 5 изд., 1955. 608 с.; 4 изд., 1954. 608 с.; 3 изд., 1953. 608 с.; 1948 и 1945. 556 с.

Приведены таблицы и графики элементарных функций, таблицы специальных функций, важнейшие кривые; основные понятия, правила, формулы элементарной математики, аналитической и дифференциальной геометрии; основы математического анализа; основы теории вероятностей; эмпирические формулы и интерполяция. В конце книги вспомогательные указатели: математических обозначений и предметный. В отдельном приложении — таблица пропорциональных частей.

3. Выгодский М. Я. **Справочник по высшей математике.** 7 изд. М., Физматгиз, 1964. 870 с. с илл.

То же — 6 изд., 1963. 870 с.; 5 изд., 1961. 783 с.; 4 изд., 1959. 783 с.; 3 изд., 1958. 783 с.; 1957 и 1956. 783 с.

Приводятся основные понятия, определения, правила и формулы из области аналитической геометрии на плоскости и в пространстве, математического анализа, дифференциального и интегрального исчислений. Даны справочные сведения о плоских и пространственных линиях, рядах, некоторых кривых. В приложениях приведены таблицы: натуральных логарифмов к десятичным, и от десятичных логарифмов к натуральным, показательных функций e^x, неопределенных интегралов. В конце справочника имеется предметный указатель.

4. Выгодский М. Я. **Справочник по элементарной математике. Таблицы, арифметика, алгебра, геометрия, тригонометрия, функции и графики.** 16 изд. М., «Наука», 1964. 420 с. с илл.

То же — 15 изд., 1963. 420 с.; 14 изд., 1962. 423 с.; 13 изд., 1960. 412 с.; 12 изд., 1959. 412 с.; 11 изд., 1958. 412 с.; 10 изд., 1957. 412 с.; 9 изд., 1956. 412 с.; 8 изд., 1955. 412 с.; 7 изд., 1954. 412 с.; 6 изд., 1952. 412 с.; 5 изд., 1951. 412 с.; 4 изд., 1950. 412 с.; 3 изд., 1949. 280 с.; 2 изд., 1948. 280 с.; 1941. 340 с.; 1960. 519 с. — на арм. яз.; 1959. 499 с. — на литов. яз.; 1959. 407 с., на укр. яз.

5. Загускин В. Л. **Справочник по численным методам решения алгебраических и трансцендентных уравнений.** Под ред. А. М. Лопшица. М., Физматгиз, 1960. 216 с. Библиогр: 72 назв.

В справочнике приведены первоначальные сведения о многочленах и трансцендентных функциях; рассматриваются действия с приближенными числами; методы приближенного определения корней и их уточнения; решение уравнений младших степеней и систем уравнений. В приложении дана таблица для решения кубических уравнений. В конце книги — предметный указатель. Справочник рассчитан на инженеров.

6. Камке Э. **Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям.** Пер. с нем. 2 изд., переработ. и доп. М., Физматгиз, 1961. 703 с. с илл. Библиогр. в прим.

То же.— 1951. 828 с.

Приводятся сведения по общим методам решения, краевым задачам и задачам о собственных значениях, отдельным дифференциальным уравнениям. Теоретические вопросы изложены без доказательств. Дан предметный указатель.

Краткий физико-технический справочник. Т. 1. **Математика. Физика.** См. № 88.

7. Назаров В. Г. **Справочник по логарифмической линейке.** Руководство для инженеров и учащихся втузов. М., Физматгиз, 1959. 47 с. с илл.

Справочник содержит описание устройства логарифмической линейки стандартного образца длиной шкалы 25 см и основные правила пользования ею; изложены методы вычисления при алгебраических и тригонометрических действиях.

8. Смогоржевский А. С. и Столова Е. С. **Справочник по теории плоских кривых третьего порядка.** М., Физматгиз, 1961. 263 с. с илл. Библиогр: 1001 назв.

Справочник представляет собой обзор литературы по теме. Материал каждой главы делится на нумеро-

ванные параграфы, которые содержат краткую формулировку результатов исследований, опубликованных в научной литературе и ссылку к библиографии, приведенной в конце справочника. Дан краткий предметный указатель.

9. Фильчаков П. Ф. **Приближенные методы конформных отображений. Справочное руководство. Киев, «Наукова думка», 1964. 531 с. с илл. Библиогр: 374 назв. (Акад. наук Укр. ССР).**

Справочник содержит краткое изложение теории функций комплексного переменного; описание конформных отображений, осуществляемых заданными функциями. Рассмотрен вопрос конформных отображений наперед заданных областей. В тексте большое количество формул и графиков. В приложениях приведены расчетные формулы и шаблоны.

ТАБЛИЦЫ

10. Андреев П. П. **Математические таблицы.** 3 изд. М., Госстатиздат, 1958. 283 с.

То же—2 изд., 1955. 283 с.; 1952. 471 с.

11. Асатиани Л. Г. **Арифмотаблицы. Таблицы для экономических расчетов взамен арифмометра.** Изд. переработ. М., 1961. 1078 с. (Акад. наук СССР. Ин-т экономики).

То же — 1959. XVI, 715 с. — Под загл: Новые арифмотаблицы.

12. Асатиани Л. Г. **Малые таблицы вычисления прония процентов умножения и деления.**

То же — 1954. 367 с. — Под загл.: Таблицы вычисления процентов умножения и деления.

Васильев А. С. **Справочные таблицы элементов круга.** См. № 701.

Ларченко Е. Г. **Пятизначные таблицы для решения геодезических задач.** См. № 146.

13. Макеев Ф. И. **Таблицы умножения, деления и процентирования.** М., «Экономика», 1964. 308 с. Библиогр. в конце книги.

14. Мили-Томсон Л. М. и Комри Л. Дж. **Четырехзначные математические таблицы.** Пер. с англ. Под ред. К. А. Семендяева. Изд. 2. М., «Наука», 1964. 245 с. с илл.

То же—1961. 245 с.

15. Митропольский А. К. **Краткие математические таблицы.** 2 изд., испр. М., Физматгиз, 1962. 96 с. с илл.

То же—1959. 96 с.

16. О'Рурк. **Таблицы умножения.** 4 изд., доп. М., Госстатиздат, 1962. 336 с.

То же — 3 изд., 1962. 336 с.; 2 изд., 1957. 336 с.; 1953. 336 с., без указания изд.; 1949. 336 с., без указания изд.; 1934. 336 с.

Селютин А. А. **Таблицы деления окружности на числа от 2 до 220 (в градусах, минутах, секундах).** См. № 703.

17. Тишин С. Д. и Тишин С. С. **Таблицы возведения в степень при основаниях от 0,00001 до 1000 и показателях от 0,01 до 4.** (Изд. 3 доп.). М., Госстатиздат, 1963. 400 с.

То же—2 изд., 1956. 318 с.; 1954. 223 с.

* * *

18. Айзенштат В. С., Крылов В. И. и Метельский А. С. **Таблицы для численного преобразования Лапласа и вычисления интегралов вида** $\int_0^\infty x^s e^{-x} f(x)dx$. Минск, АН БССР, 1962. 378 с. Библиогр: 13 назв. (с. 22—23).

19. Айзенштат В. С., Крылов В. И. и Метельский А. С. **Таблицы многочленов и функций Лягерра.** Минск, 1963. 159 с. (Акад. наук БССР. Ин-т математики и вычислит. техники).

20. Беляков В. М., Кравцова Р. И. и Раппопорт М. Г. **Таблицы эллиптических интегралов.** Т. 1—2. Отв. ред. П. И. Кузнецов. М., 1962—1963. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

Т. 1. 1962. 656 с.

Т. 2. 1963. XII, 784 с. Библиогр: 11 назв.

21. Берлянд О. С., Гаврилова Р. И. и Прудников А. П. **Таблицы интегральных функций ошибок и полиномов Эрмита.** Отв. ред. В. А. Диткин. Минск, 1961. 164 с. Библиогр: 10 назв. (Акад. наук БССР. Ин-т энергетики).

22. Бремикер К. **Логарифмо-тригонометрические таблицы с шестью десятичными знаками.** (Доп. изд.). Под ред. и с доп. Л. С. Хренова. М., Физматгиз, 1962. XXXII, 664 с.

То же — 1938. XVI, 600 с. — Под загл: Таблицы логарифмов чисел и тригонометрических функций с шестью десятичными знаками.

23. Барк Л. С. и Кузнецов П. И. **Таблицы цилиндрических функций от двух мнимых переменных.** Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1962. XX, 264 с. с илл. Библиогр: 21 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

24. Вега Г. **Таблицы семизначных логарифмов.** М., Госгеолтехиздат, 1963. 560 с.

25. Градштейн И. С. и Рыжик И. М. **Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений.** 4 изд., перераб. при участии Ю. В. Геронимуса и М. Ю. Цейтлина. М., Физматгиз, 1962. 1100 с. Библиогр. с. 1099—1100.

То же — 3 изд., 1951. 464 с.; 2 изд., 1948. 400 с.; 1943. 400 с.

26. Двайт Г. Б. **Таблицы интегралов и другие математические формулы.** Пер. с англ. Под ред. К. А. Семендяева. М., «Наука», 1964. 228 с. Библиогр: 29 назв.

28. Журина М. И. и Кармазина Л. Н. **Таблицы и формулы для сферических функций** $P^m_{-\frac{1}{2}+ir}(z)$. Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1962. XVII, 57 с. с илл. Библиогр: 43 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

29. Журина М. И. и Кармазина Л. Н. **Таблицы функций Лежандра** $P_{-\frac{1}{2}+ir(x)}$. Отв. ред. В. А. Диткин. Т. 1—2. М., 1960—1962. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

Т. 1. 1960. 319 с.

Т. 2. 1962. 414 с. с илл.

30. Журина М. И. и Осипова Л. Н. **Таблицы вырожденной гипергеометрической функции.** Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1964. XVIII, 244 с. с илл. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. таблицы).

31. Жонголович И. Д. и Сабанина Т. Б. **Таблицы натуральных значений** $\mathrm{tg}\frac{x}{2}$ **и** $\mathrm{tg}^2\frac{x}{2}$ **с пятью значащими цифрами.** Отв. ред. В. М. Амелин. М.—Л., 1963. 383 с. с илл. (Акад. наук СССР. Ин-т теорет. астрономии).

Рец: Ганьшин В. Н. и Хренов Л. С.— Астрон. журн., 1965, т. 42, вып. 1, с. 209—211.

32. Кармазина Л. Н. и Чистова Э. А. **Таблицы функции Бесселя от мнимого аргумента и интегралов от них.** М., 1958. 329 с. Библиогр: 15 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

33. Комри Л. Дж. **Шестизначные математические таблицы Чемберса.** Пер. с англ. М., «Наука», 1964. XLIV, 574 с. Библиогр. с. 570—574.

34. Кронрод А. С. **Узлы и веса квадратурных формул. Шестнадцатизначные таблицы.** М., «Наука», 1964. 143 с.

35. Кругликова Л. **Таблицы для численного преобразования Фурье.** Минск, «Наука и техника», 1964. 29 с. (Акад. наук БССР. Ин-т математики и вычислит. техники).

36. Крылов В. И., Лугин В. В. и Янович Л. А. **Таблицы для численного интегрирования функций со степенными особенностями** $\int_0^{x\beta} (1-x^\alpha f(x)\,dx$. Минск, АН БССР, 1963. 435 с. с илл.

37. **Многозначные таблицы элементарных функций (sin X, cos X, e^x и e^{-x}).** Обработка табл. и пер. текста с англ. Л. С. Барк. М., 1960. XV, 134 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 9).

38. Носова Л. Н. **Таблицы функций Томсона и их первых производных.** Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1960. 423 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

39. Носова Л. Н. и Тумаркин С. А. **Таблицы обобщенных функций Эйри для асимптотического решения дифференциальных уравнений** $E(py')'+(q+Er)y=f$. Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1961. XXVI, 90 с. с илл. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

40. Пагурова В. И. **Таблицы интегро-экспоненциальной функции** $E_\nu(x)=\int_1^\infty e^{-xu}u^{-\nu}\,du$. Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1959. XII, 152 с. Библиогр: 5 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

41. Пагурова В. И. **Таблицы неполной гамма-функции.** Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1963. XVI, 236 с. Библиогр: 16 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

Рец: Большев Л. Н. — Журн. вычислит. математики и матем. физики, 1964, т. 4, № 5, с. 977—978.

42. Петерс И. **Десятизначные таблицы логарифмов чисел от 1 до 100 000.** Пер. с нем. М., 1964. 608 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 28).

43. Петерс И. **Десятизначные таблицы логарифмов тригонометрических функций от 0° до 90° через тысячную градуса.** Пер. с нем. М., 1964. 902 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. таблиц. Вып. 29).

43а. **Пятизначные таблицы логарифмов.** Изд. 7. М., Воениздат, 1964. 195 с.

44. **Пятизначные таблицы натуральных значений тригонометрических величин, их логарифмов и логарифмов чисел.** 5 изд. М., Госгеолтехиздат, 1963. 176 с.

То же — 4 изд., 1962. 176 с.; 3 изд., 1962 и 1960. 176 с.; 1956. 176 с., без указания изд.; 1955. 176 с.

45. Рудштейн М. Л. **Шестизначные таблицы тригонометрических функций.** 4 изд. М., Госгеолтехиздат, 1963. 168 с.

То же — 3 изд., 1960. 168 с.; 1955. 167 с. без указания изд.; 1952. 303 с.

46. Сегал Б. И. и Семендяев К. А. **Пятизначные математические таблицы.** 3 изд. М., Физматгиз, 1962. 464 с.

То же — 2 изд., 1959. 464 с.; 1950. 464 с.

47. Скобля Н. **Таблицы для численного обращения преобразования Лапласа** $f(x)=\frac{1}{2\pi i}\int_{c-i\infty}^{c+i\infty} e^{xp}F(p)dp$. Минск, «Наука и техника», 1964. 44 с. (Акад. наук БССР. Ин-т математики и вычислит. техники).

48. Смирнов Н. В. и Большев Л. Н. **Таблицы для вычисления функции двумерного нормального распределения.** М., 1962. 204 с. с илл. Библиогр: 24 назв. (Акад. наук СССР. Матем. ин-т им. В. А. Стеклова).

49. Смолянский М. Л. **Таблицы неопределенных интегралов.** 2 изд., испр. М., Физматгиз, 1963. 111 с.

То же—1961. 108 с.

50. **Таблицы arcsin X и arctg X.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Л. Н. Носовой и Н. Н. Перевезенцевой. М., 1960. XV, 286 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 10).

51. **Таблицы вероятностных функций.** (Введ. А. Н. Лоуэна). Обработка табл. и пер. текста с англ. Л. С. Барк. Т. 1—2. М., 1958—1959. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 2, 3).

Т. 1. 1958. XVI, 302 с. (...Вып. 2).

Т. 2. 1959. XIV, 344 с. (...Вып. 3).

52. **Таблицы круговых и гиперболических тангенсов и котангенсов в радианной мере угла.** Обработка табл. и пер. текста с англ. М. Г. Раппопорта. М., 1959. 411 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 6).

53. **Таблицы круговых и гиперболических синусов и косинусов в радианной мере угла.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Г. В. Забановой и Л. А. Филимоновой. М., 1958. XII, 405 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 1).

54. **Таблицы натуральных логарифмов.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Л. С. Барк. Т. 1—2. М., 1960. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 7, 8).

Т. 1. **Логарифмы чисел от 0 до 5.** XVI, 502 с. Библиогр: 13 назв. (...Вып. 7).

Т. 2. **Логарифмы чисел от 5 до 10.** XVI, 507 с. Библиогр: 13 назв. (...Вып. 8).

55. **Таблицы нормального интеграла вероятностей, нормальной плотности и ее нормированных производных.** Отв. ред. Н. В. Смирнов. М., 1960. 136 с. (Акад. наук СССР. Матем. ин-т им. В. А. Стеклова).

56. **Таблицы обратных гиперболических функций.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Л. С. Барк. М., 1960. 291 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 11).

57. **Таблицы полиномов Чебышева Sn(x) и Cn(x).** Обработка табл. и пер. текста с англ. Л. С. Барк и др. М., 1963. XVIII, 162 с. Библиогр: 25 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 19).

58. **Таблицы присоединенных функций Лежандра.** Сборник. Обработка табл. и пер. текста с франц. Л. С. Барк и др. М., 1962. XVIII. (6). 322 с. с илл. Библиогр: 6 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 14).

59. **Таблицы распределения Релея-Райса.** М., 1964. 246 с. с илл. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. ин-т им. В. А. Стеклова. Матем. таблицы). Авт: Л. С. Барк, Л. Н. Большев, П. И. Кузнецов и А. П. Черенков.

60. **Таблицы степеней целых чисел.** Обработка табл. и пер. текста с англ. К. С. Ильина и Л. И. Сазоновой. М., 1963. 133 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 18).

61. **Таблицы степенной и показательной функции.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Н. Н. Перевезенцевой. М., 1963. XII, 487 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 24).

62. **Таблицы сферических функций Бесселя.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Э. А. Чистовой и К. С. Ильина. Т. 1—2. М., 1963. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 20, 21).

Т. 1. XVIII, 377 с. Библиогр: 6 назв. (...Вып. 20).

Т. 2. XII, 332 с. Библиогр: 5 назв. (...Вып. 21).

63. **Таблицы функций Бесселя дробного индекса.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Э. А. Чистовой и др. Т. 1—2. М., 1959. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 4, 5).

Т. 1. XXIV, 414 с. Библиогр: 42 назв. (...Вып. 4).

Т. 2. XI, 336 с. (...Вып. 5).

64. **Таблицы функций Бесселя целого положительного индекса.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Э. А. Чистовой. М., 1960. XXXI, 256 с. Библиогр: 15 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 12).

65. **Таблицы функций Бесселя $J_0(Z)$ и $J_1(Z)$ в комплексной области.** Обработка табл. и пер. текста с англ. В. И. Пагуровой. М., 1963. XXV, 404 с. с илл. Библиогр: 14 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 22).

66. **Таблицы функций Бесселя $Y_0(Z)$ и $Y_1(Z)$ в комплексной области.** Обработка табл. и пер. текста с англ. В. И. Пагуровой. М., 1963. XXVI, 428 с. с илл. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 23).

67. **Таблицы функций Вебера.** Отв. ред. В. А. Диткин. Т. 1—2. М., 1959—1964. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

Т. 1. Киреева И. Е. и Карпов К. А. 1959. XXIV, 341 с.

Т. 2. Карпов К. А. и Чистова Э. А. 1964. XIX, 340 с.

68. **Таблицы функций распределения и плотностей распределения Стьюдента.** (Отв. ред. Н. В. Смирнов). М., 1960. 124 с. (Акад. наук СССР. Матем. ин-т В. А. Стеклова).

69. **Таблицы функций Уиттекера.** Обработка табл. и пер. текста с англ. Л. С. Барк. М., 1964. 155 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. таблиц. Вып. 25).

70. Томпсон А. **Таблицы двадцатизначных десятичных логарифмов чисел.** Обработка табл. и пер. текста с англ. М. Г. Раппопорта и Л. И. Сазоновой. Т. 1—2. М., 1961. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 15, 16).

Т. 1. **Логарифмы чисел от 10 000 до 55 000.** XXX, 467 с. Библиогр: 36 назв. (...Вып. 15).

Т. 2. **Логарифмы чисел от 55 000 до 100 000.** XXIV, 467 с. Библиогр: 36 назв. (...Вып. 16).

71. Фаддеев Д. К. **Таблицы основных унитарных представлений федоровских групп.** Отв. ред. акад. И. Г. Петровский. М.—Л., 1961. 174 с. (Акад. наук СССР. Матем. ин-т им. В. А. Стеклова. Труды. Вып. 56).

72. Фламмер К. **Таблицы волновых сфероидальных функций.** Пер. с англ. М., 1962. CIV, 140 с. с илл. Библиогр: 103 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 17).

73. Хренов Л. С. **Пятизначные таблицы тригонометрических функций, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через 1″ от 0 до 360° и значения котангенсов и косекансов через 1″ от 0°00 до 1°00 и через 10″ от 1 до 10°.** 4 изд. М., Физматгиз, 1962. 104 с.

То же — 3 изд., 1954. 107 с.; 2 изд., 1949. 104 с.; 1946. 110 с.

74. Хренов Л. С. **Шестизначные таблицы тригонометрических функций, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через каждые 10″ от 0 до 360°, значения котангенсов и косекансов через 1″ от 0 до 3°05 и значения $\sin^2\frac{\alpha}{2}$ и $\operatorname{tg}^2\frac{\alpha}{2}$ от 0 до 180°.** М., «Наука», 1964. 372 с.

То же — Физматгиз. 1960. 372 с.

75. Чистова Э. А. **Таблицы функций Бесселя от действительного аргумента и интегралов от них.** Под ред. В. А. Диткина. М., 1958. 524 с. с илл. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

76. Шулер М. и Гебелейн Х. **Таблицы эллиптических функций.** Обработка табл. и пер. текста с нем. Ц. Д. Ломкаци и Н. Н. Перевезенцевой. М., 1961. XVIII, 297 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Б-ка матем. табл. Вып. 13).

Рец: Керимов М. К. — Журн. вычисл. математики и математ. физики, 1962, т. 2, № 2, с. 380—381.

77. Янке Е. и Эмде Ф. **Таблицы функций с формулами и кривыми.** Пер. с нем. 3 изд. М., Физматгиз, 1959. 420 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

То же — 2 изд., 1949. 420 с.; 1948. 420 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

78. **Англо-русский словарь математических терминов.** Ред. коллегия: П. С. Александров (пред.) и др. М., «ИЛ», 1962. 371 с. (Матем. ин-т им. В. А. Стеклова. Акад. наук СССР).

Включено свыше 12 000 терминов. В приложении дан список американских и английских мер и краткий грамматический справочник.

79. Кадагидзе К. Н. **Немецко-грузинский математический словарь.** Тбилиси, «Цодна», 1963. 151 с.

Приведено около 8 000 терминов. Дан ряд вспомогательных таблиц: греческий алфавит с указанием грузинской транскрипции, список математических обозначений с их названиями на немецком языке, список сокращений, принятых при обозначениях мер и т. д.

80. Миклашевская Н. Е. и Миклашевский Р. И. **Польско-русский математический словарь.** М., Физматгиз, 1963. 213 с.

Словарь содержит около 12 000 терминов. Дан список имен, часто встречающихся в составе математических терминов, и краткий список латинских слов, применяемых в польской математической литературе.

81. Мухаммадиев Х. **Русско-таджикский терминологический словарь по математике.** Под ред. К. У. Осими. Сталинабад, Учпедгиз Тадж. ССР, 1960. 160 с. (Акад. наук Тадж. ССР. Ин-т языка и литературы).

Приведено около 4 650 терминов.

82. **Немецко-русский математический словарь.** Под ред. Л. А. Калужнина. М., Физматгиз, 1960. 182 с. Авт: Калужнин Л. А., Михайлов В. А., Нижник Л. П., Стогний А. А.

Словарь содержит около 11 000 терминов.

83. **Немецко-русский механико-математический словарь.** Под ред. Ю. А. Островской. М., Изд. Моск. ун-та, 1960. 237 с. Авт: Н. М. Довнар-Запольская, Л. И. Кулаева, Н. С. Королева и др.

Словарь содержит около 6 500 терминов. В конце приводятся списки: слов и выражений иноязычного происхождения и сокращений, принятых в немецкой математической литературе.

Русско-казахский терминологический словарь. Общ. ред. С. А. Аманжолов. Т. 2. Амирбаев М., Бектаев К., Букейханов Р. и др. Алма-Ата, 1959. 347 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т языка и лит.).

Том содержит три самостоятельных русско-казахских словаря. Раздел математики включает около 3.500 терминов; физики — около 4.000 терминов и астрономии — около 1.600 терминов. Некоторые астрономические термины (в казахской части словаря) дополнены пояснениями. Полное описание словаря см., под № 222.

84. **Русско-украинский математический словарь.** Ред. И. З. Штоколо. Киев, 1960. 162 с. (Акад. наук УССР). Авт: Гудыменко Ф. И., Погребысский И. Б., Сакович Г. Н., Чайковский Н. А.

В словарь включено 12 000 терминов.

II. ФИЗИКА

СПРАВОЧНИКИ

86. Карякин Н. И., Быстров К. Н. и Киреев П. С. **Краткий справочник по физике.** [Учеб. пособие для втузов]. Изд. 2. М., «Высшая школа», 1964. 574 с. с илл.

То же — 1962. 559 с.

Справочник содержит определения понятий и величин, конспективное изложение идей, основных экспериментов, явлений и фактов по всем разделам физики. В тексте много формул и графиков.

87. Кошкин Н. И. и Ширкевич М. Г. **Справочник по элементарной физике.** 3 изд., переработ. и доп. М., «Наука», 1964. 246 с. с илл.

То же — 2 изд., 1962. 208 с.; 1960. 208 с.; 1961. 214 с. — на англ. яз.

Справочник содержит сведения по основным разделам физики (механика, теплота и молекулярная физика, механические колебания и волны, электричество, оптика, строение атома и элементарные частицы). В каждом разделе излагаются основные понятия и законы, приведено большое количество таблиц и графиков. В приложениях даны: формулы для приближенных вычислений, элементы теории ошибок, некоторые физические константы, система единиц СИ, основные уравнения электромагнетизма, записанные в системах единиц СИ и СГС. Имеется предметный указатель.

88. **Краткий физико-технический справочник.** (В 3-х т.). Под общ. ред. К. П. Яковлева. Т. 1—3. М., Физматгиз, 1960—1962.

Т. 1. **Математика. Физика.** 1960. 446 с. с илл.

Т. 2. **Общая механика, сопротивление материалов, теория механизмов и машин.** 1960. 417 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 3. **Теплотехника, электротехника, радиотехника и электроника.** 1962. 686 с. с илл.

В первом томе приведены основные понятия, определения и формулы из области высшей математики, по элементарной математике даны сведения, выходящие за пределы школьного курса. В разделе «Физика» представлен материал в помощь работе в физических лабораториях: анализ размерностей, обработка результатов измерений. Приведено большое количество физических и математических таблиц.

Второй и третий тома содержат конспективное изложение курсов установленных программами вузов машиностроительной и энергетической специальностей.

К каждому тому справочника дан предметный указатель.

89. Миркин Л. И. **Справочник по рентгеноструктурному анализу поликристаллов.** Под ред. Я. С. Уманского. М., Физматгиз, 1961. 863 с. с илл. Библиогр: 463 назв.

Первая часть справочника содержит сведения для решения общих задач рентгеноструктурного анализа: взаимодействие рентгеновских лучей с веществом и рентгеновские спектры; индицирование рентгенограмм; интенсивность линий на рентгенограмме. 2-й раздел посвящен специальным задачам и методам анализа: фазовый, электронографический, нейтронографический анализ; прецизионное определение периодов кристаллической решетки; определение напряжений первого рода, размеров кристаллитов и блоков, микронапряжений и искажений кристаллической решетки, преимущественных ориентировок (текстуры); исследование диффузного рассеяния рентгеновских лучей и рассеяния под малыми углами.

Приведены таблицы и графики, даны краткие пояснения по их применению. В конце книги — предметный указатель.

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 65. **Ускорители заряженных частиц. Основные понятия. Терминология.** См. № 187.

90. **Справочник по физико-техническим основам глубокого охлаждения.** Под ред. М. П. Малкова. М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 416 с. с илл. Библиогр: с. 361—411. Авт: М. П. Малков, И. Б. Данилов, А. Г. Зельдович, А. Б. Фрадков.

В справочнике рассмотрены термодинамические основы глубокого охлаждения; холодильные циклы. Приведены экспериментальные данные по фазовому равновесию; физические свойства различных веществ и механические свойства металлов при низких температурах; основные уравнения гидравлики и теплопередачи. Изложены методы расчета процессов ректификации и конденсации, очистки и сжижения газов; разделения воздуха, газовых смесей и изотопов. Даны сведения о хранении и транспорте сжатых и ожиженных газов и об оборудовании установок глубокого охлаждения. В тексте приведено много таблиц и схем. В конце книги дан предметный указатель.

Рец: Глизманенко Д. Л. — Хим. пром-сть, 1965, № 4, с. 73.

91. Уайт Г. К. **Экспериментальная техника в физике низких температур.** (Справочное руководство). Пер. с англ. Под ред. А. И. Шальникова. М., Физматгиз, 1961. 368 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Даны общие сведения по получению низких температур, хранению и переливанию сжиженных газов, измерению температуры, конструкции и расчету теплообменников. Изложены принципы конструирования, расчета и работы установок для получения низкой и сверхнизкой температур. Приведены физические данные (теплоемкость и коэффициент теплового расширения, электропроводность и теплопроводность). К содержанию справочника дан предметный указатель.

92. **Физический энциклопедический словарь.** Глав. ред. Б. А. Введенский, Б. М. Вул. Т. 1—3. М., «Советская энциклопедия», 1960—1963. (Энциклопедии. Словари. Справочники).

Т. 1. **А—Д.** 1960. 664 с. с илл. Постатейная библиогр.

Т. 2. **Е—Литий,** 1962. 608 с. с илл. Постатейная библиогр.

Т. 3. **Литосфера—Пи-мезоны.** 1963. 624 с. с илл. Постатейная библиогр.

Чиркин В. С. **Теплофизические свойства материалов.** См. № 320.

93. Эберт Г. **Краткий справочник по физике.** Пер. со 2-го нем. изд. Под ред. К. П. Яковлева. М., Физматгиз, 1963. 552 с. с илл.

В справочнике конспективно излагаются основные разделы физики: механика, акустика, оптика, теплота, электричество, магнетизм, электромагнетизм, атомная и ядерная физика. Приводятся данные о физических величинах и единицах. Изложена теория относительности и квантовая теория. Даны сведения о материалах и их свойствах. В тексте приведен большой цифровой материал. К содержанию дан предметный указатель.

94. Яворский Б. М. и Детлаф А. А. **Справочник по физике.** Для инженеров и студентов вузов. Изд. 2 испр. М., «Наука», 1964. 847 с. с илл. Библиогр. с. 813—822.

То же — 1963. 847 с.

В справочнике отражены основные разделы физики: рассмотрены физические основы классической механики; основы термодинамики, молекулярной физики, гидроаэромеханики; электричество и магнетизм; волновые процессы; атомная и ядерная физика. В тексте — формулы, графики. В приложении приведены единицы измерений и размерности физических величин в различных системах единиц; универсальные физические постоянные. Дан предметный указатель.

* * *

Атомная энергия. Краткая энциклопедия. См. № 350.

95. Гордеев И. В., Кардашев Д. А. и Малышев А. В. **Ядерно-физические константы.** Справочник. (2 изд.). М., Госатомиздат, 1963. 507 с. с черт. Библиогр. в конце глав и разделов.

То же — 1960. 280 с. — Под загл: Справочник по ядерно-физическим константам для расчетов реакторов.

Справочник содержит: сечения для нейтронов тепловых энергий, упругого и неупругого рассеяния, для промежуточных и быстрых нейтронов; параметры резонансных уровней; энергии и выходы продуктов деления. В приложениях даны: физические константы; эффективный резонансный интеграл; данные о взаимодействии фотонов с веществом; расчеты сечений реакций, величины $\alpha(E)$; сечения усредненные по спектру Максвелла; таблицы полных сечений и проницаемостей нейтронов по оптической модели и др.

96. **Справочник по ядерной физике.** Пер. с англ. под ред. Л. А. Арцимовича. М., Физматгиз, 1963. 632 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочнике приведены систематически изложенные основные сведения по ядерной физике и ядерной технике: действия излучений и защита; элементы и изотопы; естественная радиоактивность; материалы; вакуум; ускорители частиц; заряженные частицы; рентгеновские и гамма лучи; нейтроны; реакторы; ионизационные камеры и счетчики; методы отклонения заряженных частиц; камеры Вильсона и пузырьковые камеры; ядерные эмульсии; ядерные реакции; мезоны и гипероны. В тексте большое количество таблиц, графиков, чертежей. В конце книги дан предметный указатель.

97. Федоров Н. Д. **Краткий справочник инженера-физика. Ядерная физика. Атомная физика.** М., Госатомиздат, 1961. 507 с. с илл.; 2 отд. л. табл. Библиогр. в конце разделов.

В справочник включены сведения по теории и расчету реакторов, материалам, применяемым в реакторостроении, защите от излучений реактора. Приведены основы нейтронной физики, физики плазмы, ядерной геологии, радиохимии; даны сведения по дозиметрии, измерительным приборам, радиоактивным изотопам. В тексте много таблиц, формул, графиков.

98. Фрадкин Г. М. **Изотопные источники нейтронов.** Справочник. М., Госатомиздат, 1963. 88 с. с илл. Библиогр: 35 назв.

Краткое изложение вопросов получения и применения портативных источников нейтронов небольшой мощности. Приведено большое количество таблиц, схем, графиков. В приложениях даны таблицы: изменение активности источника радиоактивного излучения со временем $\left(\frac{A}{A_0}\right)=f\left(\frac{t}{T^1/_2}\right)$; изменение активности некоторых радиоактивных изотопов со временем.

ТАБЛИЦЫ

99. Апанасевич П. А. и Айзенштадт В. С. **Таблицы распределения энергии и фотонов в спектре равновесного излучения.** Ред. М. А. Ельяшевич. Минск, 1961. 251 с. с илл. Библиогр: 31 назв. (с. 36). (Акад. наук БССР. Ин-т физики. Ин-т математики и вычислит. техники).

100. Барк Л. С., Гансон П. П. и Мейстер Н. А. **Таблицы скорости звука в морской воде.** Отв. ред. А. Д. Добровольский. М., 1961. XIV, 181 с.; Библиогр: 14 назв. (Акад. наук СССР. Ин-т океанологии. Вычислит. центр.).

101. Ванагас В. В., Глембоцкий И. И. и Ушпалис К. К. **Таблицы радиальных интегралов теории атомных спектров.** Под ред. А. П. Юциса. М., 1960. 381 с. (Акад. наук Литов. ССР. Ин-т физики и математики Акад. наук СССР. Вычислит. центр).

102. Вапстра А. Х., Нийх Г. И. и Ван Лишут Р. **Таблицы по ядерной спектроскопии.** Пер. с англ. Под ред. П. А. Крупчицкого. М., Госатомиздат, 1960. 178 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Вукалович М. П. **Таблицы термодинамических свойств воды и водяного пара.** Полное описание см. под № 337.

103. Гречушкина М. П. **Таблицы состава продуктов мгновенного деления U^{235}, U^{238} и Pu^{239}.** М., Атомиздат, 1964. 67 с. Библиогр: 5 назв.

Карапетьянц М. Х. и Карапетьянц М. Л. **Таблицы некоторых термодинамических свойств различных веществ.** Полное описание см. под № 339.

104. Кацкова О. Н. и Шмыглевский Ю. Д. **Таблицы параметров осесимметричного сверхзвукового течения свободно расширяющегося газа с плоской переходной поверхностью.** Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1962. 364 с. с илл. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Матем. табл.).

105. Коробейников В. П., Чушкин П. И. и Шароватова К. В. **Таблицы газодинамических функций начальной стадии точечного взрыва.** М., 1963. 59 с. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр. Сообщения по вычислит. математике. Вып. 2). Библиогр: 9 назв.

106. Кэй Дж. и Лэби Т. **Таблицы физических и химических постоянных.** Пер. с 12-го англ. изд. 2 изд., переработ. М., Физматгиз, 1962. 247 с. Библиогр: 128 назв.

107. Лукьянов А. В., Теплов И. Б. и Акимова М. К. **Таблицы волновых кулоновских функций (функций Уиттекера).** Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1961. XI, 222 с. Библиогр: 16 назв. (Моск. ун-т. Физ. фак. Акад. наук СССР. Вычислит. центр).

Никитина Л. М. **Таблицы равновесного удельного влагосодержания и энергии связи с материалами.** Полное описание см. под № 338.

108. Никифоров А. Ф., Уваров В. Б. и Левитан Ю. Л. **Таблицы коэффициента Рака.** Отв. ред. А. А. Самарский. М., 1962. XV, 320 с. Библиогр: 14 назв. (с. XI). (Акад. наук СССР. Матем. ин-т им. В. А. Стеклова. Вычислит. центр).

109. Осипова Л. Н. и Тумаркин С. А. **Таблицы для расчета торообразных оболочек.** Отв. ред. В. А. Диткин. М., 1963. XXVI, 92 с. с илл. Библиогр: 14 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр).

Ривкин С. Д. **Термодинамические свойства газов.** Полное описание см. под № 340.

Самуйлов Е. В. и Олевинский К. К. **Таблицы сумм для расчета термодинамических свойств газов.** Полное описание см. под № 341.

110. **Таблицы газодинамических функций.** М.—Л., «Химия», 1964. 30 с. (Гос. ком-т хим. пром-сти при Госплане СССР). Авт: В. В. Шашкин, К. Н. Маякина, В. Н. Сороцкий и Ю. Н. Рыбаков.

Таблицы газодинамических и термодинамических величин потока воздуха за прямым скачком уплотнения. (Для скоростей набегающего потока воздуха до 4500 м/сек.). Полное описание см. под № 342.

111. **Таблицы спектральных линий.** Изд. 2, испр. и доп. М., Физматгиз, 1962. 607 с. Библиогр: 116 назв. (с. 15—17), 11 назв. (с. 607). Авт: А. Н. Зайдель, В. К. Прокофьев, С. М. Райский, Е. Я. Шрейдер.

То же — 1938. 322 с.

Таблицы термодинамических функций воздуха. (Для температур от 200 до 6 000°К и давления от 0,00001 до 100 атмосфер). Полное описание см. под № 343.

Таблицы термодинамических функций воздуха. (Для температур от 12 000 до 20 000°К и давлений от 0,001 до 1000 атмосфер). Полное описание см. под № 344.

112. Чушкин П. И. и Шулишнина Н. П. **Таблицы сверхзвукового течения около затупленных конусов.** Отв. ред. Ю. Д. Шмыглевский. М., 1961. 92 с. с илл. Библиогр: 8 назв. (Акад. наук СССР. Вычислит. центр).

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

113. **Англо-испано-русско-французский словарь научных и технических терминов по атомной энергии.** М., Атомиздат, 1960. XII, 215 с.

То же—1959. 215 с.

Словарь содержит около 6.000 терминов; он представляет собой перепечатку без изменений и дополнений словаря, изданного в 1958 г. Терминологической секцией Организации Объединенных Наций.

114. Воскобойник Д. И. и Циммерман М. Г. **Англо-русский ядерный словарь.** Под ред. Д. И. Воскобойника. М., Физматгиз, 1960. 400 с.

В словаре содержится около 20.000 терминов. В приложении дан список сокращений, принятых в английской и американской литературе и таблица химических элементов и изотопов.

115. Воскобойник Д. И. и Циммерман М. Г. **Русско-английский ядерный словарь.** Под ред. Д. И. Воскобойника. М., Физматгиз, 1960. 334 с.

Включено около 20.000 терминов. В приложении дан список принятых в специальной литературе сокращений и таблица элементов и изотопов.

116. Кияница-Гуслистая Н. Н. **Русско-украинский словарь по механике.** Киев, АН УССР, 1963. 340 с.

Словарь содержит 11.000 терминов.

117. Котик М. Г. **Англо-русский словарь по аэрогидродинамике.** М., Физматгиз, 1960. 457 с. с илл.

Словарь содержит около 12 000 терминов. В конце приводится список условных обозначений и перечень имен, наиболее часто встречающихся в иностранной литературе по аэрогидродинамике, а также рисунки, облегчающие понимание некоторых терминов.

118. Мамедзаде Ю. И. и Агаларов И. С. **Словарь терминов по гидравлике, подземной гидравлике и гидравлическим машинам. (Русско-азербайджанский).** Баку, 1963. 54 с. (Терминол. ком-т при Президиуме Акад. наук АзССР).

Приведено около 1.000 терминов.

Немецко-русский механико-математический словарь. См. № 83.

119. **Немецко-русский словарь по физике.** М., 1959. 508 с. (Моск. гос. ун-т им. Ломоносова). Авт: О. М. Андрияшева, А. В. Пахлавуни, Т. Г. Шоломович и др.

Приведено 18 000 терминов.

120. Охотская Г. П. и Шварцман Е. М. **Краткий немецко-русский словарь для физиков.** Алма-Ата, Казучпедгиз, 1960. 92 с. (Казах. гос. ун-т им. С. М. Кирова. Кафедра иностр. яз.). Библиогр: 17 назв.

Словарь содержит около 3 000 терминов. В приложениях даны: списки сокращений немецких и латинских терминов, принятых в немецкой специальной литературе; указания по образованию и чтению числительных формул и т. д.; таблица единиц измерения длины, веса, объема и т. д.

Русско-казахский терминологический словарь. Общ. ред. С. А. Аманжолов. Т. 2. Амирбаев М., Бектаев К., Букейханов Р. и др. Алма-Ата, 1959. 347 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т языка и лит.).

Том содержит три самостоятельных русско-казахских словаря. Раздел математики включает около 3.500 терминов; физики — около 4.000 терминов и астрономии — около 1.600 терминов. Некоторые астрономические термины (в казахской части словаря) дополнены пояснениями. Полное описание словаря см. под № 222.

121. **Русско-украинский физический словарь.** Киев, 1959. XV, 212 с. (Акад. наук УССР). Авт: В. В. Гейченко, А. З. Жмудский, П. П. Кузьменко и Е. Д. Майборода.

Приведено около 16 000 терминов.

122. **Русско-французский ядерный словарь.** Под ред. Д. И. Воскобойника. М., Физматгиз, 1962. 627 с. Авт: О. Г. Агзибеков, В. М. Каменева, В. И. Салтыкова, М. Г. Циммерман.

Словарь содержит около 20.000 терминов. В приложении приведена таблица условных обозначений элементов и изотопов и их названий на русском и французском языках.

123. **Русско-чешский словарь по ядерной физике и технике.** М., «Советская энциклопедия», 1964. 304 с.

Словарь содержит около 18 000 терминов. В конце приведен список сокращений и условных обозначений, применяемых в советской научно-технической литературе.

124. Садыков Х. У. **Русско-таджикский терминологический словарь по физике.** Сталинабад, Учпедгиз Тадж. ССР, 1960. 167 с. (Ин-т языка и литературы Акад. наук Тадж. ССР).

Словарь включает около 5.800 терминов.

125. **Семиязычный ядерный словарь. Англо-русско-французско-испанско-голландско-немецкий.** Под ред. Д. И. Воскобойника. М., Физматгиз, 1961. 462 с.

Приведено около 4.000 терминов. В конце словаря даны указатели терминов на русском, французском, испанском, голландском и немецком языках с отсылкой к соответствующему английскому термину.

В основу издания положен шестиязычный словарь "Elsevier dictionnaire de science et technologie nucleaires" (1958 г.).

126. **Словарь терминов физики.** (6859 латышских терминов). Утв. терминол. комис. Акад. наук Латв. ССР. Рига, Латгосиздат, 1964. 466 с. (Науч. и техн. терминология. 5).

Словарь состоит из двух частей: латышско-русской и русско-латышской.

127. Флейшер Г. В. **Французско-русский словарь по оптике и спектроскопии.** М., «Наука», 1964. 224 с. (Акад. наук СССР. Кафедра иностр. яз.).

Словарь содержит около 9500 терминов.

128. **Французско-русский ядерный словарь.** Под ред. Д. И. Воскобойника. М., Физматгиз, 1961. 242 с. Авт: О. Г. Агзибеков, В. М. Каменева, В. И. Салтыкова, М. Г. Циммерман.

Словарь содержит около 12.000 терминов. В приложении даны сокращения, принятые во французской литературе и таблица элементов и изотопов.

Ш. ГЕОДЕЗИЯ И ТОПОГРАФИЯ

СПРАВОЧНИКИ

129. Вдовиченко С. Г. **Спутник изыскателя.** Краткое справочное пособие. М.—Л., Госэнергоиздат, 1959. 236 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Дано краткое описание устройства геодезических инструментов, правила их поверки и пользования ими. Освещены основные способы ведения работ при изысканиях железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, малых искусственных сооружений. В приложении дан ряд таблиц для разбивки кривых, формы ведения дневника, составления актов и ведомостей, таблица перевода мер, греческий алфавит.

Справочник рассчитан на техников-изыскателей и учащихся техникумов.

130. **Геодезия в железнодорожном деле.** Справочное пособие. М., Геодезиздат, 1962. 343 с. с илл. Библиогр: 100 назв. Авт: Лютц А. Ф., Сорокин В. П., Финковская Т. С. и др.

Рассмотрены вопросы ведения геодезических работ при изыскании, строительстве, эксплуатации, электрификации и усилении железных дорог. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, планов, чертежей. В приложениях: подбор карты в номенклатуре, принятой в СССР; таблицы сближений меридианов в минутах по географическим и геодезическим координатам, таблицы поверок геодезических инструментов; перевод градов в градусы, градусной лиры в радианную и др.

131. Друтман Г. В., Петров Н. А. и Фельдман И. А. **Справочное пособие по рекогносцировке пунктов триангуляции и полигонометрии.** М., Геодезиздат, 1962. 220 с. с илл. Библиогр: 25 назв.

В справочник включены требования к построению государственной геодезической сети СССР и указания по проведению рекогносцировки и геодезического обследования. В приложениях приведены многочисленные таблицы, образцы расчетов, описание палеток и т. д.

132. Кремпольский В. Ф., Меклер М. М. и Гинзбург Г. А. **Справочник картографа.** М., Госгеолтехиздат, 1963. 417 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Приведены общие сведения по картографии; рекомендации по составлению, редактированию, оформлению и изданию карт. В приложениях даны значения элементов некоторых земных эллипсоидов; таблицы искажений в различных проекциях; списки географических терминов с переводом с русского на иностранные языки; перечень библиотек СССР, содержащих литературу по географии, атласы и карты и др.

Рец: Чернышев В. Я. — Геодезия и картография, 1964, № 10, с. 63—65.

Сироткин М. П. **Справочник по геодезии для строителей.** См. № 1089.

Товстолес Н. И. **Краткий справочник по инженерной геодезии.** См. № 1092.

ТАБЛИЦЫ

134. Андрианов И. В. **Тахеометрические таблицы.** М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1963. 247 с.

135. Ангелов С. А. **Таблицы редукций направлений на плоскость и сферических избытков треугольников.** М., Геодезиздат, 1960. 91 с.

136. Беловол В. Я. **Таблицы поправок за центровку и редукцию на пунктах триангуляции.** М., Геодезиздат, 1960. 23 с. с илл.

137. Воробьев В. Г **Таблицы для определения высот недоступных сооружений.** Под ред. Ю. А. Ибад-заде. Баку, 1960. 83 с. с илл. (Азгипроводхоз).

138. Ганьшин В. Н. и Хренов Л. С. **Таблицы для геодезического нивелирования.** М., Геодезиздат, 1961. 132 с.

139. Ганьшин В. Н. и Хренов Л. С. **Тахеометрические таблицы для вычислений превышений и горизонтальных проложений при работе с круговым тахеометром и кипрегелем.** 3 изд., доп. М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 252 с.

То же — 2 изд. 1955. 248 с.; 1950. 243 с.

140. Гонт И. Ф. и Плотичер Е. А. **Тахеометрические таблицы.** Отв. ред. Б. И. Гержула. Харьков, Изд. Харьк. ун-та, 1962. 162 с.

Рец: Жерновников Н. М. — Геодезия и картография, 1964, № 7, с. 70—72.

141. Дурнева П. И. **Таблицы для вычисления горизонтальных проложений и превышений при работе с дальномерами ДД3 и ДД5.** М., «Недра», 1964. 142 с.

Рец: Ганьшин В. Н. Необходимые таблицы. — Геодезия и картография, 1965, № 4, с. 69—70.

Замесов И. В. **Таблицы для маркшейдеров и геодезистов-строителей.** См. № 503.

142. Ильин А. П. **Таблицы превышений к топографическому нивелированию съемочного обоснования.** Алма-Ата, 1961. 292 с. (Казах. с.-х. ин-т).

143. Ильин А. П. **Таблицы превышений к тригонометрическому нивелированию государственных геодезических сетей 3 и 4 классов и основных аналитических сетей съемочного обоснования.** Алма-Ата, 1962. 208 с. (М-во с. х. Каз. ССР. Казах. с.-х. ин-т).

144. Ильин А. П. **Таблицы точных квадратов пятизначных чисел. Приспособлены для вычисления горизонтальных положений длин пролетов в полигонометрии.** Алма-Ата, 1964. 405 с. (М-во с. х. Казах. ССР. Казах. с.-х. ин-т).

145. **Картографические таблицы.** (3 переработ. и доп. изд.). М., Геодезиздат, 1960. 206 с. (Глав. упр. геодезии и картографии М-ва геологии и охраны недр СССР. Труды ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии. Вып. 132).

То же — 2 изд., 1953. 137 с. — Под загл: Картографические таблицы. Эллипсоид Красовского; 1938. X, 134 с.

146. Ларченко Е. Г. **Пятизначные таблицы для решения геодезических задач.** 2 изд., переработ. и доп. М., Госгеолтехиздат, 1963. 83 с. с черт.

То же — 1959. 50 с. — Под загл: Пятизначные таблицы для решения геодезических задач на арифмометре.

В пояснительном тексте приведены примеры решения некоторых геодезических задач, в приложении даны номограммы формул, имеющих применение при математической обработке сетей съемочного обоснования.

147. Макеев Ф. И. **Тахеометрические таблицы.** М., Гослесбумиздат, 1963. 320 с.

148. Михайлов А. А. **Таблицы для приближенного решения обратной геодезической задачи.** Л., 1958. 100 с. (Акад. наук СССР. Глав. астрон. обсерватория).

Рец: Ганьшин В. Н. и Хренов Л. С. — Астрон. журн., 1959. т. 36, № 5, с. 973—974.

149. Недешева Л. П. **Таблицы для вычисления расстояний, измеренных дальномерными насадками ДНТ, ДНТ-2 и ДНБ-2.** М., Госгеолтехиздат, 1962. 59 с.

150. Никулин А. С. **Тахеометрические таблицы.** 3 изд. М., «Недра», 1964. 315 с.

То же — 2 изд. 1960. 315 с.; 1957. 315 с.

151. Паленов И. В. **Таблицы приращений прямоугольных координат и тригонометрических функций.** 2 изд., доп. и испр. М., Госгортехиздат, 1961. 564 с.

То же — 1954. 554 с. — Под загл: Таблицы приращений прямоугольных координат, превышений и горизонтальных проложений.

152. **Таблицы для вычисления плоских конформных координат Гаусса в пределах широт от 30 до 80°. Эллипсоид Красовского.** Ред. В. А. Бирюкова и А. Н. Мельникова. М., Геодезиздат, 1958. 120 с. (Глав. упр. геодезии и картографии МВД СССР).

То же — 1946. 152 с. — Под загл: Таблицы для вычисления координат Гаусса—Крюгера в пределах широт от 30 до 80°. Эллипсоид Красовского.

153. **Таблицы координат Гаусса—Крюгера для широт от 32° до 80° через 5′ для долгот от 0° до 6° через $7\frac{1}{2}$′ и таблицы размеров рамок и площадей трапеций топографических съемок. Эллипсоид Красовского.** 3 изд., испр. М., Госгеолтехиздат, 1963. 512 с. с илл. Авт: Вировец А. М., Маурер В. Г., Троицкий Б. В. и др.

То же — 2 изд., 1961. 512 с.; 1948. 332 с. — Под загл: Таблицы координат Гаусса—Крюгера для широт от 32° до 80° через 5′ и для долгот от 8° до $3\frac{1}{2}$° через $7\frac{1}{2}$′ и таблицы размеров рамок и площадей трапеций топографических съемок. Эллипсоид Красовского.

154. **Таблицы по геодезической астрономии.** М., Госгеолтехиздат, 1963. 235 с. (Труды ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии. Вып. 163).

155. **Таблицы приращений координат.** 5 изд. М., Госгеолтехиздат, 1963. 156 с. (Глав. упр. геодезии и картографии м-ва геологии и охраны недр СССР).

То же — 4 изд., 1961 и 1960. 156 с.; 3 изд., 1958. 156 с.; 2 изд., 1955. 95 с.; 1950. 95 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

156. Гальперин Г. Л. **Англо-русский словарь по картографии, геодезии и аэрофототопографии.** Ред. Г. В. Господинов. М., Физматгиз, 1958. 546 с.

Приведено 10278 терминов. В приложениях даны: список сокращений, принятых в английской и американской специальной литературе; список сокращений и условных обозначений, применяемых на английских и американских картах; алфавитный указатель русских терминов с сылками к порядковому номеру английского термина в словаре.

Рец: Некрасова К. Ф. — Изв. высш. учеб. заведений. Геодезия и аэрофотосъемка, 1960, вып. 3, с. 139—141.

157. Пискунова И. А. **Немецко-русский геодезический словарь.** М., Геодезиздат, 1961. 292 с.

Приведено 12 000 терминов. В конце дан список сокращений, наиболее часто встречающихся в немецкой геодезической литературе.

Центр... ...ия
Г. БИБЛИОТЕКА

IV. ЭКОНОМИКА И ТЕХНИКА В ЦЕЛОМ

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

158. **Большая советская энциклопедия.** Глав. ред. С. И. Вавилов (с т. 8-го Б. А. Введенский). Т. 1—51. Изд. 2. М., БСЭ, 1950—1958.

Алфавитный указатель ко второму изданию Большой советской энциклопедии. (Отв. ред. Л. С. Шаумян. В 2-х кн.). 1960.

1. **А—Нарикины.** 1—800 с.

2. **Нариман—Яянга.** С. 801—1576.

То же — Т. 1—65. 1926—1947.

Рец: Волина Е. А., Зак Л. А., Лейпунская Е. И. и др. Использование Большой советской энциклопедии в преподавании новейшей истории. — Преподавание истории в школе, 1958, № 4, с. 110—116; Саушкин Ю. К. К исчезновению географии и экономической географии в томе «СССР» Большой советской энциклопедии. — Изв. Всес. географич. о-ва, 1958, т. 90, № 2, с. 190—191 (2 рецензии на 39—45, 50 тома); Исаакян А. Досадные неточности. — Вопр. литературы, 1960, № 10, с. 237—239. (На 51 том); Жуков Р. Ф. и Скороход Ю. В. О некоторых вопросах судостроения и кораблестроения в «Большой советской энциклопедии». — Судостроение, 1959, № 1, с. 86—87; (на 1—51 тома); Несмеянов А., Берг А. и Струмилин С. Многотомный свод научных знаний. — Правда, 1959, 24 авг. (На 1—51 тома).

159. **Ежегодник Большой советской энциклопедии.** Глав. ред. Б. А. Введенский (с 1958 г. А. С. Шаумян). М., БСЭ, 1957—1964.
1957. 648 с. с илл.
1958. 656 с. с илл.
1959. 663 с. с илл.
1960. 613 с. с илл.
1961. 579 с. с илл.
1962. 623 с. с илл.
1963. 589 с. с илл.
1964. 616 с. с илл.

160. **Малая советская энциклопедия.** Глав. ред. Б. А. Введенский. Т. 1—10. 3 изд. М., БСЭ, 1958—1960.
То же — 2 изд. Т. 1—11. 1933—1947; Т. 1—10. 1928—1931.

Рец: Наумов Н. Осторожно: искажения!.. — Горьк. правда, 1961, 27 авг. (На 8—10 тома).

Алфавитный предметно-именной указатель к третьему изданию Малой советской энциклопедии. Ред. В. А. Гальминас и др. «Советская энциклопедия», 1961. 600 с.

Рец: Кременецкая А. В.—Сов. библиография, 1962, № 4, с. 85;

161. Кауфман И. М. **Русские энциклопедии.** Вып. 1. **Общие энциклопедии.** Библиография и краткие очерки. М., 1960. 103 с. (М-во культуры РСФСР. Б-ка им. В. И. Ленина).

Приведены общие энциклопедии дореволюционные (с 1793 г.) и советские (сведения по начало 1960 г.). Библиографические описания сопровождаются обстоятельными аннотациями, включающими факты из истории, характеристики содержания, авторского и редакторского состава.

2. ЭКОНОМИКА

СПРАВОЧНИКИ

162. **Народное хозяйство СССР в 1962 году.** Статистический ежегодник. М., Госстатиздат, 1963. 735 с. (Центр. стат. упр. при Сов. Мин. СССР).

То же — в 1961 г. 1962. 861 с.; в 1960 г. 1961. 943 с.; в 1959 г. 1960. 896 с.; в 1958 г. 1959. 959 с.; в 1956 г. 1957. 296 с.; в 1956 г. 262 с.

Ежегодник содержит основные показатели развития народного хозяйства за 1913—1962 гг. Сведения по народному хозяйству СССР в целом см. с. 49—114; по промышленности в целом и по отраслям см. с. 117—222; по механизации и электрификации сельского хозяйства — см. с. 322—329; по транспорту и связи см. с. 379—425; по капитальному строительству см. с. 429—448; по численности рабочих, наличию специалистов и подготовке квалифицированных рабочих см. с. 451—477. В конце книги даны методологические пояснения к отдельным показателям, приведенным в ежегоднике, и предметный указатель.

163. **СССР в цифрах в 1963 году.** Краткий статистический сборник. М., «Статистика», 1964. 223 с. (Центр. стат. упр. при Сов. Мин. СССР).

То же—в 1962 г. 1963. 360 с.; в 1961 г. 1962. 400 с.; в 1960 г. 1961. 381 с.; в 1959 г. 1960. 302 с.; 1958. 469 с.; 1935. 316 с.; 1934. 223 с.

В сборнике приведены важнейшие данные о развитии народного хозяйства СССР за 1913—1963 гг. Сводные сведения о народном хозяйстве см. с. 25—69; о промышленности—см. с. 73—90; о транспорте и связи — см. с. 119—124; о капитальном строительстве — см. с. 127—138; о численности работающих и подготовке кадров — см. с. 141—152.

Рец: Коротыч Г. Цифры великих побед социализма. — Сов. Молдавия, 1964, 5 июня.

164. Самборский Г. И. **Краткий справочник о семилетнем плане СССР.** М., Госпланиздат, 1960. 128 с.

Дана краткая характеристика состояния народного хозяйства СССР в 1958 г. и основные цифры плана развития народного хозяйства на 1959—1965 гг. В тексте приведено много таблиц.

165. **Словарь семилетки. От А до Я.** Под ред. акад. С. Г. Струмилина. М., Госполитиздат, 1960. 398 с. с илл. Авт: Климов Ю. М., Чикин В. В., Анисимов Н. И. и др.

То же—1961. 419 с.—на казах. яз.; 1961. 364 с.—на латыш. яз.; 1961. 408 с.—на тадж. яз.; 1961. 525 с. — на франц. яз.

В словарь включено свыше 120 кратких статей. Основное содержание их составляет рассмотрение заданий семилетнего плана и итогов развития отдельных отраслей промышленности, транспорта, сельского хозяйства, культуры. Отдельные статьи посвящены развитию народного хозяйства союзных республик и определению важнейших понятий социалистической экономики. В начале книги дан тематический указатель. Материал изложен популярно, иллюстрирован диаграммами и схемами.

* * *

166. **Мир социализма в цифрах и фактах. 1963 г.** Справочник. Под ред. А. Ф. Кудряшова. М., Политиздат, 1964. 157 с. Авт: Л. Н. Толкунов, Н. В. Волков, И. В. Дудинский и др.

То же — 1963. 112 с.

Обзор состояния и развития народного хозяйства социалистических стран. Приведено много цифровых данных, в основном — с 1950 г. Раздел «Промышленность» см. с. 15—53; раздел «Успехи стран социализма в экономическом соревновании с капитализмом» см. с. 133—156.

167. **Народное хозяйство социалистических стран в 1963 году. Сообщения статистических управлений.** М., «Экономика», 1964. 192 с. (Ин-т экономики мировой соц. системы. Акад. наук СССР).

Приведены сведения по СССР, Польской Народной Республике, Чехословацкой Социалистической Республике, Германской Демократической Республике, Венгерской Народной Республике, Румынской Народной Республике, Народной Республике Болгарии, Народной Республике Албании, Корейской Народно-Демократической Республике, Демократической Республике Вьетнам, Монгольской Народной Республике, Югославии.

168. **Экономика социалистических стран в цифрах. 1963 год.** Краткий статистический сборник. М., «Мысль», 1964. 271 с.

* * *

169. **Промышленность СССР.** Статистический сборник. М., «Статистика», 1964. 495 с. (Центр. стат. упр. при Сов. Мин. СССР).

Справочник содержит важнейшие статистические сведения за 1913—1963 гг. Приведены сводные данные по промышленности в целом и по отдельным отраслям.

170. **Экономическая энциклопедия.** Промышленность и строительство. Ред. коллегия А. Н. Ефимов (глав. ред.) и др. Т. 1—3. М., «Советская энциклопедия», 1962—1964. (Энциклопедии. Словари. Справочники).

Т. 1. А—М. 1962. 952 столб. с илл. Постатейная библиогр.

Т. 2. Н—Себ... 1964. 960 столб. с илл. Постатейная библиогр.

Т. 3. Сез—Я. 1965. 960 столб. с илл. Постатейная библиогр.

Энциклопедия содержит краткое изложение основных понятий экономики, организации, управления и планирования производства, его размещения, материально-технического снабжения и т. д. Включены статьи, характеризующие направления технического прогресса, освещены вопросы применения математических методов и новейших средств электронно-вычислительной техники в планировании, при определении наиболее эффективных организационных и проектных вариантов, при анализе технико-экономических показателей работы.

Рец: Сигаев П. и Шрайбман М. — Экономика строит-ва, 1963, № 9, с. 60—64. (На 1 том.); Шрайбман М. Первый том Экономической энциклопедии. — Строит. газ., 1963, 30 янв.; Успенский В. Настольное пособие.— Строит. газ., 1964, 21 марта, с. 43. (На 2 том.); Летенко В. и Балалов В. Пожелания «Экономической энциклопедии». — Соц. труд, 1965, № 10, с. 153—155. (На 3 том); Виленский М., Озноби Н. и Розенфельд М.— Экон. газ., 1965, 7 июля, с. 34; Летенко В. и Косичкина В. — Вопросы экономики, 1965, № 8, с. 112—116. (На 1—3 тома); Шрайбман М. и Задорин Б. Удачи и недостатки второго тома Экономической энциклопедии. — Экономика строит-ва, 1965, № 3, с. 66—68. (На 2 том).

171. **Справочник экономиста и плановика промышленного предприятия.** Под ред. Н. И. Березного и А. И. Жданова. М., «Экономика», 1964. 699 с. Авт: Березный Н. И., Гончаренко Б. Л., Горчаков А. А. и др.

В справочнике рассмотрены вопросы организации управления социалистической промышленностью; специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности. Даны рекомендации по организации плановой работы на предприятии; по разработке производственной программы; планированию роста производительности труда, численности рабочих, заработной платы. Приведены сведения о материально-техническом обеспечении промышленных предприятий; себестоимости и цене промышленной продукции; оборотных средствах; реализации продукции; финансировании капитального строительства; хозяйственном расчете и материальном поощрении. В тексте много таблиц, формул, практических примеров.

Рец: Бызеев В. и Адаев Ю. Полезная книга. — Пенз. правда, 1964, 22 авг., Пром. вып.

172. Купарадзе Г. З. **Справочник экономиста. (Промышленность и сельское хозяйство).** Тбилиси, ГСХИ, 1960. 591 с. Библиогр: 165 назв.

В справочнике изложены математические приемы определения основных показателей, используемых при планировании в промышленности и сельском хозяйстве, а также методы анализа статистико-экономических показателей. Приведены статистико-математические таблицы. В области планирования промышленности рассмотрены — продукция, труд, себестоимость, материально-техническое снабжение, финансы.

Рец: Бляхман Л., Каминский Л., Новосельский Н. и Сыроежин И. — Вести. статистики, 1961, № 7, с. 79—81.

Финансирование, кредитование и расчеты. См. № 633.

173. Бражник А. и Щеглов Б. **Справочное пособие по бухгалтерскому учету в промышленном предприятии.** Минск, «Беларусь», 1964. 436 с. Библиогр: 9 назв.

Рассмотрены общие вопросы организации бухгалтерского учета. Приведены указания: по учету основных фондов, материалов, труда и заработной платы, затрат на производство, готовой продукции, денежных средств, расчетных операций, прибылей и убытков; по калькулированию себестоимости продукции. В тексте много таблиц, примеров выполнения расчетов. В конце книги дан предметный указатель.

Рец: Букач Р. — Бухгалтерский учет, 1965, № 6, с. 71—72; Кулаков Л. Нужная книга. — Сов. Белоруссия, 1965, 8 окт.

174. Гурьянов С. Х., Поляков И. А. и Ремизов К. С. **Справочник экономиста по труду.** Изд. 2, испр. и доп. М., Экономиздат, 1963. 296 с.

То же — 1962. 286 с.

В справочнике изложена методика расчетов в области нормирования, оплаты и планирования труда, анализа выполнения плана по труду. Приведено много практических примеров осуществления расчетов.

175. **Справочник по материально-техническому снабжению и сбыту.** Под ред. Э. Ю. Локшина. М., Экономиздат, 1963. 344 с.

Справочник содержит сведения по организации и планированию материально-технического снабжения промышленности и сбыту технической продукции; по нормированию расхода материалов; по организации расчетов и кредитования снабженческих организаций.

Рец: Жачев И. Справочник снабженца. — Нар. хозво Казахстана, 1964, № 6, с. 78—79.

176. **Справочные материалы по труду и заработной плате.** Под ред. Е. И. Капустина. М., 1960. 240 с. Библиогр. с. 172—239. (Науч.-иссл. ин-т труда Гос. ком-та Сов. Мин. СССР по вопросам труда и заработной платы).

Справочник содержит материалы по производительности труда, трудовым ресурсам, организации и нормированию труда, организации управления производством, заработной плате в Советском Союзе. Приведены основные положения, определения важнейших терминов, статистические материалы. Даны сведения по труду и заработной плате зарубежных социалистических стран и краткие данные о капиталистических странах.

ТАБЛИЦЫ

177. Айрапетов А. М. **Таблицы исчисления среднегодовых темпов роста, прироста и снижения.** (Для экономико-статистических расчетов). М., Госстатиздат, 1960. 63 с.

Асатиани Л. Г. Арифмотаблицы. **Таблицы для экономических расчетов взамен арифмометра.** См. № 11.

178. Шуклин Л. П. **Таблицы «А» вспомогательные, применимые для всех отраслей промышленности.** Вильнюс, (Респ. ин-т науч.-техн. информации и пропаганды), 1961. 30 с. (Совнархоз Литов. ССР. Отд. труда и заработной платы).

Таблицы для определения нормы выработки и нормы времени.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

179. Абдюшева С. Х. **Англо-русский словарь — минимум для экономистов.** Алма-Ата, Казучпедгиз, 1960. 46 с. (Казах. гос. ун-т им. С. М. Кирова. Кафедра иностр. яз.).

В словарь включено около 1000 терминов. В приложении даны указания по чтению простых и десятичных дробей, условные обозначения денежных сумм в Великобритании и США и список сокращений, принятых в английской экономической литературе.

180. Авдалбегян Тад. **Русско-армянский словарь экономических терминов.** Ереван, «Айастан», 1964. 586 с. На переплете авт: Тад Авдалбекян.

181. Зорин И. Н. **Китайско-русский общеэкономический и внешнеторговый словарь.** Под ред. Л. Линшайло. М., Внешторгиздат, 1962. 701 с.

Приведено около 16.000 китайских терминов. В конце дан указатель к отысканию иероглифов в словаре.

182. Иванова Г. С. **Французско-русский общеэкономический и внешнеторговый словарь.** М., Внешторгиздат, 1959. 398 с.

183. Израилевич Е. Е. **Англо-русский общеэкономический и внешнеторговый словарь.** 2 изд., стереотип. М., Внешторгиздат, 1960. 544 с.

184. Ким Ги Ун, Ким Ен Чер и Каршинов Л. Н. **Русско-корейский и корейско-русский внешнеторговый словарь.** М., Внешторгиздат, 1961. 190 с.

Словарь включает около 8 000 терминов.

Русско-казахский терминологический словарь. Под общ. ред. А. Абдрахманова, Т. 7. Абдыров М., Кулкашев Т., Толыбеков С. и др. **Экономика, философия.** Алма-Ата, 1962. 259 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т экономики. Ин-т языкознания).

Том содержит два самостоятельных русско-казахских словаря. Раздел экономики включает около 5.600 терминов. Полное описание словаря см. под № 222.

185. Сенин В. П. **Китайско-русский и русско-китайский словарь экспортно-импортных товаров.** Под ред. Е. Д. Оксюкевич. М., Внешторгиздат, 1963. 907 с.

Словарь содержит более 12 000 наименований терминов. Имеется указатель для нахождения первого иероглифа слова в китайско-русской части словаря.

186. Тулуков М. А. **Русско-японский общеэкономический и внешнеторговый словарь.** М., Внешторгиздат, 1964. 456 с.

Словарь содержит около 15 000 терминов.

3. ТЕХНИКА

СПРАВОЧНИКИ

186а. Идельчик И. Е. **Справочник по гидравлическим сопротивлениям. (Коэффициенты местных сопротивлений и сопротивления трения).** М.—Л., Госэнергоиздат, 1960. 464 с. с илл. Библиогр. с. 439.

Приводятся общие сведения по гидравлике и механике жидкостей и газов. Данные гидравлических сопротивлений объединены по группам частей трубопроводов со сходными движениями потока в них; для каждой группы даны пояснительная и расчетная части. Приведено большое количество чертежей, схем, графиков. В конце книги — предметный указатель.

187. **Сборники рекомендуемых терминов.** Под общ. ред. А. М. Терпигорева. Вып. 50—69. М., 1959—1965. (Акад. наук СССР. Ком-т техн. терминологии).

Вып. 50. **Поршневые двигатели внутреннего сгорания. Дефекты работы двигателей.** Отв. ред. Ю. А. Степанов. 1959. 15 с.

Вып. 51. **Терминология систем разработки месторождений твердых полезных ископаемых подземным способом.** Отв. ред. Л. Д. Шевяков. 1959. 15 с.

Вып. 52. **Электрические машины. Виды электрических машин.** Отв. ред. Е. В. Нитусов. 1960. 28 с.

Вып. 53. **Диэлектрики.** Отв. ред. Б. М. Тареев. 1960. 23 с.

Вып. 54. **Электровакуумные приборы. Режимы, параметры и характеристики.** Отв. ред. Г. А. Тягунов. 1960. 22 с.

Вып. 55. **Обработка металлов давлением. Операции и переходы ковки и штамповки. Терминология.** Отв. ред. С. Н. Хржановский. 1961. 27 с. с илл.

Вып. 56. **Лопастные насосы центробежные и осевые. Терминология и буквенные обозначения.** Отв. ред. Н. А. Некрасов. 1961. 32 с. с илл.

Вып. 57. **Зубчатые колеса, зацепления и передачи с постоянным передаточным отношением. Терминология.** Отв. ред. В. А. Гавриленко. 1962. 68 с. с илл.

Вып. 58. **Гидромеханика. Волновое движение жидкости. Строительная механика. Терминология.** Отв. ред. И. И. Артоболевский. 1962. 86 с. с илл.

Вып. 59. **Электротехника. Электроника. Теоретическая электротехника. Буквенные обозначения основных величин в электротехнике. Электрические машины. Реле. Электровакуумные приборы. Диэлектрики. Терминология.** Отв. ред. В. С. Кулебакин. 1962. 232 с.

Вып. 60. **Теория надежности в области радиоэлектроники. Общие понятия. Отказы. Резервирование. Параметры. Испытания. Терминология.** Отв. ред. В. И. Сифоров. 1962. 48 с. Библиогр: 66 назв.

Вып. 61. **Обработка металлов давлением. Волочение. Терминология.** Отв. ред. И. Л. Перлин. 1962. 16 с.

Вып. 62. **Полупроводниковые приборы. Ч. 1. Основные понятия. Терминология.** Отв. ред. Г. А. Тягунов. 1962. 23 с.

Вып. 63. **Гидропривод. Ч. 1. Гидродинамические передачи. Основные понятия. Элементы гидродинамических передач. Гидродинамические муфты. Гидродинамические трансформаторы. Терминология.** 1963. 26 с.

Вып. 64. **Теория информации. Терминология.** Отв. ред. А. А. Харкевич. 1964. 12 с.

Вып. 65. **Ускорители заряженных частиц. Основные понятия. Терминология.** Отв. ред. Б. М. Гохберг. 1963. 24 с.

Вып. 66. **Гидропривод. Ч. 2. Объемный гидропривод. Объемные гидроприводы и гидропередачи. Основные элементы объемных гидроприводов и гидропередач. Объемные насосы. Объемные гидродвигатели. Гидроаккумуляторы и гидропреобразователи. Устройства управления. Гидросеть. Терминология.** Отв. ред. Б. Б. Некрасов. М., «Наука», 1964. 31 с.

Вып. 67. **Надежность технических систем и изделий. Основные понятия. Терминология.** Отв. ред. Б. С. Сотсков. 1964. 7 с.

Вып. 67а. **Надежность технических систем и изделий. Основные понятия. Терминология.** Отв. ред. В. И. Сифоров. М., «Наука», 1965. 39 с. Библиогр: 47 назв.

Вып. 68. **Теория механизмов. Основные понятия. Терминология.** Отв. ред. Н. И. Левитский. М., «Наука», 1965. 25 с.

Вып. 69. **Полупроводниковые приборы. Основные понятия. Физические элементы полупроводниковых приборов. Виды полупроводниковых приборов. Явления в полупроводниковых приборах. Терминология.** М., «Наука», 1965. 50 с.

Сборники содержат систематизированный перечень рекомендуемых терминов и введение, в котором определены границы понятий, отраженных в данном выпуске, указана система расположения материала, пояснены принципы установления терминов. В некоторых выпусках помимо русских терминов приводятся термины на английском, а иногда еще и на немецком и французском языках. В конце сборников приведены алфавитные указатели терминов.

Сводка выпусков с 1 по 49 опубликована в книге: Гранский В. И. «Путеводитель по техническим справочникам». (Л., 1958).

188. **Технический словарь по таре и упаковке.** (Терминология). Калуга, 1964. 29 с. (Центр. науч.-иссл. ин-т тары и упаковки).

Словарь включает около 200 терминов с краткими пояснениями. Материал расположен по тематическим разделам.

Рец: Задов Я. Что есть пробка?—Лесная пром-сть, 1964, 21 ноября.

189. **Товарный словарь.** Глав. ред. Пугачев И. А. Т. 1—9. М., Госторгиздат, 1956—1961.

Т. 1. **Абажуры — Волконскоит.** 1956. 6 с.; 1014 стлб. с илл..;

Т. 2. **Волокна текстильные — Зюйдвестка.** 1957. 6 с.; 1043 стлб. с илл.

Т. 3. **Игла рыба — Комбикорма.** 1957. 4 с.; 998 стлб. с илл.

Т. 4. **Комбинация—Ленок.** 1958. 4 с.; 1086 стлб. с илл.

Т. 5. **Лента — Мячи спортивные.** 1958. 4 с.; 1094 стлб. с илл.

Т. 6. **Набойка — Лиявки.** 1959. 4 с.; 1108 стлб. с илл.

Т. 7. **Плавки — Свекла.** 1958. 4 с.; 1078 стлб. с илл.

Т. 8. **Сверла — Ушаты молочные.** 1960. 4 с.; 1214 стлб. с илл.

Т. 9. **Фагот — Ящичная тара; дополнительные статьи.** 1961. 4 с.; 1734 стлб. с илл.

Словарь включает около 8 тыс. терминов, сопровождаемых пояснительными статьями. При описании продовольственных товаров указаны их вкусовые и пищевые свойства, рецептура и химический состав, особенности, использования, технология производства, требования, предъявляемые к качеству. В описаниях промышленных товаров широкого потребления приведено назначение товара, применяемые материалы, особенности конструкции, правила пользования, технология производства и др. Даны сведения о потребительских свойствах товаров, правилах хранения, упаковки, маркировки, транспортирования. Материал расположен в алфавитном порядке. Статьи иллюстрированы рисунками, фотографиями и схемами.

* * *

190. **Справочник для изобретателя и рационализатора.** 3 изд., испр. и доп. Москва-Свердловск, Машгиз, 1963. 791 с. с илл. Авт: Н. А. Аникин, Н. И. Дробышевская, В. А. Дудинов и др.

То же — 2 изд. 1959 и 1960. 775 с.; 1958. 702 с.

Книга включает справочные данные по математике; механике, гидравлике, электротехнике. Приведены сведения о материалах, механизмах, применении сжатого воздуха. Даны рекомендации по конструированию и расчету деталей машин и способам их изготовления (литье, обработка металлов давлением, резанием, сварка, резка и пайка). Приведена характеристика средств автоматизации производственных процессов. Рассмотрены экономические и правовые вопросы изобретательства и рационализации. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В конце книги предметный указатель.

191. **Справочник рационализатора.** Материалы в помощь рационализатору и изобретателю. Донецк, Кн. изд., 1961. 207 с. с илл. Библиогр: 16 назв. Авт: А. К. Алатырев, Н. И. Белов, А. Б. Борисов и др.

Справочник содержит некоторые сведения общетехнического характера: правила оформления чертежей; единицы измерений; формулы вычисления площади плоских фигур и объема геометрических тел; основные законы электротехники и условные обозначения, принятые в электротехнике, удельный вес различных жидкостей и твердых тел и т. д. В приложениях приведены: положение об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях (1959 г.) и инструкции о вознаграждении за открытия и изобретения, и по подсчету экономии от внедрения изобретений.

192. **Таблицы соответствия индексов систем классификации изобретений.** Ч. 1—2. М., ЦНИИ пат. информации и техн.-экон. исследований, 1964. (Гос. ком-т по делам изобретений и открытий СССР). Авт: А. А. Лелюк, О. Л. Романенко, А. В. Вешняков и др.

Ч. 1. 72 с.

Ч. 2. 91 с.

Таблицы содержат индексы систем классификации изобретений, применяемых в 18 странах мира.

193. **Таблица соответствия старых и новых индексов английской системы классификации.** М., ЦНИИ пат. информации и техн.-экон. исследований, 1964. 118 с. (Гос. ком-т по делам изобретений и открытий СССР).

* * *

194. Берндт Г., Кинцле О. и Лейнвебер П. **Справочник по технике линейных измерений.** Под ред. П. Лейнвебера. Пер с нем. М., Машгиз, 1959. 927 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

В справочнике содержатся сведения о мерах, механических, измерительных приборах, об изготовлении калибров, применении, поверке и хранении измерительных средств. Изложены методы простых и сложных измерений. Рассмотрены специальные области применения измерений (в массовом производстве, в процессе обработки, в точном и оптическом производстве) и вопросы организации измерительного дела; приведены данные о влиянии геометрических и физических принципов на результат измерений; изложены основы взаимозаменяемости. В тексте много рисунков, графиков, схем, формул. В приложении дан ряд вспомогательных таблиц.

195. **Международная система единиц измерения.** Практическое справочное руководство. Под ред. Н. М. Варфоломеева. Киев, «Урожай», 1964. 88 с. с илл. Библиогр: 31 назв. (Науч.-метод. кабинет по заочному образованию при Укр. с.-х. акад.). Авт: Н. М. Варфоломеев, З. А. Матысина, В. П. Милюков и А. И. Шкодина.

196. Никоноров Н. М., Марсов А. В. и Ермаков П. Е. **Справочник по лабораторным весам и гирям.** М.—Л., Машгиз, 1963. 192 с. с илл. Библиогр: 102 назв.

Справочник содержит характеристики весов отечественного и зарубежного производства, основы теории проектирования весов; сведения по технологии изготовления лабораторных весов. Даны рекомендации по эксплуатации и поверке весов и гирь и сведения о государственном и ведомственном контроле. В тексте приведены формулы, схемы, графики, практические примеры. В приложениях даны списки: иностранных фирм, метрологических терминов; характерных неисправностей различных типов весов.

Рец: Левин В. Р. Неудачный справочник. — Измерит. техника, 1964, № 6, с. 59—61.

197. Орлов С. П. и Авдеев Б. А. **Весовое оборудование предприятий.** Справочное пособие. М., Машгиз, 1962. 407 с. с илл. Библиогр: 48 назв.

В справочник включена классификация весоизмерительных приборов: приведено назначение, описание конструкции и технические данные весов (общего назначения, технологических, лабораторных, метрологических, для специальных измерений), гирь и разновесов. Даны указания по эксплуатации весового оборудования. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях даны различные формы документации. В конце книги предметный указатель.

198. Соколов В. А. и Красавин Л. М. **Справочник мер.** (2 доп. изд.). М., Внешторгиздат, 1960. 246 с. Библиогр: 20 назв. (Науч.-иссл. конъюнктурный ин-т М-ва внешней торговли СССР).

То же — 1956. 224 с.

Приведена метрическая система мер; данные об официально принятых системах мер и других мерах, употребляемых в различных государствах; их перевод в метрические меры. Собраны по отраслям специальные меры товаров с указанием метрического и английского эквивалента. Приведен алфавитный указатель мер с указанием страны, области применения и метрического эквивалента.

199. Фейгин И. М. **Краткий технический справочник. Решение технических задач с помощью логарифмической линейки.** Ростов н/Д, Кн. изд., 1961. 91 с. с илл.

Справочник содержит правила пользования логарифмической линейкой и некоторые справочные сведения (системы мер, алгебраические, геометрические, тригонометрические формулы, величины, характеризующие тепловые явления, работу, единицы электричества, опорные реакции, максимальные изгибающие моменты и прогибы простых балок, расчетные величины неразрезных балок и т. д.). Материал приведен в табличной форме.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников и квалифицированных рабочих.

* * *

200. Годик Е. И. **Справочное руководство по черчению.** Изд. 2, доп. Киев-Москва, Машгиз, 1961. 628 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

То же — 1959. 715 с.

Справочник содержит общие сведения по черчению и основные данные по выполнению машиностроительных и строительных чертежей.

201. Зеленин Е. В. **Элементарный справочник по черчению.** М., «Наука», 1964. 255 с. с илл. Библиогр: 8 назв.

Справочник содержит правила оформления чертежей; сведения об основных геометрических построениях и построении наглядных изображений, проекций и разверток простейших геометрических форм, начала машиностроительного черчения. Приводится много рисунков, чертежей, образцы шрифтов, линий.

202. Микеладзе М. Д. **Шрифты для надписей на чертежах.** Под ред. В. О. Гордона. Тбилиси, «Цодна», 1960. 46 с.; 82 л. илл. Библиогр: 33 назв.

Образцы грузинских, русских и латинских шрифтов для надписывания машиностроительных и архитектурно-строительных чертежей и заголовков к чертежам. В конце альбома дан пояснительный текст к приведенным чертежам.

* * *

203. Гранский В. И. **Путеводитель по техническим справочникам.** Под общ. ред. М. А. Ансерова. Л., 1958. 334 с. (М-во культуры РСФСР. Гос. публичная б-ка им. М. Е. Салтыкова-Щедрина).

В путеводитель включены сведения об отечественных технических справочниках, таблицах, атласах, изданных с 1948 по 1958 г. Описания сопровождаются аннотациями Даны вспомогательные указатели: предметный и алфавитные (авторов и редакторов; заглавий), а также список принятых сокращений. Каждому разделу библиографии предпослан краткий обзор важнейших справочных изданий, отраженных в этом разделе.

Рец. — Пром.-экон. газ., 1959. 27 февр.

204. Кауфман И. М. **Терминологические словари.** Библиография. М., «Советская Россия», 1961. 419 с. с илл.

Библиография охватывает терминологические словари, вышедшие в виде отдельных изданий или же опубликованные в монографиях, сборниках, трудах и т. д.; включены так же отраслевые энциклопедии и словари-справочники. Материал охвачен за годы 1700—1961 вкл. Приведенная литература аннотирована. Отраслевые словари и энциклопедии выделены в соответствующие разделы (естествознание, техника, транспорт, экономика и т. д.). Даны алфавитный указатель авторов и заглавий и предметный указатель.

* * *

205. **Вредные вещества в промышленности.** Справочник для химиков, инженеров и врачей. Под общ. ред. Н. В. Лазарева. Изд. 4, переработ. и доп. Ч. 1—2. Л., Госхимиздат, 1963.

То же — 3 изд. Ч. 1—2. 1964; 2 изд. Ч. 1—2. 1951. Под загл: Лазарев Н. В. Химически вредные вещества в промышленности; Ч. 1—2. 1933—1935.

Ч. 1. **Органические вещества.** 831 с. Библиогр: 194 назв. (с. 11—18) и постатейная.

Ч. 2. **Неорганические и элементорганические соединения.** 619 с. Библиогр: 194 назв. (с. 11—18) и постатейная.

Для каждого вещества указываются следующие сведения: где (в производственных условиях) оно встречается и для чего применяется, методы получения, физические и химические свойства, условия, в которых возможно отравление им; токсическое действие (общий характер действия на организм, картина острого и хронического отравлений, концентрации и дозы, вызывающие отравление); местное действие; рекомендации по первой помощи и лечению; предельно допустимая концентрация в воздухе производственных помещений; индивидуальные защитные приспособления, меры предупреждения вредного действия, методы определения вещества в воздухе. В конце каждой части даны: краткий толковый словарь медицинских терминов и предметный указатель.

Рец: Боговский П. А. — Вопросы онкологии, 1964, т. 10, № 9, с. 124—125.

206. Иринархова А. М. и Клюйко В. И. **Справочник по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии в пищевой промышленности. Сборник постановлений, правил и норм.** Отв. ред. А. П. Киселев. В 3-х т. Т. 1—3. М., Пищепромиздат, 1963. (ЦК профсоюза рабочих пищевой пром-сти).

Т. 1. 570 с.

Т. 2. 620 с. с илл.

Т. 3. 600 с. с илл.

В первый том включены документы общепромышленного значения и для отдельных производств: по организации охраны труда, технике безопасности и производственной санитарии, государственному и общественному контролю; устройству и содержанию промышленных предприятий; по эксплуатации машин, станков, приводов; по правовому регулированию труда отдельных категорий работников.

Во втором томе собраны материалы по технике безопасности для цехов и участков по обработке металла и дерева, для стеклозаводов и полиграфических предприятий, при работе с радиоактивными и химическими веществами.

Третий том содержит правила техники безопасности при работе на электроустановках; при эксплуатации паровых котлов; трубопроводов, сосудов, работающих под давлением; на заводском транспорте, на лесозаготовках.

Рец: Бухарин В. В. О трехтомном справочнике для работников пищевой промышленности. — Маслобойно-жировая пром-сть, 1964, № 7, с. 42—43.

207. **Охрана труда.** Сборник постановлений и правил. М., Профиздат, 1963. 255 с.

То же—1960. 398 с.; 1958. 291 с.

В сборнике приведены извлечения из руководящих материалов о приеме на работу, переводе и увольнении, о рабочем времени; сведения по охране труда женщин и подростков, по технике безопасности и промышленной гигиене.

208. Лоханин Г. Н., Синицын В. И. и Штань А. С. **Защитное оборудование и приспособления для работы с радиоактивными веществами.** (Справочник). М., Госатомиздат, 1961. 130 с. с илл.

Справочник содержит описания и технические характеристики контейнеров, сейфов для хранения радиоактивных веществ; защитных блоков и экранов, камер, вытяжных шкафов; дистанционного инструментария; оборудования (медицинского, для сбора и удаления радиоактивных отходов, санитарно-гигиенического). Приведены сведения о фильтрующих материалах, средствах индивидуальной защиты, спецобуви, предохранительных приспособлениях. В тексте чертежи и рисунки.

209. Райло П. И. и Жило М. Е. **Справочник по охране труда и технике безопасности.** М., Металлургиздат, 1962. 479 с. с илл.

То же — 2 изд., 1958. 471 с.; ч. 1—3. 1948—1953.

В справочнике приведены общие положения по технике безопасности и охране труда; директивные материалы по вопросам расследования несчастных случаев; списки производств, цехов и профессий химической, горной, металлургической промышленности с вредными условиями труда; порядок получения лечебно-профилактического питания, выдачи и использования спецодежды; материалы об охране труда несовершеннолетних. Изложены правила техники безопасности при холодной и горячей обработке металлов на предприятиях автомобильного транспорта.

210. **Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.** В 5-ти т. Отв. ред. И. К. Бородуленко. 2 изд., переработ. и доп. Т. 1—5. Л., Судпромгиз, 1962—1964. Авт: С. С. Сидорочкин, Я. М. Осминкин, В. Н. Чурин и др.

Т. 1. **Общие положения.** 1962. 576 с. с илл.

Т. 2. **Правила, нормы, инструкции.** 1962. 790 с. с илл.

Т. 3. **Правила, инструкции, нормы.** 1963. 556 с. с илл.

Т. 4. **Правила, инструкции, нормы.** 1963. 589 с.

Т. 5. (доп.) **Общие положения, правила, инструкции, нормы.** 1964. 660 с.

То же—1959. В 3-х т.—Под загл: Справочник по технике безопасности и промышленной санитарии.

В первом томе приведены руководящие материалы и документы по организации техники безопасности и производственной санитарии на предприятиях; положения о государственном и общественном контроле, ответственности за нарушение законодательства; нормы и правила устройства и содержания промышленных предприятий. В приложении даны примерный план и программа курсового обучения по технике безопасности для мастеров.

Второй том включает правила, нормы, инструкции по технике безопасности в литейном, кузнечном и термическом производстве; при холодной обработке металлов; в мартеновском и прокатном производстве; при установке и обслуживании машин и приводов; при обработке дерева и строительно-монтажных работах; при работе с химическими веществами, по нанесению покрытий и т. д.

Третий том содержит материалы по технике безопасности при сварке и резке; в котельном производстве; при эксплуатации паровых котлов паропроводов, компрессоров, сосудов, работающих под давлением, грузоподъемных устройств; при работе с радиоактивными веществами.

В четвертом томе собраны нормы, правила и инструкции по технике безопасности на заводском транспорте и при электроустановках промышленных предприятий.

Том пятый содержит дополнения некоторых разделов предыдущих томов: приводятся директивные материалы по общим положениям техники безопасности, по устройству промышленных предприятий; правила техники безопасности при обработке металлов, дерева, пластмасс, в строительно-монтажных работах; в газовом хозяйстве; на транспорте.

В приложениях к каждому тому даны формы документации. Четвертый том содержит список принятых в справочнике сокращений и предметный указатель к содержанию 1—4 томов.

ТАБЛИЦЫ

211. Богданович А. С. и Дущенко В. П. **Таблицы международной системы единиц.** Под ред. Г. Д. Бурдуна. Харьков, Изд. Харьк. гос. ун-та, 1964. 59 с. Библиогр: 14 назв.

212. **Таблицы перевода единиц измерений.** Под ред. К. П. Широкова. М., Стандартгиз, 1963. 137 с. Библиогр: 5 назв. Авт: М. Г. Богуславский, П. П. Кремлевский, Б. Н. Олейник и др.

Таблицы для перевода единиц измерений в единицы Международной системы.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

213. **Англо-русский политехнический словарь.** Под общ. ред. А. Е. Чернухина. М., Физматгиз, 1962. 664 с.

Приведено около 75.000 терминов. В приложении: список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской технической литературе; таблицы перевода английских и американских мер в метрические; латинский и греческий алфавиты; таблица химических элементов.

214. Зауэр Н. С. **Русско-болгарский политехнический словарь.** Под ред. Н. И. Попова. М., «Советская энциклопедия», 1964. 471 с.

215. Кантор С. М. и Михеева О. В. **Немецко-русский словарь—минимум общеупотребительных слов в технической литературе.** М., «Высшая школа», 1963. 30 с.

Словарь содержит 1 500 слов, часто употребляемых в литературе по различным отраслям техники.

216. **Краткий испанско-русский и русско-испанский научно-технический словарь.** Науч. ред. Д. И. Воскобойник. Ред. Х. Пуйч-Торрес. М., 1960. 438 с. (Акад. наук СССР. Ин-т науч. информации). Авт: Х. Кобо Ортс, З. Р. Пикус, И. М. Похвалина, М. Г. Циммерман.

Словарь содержит в каждой части около 12.000 терминов по всем вопросам техники и технических наук. После каждой части дан список сокращений, принятых в технической литературе.

217. **Краткий итальянско-русский политехнический словарь.** Под ред. И. И. Вольнова и Б. Н. Майзеля. М., Физматгиз, 1961. 378 с.

Приведено около 20.000 терминов.

218. Максимов В. Ф. **Шведско-русский политехнический словарь.** Под ред. Л. Я. Попилова и И. В. Эйхвальда. М., «Советская энциклопедия», 1964. 1257 с.

Приведено около 60.000 терминов. В конце словаря даны списки: сокращений и условных обозначений, принятых в шведской литературе, наименований химических элементов-катионов, наименований анионов и формул типичных соединений.

219. Петров В. С. и Тулин С. А. **Русско-чешский политехнический словарь.** М., Физматгиз, Прага, Гос. изд. техн. лит., 1962. 640 с.

Словарь содержит около 40.000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых в технической литературе.

220. **Польско-русский политехнический словарь.** Под. ред. А. А. Аблова. М., Физматгиз, 1963. 516 с.

Словарь содержит около 40.000 терминов.

221. Прадо Мендисабал. Педро. **Испанско-русский политехнический словарь.** Под ред. К. П. Медкова и др. М., «Советская энциклопедия», 1964. 837 с.

Приведено около 45.000 терминов, принятых в Испании и в странах Латинской Америки.

222. **Русско-казахский терминологический словарь.** Т. 1—12. Алма-Ата, 1959—1962. (Акад. наук КазССР).

Т. 1. Бекмухаметов Е. **[Металлургическая промышленность, горное дело, физическая география].** 1959. 221 с.

Т. 2. Амирбаев М., Бектаев К., Букейханов Р. и др. **[Математика, физика, астрономия].** 1959. 347 с.

Т. 3. Машанов А. Ж., Абдрахманов А. и Садыков Ж. **Термины по геологии.** 1960. 201 с.

Т. 7. Абдыров М., Кулкашев Т., Толыбеков С. и др. **Экономика; философия.** 1962. 259 с.

Т. 9. Куатбаев К., Томанов М. **Термины строительства и строительных материалов.** 1962. 162 с.

Т. 10. Хасенов С., Жанпеисов Е., Ырысмамбетов К. **Термины железнодорожного транспорта.** 1962. 162 с.

Т. 12. Бакаев М. Т., Нугманов К. Х., Сейдуалиев З. С. и др. **Горное дело.** 1962. 282 с.

Полные описания отдельных томов с краткими аннотациями отнесены в соответствующие отраслевые разделы указателя.

223. **Русско-китайский политехнический словарь.** Ред. Ю. М. Евсюков и И. И. Мошенцева. М., Физматгиз, [Пекин], Отд. унификации терминов техн. и естественных наук при Ком-те по делам редакции перевода и изд. АН Китая, 1960. XV, 1303 с.

Словарь содержит около 70.000 терминов.

224. **Русско-украинский технический словарь.** Киев, Гостехиздат УССР. 1961. 648 с. (Акад. наук СССР. Ин-т языковедения им. А. А. Потебни). Авт: Н. М. Матийко, А. М. Матийко, Н. С. Родзевич и др.

Словарь содержит около 80.000 терминов. Даны списки сокращений и условных обозначений.

225. Тимергалин А. К. и Галеев М. **Русско-татарский словарь технических терминов.** Казань, Таткнигоиздат, 1963. 216 с.

Словарь содержит около 10.000 терминов. Приведен список единиц измерения международной системы. Пояснительный текст дан на татарском языке.

226. **Французско-русский политехнический словарь.** Под ред. П. Е. Турчина. М., «Советская энциклопедия», 1964. 835 с.

Словарь содержит около 100.000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых во французской технической литературе.

V. ЭНЕРГЕТИКА

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.

Т. 3. **Правила, инструкции, нормы.**

Т. 4. **Правила, инструкции, нормы.** См. № 210.

2. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

СПРАВОЧНИКИ

Варшавский А. М. и Палей Б. З. **Справочник электрослесаря карьера.** См. № 466.

227. Воропаев Е. **Справочник электромонтера. Приемы электромонтажных работ.** Тула, Кн. изд., 1961. 159 с. с илл.

Справочник содержит общие сведения о монтаже электропроводок; указания по монтажу осветительной проводки, воздушных и кабельных сетей, электродвигателей и пускорегулирующей аппаратуры, электрооборудования, магнитных пускателей. Приведены правила техники безопасности. В приложении таблицы: характеристика голых алюминиевых проводов марки А; длительно допустимые токовые нагрузки для шланговых проводов и кабелей; допустимые токовые нагрузки для силовых кабелей с медными и алюминиевыми жилами и полихлорвиниловыми защитными покровами.

228. Геращенко Г. В. **Справочное руководство по изготовлению катушек электроаппаратов.** 2 доп. изд. М.—Л., Госэнергоиздат, 1958. 104 с. с илл.

То же — 1956. 87 с.

В справочнике содержатся указания по изготовлению, эксплуатации, ремонту катушек, по применяемым материалам; рассмотрены особенности изготовления катушек для магнитных пускателей, некоторых типов контакторов и тормозных электромагнитов переменного и постоянного тока. Приведены данные по перерасчету обмоток катушек и характеристики материалов. В приложении — таблицы, содержащие обмоточные данные катушек различных электроаппаратов.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников, мастеров, рабочих.

229. Глаз А. И. **Справочник молодого электротехника.** 5 доп. изд. М., Профтехиздат, 1963. 392 с. с илл.

То же — 4 изд., 1962. 463 с.; 3 изд., 1961. 463 с.; 2 изд. 1960. 463 с.; 1957. 256 с., без указания изд.; 1962. 467 с., на латыш. яз.

Справочник содержит некоторые общетехнические сведения и основные положения по теории электротехники. Приведены справочные данные по электротехническим материалам и изделиям; канализации электрической энергии; электрической аппаратуре; распределительным устройствам, электрическим машинам, электроосвещению, заземлению электроустановок. Рассмотрены индустриальные методы и механизация электромонтажных операций и основные положения по технике безопасности. В тексте приведено много таблиц.

230. Гореншгейн М. Д. **Справочник электромонтера.** Новосибирск, Кн. изд., 1958. 371 с. с илл.

Приведены основные законы и формулы электротехники, данные о материалах; классификация помещений. Сообщаются сведения об электрическом освещении административных и промышленных зданий, электросиловых установках, воздушных линиях электропередачи до 1000 в и кабельных линиях. Рассматриваются электрические измерения, способы повышения коэффициента мощности; устройства постоянного тока; заземление; техника безопасности. Материал изложен очень сжато, приведено много таблиц, схем.

231. Дасоян М. А. **Химические источники тока.** Справочное пособие. М.—Л., Госэнергоиздат, 1961. 350 с. с илл. Библиогр: 130 назв.

Справочник содержит обзор химических источников тока, основные теоретические сведения и важнейшие характеристики. Рассмотрено производство химических источников тока; используемые материалы; электрические и эксплуатационные характеристики, номенклатура. В тексте много таблиц, графиков, чертежей, рисунков. В приложениях приведены таблицы термодинамических, электрохимических и др. единиц.

232. Какуевицкий Л. И., Крупицкий А. Ю. и Саков А. Д. **Справочник реле защиты и автоматики.** Под ред. М. Э. Хейфица. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962. 191 с. с илл. (Всес. гос. проектный ин-т «Гидроэнергопроект»).

Приводятся технические данные реле, применяемых в электроустановках для защиты, автоматики, управления и сигнализации. В приложениях даны схемы внутренних соединений, основные размеры, разметка отверстий для установки и крепления реле, используемые в рабочих чертежах.

233. Карвовский Г. А. и Окороков С. П. **Справочник по асинхронным двигателям и пускорегулирующей аппаратуре.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1962. 208 с. с илл. Библиогр: 25 назв.

Приведены технические данные асинхронных двигателей и аппаратов управления. Даны указания по выбору мощности двигателя для привода различных механизмов и по защите электрооборудования от воздействия окружающей среды. В тексте приведено много таблиц, формул, схем и графиков. В приложении даны таблицы для выбора аппаратов и проводников на ответвлениях к двигателям.

Справочник рассчитан на электромонтеров.

234. Кофман К. Д. и Виштак В. М. **Сборник правил техники безопасности и производственной санитарии при электромонтажных работах.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1961. 255 с. с илл. (М-во строит-ва РСФСР. Главэлектромонтаж).

Первый раздел справочника посвящен организационным мероприятиям. Второй раздел содержит правила техники безопасности при выполнении основных работ: монтаж распределительных устройств, электрических машин, кабельных и воздушных линий, контактных сетей, опробование и включение электроустановок. В третьем разделе рассматривается техника безопасности при выполнении вспомогательных работ: земляные работы, монтаж конструкций, сварка, работы на высоте, подъемные механизмы, работа на станках, применение ядовитых веществ и т. д.

235. **Кремниевые управляемые вентили — тиристоры.** Технический справочник. Пер. с англ. Под ред. В. А. Лабунцова и А. Ф. Свиридова. М.—Л., «Энергия», 1964. 360 с. с илл.

236. Круглянский М. С. **Электротехнический справочник.** Белгород, Кн. изд., 1962. 479 с. с илл.

Справочник содержит данные по строительным и электротехническим материалам, электрической аппаратуре. Даны сведения об электрических машинах. Рассмотрена канализация электрической энергии, распределительные устройства и подстанции, заземление. Приведены данные о видах и системе освещения, источниках света, расчете освещения. Даны рекомендации по механизации электромонтажных работ. Приведены некоторые общетехнические справочные данные и сведения из электротехники. Изложены основные правила техники безопасности. Материал в основном приведен в табличной форме; дано много графиков, схем, чертежей, рисунков.

Справочник рассчитан на монтажников, электромонтеров, техников.

237. Орешников В. В. **Электроизмерительные приборы непосредственной оценки.** Справочное пособие. М., «Машиностроение», 1964. 184 с. с илл. Библиогр: 15 назв.

В справочнике собраны данные для выбора системы прибора, расчетные формулы и справочные сведения по расчету, указания по последовательности проектирования приборов магнитоэлектрической, детекторной, термоэлектрической, электромагнитной, электродинамической, ферродинамической, электростатической индукционной систем. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем. В приложениях некоторые сведения о приборах и методах магнитных измерений, цифровых электроизмерительных приборах, методах градуировки и поверки приборов и др.

238. Островский М. Л. **Справочное пособие электромонтера.** Владивосток, Примор. кн. изд., 1963. 216 с. с илл. Библиогр: 26 назв.

В справочнике дан основной минимум сведений по ремонту, монтажу и эксплуатации электрооборудования постоянного и переменного токов напряжением до 550 вольт, мощностью до 100 квт. В приложениях приведены некоторые сведения из электротехники; величины допускаемых напряжений; классификация электроизоляционных материалов по теплостойкости; допустимые температуры частей электроаппаратов; расчет плавких вставок; размеры проволоки для временных плавких вставок.

239. **Постоянные магниты.** Справочник. Пер. с англ. Под общ. ред. Л. Ш. Казариновского. М. — Л., Госэнергоиздат, 1963. 239 с. с илл.

Конспективное изложение сведений по расчету, конструированию, испытанию постоянных магнитов, технологии производства материалов для них; дана характеристика основных типов магнитов. В разделе «Справочные данные» приводятся физические и механические свойства 53 магнитно-твердых материалов, кривые размагничивания энергетического произведения и отношения B/H, а также технология рассматриваемых материалов.

Рудничное взрывобезопасное электрооборудование. См. № 483.

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 52. **Электрические машины. Виды электрических машин.**

Вып. 53. **Диэлектрики.**

Вып. 54. **Электровакуумные приборы. Режимы, параметры и характеристики.**

Вып. 59. **Электротехника. Электроника. Теоретическая электротехника. Буквенные обозначения основных величин в электротехнике. Электрические машины. Реле. Электровакуумные приборы. Диэлектрики. Терминология.** См. № 187.

Светличный П. Л. **Справочник механика участка угольной шахты.** См. № 527.

240. **Справочная книжка электротехника.** М. — Л., Госэнергоиздат, 1960. 143 с.

Справочник содержит данные о проводниковых, электроизоляционных материалах, проводах, кабелях, шинах. Даны основные характеристики турбогенераторов, трансформаторов, электродвигателей. Приведены сведения о выпрямителях, разъединителях, разрядниках, реле, комплектных трансформаторных подстанциях. Материал дан в виде таблиц.

Справочник шахтного электрослесаря. См. № 498.

241. **Справочник электромонтера.** Под общ. ред. А. Д. Смирнова и П. Ф. Соловьева. Вып. 1—7. М. — Л., Госэнергоиздат, 1958—1961.

Вып. 1. Прощин Е. А. и Смирнов Л. П. **Монтаж кабельных линий.** 4 изд. переработ. 1961. 595 с. с илл.

То же — 3 изд., 1957. 304 с.; 2 изд., 1952. 479 с.; 1948. 271 с.

Вып. 2. Соловьев П. Ф. и Чумаков В. М. **Проводки и осветительные электроустановки.** 4 изд., переработ. и доп. 1961. 272 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

То же — 3 изд., 1957. 192 с.; 2 изд., 1951. 232 с.; 1950. 205 с.

Вып. 3. Кузнецов П. В. и Гуреев И. А. **Монтаж распределительных устройств.** 2 изд., переработ. и доп. 1961. 432 с. с илл.

То же — 1957. 272 с. — Под загл: Монтаж распределительных устройств напряжением до 35 кв. — Без указания изд.; 1950. 328 с.

Вып. 4. Кофман К. Д. **Монтаж силового электрооборудования.** 3 изд., доп. и переработ. 1958. 271 с. с черт.

То же — 2 изд. 1953. 456 с.; 1950. 288 с.

Вып. 5. Долин П. А. и Соловьев П. Ф. **Техника безопасности.** 3 изд., переработ. и доп. 1959. 160 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

То же — 2 изд., 1955. 224 с.; 1952. 192 с.

Вып. 6. **Механизм и приспособления для электромонтажных работ.** 2 изд., переработ. и доп. 1959. 512 с. с илл. Авт: М. М. Каетанович, М. А. Кеммерих, К. Д. Кофман и др.

То же — 1952. 488 с.

Вып. 7. Каетанович М. М. **Монтаж воздушных линий электропередачи до 35 кв.** 2 изд. переработ. 1960. 222 с. с илл.

То же — 1954. 303 с.

Выпуск первый содержит характеристики кабелей и материалов, применяемых при монтаже соединений и оконцеваний кабелей. Даны сведения по токовым нагрузкам на силовые кабели; по прокладке кабелей, их концевым заделкам и соединениям.

Во втором выпуске приведены: классификации электроустановок, помещений, электрооборудования; данные о проводах, шнурах, кабелях, монтажных изделиях и материалах; сведения об электропроводках, по расчету и монтажу осветительных электроустановок, по их эксплуатации.

В третьем выпуске рассматриваются вопросы монтажа электрооборудования напряжением выше 1000 в и вторичных соединений; испытания и эксплуатации распределительных устройств. В приложении приводятся характеристики электротехнических и монтажных материалов.

Четвертый выпуск содержит сведения об элементах, монтаже, сушке, испытаниях и пуске электрических машин. Приведены данные по защите и управлению электродвигателями, по крановому электрооборудованию; станциям управления. Дан перечень материалов для монтажа и ремонта. В приложениях приведены таблицы для выбора магнитных пускателей, тепловых реле, нагревателей и предохранителей, проводов и кабелей; допустимых длительных токовых нагрузок на провода и кабели;

В пятом выпуске изложены правила техники безопасности при производстве электромонтажных работ и работ в действующих электроустановках. Рассмотрены защитные средства и меры первой помощи. Приведены требования к приспособлениям, инструментам, станкам и т. д. В приложениях даны списки противопоказаний, препятствующих допуску к работам по монтажу и обслуживанию электроустановок; программа обучения курсу «Техника безопасности»; формы документации и т. д.

В шестом выпуске рассмотрены механизмы и приспособления общего назначения (применяемые при производстве земляных и такелажных работ, обработке материалов и т. д.) и специального назначения (для монтажа линий электропередачи, кабелей, проводок, распределительных устройств, электрических машин).

Седьмой выпуск содержит сведения о материалах, деталях и оборудовании, применяемых при сооружении воздушных линий; рассмотрены конструкции опор, столбовых подстанций и заземлений. Приведены рекомендации по производству и организации работ. В приложении даны указания по сварке проводов ВЛ термитным способом.

Материал дан в табличной форме с краткими пояснениями, приведено много чертежей и схем. К каждому тому дан предметный указатель.

Рец: Штенгер А. В. О книге П. А. Долина и П. Ф. Соловьева «Техника безопасности». — Безопасность труда в пром-сти, 1962, № 2, с. 38.

242. **Справочник электротехника.** В 2-х т. Под общ. ред. А. Д. Смирнова. Т. 1—2. М. — Л., Госэнергоиздат, 1962—1965.

Т. 1. 1962. 479 с. с илл. Авт: Д. С. Бачелис, Р. Е. Гельман, Г. С. Дуткин и др.

Т. 2. 1963—1965.

Вып. 1. Гельман Р. Е., Кулешов Я. Т. и Садкин П. И. **Аппаратура высокого напряжения.** 1963. 105 с.

Вып. 2. Гельман Р. Е., Кулешов Я. Т. и Садкин П. И. **Комплектное электрооборудование.** 1963. 255 с. с илл.

Вып. 3. Гельман Р. Е., Кулешов Я. Т. и Савостьянов А. И. **Реле защиты и автоматики.** 1965. 240 с.

Вып. 4. Гельман Р. Е. и Левицкий Г. М. **Аппаратура низкого напряжения.** 1964. 424 с.

Вып. 5. Гельман Р. Е. и Цетлин В. Г. **Пускорегулирующая аппаратура.** 1964. 200 с.

Вып. 6. Гельман Р. Е. и Местечкин М. М. **Станции управления.** 1964. 184 с.

В первом томе приведены параметры электротехнических материалов, проводов, кабелей, изоляторов, измерительных приборов, электрических машин, преобразователей.

В выпусках второго тома содержатся технические характеристики электрооборудования и аппаратуры, указанной в названии выпуска.

Материал приведен в виде таблиц. В конце первого тома дан предметный указатель; в конце 2, 4, 5, и 6 выпусков 2 тома — алфавитные указатели типов и серий приведенных в выпуске изделий.

243. **Справочное пособие электромонтера.** Под ред. А. И. Руцкого. (2 переработ. изд). Минск, Госиздат БССР, 1961. 378 с. с илл.

То же — 1960. 361 с.

В справочнике даны сведения о монтаже электродвигателей, электроустановок и проводок в производственных помещениях. Рассматриваются виды электроосвещения, светильники, осветительные проводки; воздушные и кабельные линии электропередачи; электрооборудование и конструкция распределительных устройств; контроль и управление оборудованием, заземление, грозозащита электротехнических установок. Приведены основные правила техники безопасности. В тексте много схем, чертежей, рисунков.

244. Тройнин М. Ф. и Ушаков Н. С. **Справочная книга электромонтера.** Под ред. Н. С. Веревкина. Л., Лениздат, 1962. 264 с. с илл.

Приведены основные законы и зависимости электротехники и общие положения электроснабжения промышленных предприятий. Рассматриваются электрические сети, электрические машины, аппаратура и приборы автоматизации, элементы управления производственными процессами, электроматериалы. Даны указания по монтажу и эксплуатации электрооборудования промышленных предприятий и по технике безопасности. В приложении приведены справочные данные по расчету маломощных трансформаторов; по электрохимическому окрашиванию металлов; по устройству электронного реле времени. В тексте — большое количество таблиц, схем, рисунков.

Шахтные электрические лебедки и подъемные машины. См. № 500.

245. Шкурин Г. П. **Справочник по новым электроизмерительным приборам.** М., Воениздат, 1964. 415 с. с илл. Библиогр: 13 назв.

Справочник содержит описания отечественных электроизмерительных приборов, принятых к серийному производству после 1960 г. Рассматриваются приборы систем: магнитноэлектрической, электродинамической, ферродинамической, электромагнитной, термоэлектрической, выпрямительной, электростатической, электронной, фотокомпенсационной; самопишущие приборы с непрерывной записью, электрические счетчики; приборы сопротивления, устройства для расширения пределов измерения; цифровые электроизмерительные приборы; установки для магнитных измерений. Приведено много рисунков и схем. В приложениях даны перечни приборов: 1) снятых с производства, 2) не описанных в данном справочнике.

246. **Электротехнический справочник.** Под общ. ред. М. Г. Чиликина (глав. ред.) и др. 3 переработ. и доп. изд. Т. 1—2. М. — Л., Госэнергоиздат, 1962—1964.

То же — 2 изд., Т. 1—2. 1955; 1952. 640 с.

Т. 1. 732 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 2. 758 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

В первом томе содержатся некоторые сведения из математики и физики, теоретические основы электротехники. Рассмотрены электротехнические материалы; установочные, обмоточные и монтажные провода, кабели; конденсаторы, трансформаторы, электрические машины, предохранители, разрядники, реакторы, выключатели и разъединители.

Во втором томе помещены сведения по электрическим системам, сетям, электроснабжению города и предприятий. Собраны данные об использовании электроэнергии: электропривод, оборудование для электрической сварки, электрический транспорт, взрывобезопасное электрооборудование, различные виды электротехнологии и бытовых электроизделий. Приведены правила техники безопасности. В приложении даны условные графические обозначения для электросхем.

В тексте справочника много таблиц, схем, графиков, чертежей. В конце томов приведены предметные указатели.

* * *

247. Дренов П. В. **Справочник по ремонту электрических машин.** М., «Техника», 1964. 356 с. с илл. Библиогр: 32 назв.

То же — 1958. 319 с.

Справочник содержит данные о конструкционных и электротехнических материалах. Приведены технические характеристики электрических машин и силовых трансформаторов; указания по ремонту; обмоточные данные; нормы испытаний электрической прочности изоляции. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, рисунков.

Книга рассчитана на инженеров, техников, квалифицированных электромонтеров.

248. Плис Г. С. **Справочник по стандартному электрооборудованию. (Электрические машины и трансформаторы).** М. — Л., Госэнергоиздат, 1959. 464 с. с илл.

Справочник содержит основные данные из стандартов (параметры, технические требования, методы испытания) для электрических машин, трансформаторов, сварочного и термического электрооборудования. Рассмотрена система стандартизации электрооборудования. Приведены общие нормы по электротехнике и ряды предпочтительных чисел в электромашиностроении. Даны списки: стандартов на электрооборудование и электротехнические материалы, рекомендаций Международной электротехнической комиссии.

249. Славченко Н. А. **Справочник молодого рабочего по трансформаторам.** М., «Высшая школа», 1964. 230 с. с илл.

Рассмотрены силовые и измерительные трансформаторы, комплектные трансформаторные подстанции. Даны указания по монтажу и вводу в эксплуатацию трансформаторов. Приведены сведения о трансформаторных маслах и об аппаратуре для обработки и испытания масел; о грузоподъемных, транспортных и монтажных средствах и материалах. Изложены правила техники без-

опасности при монтаже и эксплуатации трансформаторов. В тексте много таблиц; формулы, схемы, чертежи.

250. **Справочные данные по электрооборудованию.** М. — Л., «Энергия», 1964—1965. (Всес. науч.-иссл. и проектно-конструкторский ин-т мет. машиностроения «ВНИИМЕТМАШ»).

Т. 1. **Электрические машины общего применения.** 1964. 327 с. с илл.

Т. 2. **Электрооборудование для тяжелого машиностроения и металлургических цехов.** 1965. 483 с.

Первый том содержит сведения по двигателям общего применения переменного тока (серий А2, А, КОМ, СГ, ПВ и др.) и постоянного тока (серия П) и по некоторым специальным машинам (сельсины и электромашинные усилители).

Во втором томе приведены данные по электрооборудованию, применяемому главным образом в металлургических цехах: краново-металлургические, рольганговые и прокатные двигатели постоянного и переменного тока; тормозные электромагниты, путевые и конечные выключатели, переключатели и кнопки управления, импульсные аппараты для автоматизации и др.

Материал в справочнике в основном дан в табличной форме; в тексте много графиков, схем.

* * *

251. Готман П. Е., Березин В. Б. и Хайкин А. М. **Электротехнические материалы.** Справочник. М. — Л., «Энергия», 1964. 352 с. Библиогр: 29 назв.

Справочник содержит данные о жидких электроизоляционных материалах, смолах, лаках, растворителях, воскообразных диэлектриках, волокнистых материалах, пластических массах, слюде, керамических и стеклянных материалах, металлах, сплавах, электроугольных изделиях. Приведены технические характеристики, сортамент, размеры, условия поставки, тара и упаковка, маркировка, условия транспортировки и т. д. Последний раздел книги посвящен вопросам материально-технического обеспечения завода; рассматриваются формы организации отделов материально-технического снабжения, взаимоотношения с поставщиками и с транспортными организациями; складское хозяйство и т. д.

Книга рассчитана на работников материально-технического снабжения, плановиков и экономистов.

252. Никулин Н. В. **Справочник молодого электрика по электротехническим материалам и изделиям.** М., Профтехиздат, 1962. 279 с. с илл. Библиогр: 40 назв.

Содержатся сведения об изоляционных, магнитных, проводниковых и полупроводниковых материалах, пластических массах, припоях, клеях. Даны характеристики фарфоровых и стеклянных изоляторов, конденсаторов, проводов и кабелей. В тексте приведено много таблиц, схем, чертежей.

253. **Справочник по электротехническим материалам.** В 2-х т. Под общ. ред. К. А. Андрианова и др. Т. 1—2. М. — Л., Госэнергоиздат, 1958—1960.

Т. 1. **Электроизоляционные материалы.** Под общ. ред. Ю. В. Корицкого и Б. М. Тареева.

Ч. 1. **Свойства материалов.** 1958. 460 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Ч. 2. **Методы испытания и применения материалов.** 1959. 476 с. с илл. Библиогр: в конце разделов.

Т. 2. **Магнитные, проводниковые, полупроводниковые и другие материалы.** Под ред. Н. П. Богородицкого и В. В. Пасынкова. 1960. 511 с. с илл. Библиогр. в конце частей.

В первой части 1 тома приведены сведения о свойствах материалов; рассмотрены газообразные, жидкие и воскообразные диэлектрики, смолы, лаки, древесина, бумага, органические, неорганические, пропитанные волокнистые материалы, пластические массы, миканиты, минеральные диэлектрики, электротехническое стекло и керамика, радиокерамика. Во второй части описаны методы испытания электроизоляционных материалов. Рассмотрены способы применения изоляции в конденсаторах, кабелях, электрических машинах, в распределительных устройствах, электрооборудовании, радиотехнике, электротермии и т. д. Приведены данные о действии ионизирующих излучений на электроизоляционные материалы.

Второй том содержит данные о магнитных материалах, металлических проводниках, электротехническом угле. Рассмотрены полупроводниковые материалы и изделия; сегнето и пьезоэлектрические материалы. Даны сведения о веществах с электролитической проводимостью и аккумуляторных материалах.

В тексте справочника много таблиц, графиков, чертежей. В конце частей и томов даны предметные указатели.

254. **Энциклопедия электроизоляционных материалов. Классификация, синоптические таблицы и сигнальные листки П-5359-IV.** Международная электротехническая комиссия. Технический комитет № 15 по изоляционным материалам Электротехнического швейцарского комитета. Пер. с франц. М., 1962. 95 с. с илл. (Центр. ин-т науч.-техн. информации электротехн. пром-сти и приборостроения).

Приведена классификация изоляционных материалов. Для каждой группы материалов даны синоптические таблицы, в которых указаны свойства материалов, способы употребления, меры предосторожности, необходимые при использовании материалов и в их производстве. В тех случаях, когда сведения не могли быть полностью отражены в таблицах, они изложены в «сигнальных листках».

* * *

255. Бачелис Д. С., Белоруссов Н. И. и Саакян А. Е. **Электрические кабели, провода и шнуры.** (Справочник). Под общ. ред. Н. И. Белоруссова. 2 изд., переработ. М. — Л., Госэнергоиздат, 1963. 608 с. с илл. Библиогр: 43 назв.

То же — 1958. 480 с.

Справочник содержит данные о конструктивных элементах и основы электрического расчета различных типов проводов, кабелей и шнуров. Приведены сведения по токовым нагрузкам и проведению испытаний. В тексте большое количество таблиц. В конце книги дан алфавитный указатель марок кабелей, проводов и шнуров.

256. Гарлинская Е. И. **Справочник по электрическим кабелям и проводам.** М., «Высшая школа», 1964. 200 с. с илл.

Приведены технические условия, характеристики, назначение силовых кабелей (с пропитанной бумажной и резиновой изоляцией); контрольных и специальных кабелей; неизолированных проводов, установочных шнуров и проводов. Указаны данные по электрическим нагрузкам на силовые кабели, провода и шнуры; даны рекомендации по испытаниям. Материал в основном дан в табличной форме. Приведен алфавитный указатель марок кабельных изделий. В приложениях — данные ГОСТа 5151-57 на барабаны кабельные деревянные.

Справочник рассчитан на рабочих.

257. Карпов Ф. Ф. и Козлов В. Н. **Справочник по расчету проводов и кабелей.** М. — Л., «Энергия», 1964. 224 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Справочник включает краткие сведения о конструкции проводов и кабелей и условиях их прокладки; рекомендации по определению расчетных электрических нагрузок; таблицы для выбора сечений проводов и кабелей (по условию нагревания, по допустимой потере напряжения, по экономической плотности тока). Текст в основном дан в виде таблиц.

Справочник рассчитан на электротехников и монтеров.

258. Кокорев А. С. и Наумов И. Н. **Справочник молодого обмотчика электрических машин.** 2 изд., испр. и доп. М., «Высшая школа», 1964. 399 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

То же — 1960. 388 с.

Справочник содержит основные сведения по обмоточным и установочным проводам и электроизоляционным материалам. Приведены схемы и обмоточные данные электрических машин. Даны указания по пайке соединений в обмотках; сушке, пропитке и лакировке обмоток. В тексте много таблиц, формул, схем.

259. Малкин Х. Р., Пошерстник М. Ю. и Салютина М. А. **Справочник по силовым кабелям и проводам.** Л., Судпромгиз, 1961. 388 с. с илл. Библиогр: 14 назв.

В справочнике рассмотрены методы расчета кабелей и проводов, материалы для их изготовления, конструктивные данные токопроводящих чисел. Приведена классификация кабельных изделий; технические данные и нормы электрических нагрузок кабелей и проводов, описаны методы контроля кабелей. Нормам нагрузки и методам расчета судовых кабелей посвящена отдельная глава. В тексте приведено много формул и таблиц. В приложениях даны таблицы перевода англо-американских мер в метрические; соотношений неметрических и метрических мер; площади сечения жил кабелей. В конце книги дан алфавитный указатель марок проводов и кабелей.

Рец: Миндин Г. Р. — Судостроение, 1962, № 3, с. 73; Ван-Гаут Ю. Н. — Вестн. электропром-сти, 1962, № 9, с. 77.

* * *

260. Дремяцкий Н. С. и Карпов В. В. **Справочник проектировщика-электрика жилых и гражданских зданий.** Под ред. Л. Г. Навяжского. Л. —М., Госстройиздат, 1959. 250 с. с илл. Библиогр: 9 назв. (Ин-т «Горстройпроект». Ленингр. отд-ние).

Приведены сведения об источниках света, осветительных приборах, осветительных установках жилых и гражданских зданий; правила и нормы электрического освещения. Даны рекомендации по расчету освещения и электрических сетей, а также по конструктивному выполнению электрических устройств жилых и гражданских зданий. В тексте много таблиц, графиков, схем.

Рец: Лурье М. Г. и Циперман Л. А. — Светотехника, 1960, № 8, с. 28—29.

261. Иванова Н. С. и Айзенберг Ю. Б. **Краткий светотехнический справочник.** Под ред. В. В. Мешкова. М. — Л., Госэнергоиздат, 1959. 80 с. с илл.

Приведены светотехнические величины и единицы, нормы искусственного освещения. Рассмотрены основные типы светильников. Даны указания по проектированию и расчету осветительных установок. В тексте таблицы, графики, схемы.

262. Кнорринг Г. М. **Справочник для проектирования электрического освещения.** 5 изд., переработ. и доп. М. — Л., Госэнергоиздат, 1960. 342 с. с илл.

То же — 4 изд., 1956. 220 с.; 3 изд., 1952. 168 с.; 2 изд., 1948. 148 с.; 1941. 91 с.

Рассмотрены источники света, приведены данные для выбора светильников. Изложены сведения по светотехнической и электротехнической части осветительной установки и методы расчета. Даны указания по расчету прожекторного освещения. В тексте приведено много таблиц, формул, графиков, схем.

Рец: Коц А. Я.—Светотехника, 1961, № 3, с. 28—29.

263. **Справочная книга по светотехнике.** Отв. ред. акад. В. С. Кулебакин. Вып. 1—2. М., 1956—1958. (Акад. наук СССР. Отд-ние техн. наук).

Вып. 1. **Световые приборы и источники света.** 1956. 471 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Вып. 2. **Основы светотехники и осветительные установки.** 1958. 454 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В выпуске первом приводятся сведения о сущности работы, свойствах, теории и расчете светооптических приборов, светильников, ламп накаливания, газоразрядных источников света, угольных дуг; рассмотрены материалы для светотехнических работ.

Во втором выпуске излагаются сведения о световых измерениях, о расчете измерений цвета, о природном освещении. Приведены требования к осветительным установкам; рассмотрено освещение промышленных предприятий, жилых и общественных зданий, открытых пространств, а также освещение в сельском хозяйстве. В тексте приведены таблицы, схемы, чертежи.

* * *

264. Лепаев Д. А. и Штехман Н. Я. **Ремонт бытовых электроприборов.** (Справочник-руководство). М., Госбытиздат, 1963. 294 с. с илл.

Справочник содержит технические характеристики, спецификации узлов и деталей бытовых электроприборов: стиральных машин, холодильников, полотерных машин, электроприводов к швейным машинам; насосов, универсальных кухонных машин, пылесосов, бритв, стабилизаторов напряжений, электроизмерительных приборов. Рассмотрены наиболее характерные неисправности приборов и способы их устранения. Приведено описание приспособлений и инструмента для ремонта приборов. В тексте много таблиц, схем, чертежей. Книга предназначена для мастеров ремонтных мастерских.

Печоный Х. Д. **Справочник по электрооборудованию автомобилей, тракторов, мотоциклов.** См. № 1302.

265. **Справочник по ремонту судового электрооборудования.** Под ред. Г. И. Китаенко. Вып. 1—2. Л., «Судостроение», 1964—1965.

Вып. 1. Гандин Б. Д., Магаршак Б. Г. и Соколов А. Г. 1964. 240 с. с илл.

Вып. 2. Магаршак Б. Г., Соколов А. Г. и Ступин С. А. **Судовые электрические машины.** 1965. 359 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

В первом выпуске приведены сведения об обмоточных проводах, электроизоляционных материалах, сталях, припоях и флюсах. Рассмотрены приборы, нетиповое оборудование и оснастка для ремонта электрооборудования. Изложены правила техники безопасности.

Второй выпуск содержит сведения по расчету параметров и переделке электрических машин на другое напряжение и скорость; по их дефектовке. Приведены указания по технологии ремонта. Собраны основные технические характеристики электрических машин переменного и постоянного тока. В тексте справочника много таблиц, схем, чертежей.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников, технологов, бригадиров, квалифицированных рабочих.

266. **Справочник электромеханика леспромхоза.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1958. 320 с. с илл. Авт: Н. Н. Кашечкин, Н. М. Перельмутер, Г. К. Виноградов и др.

В справочнике приведены основные законы электротехники, обозначения и единицы измерения физических величин; рассмотрено устройство, принцип действия, технические характеристики и другие данные силовых трансформаторов и электрических машин; система электроснабжения лесозаготовительных предприятий. Представлены сведения по электроприводу, измерительным приборам, аккумуляторам, электрической аппаратуре, кабелям, проводам, шинам, электродвигателям и трансформаторным подстанциям. Даны указания по заземлению и занулению и правила электробезопасности на лесозаготовках. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

267. Богуславский П. С. **Немецко-русский словарь по электроизмерительной технике.** М., «Советская энциклопедия», 1964. 376 с.

Словарь содержит около 10 000 терминов. В конце дан указатель основных русских терминов с отсылкой к немецкому термину.

268. Гейлер Л. Б. и Дозоров Н. И. **Англо-русский электротехнический словарь.** 3 изд., стереотип. М., Физматгиз, 1961. 710 с.

То же — 2 изд. 1957. 711 с.: 1951. 736 с.

Приведено около 30 000 терминов. В конце дан список сокращенных и условных обозначений, принятых в англо-американской электротехнической литературе.

269. **Международный светотехнический словарь.** М., Физматгиз, 1963. 428 с. (Междунар. комис. по освещению. Ком-т по участию СССР в междунар. энергетич. объединениях).

Словарь содержит термины и их определения на русском, французском, английском и немецком языках и перевод термина на датский, испанский, итальянский, голландский, польский и шведский языки. Материал расположен в систематическом порядке; в конце словаря приведены самостоятельные алфавитные указатели терминов на всех 10 языках с отсылками к основному тексту словаря. В приложении даны таблицы: относительной видности монохроматических излучений стандартного фотометрического наблюдателя для дневного зрения и для ночного зрения; удельных координат цвета для стандартного колориметрического наблюдателя МКО (1931 г.); величины, буквенные обозначения и единицы измерения рекомендованные МКО.

270. **Международный электротехнический словарь.** 2 изд. Группы 07, 08, 10, 11, 15, 16, 20, 30, 31, 35, 50. М., Физматгиз, 1959—1964. (Междунар. электротехн. комис. Ком-т по участию СССР в междунар. энергет. объединениях).

Группа 07. **Электроника.** Под ред. Л. Д. Белькинд и Г. А. Тягунова. 1959. 335 с.

Группа 08. **Электроакустика.** Под ред. И. Г. Русакова. 1963. 143 с. Русский текст сост: А. Ф. Векленко, А. В. Римский-Корсаков, И. Г. Русаков и др.

Группа 10. **Машины и трансформаторы.** Под ред. Л. Д. Белькинд. 1958. 214 с.

Группа 11. **Статические преобразователи.** 1963. 78 с. Русский текст сост. Л. А. Вислоух.

Группа 15. **Коммутационная аппаратура. (Распределительные щиты и аппараты для коммутации, управления и регулирования).** Под ред. Г. В. Буткевича. 1963. 166 с. Русский текст сост. И. Н. Улиссова.

Группа 16. **Релейная защита.** Под ред. А. М. Федосеева. 1960. 117 с. Русский текст сост: С. Б. Лосева и Б. Я. Смелянский.

Группа 20. **Лабораторные и технические измерительные приборы.** Под ред. Е. Г. Шрамкова. 1962. 228 с. Русский текст сост: Д. И. Зорин, А. В. Миткевич, Э. М. Шмаков и Е. Г. Шрамков.

Группа 30. **Электрическая тяга.** 1963. 199 с. Русский текст сост: Л. А. Вислоух и Г. А. Петров.

Группа 31. **Сигнализация и устройства безопасности на железных дорогах.** 1963. 109 с. Русский текст сост. И. М. Кутьин.

Группа 35. **Электромеханические устройства и их применение.** Под ред. В. В. Рудакова. 1963. 72 с. Русский текст сост: В. В. Рудаков и Н. Н. Рудакова.

Группа 50. **Электрохимия и электрометаллургия.** Под ред. А. Б. Сучкова. 1964. 209 с. Русский текст сост: Б. С. Барский.

В выпусках (группах) словаря приводятся термины и определения на русском, французском и английском языках и дается перевод терминов на немецкий, испанский, итальянский, голландский, польский и шведский языки (часть выпусков содержит определения на русском и английском языках, а на французском — лишь перевод термина). Материал каждого выпуска расположен в систематическом порядке, в конце приведены алфавитные указатели терминов на 9 языках с отсылками к определениям.

271. **Немецко-русский электротехнический словарь.** 2 изд. стереотип. М.; Физматгиз, 1962. 1090 с. Авт: М. Л. Гинзбург, П. К. Горохов, Л. Б. Гейлер, С. В. Шишкин.

То же — 1959. 1067 с.

Приведено около 50 000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых в немецкой электротехнической литературе.

272. **Русско-украинский электрорадиотехнический словарь.** Киев, АН УССР, 1961. 534 с. Авт: Ю. Т. Величко, К. М. Соболевский, Ю. В. Ковальчук-Иванюк и др.

Словарь содержит около 30 000 терминов.

3. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

СПРАВОЧНИКИ

273. Диченко П. М. **Справочник проектировщика электрических сетей и подстанций.** Киев, Гостехиздат УССР, 1963. 708 с. с илл. Библиогр: 77 назв.

Справочник содержит основные общетехнические сведения, данные по электротехническим материалам, по аппаратуре и арматуре распределительных устройств; приведены технические данные комплектных распределительных устройств, щитов управления, защиты; типовые проекты подстанций. Рассматривается расчет линий электропередачи и их защита от атмосферных перенапряжений. Материал приведен в табличной форме. В приложениях даны указания по оформлению чертежей. В конце книги — предметный указатель.

Кригер В. П. и Джестин Д. Д. **Справочник по гидроэлектростанциям.** См. № 1209.

274. Райцельский Л. А. **Справочник по осветительным сетям.** М. — Л., Госэнергоиздат, 1963. 288 с. с илл. Библиогр: 28 назв.

Даны сведения по конструкции электрических проводов, кабелей, установочных и защитных изделий; по проектированию, расчету, монтажу и защите осветительных электрических сетей. Приведено много таблиц и рисунков.

Рец: Борисовский М. С. О справочнике по осветительным сетям Л. А. Райцельского. — Светотехника, 1964, № 3, с. 28—30; Пикман И. Я. — Пром. энергетика, 1964, № 6, с. 46.

275. Сарычев Б. М. **Справочник по проектированию воздушных линий электропередачи.** М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1958. 315 с. с илл. Библиогр: 29 назв.

В справочнике рассматриваются требования, предъявляемые к трассе воздушных линий электропередачи. Приведены расчетные климатические условия и указания по осуществлению электрических и механических расчетов линий, расчетов изоляторов и линейной аппаратуры, проводов в анкерном участке, опор и фундаментов. Даны сведения о расположении проводов и защитных тросов, расстановке опор, пересечении и прохождении воздушных линий на особых участках трасс. Приведены рекомендации по оформлению проектов и материалов изысканий и некоторые общие справочные сведения (терминология, классификация воздушных линий и т. д.). В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, рисунков.

276. **Справочник по городским электрическим сетям и подстанциям.** М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1963. 551 с. с илл. Библиогр: 37 назв. Авт: В. Б. Атабеков, Я. Т. Кулешов, И. А. Фридкин и Л. С. Яблонский.

Приведены сведения об электротехнических материалах. Указания по расчетам, монтажу, эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 3—35 кв, по устройству линий электропередачи напряжением до 1000 в; по прокладке, монтажу и эксплуатации кабельных линий 1—10 кв. Рассмотрены конструкции городских подстанций, даны сведения о шинах, изоляторах, предохранителях, трансформаторах, распределительных устройствах и др. Приведены указания по технике безопасности. Материал в основном дан в виде таблиц; краткий текст, изложенный отдельными параграфами, содержит много рисунков, схем, чертежей.

277. **Справочник по кабельным сетям.** Пер. с англ. под ред. В. П. Завьялова и др. М. — Л., Госэнергоиздат, 1962. 624 с. с илл. Библиогр: в конце разделов.

Рассматриваются кабели для передачи больших мощностей, подземные радиальные и кольцевые системы и вторичные сети, системы уличного освещения, кабелепроводы. Даны сведения по применению кабелей и кабельных систем, прокладке кабелей, их испытаниям, обслуживанию, ремонту и восстановлению. Приведены данные о кабельных муфтах и концевых заделках, о нагрузочных способностях подземных кабелей и оконечном оборудовании. Изложены положения техники безопасности. Текст делится на краткие параграфы, иллюстрирован рисунками, схемами, чертежами, графиками.

278. **Справочник по релейной защите.** Под общ. ред. М. А. Берковича. М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 512 с. с илл. Авт: М. А. Беркович, В. Н. Вавин, М. Л. Голубев и др.

Справочник содержит указания по расчету токов и напряжений при коротких замыканиях, по электрическим расчетам и по расчетам установок и характеристик релейной защиты. Приведены схемы релейной защиты, электрооборудования и линий электропередач. Изложены сведения о реле и вспомогательных устройствах, трансформаторах тока и трансформаторах напряжения, защите сетей, высоковольтных выключателях, встроенных реле. Рассмотрены электротехнические материалы, электроизмерительные приборы, автоматическое повторное включение и автоматическое включение резервного питания. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В конце книги предметный указатель.

Книга рассчитана на инженеров, техников, мастеров, квалифицированных рабочих.

279. **Справочник по специальным работам. Краткий справочник производителя электромонтажных работ.** Под ред. Д. В. Соколова. М., Госстройиздат, 1961. 312 с. с илл. Библиогр: 16 назв. (М-во строит-ва РСФСР. ГПИ Тяжпромэлектропроект. Моск. проектно-эксперим. отдние). Авт: А. Г. Алексеев, С. Н. Баюшкин, В. В. Маркелов, А. Д. Небесный.

Справочник содержит сведения о строительных, конструктивных и электротехнических материалах; о монтажных механизмах и транспортно-такелажных средствах. Рассмотрена основная техническая документация и нормативные данные по расходу материалов и заработной плате. Приведены сведения о проводках, кабельных сетях, воздушных линиях электропередачи, распределительных устройствах и подстанциях, силовом и осветительном электрооборудовании, заземляющих устройствах. Материал дан в виде таблиц; приведены графики и чертежи.

Справочник по строительству линий электропередачи. См. № 1176.

280. **Справочник по электрическим сетям высокого напряжения.** Под общ. ред. М. В. Хомякова и И. А. Баумштейна. 4 изд., переработ. и доп. М. — Л., Госэнергоиздат, 1962. 559 с. с илл. Авт: С. В. Алексеев, И. А. Баумштейн, А. Я. Либерман и др.

То же — 3 изд. 1950. 495 с. —Под загл: Электротехнический справочник; 2 изд. 1946. 437 с.; 1942. 281 с.

В справочнике рассматриваются: оборудование распределительных устройств подстанций; воздушные линии электропередачи высокого напряжения; силовые и контрольные кабели и провода; релейная защита, автоматика, телемеханика и измерительные приборы; оперативный ток; механизмы и приспособления для работ; техника безопасности. Специальным разделам предпосланы общие справочные сведения: некоторые физические и математические величины, расчетные формулы, условные обозначения, свойства электротехнических материалов и т. д. Материал дан в виде таблиц; приведено много схем и графиков. Дан предметный указатель.

281. **Справочник электрика.** Под ред. П. Ф. Шкарбанова. Саратов, Кн. изд., 1963. 459 с. с илл.

Приведены сведения по электротехническим материалам; по монтажу, эксплуатации и ремонту электромашин и силовых трансформаторов; по устройству, расчету, эксплуатации воздушных линий, выбору и монтажу кабельных линий, выбору и прокладке проводов. Рассмотрены электрические станции и подстанции, применение электричества в промышленности и сельском хозяйстве. В тексте приведено много таблиц, рисунков, схем.

Справочник рассчитан на квалифицированных рабочих.

Справочное руководство по инженерно-геодезическим изысканиям при проектировании и строительстве гидроэлектростанций. См. № 1091.

282. Хейфец И. Г. **Справочник молодого электромонтажника.** М., Профтехиздат, 1961. 640 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Справочник содержит сведения по механизмам и приспособлениям для электромонтажных работ; электросетям и электроснабжению; канализации электроэнергии; распределительным устройствам, щитам, подстанциям, вторичной коммутации; электрическим машинам, пускорегулирующим и защитным аппаратам, электрическому освещению. В последнем разделе приведены справочные

данные общего характера: условные обозначения, основные расчетные и переводные формулы, сведения по физическим параметрам проводниковых, диэлектрических и монтажных материалов. Материал в основном дан в виде таблиц, приведено много схем и чертежей. В приложении дан список стандартов на электрооборудование, электротехнические материалы и кабельные изделия.

ТАБЛИЦЫ

283. Сарычев Б. М. **Монтажные таблицы проводов и тросов высоковольтных линий.** 2 изд., переработ. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1959. 180 с.

То же — 1954. 128 с. — Под загл: Монтажные таблицы проводов высоковольтных линий.

4. ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

СПРАВОЧНИКИ

Вашурин А. А., Лапин В. Б. и Прусаков М. Б. **Справочник электромеханика тяговой подстанции.** См. № 1274.

Ветров Н. И. **Справочник мастера и бригадира контактной сети железных дорог.** См. № 1275.

Ганелин А. М. и Левин М. С. **Справочник молодого механика сельской электрификации.** См. № 1442.

284. Гейлер Л. Б. **Справочник электрика промышленных предприятий.** Минск, Госиздат БССР, 1963. 588 с. с илл. Библиогр: 69 назв.

Приведены сведения по электрическим машинам, трансформаторам, электрической изоляции, электроприводу, сопротивлениям и реостатам, выпрямителям и преобразователям, по электросварочному оборудованию. Рассматривается коэффициент мощности в электроустановках, заземление, техника электробезопасности. Даны указания по проектированию электроустановок для промышленных предприятий, расчету электроосвещения, расчету и прокладке электропроводов, нормированию расходов электроэнергии на единицу продукции. Приведено большое количество формул, таблиц, схем, графиков.

Рец: Суд И. И. и Школьников Б. М. — Электричество, 1964, № 6, с. 94—95.

285. Гуревич А. Е., Виноградов Н. А. и Дьяков Б. В. **Справочные данные по электрооборудованию.** М., Машгиз. 1959. 712 с. с илл. (Главниипроект при Госплане СССР. ЦНИИТМаш. Кн. 94).

Справочник содержит сведения об электрических двигателях общего назначения, крановых и металлургических, о синхронных и специальных электромашинах; о низковольтной аппаратуре, устанавливаемой на механизмах. Приведено большое количество таблиц, схем, чертежей.

Справочник предназначен работникам конструкторских бюро, в первую очередь — для конструирования металлургических машин.

286. Гуревич А. Е. и Дьяков Б. В. **Справочные данные по электрооборудованию.** М., Машгиз, 1960. 608 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по автоматизации и машиностроению. ЦНИИТМаш. Кн. 95).

Рассматриваются ртутные и кристаллические выпрямители; электрическая аппаратура, аппаратура управления электроприводами, измерительные приборы. Приведены технические данные, габаритные размеры и характеристики. В тексте — много таблиц, схем, рисунков. Справочник предназначен для работников конструкторских бюро.

Котельников С. К. **Справочник сельского электромонтера.** См. № 1443.

Краткий справочник по электрификации сельского хозяйства. См. № 1444.

Латунин Н. И. и Охошин Л. И. **Справочник электромонтера энергетического хозяйства железных дорог.** См. № 1276.

Одинцов В. Е. **Справочник сельского электротехника.** См. № 1445.

287. Полтев В. К. и Смольников Л. П. **Справочное руководство электрика металлургического завода.** 2 изд., испр. и доп. Свердловск, Металлургиздат, 1960. 511 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

То же — 1955. 456 с.

Приводятся сведения по электротехническим и конструкционным материалам, по расчету и эксплуатации заводских и цеховых электрических сетей и подстанций; по распределительным устройствам и электрическим машинам. Характеризуется электроаппаратура, применяемая в металлургических цехах; даны сведения по электрическому освещению цехов, электроизмерительным приборам, заземлению. Приведено большое количество рисунков, схем, графиков.

Справочник рассчитан на техников, мастеров, бригадиров-электриков.

Путято Ю. С. **Справочник судового электромонтажника.** См. № 1342.

Саркисян А. М. и Шатан А. А. **Справочник сельского электрика.** См. № 1446.

Светличный П. Л. **Выбор и эксплуатация электрооборудования участка угольной шахты.** См. № 526.

Светличный П. Л. **Справочник энергетика угольной шахты.** См. № 528.

Сергованцев В. Т. и Юрасов В. В. **Справочник по производству и распределению электрической энергии в сельском хозяйстве.** См. № 1447.

Середняк А. Е. и Каймаков А. А. **Забойное электрооборудование.** См. № 529.

Сметно-нормативный справочник по капитальному ремонту зданий и сооружений железнодорожного транспорта. См. № 1253.

Соломатин В. М. **Справочник электромеханика и электрика судна.** См. № 1343.

Справочник горного электротехника. См. № 489.

Справочник по нефтепромысловой электротехнике. См. № 575.

Справочник по строительным работам при электрификации железных дорог. См. № 1277.

288. **Справочник по электроустановкам промышленных предприятий.** В 4-х т. Под общ. ред. И. Е. Боричева и др. Т. 1—3. М. — Л., Госэнергоиздат, 1963—1964.

Т. 1. **Проектирование электроустановок промышленных предприятий.** В двух частях. Под ред. Я. М. Большама и др.

Ч. 1. 1963. 720 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Ч. 2. 1964. 598 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 2. **Монтаж электроустановок промышленных предприятий.** Под ред. К. Д. Кофмана и др. 1964. 1007 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 3. **Наладка электроустановок промышленных предприятий.** Под ред. А. С. Дорофеюка, и В. И. Круповича. 1964. 1007 с. с илл. Авт: В. И. Гаврилов, В. Д. Горохов, С. А. Дорофеюк и др.

Материал справочника в значительной части дан в виде таблиц, графиков и схем. В конце частей и томов — предметные указатели.

Справочник сельского электромонтера. См. № 1448.

289. **Справочник укрупненных показателей по линиям электропередач и трансформаторным подстанциям до 35 кв для предприятий системы хлебопродуктов.** М., Хлебоиздат, 1960. 122 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по хлебопродуктам).

290. **Справочник энергетика на строительстве.** Под ред. Н. Н. Лебедева. 2 изд., переработ. и доп. М., Госстройиздат, 1960. 736 с. с илл. Авт: Н. Н. Бодунген, К. В. Виноградов, А. Л. Веллерштейн и др.

То же — 1954. 915 с.

Справочник содержит сведения о топливе, смазочных материалах, материалах электротехнических и для эксплуатации и ремонта теплосиловых установок. Рассмотрены вопросы теплоснабжения; котельные и локомобильные установки, двигатели внутреннего сгорания, компрессоры. Приведены данные о электроснабжении строительства, устройстве электрических сетей, трансформаторных подстанций и электротехнических установок, об электроприводе, источниках света и расчете электроосветительных установок. Дано описание электроподогрева и связи на строительстве. Приведены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, чертежей, схем. В приложениях — описание схемы дистанционного управления башенным краном МСК-5-20 и таблицы перевода мер в метрические.

291. **Справочник энергетика промышленных предприятий.** В 4-х т. Под общ. ред. А. А. Федорова (глав. ред) и др. Т. 1—2. М. — Л., Госэнергоиздат, 1963.

То же — 1954. 1040 с. — Под загл: Справочник электрика промышленных предприятий.

Т. 1. **Электроснабжение.** 840 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: И. Я. Авиновицкий, С. В. Алексеев, М. Б. Баранов и др.

Т. 2. **Электроснабжение** (окончание содержания первого тома), **приемники электроэнергии и электрооборудование некоторых отраслей промышленности.** 880 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: М. В. Грейсух, А. А. Ермилов, Ю. Е. Залесский и др.

Первый том содержит общие сведения по электроснабжению промышленных предприятий (определение электрических нагрузок, выбор напряжения, схемы электроснабжения, устройство заземлений и т. д.); данные по электроустановкам напряжением свыше 1000 в и электрическим сетям промышленных предприятий.

Во втором томе приводятся данные по аппаратуре и распределительным устройствам ниже 1000 в; сведения по автоматизированному электроприводу, электрическим печам, электросварке, электроосвещению, электрооборудованию различных отраслей промышленности (металлургии, машиностроения, химической, бумажной, пищевой, текстильной, строительной, угольной). Приведены правила техники безопасности и указания по повышению коэффициента мощности.

В тексте—большое количество таблиц, рисунков, схем. В конце томов — предметные указатели.

292. **Справочник энергетика текстильной промышленности.** Т. 1—2. М., 1962—1963.

То же — Т. 1—2. 1955; 1949. 719 с.

Т. 1. Гартунг С. В. и Дубков Д. М. **Электротехника.** Ростехиздат, 1962. 760 с. с илл.

Т. 2. **Теплотехника.** Под ред. П. П. Зотова. Гизлегпром, 1963. 615 с. с илл. Авт: Б. М. Черкинский, Д. Г. Токарев, А. Г. Мареева, П. П. Зотов.

В первом томе содержатся сведения об оборудовании понижающих подстанций воздушных линий электропередачи, электрических машинах, распределительных щитах и пунктах. Рассмотрены вопросы электросилового оборудования и электрического освещения, приведены данные о внутрифабричных электросетях и правила техники безопасности.

В дополнении даны сведения о низковольтных распределительных пунктах серии ПР-9000 с автоматическими воздушными выключателями серии А-3100 (ХЭМЗ) и таблицы удельной мощности для люминесцентных светильников.

Во втором томе рассматриваются теплотехнические установки, топливо, водоподготовка; приведены данные по применению газа в текстильной промышленности. Даны тепловые характеристики основных технологических процессов текстильного производства. Приведены сведения о вентиляции, увлажнении и отоплении.

Материал в основном приведен в виде таблиц, иллюстрирован чертежами и схемами.

Рец: Белов В. П. О справочнике энергетика текстильной промышленности. — Текстильн. пром-сть, 1963, № 10, с. 92—93; Белик Ш. Л. и Шпрыгов Ю. М. Новое издание Справочника энергетика текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1964, № 12, с. 83—85. (На 1 том).

Справочное пособие сельского электрика. См. № 1449.

Стешенко Н. Н. **Справочник по монтажу и ремонту электроустановок во взрывоопасных сооружениях нефтяной и газовой промышленности.** См. № 578.

Суд И. И., Сулханишвили И. Н. и Школьников Б. М. **Справочник нефтепромыслового электрика.** См. № 579.

Технический справочник по городскому электротранспорту. См. № 1241.

Чернозубов К. П. **Краткий справочник сельского электрификатора.** См. № 1450.

Шкарбанов П. Ф. **Справочник сельского электромонтера.** См. № 1451.

293. **Энергетика лесной промышленности.** Справочник. М., Гослесбумиздат, 1962. 546 с. с илл. Библиогр: с. 161—172 (50 назв.) и с. 538—542 (123 назв.). Авт: П. П. Пацинора, Г. Ф. Шестаковский, П. Н. Романенко, А. В. Морозов.

В первой (электротехнической) части справочника содержатся основные сведения из электротехники; технические данные и характеристики преобразователей, аккумуляторов, передвижных электростанций, низковольтной и высоковольтной аппаратуры, электроизмерительных приборов. Рассмотрены вопросы электропередачи, электропривода, электрического освещения и тяги на лесосечных работах; электроснабжения лесозаготовительных предприятий. Вторая (теплотехническая) часть включает основы технической термодинамики и теплопередачи; сведения о топливе, методику расчета процессов горения, теплового расчета котлоагрегата. Приведены характеристики оборудования котельных установок, паровых машин, турбин; электростанций паромашинных, паротурбинных с двигателями внутреннего сгорания; газотурбинных установок. Даны сведения об автоматизации котельных и турбинных установок, о регулировании тепловых процессов и приборов теплового контроля. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях приведены таблицы: объемного веса, удельной теплоемкости, коэффициент теплопроводности и температуропроводности различных веществ; физические параметры сухого воздуха и воды на кривой насыщения; степень черноты различных материалов; данные анализов и теплотехнические характеристики твердых видов топлива и др. сведения.

5. ТЕПЛОТЕХНИКА. ТОПЛИВО. ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

СПРАВОЧНИКИ

294. Бобровский Г. С. **Спутник машиниста локомобиля.** 2 изд. доп. М., Машгиз, 1959. 167 с. с илл. Библиогр: 11 назв.

То же — 1958. 150 с.

Справочник содержит изложенные в инструктивной форме сведения об обязанностях машиниста; о подготовке к работе и пуску локомобиля, его обслуживании и ремонте. В приложениях даны таблицы: неполадки в работе локомобиля и инжекторов, повреждения котлов, паровой машины, насосов, конденсатора; сроки предупредительных осмотров локомобилей; несчастные случаи; даны сведения о коэффициенте полезного действия котла и локомобиля, о смазке паровых цилиндров. Приведены технические характеристики отечественных локомобилей и основные данные зарубежных. Приложения иллюстрированы чертежами. В конце книги — предметный указатель.

295. Гинзбург-Шик Л. Д.. **Монтаж котлоагрегатов.** Краткое справочное пособие. М., Машгиз, 1960. 232 с. с илл. Библиогр: 40 назв.

Справочник содержит сведения по котельным, теплоизоляционным и обмуровочным работам; по монтажу котлоагрегатов, их топочного и вспомогательного оборудования, оборудования топливоподачи и химводоочистки; по пуску оборудования. Приведены указания по календарному планированию и ведению технической документации монтажных работ. Материал в основном дан в виде таблиц.

296. Головлев С. Г. **Развертки элементов аппаратуры и трубопроводов.** Справочное пособие по аналитическим методам определения размеров. М., Машгиз, 1961. 212 с. с илл. Библиогр: 15 назв.

В справочнике приведены аналитические методы определения размеров, для построения разверток элементов аппаратуры котельного типа и фасонных частей трубопроводов (многозвенные цилиндрические колеса, тройники, кресты, диффузоры). В тексте много таблиц, формул, чертежей.

Книга рассчитана на конструкторов, инженеров, техников, рабочих-разметчиков котельных цехов машиностроительных заводов.

297. **Дизели.** Справочник. Под ред. В. А. Ваншейдта. М. — Л., «Машиностроение», 1964. 600 с. с илл. Авт: Б. П. Байков, С. М. Баранов, В. А. Ваншейдт и др.

Рассмотрены типы дизелей стационарных и транспортных (исключая автотракторные и авиационные); рабочий процесс и динамика дизелей; системы и вспомогательные агрегаты; материалы для дизелестроения. Даны указания по конструкции и расчету основных деталей и по стендовым испытаниям дизелей. Приведены данные о газожидкостных двигателях. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

298. Имбрицкий М. И. **Краткий справочник по трубопроводам и арматуре.** М. — Л., Госэнергоиздат, 1962. 272 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

Справочник содержит сведения о монтаже и сварке трубопроводов и арматуры высоких параметров; данные по материалам. Рассмотрены технические характеристики арматуры средних и высоких параметров; допуски и посадки при изготовлении арматуры; электроприводы арматуры; оборудование и приспособления, применяемые при монтаже, ремонте и эксплуатации арматуры. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников электростанций, монтажных и проектных организаций.

299. Имбрицкий М. И. и Никитин А. П. **Справочник по трубопроводам и арматуре для тепловых электрических станций.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1962. 287 с. с илл. Библиогр: 54 назв.

Изложены условия работы стационарных трубопроводов; даны сведения о трубопроводных сталях и их прочностные характеристики. Приведены нормы технологического проектирования трубопроводов. Рассмотрены виды арматуры, ее узлы и детали, приводы к арматуре. Даны указания по ремонту и установке деталей арматуры и общие сведения о сварке трубопроводов. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях перечень общесоюзных стандартов для трубопроводов и технических условий черной металлургии на поставку труб для трубопроводов.

300. Инденбаум В. С., Михалин Г. И. и Случаев М. А. **Монтаж энергетического оборудования.** Краткое справочное пособие. Под ред. В. Н. Яковлева. М., Машгиз, 1959. 419 с. с илл.

Справочник содержит сведения по изготовлению и монтажу стационарных трубопроводов; по монтажу турбогенераторов, турбокомпрессоров, насосов, двигателей внутреннего сгорания. Приведены технические характеристики оборудования, описаны специальные такелажные работы, освещены вопросы пуска и наладки турбоустановок и двигателей внутреннего сгорания. В тексте много таблиц, формул, чертежей.

301. Кошарский Б. Д. **Справочник по приборам теплового контроля и авторегулирования для электростанций и промышленных котельных.** Изд. 3, доп. и переработ. М. — Л., «Энергия», 1964. 511 с. с илл.

То же — 2 изд. 1955. 352 с. — Под загл: Справочник по теплоизмерительным приборам и авторегуляторам электрических станций; 1949. 232 с.

Справочник содержит основные характеристики и указания по установке приборов для измерения: расхода жидкости, пара, газа и воздуха; уровня, давления и разряжения, температуры; анализирующих приборов; регуляторов: электрических, гидравлических струйных, пневматических, электрогидравлических, прямого действия; электрических сигнализаторов и позиционных регуляторов. В тексте таблицы, графики, схемы, чертежи. В приложениях — основные технические данные нормализованных сужающих устройств; переводные коэффициенты при замене минусовых сосудов и колоколов дифнафометров; сокращенные градуировочные таблицы термометров сопротивления и термопар.

Краткий справочник по карбюраторам автотракторных, мотоциклетных и стационарных двигателей. См. № 1301.

302. **Краткий справочник по теплообменным аппаратам.** Под ред. П. Д. Лебедева. М. — Л., Госэнергоиздат, 1962. 255 с. с илл. Библиогр: 34 назв. Авт: В. А. Григорьев, Т. А. Колач, В. С. Соколовский, Р. М. Темкин.

В справочнике содержатся основные сведения по расчету теплообменных аппаратов. Рассмотрены теплообменные аппараты для теплофикационных, энергетических, холодильных установок, для химической, нефтяной, металлургической промышленности, для производства строительных материалов. Приведены характеристики вспомогательного оборудования. В тексте много таблиц, формул, чертежей. В конце книги — предметный указатель.

Рец: Пермяков В. А. и Белоусов М. П. Брак в нужном пособии. — Теплоэнергетика, 1963, № 8, с. 93—94.

303. Кривцов Н. Н. **Справочник по ремонту котельного оборудования.** М. — Л., «Энергия», 1964. 211 с. с илл. Библиогр: 19 назв. (Главэнергоремонт. Союзэнергоремтрест. Ленэнергоремонт).

Приведены данные о сталях, стальном прокате, трубах, применяемых при ремонте котлов, вспомогательных материалах; трубопроводах, такелажных устройствах. Даны указания по трубным, сварочным, обмуровочным работам. Рассмотрена арматура, дымососы, вентиляторы, мельницы. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте чертежи и рисунки.

304. Кутателадзе С. С. и Боришанский В. М. **Справочник по теплопередаче.** Л. — М., Госэнергоиздат, 1959. 414 с. с илл.; Библиогр: 265 назв.

То же — 1958. 414 с.

Справочник содержит элементы теории теплообмена, сведения по теплопроводности, конвекции, излучению. Приведены основы теплового и гидравлического расчета теплообменных аппаратов. В значительной части материал дан в форме таблиц, приведено много формул, графиков, схем. В приложениях собраны физические характеристики и данные о физических свойствах воды, паров, газов; данные о теплопроводности и теплоемкости и др. свойствах некоторых веществ.

305. Мейкляр М. В. **Краткий справочник по паровым котлам.** М. — Л., Госэнергоиздат, 1961. 104 с. с илл. Библиогр: 11 назв.

Приведены характеристики воды, пара, топлива и продуктов сгорания; номенклатура котлов. Даны сведения о стальных элементах котлов, обмуровочных материалах. Рассмотрены предпусковые операции, водный режим котлов, их эксплуатационные характеристики, меры повышения экономичности парового котла. В тексте приведены таблицы, графики, примеры расчетов.

306. Миронов К. А. и Шипетин Л. И. **Автоматические регуляторы.** Справочные материалы. 2 переработ. и доп. изд. М., Машгиз, 1961. 551 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

То же — 1956. 676 с. — Под загл: Теплотехнические измерительные приборы и автоматические регуляторы.

В справочнике рассмотрены автоматические регуляторы различных типов: прямого действия, гидравлические, пневматические, электрические. Даны сведения о комплексных электрических системах регулирования и электрических сигнализаторах. По каждому виду оборудования приведены краткие описания, основные характеристики, габаритные размеры. В тексте много графиков, схем, чертежей. В конце книги дан предметный указатель.

307. Миронов К. А. и Шипетин Л. И. **Теплотехнические измерительные приборы.** Справочные материалы. Изд. 2, переработ. и доп. М., Машгиз, 1959. XV, 896 с. с илл. Библиогр: 45 назв.

То же — 1954. 498 с.

В справочнике приведены основные характеристики, схемы внешних соединений и габаритные размеры приборов для измерения: температуры; давления и разрежения (вакуума); количества и расхода жидкостей, паров и газов; уровней жидкостей и сыпучих веществ; состава газов; плотности и влажности газов. В приложении дан расчет сужающих устройств расходомеров.

308. Михайлово-Михеев П. Б. **Справочник по металлическим материалам турбино- и моторостроения.** М.— Л., Машгиз, 1961. 838 с. с илл. Библиогр: 131 назв.

В справочнике рассмотрены критерии оценки прочности металлических материалов при однократных и многократных нагружениях и влияние температуры на прочность. Приведены в форме таблиц и графиков данные о составе, физико-механических свойствах различных сталей, жаропрочных и жаростойких сплавов на никелевой основе, чугунов, алюминиевых сплавов, бронзы и др. В приложениях даны системы обозначения марок стали и алюминиевых сплавов; основные характеристики цементированных, цианированных, азотированных изделий; таблицы перевода мер в метрические и др.

Рец: Либерман Л. Я.—Энергомашиностроение, 1962, № 11, с. 42.

309. Михалин Г. И. **Справочник мастера по ремонту и монтажу стационарных дизелей.** М., Машгиз, 1963. 248 с. с илл. Библиогр: 31 назв.

Рассмотрены материалы и сменные детали, применяемые при ремонте и требования, предъявляемые к состоянию деталей дизеля. Даны рекомендации по изготовлению и ремонту фундамента, деталей останова и движения, по ремонту элементов топливной аппаратуры и систем дизеля, по его регулированию. Приведены данные по такелажным средствам и правила техники безопасности. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

310. Никитина Л. М. **Таблицы коэффициентов массопереноса влажных материалов.** Под ред. А. В. Лыкова. Минск, «Наука и техника», 1964. 138 с. с илл. Библиогр: 106 назв.

В книге дан обзор литературных работ по основным термодинамическим соотношениям массообмена; химическому и экспериментальному потенциалам переноса массы вещества влажных материалов в гигроскопической области; химическим потенциалам масс осмотически и капиллярно связанной влаги; таблицы для проведения теплотехнических расчетов с использованием материалов, в которых теплообмен осложнен массообменом.

311. Папок К. К. и Рагозин Н. А. **Технический словарь-справочник по топливу и маслам.** 3 изд., доп. и переработ. М., Гостоптехиздат, 1963. 767 с. с илл.

То же — 2 изд., 1955. 396 с. — Под загл: Технический словарь по топливу и маслам; 1951. 202 с.

Словарь содержит термины, относящиеся к применению горюче-смазочных материалов: исследований их физических, химических, эксплуатационных свойств, а также некоторые термины из области двигателей и механизмов, в которых применяются горюче-смазочные смеси. В некоторых пояснительных статьях даны таблицы и чертежи.

Рец: Вещель С. В. — Вести. машиностроения, 1964, № 12, с. 82—83; Давыдов П. И. и Сомов В. А. Полезная книга. — Химия и технология топлив и масел, 1964, № 9, с. 71—72.

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 50. — **Поршневые двигатели внутреннего сгорания. Дефекты работы двигателей.** См. № 187.

312. Сергеев А. А. **Краткий справочник котельщика-монтажника.** М., Машгиз, 1963. 207 с. с илл .Библиогр: 31 назв.

Справочник содержит указания по подготовительным работам перед монтажом котельного оборудования (изучение и обработка чертежей; составление проекта производства работ); рекомендации по монтажу блоков каркаса, барабанов, поверхностей нагрева, воздухоподогревателей и вспомогательного оборудования (мельниц, дымососов и вентиляторов, электрофильтров и т. д.). Приведены сведения о некоторых специальных операциях (сверление отверстий, сварка, подготовка пуска и т. д.), о такелаже и подъемных приспособлениях. В тексте таблицы, графики, схемы, чертежи.

Книга рассчитана на рабочих, бригадиров, мастеров.

313. **Справочная книжка теплотехника.** Изд. 2, переработ. и доп. М. — Л., «Энергия», 1964. 288 с. Авт: М. П. Вукалович, Н. К. Громов, М. И. Имбрицкий и др.

То же — 1960. 135 с.

Приведены технические данные по оборудованию топливо-транспортных цехов, паровым котлам, паровым и газовым турбинам, вспомогательному оборудованию котельных и паротурбинных цехов, теплофикационному оборудованию, приборам и аппаратам автоматического регулирования. Собраны справочные сведения общетехнического характера. Материал приведен в виде таблиц.

314. **Справочник по котлонадзору.** Под общ. ред. М. П. Морозова. Изд. 3, переработ. и доп. М.—Л., Гос-

энергоиздат, 1961. 688 с. с илл. Библиогр. в конце частей.

То же — 2 изд.; 1954. 568 с.; 1951. 324 с.

Справочник содержит характеристику условий работы оборудования, поднадзорного котлонадзору, основные требования к металлам и методы их испытаний. Даны рекомендации по сварке и контролю сварных соединений. Рассмотрены типовые конструкции, расчет элементов, правила содержания и обслуживания объектов котлонадзора (паровых котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов), а также грузоподъемных устройств. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В конце книги перечень действующих нормативных и информационных материалов по котлонадзору и предметный указатель.

315. **Справочник по монтажу тепломеханического оборудования.** Под общ. ред. В. А. Зайделя. Изд. 2. переработ. М. — Л., Госэнергоиздат, 1960. 560 с. с илл. Авт: Д. Я. Виницкий, Л. Д. Гинзбург-Шик, В. А. Зайдель и др.

То же — 1953. 503 с.

Справочник содержит указания по работам, выполняемым при монтаже тепломеханического оборудования: такелажные, слесарно-сборочные, обмуровочные, сварочные. Рассмотрено тепломеханическое оборудование — турбоагрегаты, котельные агрегаты, трубопроводы и т. д. Изложены вопросы организации монтажа и монтажной площадки. Приведены некоторые сведения по математике, расчету бруса; данные по смазочным, строительным, прокладочным материалам. В тексте много таблиц, формул, чертежей.

316. **Справочник химика-энергетика.** В 3-х т. Под ред. В. А. Голубцова и др. Т. 1—3. М. — Л., Госэнергоиздат, 1957—1960.

Т. 1. **Справочные материалы общего назначения.** 1960. 327 с. Библиогр: 52 назв. Авт: П. А. Акользин, П. Н. Андреев, И. Э. Апельцин и др.

Т. 2. **Водоподготовка.** 1958. 351 с. с илл. Библиогр: 49 назв. Авт: И. М. Соколов, Ф. Г. Прокофьев, С. И. Лазарев и др.

Т. 3. **Иванов В. С., Фридман С. М. Масла и консистентные смазки.** 1957. 248 с. с илл. Библиогр: 86 назв.

В первом томе приводятся единицы измерений; сведения о химических соединениях, растворимости веществ в воде и водяном паре, некоторые условия на реагенты и материалы. Рассматриваются вопросы коррозии теплосилового оборудования; водного режима паровых котлов; стабилизационной обработки воды. В приложении приведена таблица атомных весов.

Во втором томе содержатся материалы по технологии воды; водоподготовительному оборудованию; контрольно-измерительным приборам; подготовке к пуску и наладке водоподготовительного оборудования.

Третий том содержит данные по физико-химическим свойствам и назначению масел и смазок; их очистке, восстановлению и стабилизации, расходу и испытанию.

В основном материалы справочника представлены таблицами, формулами, графиками, схемами. В конце каждого тома приведен предметный указатель.

317. Тареев В. М. **Справочник по тепловому расчету рабочего процесса двигателей внутреннего сгорания.** 3 изд., переработ. Л., «Речной транспорт», 1961. 415 с. с илл. Библиогр: 59 назв.

То же—1959. 407 с., без указания изд., 1947. 271 с.

Справочник содержит теоретические основы и вспомогательные материалы для теплового расчета двигателей внутреннего сгорания. Рассмотрены коэффициенты, характеризующие процесс зарядки четырехтактных и двухтактных двигателей; кинематика органов газораспределения; расчет продувочных окон и предварения выпуска; теплоемкость продуктов сгорания и рабочей смеси; процессы сжатия и расширения, потери насосные, на трение, на нагнетатель и др. Приведен ряд примерных тепловых расчетов разных типов двигателей.

Книга в первую очередь предназначена студентам и аспирантам.

318. Факторович Л. М. **Краткий справочник по тепловой изоляции.** Л., Гостоптехиздат, 1962. 451 с. с илл. Библиогр: 71 назв.

Рассмотрены теплоизоляционные материалы: органические, неорганические, гидроизоляционные, пароизоляционные, вспомогательные. Приведена классификация, описание различных видов теплоизоляционных конструкций и рекомендации по применению тепловой изоляции в энергетических сетях, в промышленных печах, в судостроении, в холодильной и строительной отраслях промышленности, на транспорте. Дано большое количество расчетных таблиц теплоизоляции. Приведена краткая характеристика зарубежных материалов. В приложении — указатель ГОСТ и ТУ на материалы, применяемые при монтаже теплоизоляции.

319. Цешковский А. А. **Справочник молодого слесаря-теплотехника.** М., Профтехиздат, 1964. 272 с. с илл.

Справочник содержит некоторые сведения из физики и теплотехники; данные по свойствам и маркам стали, характеристики различных машиностроительных материалов, труб, стального проката, чугунов; рекомендации по слесарным работам, монтажу и ремонту тепломеханического оборудования.

320. Чиркин В. С. **Теплофизические свойства материалов.** (Справочное руководство). М., Физматгиз, 1959. 356 с. Библиогр: 150 назв.

Первая глава содержит краткую характеристику рассматриваемых теплофизических величин и переводные коэффициенты из одной размерности в другую для температуры, теплоемкости, теплопроводности, вязкости, удельного веса и т. д. В остальных главах приводятся сведенные в таблицы данные по теплофизическим свойствам воздуха и его компонент; воды, водяного пара, льда, снега, тяжелой воды; металлов, пористых и дисперсных материалов (теплоизоляционных и строительных материалов, графита, карбидов). Дан предметный указатель.

321. Чистяков С. Ф. **Краткий справочник по теплотехническим приборам и регуляторам.** Изд. 2. М. — Л., «Энергетика», 1964. 168 с. с илл. Библиогр: 7 назв.

То же — 1960. 112 с.

Приведены сведения по термометрам, термопарам, пирометрам; приборам для измерения давления и разрежения, расходомерам, солемерам, газоанализаторам. Рассмотрены регуляторы: прямого действия, гидравлические струйные, электрогидравлические, пневматические. Материал в основном приведен в таблицах.

322. Шляхин П. Н. и Бершадский М. Л. **Краткий справочник по паротурбинным установкам.** М. — Л., Госэнергоиздат, 1961. 128 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

Справочник содержит основные параметры и технические данные паровых турбин, конденсационных устройств, турбогенераторов, деаэраторов, регенеративных подогревателей, испарительных и паропреобразовательных устройств. Приведены сведения по обслуживанию турбины и переменным режимам ее работы. В тексте много формул, графиков, схем. В приложениях даны типы комплектующего оборудования паротурбинных установок и основные технические характеристики конденсационных турбин Калужского турбинного завода.

* * *

323. Варгафтик Н. Б. **Справочник по теплофизическим свойствам газов и жидкостей.** М., Физматгиз, 1963. 708 с. с илл. Библиогр: 338 назв.

Справочник содержит данные по теплофизическим свойствам газов, жидкостей, газовых смесей, растворов, топлив и высокотемпературных теплоносителей. Приводятся удельный объем, энтальпия, энтропия, теплоемкость, скорость звука, теплота преобразования, поверхностное натяжение, коэффициенты вязкости, теплопроводности, диффузии, термодиффузии, критерий Прандтля для широкого диапазона температур и давлений. В приложении дан список атомных весов некоторых элементов и предметный указатель.

Рец: Волох С. М. и Мамедов А. М. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1964, № 7, с. 32, 38.

324. **Газовое оборудование, приборы и арматура.** (Справочное руководство). Под ред. Н. И. Рябцева. М., Гостоптехиздат, 1963. 470 с. с илл. Авт: В. Е. Бухин, Д. Я. Вигдорчик, Н. П. Иванов и др.

Приведены сведения о приборах и оборудовании, применяемых на магистральных и распределительных газопроводах и установках энергетического использования газа: газовая арматура; регуляторы давления газа; приборы для защиты газопроводов от коррозии; оборудование систем телемеханики; компрессорные агрегаты; оборудование для сжиженных углеводородных газов; газогорелочные устройства; коммунально-бытовые газовые приборы. В тексте дано много таблиц, формул, схем, чертежей, графиков.

325. Дондэ Р. Г. и Рябков Е. Н. **Справочник по газовой арматуре и контрольно-измерительным приборам для промышленных предприятий.** Л., Гостоптехиздат, 1962. 364 с. с илл. Библиогр: 32 назв.

Приведены описания конструкций, технические характеристики, рекомендации по эксплуатации, обслуживанию и ремонту газовой арматуры (запорные краны, вентили, клапаны, регулирующие заслонки, задвижки, электроприводы, гидравлические запорные устройства) и контрольно-измерительных приборов (приборы для измерения давления, температуры, расхода; для определения состава, концентрации, теплотворности газов; инструменты для обработки диаграмм самопишущих приборов). В тексте приведено много таблиц, чертежей и схем.

326. Дубовкин Н. Ф. **Справочник по углеводородным топливам и их продуктам сгорания.** М.— Л., Госэнергоиздат, 1962. 288 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

В справочнике приведены сведения о теплофизических свойствах углеводородных топлив и их продуктов сгорания; подробно рассмотрены термохимические характеристики топлив и характеристики процесса горения. В тексте дано много таблиц, формул и графиков.

327. **Карманный справочник работника газового хозяйства.** Л., Гостоптехиздат, 1962. 527 с. с илл. Библиогр: 18 назв. Авт: М. А. Нечаев, А. С. Иссерлин, Б. И. Млодок, А. Н. Плотникова.

Рассмотрены физико-механические свойства и характеристики газов; даны сведения о газовых горелках, бытовых и коммунальных приборах, рассмотрено устройство газового отопления, вентиляции и отвода продуктов горения газа. Даны указания по сооружению, испытаниям, приемке газопроводов; по газоснабжению промышленных предприятий; по эксплуатации газового хозяйства. Изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, формулы, схемы, чертежи.

Книга предназначена для мастеров и квалифицированных рабочих.

Рец: Газ. пром-сть, 1963, № 5, с. 56.

328. Майзельс П. Б. и Вигдорчик Д. Я. **Газогорелочные устройства.** (Справочное пособие). М., Стройиздат, 1964. 284 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

Справочник содержит данные о физико-химических свойствах горючих газов. Рассмотрены приемы сжигания газа, технические требования, предъявляемые к газогорелочным устройствам, их классификация. Даны указания по расчету газогорелочных устройств и описания наиболее распространенных конструкций. В тексте таблицы, формулы, схемы, чертежи.

329. Павлович Н. В. **Справочник по теплофизическим свойствам природных газов и их компонентов.** М. — Л., Госэнергоиздат, 1962. 119 с. с илл. Библиогр: 118 назв.

Изложены методы определения теплофизических свойств веществ. Приведены данные по теплофизическим свойствам природных газов и их компонентов (метан, этан, пропан, бутан, пентан, гексан, гептан, октан, нонан и декан, азот, двуокись углерода, водород, гелий, этилен). Материал дан в виде таблиц и диаграмм; каждой группе таблиц и диаграмм предпослан краткий текст, содержащий основные сведения о данном веществе.

330. Стаскевич Н. Л. **Справочное руководство по газоснабжению.** Л., Гостоптехиздат, 1960. 875 с. с илл. Библиогр: 166 назв.

В справочник включены некоторые физико-химические понятия, законы, константы, соотношения; характеристики горючих газов, требования к ним, нормы расхода и режимы потребления. Рассмотрено устройство городских газопроводов, материалы и аппаратура, применяемые при их строительстве. Даны рекомендации по сварке газопроводов, защите их от коррозий. Приведены сведения о газоснабжении жилых зданий, коммунальных и промышленных предприятий, о расчете газопроводов, горении газов, о газораздаточных станциях сжиженных углеводородных газов. В тексте таблицы, формулы, графики, схемы, чертежи.

331. Стаскевич Н. Л., Майзельс П. Б. и Вигдорчик Д. Я. **Справочник по сжиженным углеводородным газам.** Л., «Недра», 1964. 516 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

Справочник содержит общие сведения о сжиженных газах, основные физико-химические понятия, законы, константы, нормы расхода газа и режимы его потребления. Рассмотрены материалы и арматура для сжиженных газов, газораздаточные станции, емкости, газовые горелки и приборы; горение газов, газоснабжение жилых зданий; применение газов в котельных, в цехах тепловой обработки металлов, для инфракрасного нагрева. Даны формулы, расчетные таблицы и изложена методика расчета трубопроводов. В тексте приведено много схем и чертежей. В приложении — Международная система единиц (СИ).

332. Уревич А. **Краткий справочник газовика.** Минск, «Беларусь», 1963. 228 с. с илл. Библиогр: 35 назв.

В справочнике приведены данные о трубах, арматуре, горелках, оборудовании газорегулировочных пунктов, контрольно-измерительных приборах. Рассмотрены требования, предъявляемые к газообразным топливам, характеризованы газы Рудковского и Шебелинского месторождений. Даны сведения по расчету некоторых элементов систем газоснабжения и по эксплуатации газового хозяйства. В тексте приведены таблицы, формулы, графики. Справочник предназначен для инженерно-технических работников газовых хозяйств и проектировщиков.

Рец: Оленев В. А.—Газовая пром-сть, 1965, № 6, с. 51—52.

* * *

333. Комаров Н. С. **Справочник холодильщика.** 2 изд., переработ. и доп. М., Машгиз, 1962. 419 с. с илл. Библиогр: 77 назв.

То же — 1953. 396 с.

В справочнике рассмотрены теоретические основы холодильной техники; сообщены сведения о холодильных агентах и холодоносителях; компрессионных, абсорбционных и эжекторных холодильных машинах; автоматизации холодильного оборудования; контрольно-измерительных приборах; холодильниках и холодильных машинах и их изоляции. Даны рекомендации по монтажу, испытаниям, эксплуатации холодильного оборудования по холодильной технологии пищевых продуктов и применению холодильной техники в различных отраслях промышленности. В тексте приведено много рисунков, чертежей, графиков.

Справочник по физико-техническим основам глубокого охлаждения. См. № 90.

Справочник по эксплуатации холодильных складов. См. № 975.

Уайт Г. К. **Экспериментальная техника в физике низких температур.** См. № 91.

334. **Холодильная техника.** Энциклопедический справочник. В 3-х кн. Глав. ред. Ш. Н. Кобулашвили и др. Кн. 1—3. М., Гостехиздат, 1960—1962.

1. Техника производства искусственного холода. 1960. 544 с. с илл. Библиогр.: 330 назв. Авт: И. С. Бадылькес, Б. С. Вейнберг, С. Я. Герш и др.

2. Применение холода в промышленности и на транспорте. 1961. 573 с. с илл. Библиогр: 281 назв. Авт: П. А. Алексеев, Н. В. Барановский, Н. Я. Барулин и др.

3. Проектирование и эксплуатация холодильников. Холод в торговле и быту. 1962. 488 с. с илл. Библиогр: 206 назв. Авт: П. А. Алексеев, Г. Д. Волосов, И. М. Геллер и др.

В первом томе рассмотрены теоретические основы холодильной техники, рабочие схемы и конструкции компрессорных эжекторных, абсорбционных машин. Приведены сведения по глубокому охлаждению, агрегатированию машин, автоматизации холодильных установок, методам испытания. В приложении даны таблицы: свойства насыщенных паров холодильных агентов; термодинамические параметры равновесных фаз водоаммиачного раствора.

Второй том содержит основы теории холодильной обработки продуктов; описание установок и аппаратов для быстрого замораживания. Рассмотрены вопросы применения холода в различных отраслях пищевой промышленности. Даны сведения о кондиционировании воздуха; о производстве и применении водного сухого льда; о холодильном транспорте.

Третий том содержит сведения по проектированию, монтажу и эксплуатации холодильного оборудования, по экономике холодильного хозяйства. Рассматриваются торговое холодильное оборудование, домашние холодильники, устройства автоматики и централизованного контроля, тепловые насосы.

В тексте приведено большое количество рисунков, схем, чертежей. В конце каждого тома дан предметный указатель.

Рец: Конокотин Г. С., Беров Н. С., Сенатов И. Г. и др. — Холодильн. техника, 1962, № 3, с. 61—63; Чуклин С. Г. и Чайковский В. Ф. — Там же, 1961, № 5, с. 66—67.

335. Яковкин Г. А. **Фреоны. Свойства и применение.** Справочное руководство. Ред. А. М. Маршак, А. Г. Ошуев. 2 изд., испр. и доп. Л., ГИПХ, 1959. 62 с. с илл. Библиогр: 110 назв. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по химии. Гос. ин-т прикладной химии).

То же — 1956. 32 с.

В справочнике рассмотрены свойства фреонов, получивших наиболее широкое применение в промышленности: фторхлоруглеводороды ряда метана, ряда этана, ряда пропана; фторуглеводороды ряда бутана. В приложении приведены основные положения техники безопасности на холодильных установках, работающих на фреоне-12. В тексте дано большое количество формул, таблиц, графиков.

ТАБЛИЦЫ

336. Брамсон М. А. **Справочные таблицы по инфракрасному излучению нагретых тел.** М., «Наука», 1964. 318 с. с илл. Библиогр: 12 назв. (Акад. наук СССР).

337. Вукалович М. П. **Таблицы термодинамических свойств воды и водяного пара.** 7 изд., переработ. и доп. М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 401 с.

То же — 6 изд., 1958. 245 с. — Под загл: Термодинамические свойства воды и водяного пара; 5 изд., 1955. 91 с.; 4 изд., 1951. 96 с.; 1950. 96 с.; 1946. 88 с.

338. Никитина Л. М. **Таблицы равновесного удельного влагосодержания и энергии связи с материалами.** Под ред. акад. А. В. Лыкова. М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 175 с. Библиогр: с. 20—21 (25 назв.), с. 173—174 (59 назв.).

Рец: Максимов Г. А. О книге Л. М. Никитиной... — Инж.-физ. журн., 1964, т. 7, с. 123—124.

339. Карапетьянц М. Х. и Карапетьянц М. Л. **Таблицы некоторых термодинамических свойств различных веществ.** М., 1961. 166 с. Библиогр: 1101 назв. (М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева. Труды ин-та. Вып. 34).

340. Ривкин С. Д. **Термодинамические свойства газов.** (Таблицы). 2 изд., переработ. и доп. М.—Л., «Энергия», 1964. 296 с. с илл.

То же — 1953. 268 с. — Под загл: Таблицы термодинамических свойств газов.

341. Самуйлов Е. В. и Олевинский К. К. **Таблицы сумм для расчета термодинамических свойств газов.** М., 1963. 145 с. (Гос. производ. ком-т по энергетике и электрификации СССР. Лаборатория газодинамики и термодинамики высоких температур Энергет. ин-та им Г. М. Кржижановского. Акад. наук СССР. Вычислит. центр).

342. **Таблицы газодинамических и термодинамических величин потока воздуха за прямым скачком уплотнения. (Для скоростей набегающего потока воздуха до 4500 м/сек.).** Отв. ред. А. С. Предводителев. М., 1962. 132 с. (Акад. наук СССР. Лаборатория физики горения Энергет. ин-та им. Г. М. Кржижановского. Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). Авт: А. С. Предводителев, Е. В. Ступоченко, И. Б. Рождественский и др. Библиогр: 9 назв.

То же — 1959. 78 с.

343. **Таблицы термодинамических функций воздуха. (Для температур от 200 до 6000°К и давления от 0,00001 до 100 атмосфер).** Отв. ред. А. С. Предводителев. М., 1962. 268 с. (Акад. наук СССР. Лаборатория физики горения Энергет. ин-та им. Г. М. Кржижановского. Вычислит. центр. М-во высш. образования СССР. Физ. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). Авт: А. С. Предводителев, Е. В. Ступоченко, А. С. Плешанов и др.

344. **Таблицы термодинамических функций воздуха. (Для температур от 12 000 до 20 000°К и давлений от 0,001 до 1000 атмосфер).** Отв. ред. А. С. Предводителев. М., 1959. 230 с. (Акад. наук СССР. Лаборатория физики горения Энергет. ин-та им. Г. М. Кржижановского. Вычислит. центр. Физ. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). Авт: А. С. Предводителев, Е. В. Ступоченко, А. С. Плешанов и др.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

345. Вольпова М. В. **Англо-русский словарь — минимум по холодильной технике.** Одесса, 1960. 27 с. (Одесс. технол. ин-т пищевой и холодильной пром-сти. Кафедра иностр. яз.).

Приведено около 1000 терминов.

346. Личак С. К. **Немецко-русский словарь по двигателям внутреннего сгорания и газотурбинным установкам.** М., Физматгиз, 1961. 319 с.

Около 10 000 терминов. В приложениях даны сокращения и символы, наиболее часто встречающиеся в немецкой литературе и алфавитный указатель названий фирм различных стран, связанных с изготовлением указанного оборудования.

347. Нартов И. М. **Англо-русский словарь по газотурбинным установкам.** Л., Судпромгиз, 1962. 215 с.

Приведено 5 500 терминов. В конце словаря дан список сокращений, применяемых в английской и американской литературе; таблицы перевода английских и американских мер и размерностей в метрические; алфавитный указатель русских терминов с отсылкой к соответствующему английскому термину.

348. **Немецко-русский теплотехнический словарь.** М., «Советская энциклопедия», 1964. 512 с. Авт: М. А. Александрова, Э. И. Асиновский, В. В. Баландин и др.

Словарь содержит более 30 000 терминов. В конце дан список сокращений и условных обозначений.

349. Шелудько И. М., Гнып П. И. и Мариниченко В. Г. **Русско-украинский словарь по теплотехнике и газотехнике.** Отв. ред. И. Т. Швец. Киев, 1962. 308 с. (Акад. наук УССР).

Словарь содержит 32 000 терминов.

6. ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

СПРАВОЧНИКИ

350. **Атомная энергия. Краткая энциклопедия.** Отв. ред. В. С. Емельянов. (М.), БСЭ, (1958). 612 с. с илл. Библиогр: около 2.000 назв. Прил: Таблицы изотопов (по данным, опубл. к началу 1958 г.). 12 с.

Статьи расположены в алфавитном порядке. В конце приведен систематический указатель к содержанию энциклопедии, перечень журналов по вопросам ядерной энергетики и систематизированный список отечественной и зарубежной литературы.

Рец: Корякин Ю., Исаев Б., Шаманов М. и Зверев Г. Атомн. энергия, т. 6, вып. 6, 1959, с. 693—695; Рожков М. Полезное издание. — Наука и жизнь, 1959, № 6, с. 72—73.

Коротков Л. И. **Справочник по радиоизотопным приборам для контроля и автоматизации технологических процессов.** См. № 408.

Справочник по ядерной физике. См. № 96.

Федоров Н. Д. **Краткий справочник инженера-физика. Ядерная физика. Атомная физика.** См. № 97.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

Англо-испано-русско-французский словарь научных и технических терминов по атомной энергии. См. № 113.

Воскобойник Д. И. и Циммерман М. Г. **Англо-русский ядерный словарь.** См. № 114.

Воскобойник Д. И. и Циммерман М. Г. **Русско-английский ядерный словарь.** См. № 115.

Русско-французский ядерный словарь. См. № 122.

Русско-чешский словарь по ядерной физике и технике. См. № 123.

Семиязычный ядерный словарь. Англо-русско-французско-испанско-голландско-немецкий. См. № 125.

Французско-русский ядерный словарь. См. № 128.

VI. СВЯЗЬ. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

351. **Автоматизация производства и промышленная электроника.** Глав. ред. А. И. Берг и В. А. Трапезников. [Т. 1.—3]. М., «Советская энциклопедия», 1962—1964. (Энциклопедия современной техники. Энциклопедии. Словари. Справочники).

[Т. 1]: А—И. 1962. 524 с. с илл. Постатейная библиогр.

[Т. 2]. К—**Погрешность измерения.** 1963. 528 с. с илл. Постатейная библиогр.

[Т. 3]: **Погрешность решения — Телеизмерительная система частотная.** 1964. 487 с. с илл. Постатейная библиогр.

Статьи иллюстрированы рисунками, схемами, графиками; после обозначения русского термина приводится перевод его на английский, французский и немецкий языки.

352. Смирнов Б. В. **Справочник молодого электромеханика по сельской связи и радиофикации.** М., Профтехиздат, 1961. 431 с. с илл.

Приведены основные сведения о радиотехнических схемах, материалах и деталях; данные о параметрах устройств и аппаратов связи, радиофикации и телевидения. Рассмотрены широковещательные радиоприемники, телевизоры, антенны. Даны указания по монтажу, наладке и эксплуатации аппаратуры связи, по расчету уровня уверенного приема при использовании аппарату-

ры связи. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем.

Справочник по техническому нормированию подземных строительно-монтажных работ по СЦБ и связи в горнорудных шахтах. См. № 497.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

Глузман И. С. **Англо-русский словарь по железнодорожной автоматике, телемеханике и связи.** См. № 1297а.

2. ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

СПРАВОЧНИКИ

Архипов П. С. и Пивко Г. М. **Краткий справочник электромеханика и монтера транспортной проводной связи.** См. № 1242.

353. **Инженерно-технический справочник по электросвязи. Кабельные и воздушные линии связи.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Связь», 1964. 631 с. с илл. Библиогр: 63 назв. Авт: Гроднев И. И., Гумеля А. Н., Климов М. А. и др.

То же — 1961. 558 с.

В справочнике приведены основные сведения о междугородних линиях связи. Даны характеристики симметричных и коаксиальных магистралей кабелей; указания по расчету, проектированию и строительству кабелей связи. Рассмотрены системы и методы симметрирования, способы содержания кабелей под постоянным избыточным газовым давлением. Приведены данные о кабельных материалах, арматуре. Изложены сведения о параметрах цепей воздушных линий связи. Описаны конструкции линий связи; даны указания по их проектированию и строительству; по устройству и монтажу оборудования кабельных вводов и вставок. Освещены вопросы эксплуатации линий связи, защиты их от опасных и мешающих влияний. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложении — единицы системы СИ.

354. **Инженерно-технический справочник по электросвязи. Телеграфия.** М., Связьиздат, 1963. 656 с. с илл. Библиогр: 37 назв. Авт: Новиков В. В., Зубовский Л. И., Прамнэк Г. Ф. и др.

В справочнике освещены основы организации телеграфной связи; некоторые теоретические вопросы телеграфии. Рассмотрены методы телеграфирования постоянным током; частотное телеграфирование, фототелеграф, абонентский телеграф; автоматизация телеграфных связей. Приведены сведения о методике телеграфных измерений и технические данные измерительной аппаратуры; данные об обмоточных, монтажных, производственных материалах. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей, рисунков. В приложениях данные об отечественных и зарубежных стартстопных аппаратах; нормы предельно допустимых радиопомех для телеграфной аппаратуры и др.

355. **Инженерно-технический справочник по электросвязи. Электроустановки.** М., Связьиздат, 1962. 671 с. с илл. Библиогр: 54 назв. Авт: Бовкун В. Г., Казаринов И. А., Кокошкин П. А.

Рассмотрены электрические сети и линии, энергетическое оборудование (выпрямительные, преобразовательные, распределительные устройства, двигатели внутреннего сгорания, электрические машины, гальванические элементы и аккумуляторы, аппаратура дистанционного питания и др.). Приведены сведения о системах электропитания и устройствах автоматизации предприятий проводной и радиосвязи. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

Пивко Г. М. и Архипов П. С. **Справочник по аппаратуре транспортной проводной связи.** См. № 1245.

3. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СПРАВОЧНИКИ

356. Альбац М. Е. **Справочник по расчету фильтров и линий задержки.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 200 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

Справочник содержит основные сведения по теории синтеза цепей, правила пересчета нормализованных значений элементов в реальные для разных схем и типов фильтров, описание свойств различных типов фильтров. Приведены таблицы для расчета фильтров и линий задержки.

357. Бурдейный Ф. И. и Казанский Н. В. **Карманный справочник радиолюбителя-коротковолновика.** М., ДОСААФ, 1959. 64 с.

Справочник содержит сведения для начинающих радиолюбителей: буквенные обозначения стран и территорий; позывные сигналы любительских коротковолновых и ультракоротковолновых станций СССР; обозначения международного Q-кода, любительского радиокода, системы РСТ; разница во времени для различных стран мира и т. д.

358. Бройде А. М. и Тарасов Ф. И. **Справочник по электровакуумным и полупроводниковым приборам.** Переработ. и доп. изд. М., Госэнергоиздат, 1962. 256 с. с илл. (Массовая радиобиблиотека. Вып. 383).

То же — 1957. 176 с.

Собраны справочные данные по приемноусилительным радиолампам, кенотронам, генераторным лампам малой и средней мощности, кинескопам, осциллографическим трубкам, стабилизаторам напряжения и тока, полупроводниковым диодам и транзисторам. Приведены сведения о параметрах электронных ламп и полупроводниковых приборов и рекомендации по их применению. Материал в значительной части дан в форме таблиц; в тексте большое количество схем и графиков. Справочник рассчитан на широкий круг радиолюбителей.

359. Гурлев Д. С. **Справочник по электронным приборам.** 3 изд. доп. Киев, «Техніка», 1964. 520 с. с илл. Библиогр: 11 назв. (с. 43—44).

То же — 2 изд., 1963. 492 с.; 1959. 344 с., на укр. яз.

В справочнике даны краткие определения основных электрических величин, общие сведения об электронных приборах, полупроводниковых диодах и транзисторах. Описания приборов расположены по группам: приемно-усилительные лампы, генераторные лампы, электронно-лучевые трубки, стабилитроны, бареттеры, тиратроны, фотоэлементы, полупроводниковые диоды, транзисторы. Для каждого прибора сообщены общие и номинальные электрические данные, предельно допустимые электрические величины. Приведено большое количество рисунков, схем. Приложение содержит много таблиц: электрические данные импульсных ламп-вспышек, селеновых шайб, фотосопротивлений, неоновых ламп, термисторов; сравнительные данные основных электрических величин пентодов (в. ч. типа Ж, и типа К), выходных лучевых тетродов и пентодов, триодов и др.

360. Данилюк В. А. **Справочник радиолюбителя.** Под ред. В. В. Мельникова. Свердловск, Кн. изд., 1960. 838 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочнике приводятся сведения о радиотехнических материалах, элементах радиотехнических устройств, их электропитании, об электровакуумных и полупроводниковых приборах, усилителях звуковых частот, по электроакустике и магнитной звукозаписи. Рассматриваются: радиоприемники АМ сигналов, ЧМ сигналов, телевизионные, КВ и УКВ диапазонов; передатчики коротких и ультракоротких волн; антенно-фидерные устройства; элементы автоматики. Даны указания по монтажу радиоаппаратуры, проведению измерений. В отдельной главе собраны справочные сведения по радиосвязи; правила ведения двухсторонней связи; любительские диапазоны; распределение позывных по странам; радиолюбительский код и Q-код, и др. Приведено большое количество таблиц, схем, чертежей. В конце книги дан предметный указатель.

361. Корлас И. И., Соколов В. Ф. и Хайкин Я. Л. **Краткий справочник для электромехаников и монтеров поездной станционной радиосвязи.** М., Трансжелдориздат, 1961. 191 с. с илл.

Изложены данные по железнодорожным радиостанциям ЖР-1, ЖР-3, ЖР-4с, ЖР-4П, ОЗР2, О2Р2, ЖР-5 и по их антеннам. Даны указания по оборудованию устройствами поездной и станционной радиосвязи, а также по ремонту радиостанций. Значительная часть материала представлена в виде таблиц, в тексте даны формулы и схемы. В приложениях приведены технические данные радиостанций, приборов для их проверки; состав оборудования для поездной радиосвязи и др.

362. **Краткий словарь по радиоэлектронике.** М., Воениздат, 1964. 255 с. Авт: А. П. Верживский, Н. В. Габис, Н. М. Китаев, Т. И. Тынянкин.

Приводится около 2.000 терминов с краткими пояснениями.

Краткий физико-технический справочник

Т. 3. **Теплотехника, электротехника, радиотехника и электроника.** См. № 88.

363. Курбатов Н. В. и Яновский Е. Б. **Справочник по магнитофонам.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 64 с. с илл. (Массовая радиобиблиотека. Вып. 468).

Справочник содержит описания конструкций, принципиальных и кинематических схем, отдельных узлов, отечественных магнитофонов и рекомендации по их эксплуатации, ремонту и регулировке. В конце приведена сводная таблица технических данных.

Книга рассчитана на радиолюбителей.

364. Лавриненко В. Ю. **Справочник по полупроводниковым приборам.** 3 изд., переработ. и доп. Киев, «Техніка», 1964. 324 с. с илл. Библиогр: 32 назв.

То же — 2 изд., 1963. 199 с.; 1962. 199 с.

Справочник содержит сведения о термисторах, фотосопротивлениях, селеновых и купроксных выпрямителях, германиевых и кремниевых диодах, плоскостных полупроводниковых триодах. В начале каждой главы приведены общие характеристики класса приборов, данные по особенностям их использования, определения основных параметров; затем приводятся сведения по конкретным типам приборов.

365. Левитин Е. А. **Справочник по радиовещательным приемникам.** (2 изд. стереотип.). М—Л., Госэнергоиздат, 1961. 288 с. с илл.

То же — 1960. 288 с.

Приводятся описания отечественных приемников, выпущенных промышленностью за период с 1946 по 1958 гг. Даны принципиальные схемы, электрические показатели, данные высокочастотных катушек, выходных и силовых трансформаторов; для большинства приемников приведены сведения о режиме ламп и схемы проверки сопротивлений. В приложениях — алфавитный указатель приемников, основные данные приемников, выпущенных до 1941 г., таблицы параметров приемно-усилительных ламп и радиовещательных ламповых приемников.

366. Лэнди Р., Дэвис Д. и Албрехт А. **Справочник радиоинженера.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1961. 704 с. с илл.

Кратко изложены данные, необходимые для проектирования и освещены методы расчета элементов радиотехнических устройств (электронные лампы и транзисторы, усилители напряжения и мощности, автогенераторы, радиоприемники, мультивибраторы, трансформаторы и дроссели, источники питания, фильтры и т. д.). Рассмотрены вопросы модуляции, схемы переменной задержки и запуски, принципы обратной связи. Приведены сведения о линиях передачи, антеннах, методах анализа сигналов и цепей. Текст иллюстрирован большим количеством примеров, таблиц, рисунков, схем, графиков. В начале справочника приведены общие расчетные данные, в конце — предметный указатель.

367. Мейнке Х. и Гундлах Ф. В. **Радиотехнический справочник.** Пер. с нем. Т. 1—2. М—Л., Госэнергоиздат, 1960—1963.

Т. 1. **Радиодетали. Цепи с сосредоточенными параметрами. Линии передачи. Волноводы. Резонаторы. Антенны. Распространение радиоволн.** 1960. 416 с. с илл. Библиогр: в конце разделов.

Т. 2. **Полупроводниковые приборы. Электронные лампы. Усилители. Выпрямители. Возбуждение колебаний. Элементы импульсной техники. Флуктуации. Модуляция. Основы теории связи. Передатчики. Приемники. Измерения.** 1963. 576 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Справочник содержит систематическое изложение вопросов теории и расчета радиотехнических устройств, ламп и ламповых схем, иллюстрированное большим количеством рисунков и графиков. В конце каждого тома дан предметный указатель.

Обрезумов П. А. **Справочник по судовым средствам электрорадионавигации и связи.** См. № 1339.

368. Овсищер П. И., Кочкина Н. Н. **Справочник по полупроводниковым диодам и триодам.** Л., Судпромгиз, 1961. 239 с. с илл.

Приводятся технические данные полупроводниковых диодов и триодов, указания по эксплуатации. По каждому типу указаны: назначение, габариты и вес, электрические данные, предельно допустимые эксплуатационные данные, устойчивость против климатических и механических воздействий; для всех диодов и мощных (выходных) триодов типа П4 приведены вольтамперные характеристики. Введение содержит условные обозначения полупроводниковых приборов, определение терминов, принятых в справочнике и рекомендации по замене старых типов полупроводниковых диодов и триодов.

369. Осипов К. Д. и Пасынков В. В. **Справочник по радиоизмерительным приборам.** Под ред. Г. А. Ремеза. Ч. 1—5. М., «Советское радио», 1959—1964.

Ч. 1. **Приборы для измерения тока, напряжения, мощности и параметров элементов схем.** 1959. 220 с. с илл.

Ч. 2. **Приборы для измерения частоты и измерительные генераторы.** 1960. 205 с. с илл.

Ч. 3. **Приборы для измерения формы колебаний.** 1959. 172 с. с илл.

Ч. 4. **Специальные измерительные приборы и источники питания.** 1959. 154 с.

Ч. 5. **Дополнительная.** 1964. 398 с. с илл.

Для каждого прибора приведены следующие сведения: назначение и область применения, внешний вид, основные технические характеристики, принципиальная схема, блоксхема (для сложных приборов), краткое описание принципа работы прибора, рабочий комплект сменных элементов, комплектация прибора. Дано большое количество чертежей и рисунков. В приложениях к I тому приводятся таблицы для перевода отношений напряжений и мощностей в децибелы и обратного перевода единиц; круговая диаграмма и ее применение для определения полных сопротивлений.

370. **Полупроводниковые триоды и диоды.** (Справочник). Под общ. ред. И. Ф. Николаевского. М., Связьиздат, 1961. 311 с. с илл. Авт: Брежнева К. М., Иванова И. Б., Мошарова Т. С. и др.

Справочник содержит общие сведения по особенностям применения триодов и диодов в радиоэлектронных схемах и по расчету схем, а также справочные данные по маломощным низкочастотным и высокочастотным триодам, по триодам большой мощности, по плоскостным кремниевым и германиевым выпрямительным диодам и стабилизаторам. Приводится большое количество графиков и чертежей.

Рец: Агафонов Б. С. — Вестн. связи, 1963, № 2, с. 3, (обл.).

371. **Приемно-усилительные лампы повышенной надежности.** Справочник. М., «Советское радио», 1962. 648 с. с илл. Авт: И. Г. Бергельсон, Н. К. Дадерко, Н. В. Пароль и В. М. Петухов.

Справочник содержит общие сведения о лампах повышенной надежности, характеристики приемно-усилительных ламп и рекомендации по применению ламп в радиоэлектронной аппаратуре; конкретные сведения по каждому из типов ламп, характеристики и зависимости параметров этих ламп от режимов работы. Приведено большое количество схем и графиков.

372. Рапопорт З. Г. и Бобров К. Е. **Материалы для ремонта радиосредств.** Краткий справочник. М., Воениздат, 1962. 256 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

Приведены основные характеристики и сортамент материалов, применяемых при ремонте радиотехнических средств: черных и цветных металлов, кабельных изделий, изоляционных горюче-смазочных, лесотехнических, лакокрасочных материалов, тканей, кожи, резины.

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 60. **Теория надежности в области радиоэлектроники. Общие понятия. Отказы. Резервирование. Параметры. Испытания. Терминология.**

Вып. 62. **Полупроводниковые приборы. Ч. 1. Основные понятия. Терминология.**

Вып. 69. **Полупроводниковые приборы. Основные понятия. Физические элементы полупроводниковых приборов. Виды полупроводниковых приборов. Явления в полупроводниковых приборах. Терминология.** См. № 187.

373. **Справочник коротковолновика.** (Справочно-методическое пособие для радиолюбителей). 3 изд., переработ. и доп. М., ДОСААФ, 1959. 480 с. с илл. Авт: Бурдейный Ф. И., Казанский Н. В., Камалягин А. Ф., Шульгин К. А.

То же — 2 изд., 1953. 424 с.; 1950. 204 с.

Справочник содержит сведения о коротковолновых и ультракоротковолновых приемниках, радиопередающих устройствах, полупроводниковых триодах, источниках питания, антеннах для любительских приемно-передающих радиостанций. В первой главе приводятся рекомендации по организации работы радиолюбителя — коротковолновика.

374. **Справочник начинающего радиолюбителя.** Под общ. ред. Р. М. Малинина. 2 изд., стереотип. М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 623 с. с илл. (Массовая радиобиблиотека. Вып. 400).

То же — 1961. 623 с.

Справочник содержит определения основных радиотехнических понятий; элементарные сведения по электро- и радиотехнике; описание электронных ламп, радиодеталей; схемы радиоприемников, рекомендации по налаживанию радиоаппаратуры и по устранению неисправностей в ней. Приведено много схем, таблиц, графиков. В конце книги дан предметный указатель.

375. **Справочник по полупроводниковым диодам и транзисторам.** Под ред. Н. Н. Горюнова. М.—Л., «Энергия», 1964. 527 с. с илл. Авт: И. А. Винокуров, Н. Н. Горюнов, А. Ю. Клейман и А. А. Соловьев.

Приведена классификация и система обозначения полупроводниковых приборов; характеристики, электрические параметры, предельные эксплуатационные данные, указания по эксплуатации полупроводниковых диодов и транзисторов. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем.

Рец: Хороший справочник. — Радио, 1965, № 3, с. 62.

376. **Справочник радиолюбителя.** Под общ. ред. А. А. Куликовского. 3 изд. М.—Л., Госэнергоиздат, 1961. 500 с. с илл. (Массовая радиобиблиотека. Вып. 394).

То же — 2 изд., 1958. 480 с.; 1955. 256 с.

Справочник содержит основные данные по расчету и конструированию радиоприемников, телевизоров, магнитофонов, счетно-решающих устройств. Изложены сведения теоретического характера, поясняющие принципы действия различных устройств. Приведены некоторые общетехнические справочные данные и сведения по электротехнике. Книга иллюстрирована большим количеством схем. Приведен предметный указатель.

Рец: Котосонов А. Новые справочники для радиолюбителей. — Радио, 1959, № 1, с. 63.

377. Тарасов Ф. И. **Пентоды.** М.—Л., «Энергия», 1964. 32 с. с илл. (Массовая радиоб-ка. Справочная серия. Вып. 540).

Рассматриваются отечественные миниатюрные (пальчиковые) пентоды, предназначенные для усиления напряжений высокой и низкой частоты. Для каждого типа приведены основные параметры, характеристики, рекомендуемые режимы работы. Материал дан в виде графиков, схем.

378. Терешин А. И., Софронов В. А. **Справочник по эксплуатации радиоизмерительных приборов.** 2 изд. стереотип. Киев, Гостехиздат УССР, 1960. 319 с. с илл. Библиогр: 7 назв.

То же — 1960. 319 с.

Приведены технические характеристики и сжатое изложение принципов работы и основных вопросов эксплуатации радиоизмерительных приборов: измерителей постоянных, переменных и импульсных напряжений; измерительных генераторов звуковых, высоких и сверхвысоких частот; ампервольтомметров; измерителей емкостей, индуктивностей и добротностей; осциллографов и т. д. В приложениях даны сведения о логарифмических единицах и их применении и таблица соотношений между децибелами и отношением напряжений и мощностей.

379. Терещук Р. М., Домбругов Р. М. и Босый Н. Д. **Справочник радиолюбителя.** 4 изд., стереотип. Киев, АН УССР, 1962. 840 с. с илл. Библиогр: 125 назв.

То же — 3 изд., 1961. 840 с.; 2 изд. 1960. 840 с.; 1957. 506 с.

Основные справочные сведения по расчету, конструированию и налаживанию радиоприемников, телевизоров, магнитофонов, усилителей. В приложениях даны сокращенные обозначения единиц измерения и некоторых специальных терминов, буквенные обозначения основных электрических величин, диапазоны волн, используемых в радиотехнике. Справочник рассчитан на подготовленного радиолюбителя.

380. Тишер Ф. **Техника измерений на сверхвысоких частотах.** Справочное руководство. Пер. с нем. М., Физматгиз, 1963. 367 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Краткое систематическое изложение методов радиоизмерений; дано их научное обоснование и разъяснение сущности физических явлений, сопровождающих процессы измерений. Рассматриваются измерения частоты, мощности, согласования и комплексных сопротивлений, добротности резонаторов, свойств металлов, напряженности и структуры поля, шумов; антенные измерения. Дан предметный указатель.

381. **Транзисторы и полупроводниковые диоды.** (Справочник). Под общ. ред. И. Ф. Николаевского. М., «Связь», 1964. 646 с. с илл. Авт: К. М. Брежнева, Т. С. Машарова, И. Ф. Николаевский и др.

То же 1963. 646 с.

В первой части справочника даются: 1) общие сведения о транзисторах: принципы маркировки и классификации; вольтамперные характеристики; характеристики транзистора в схеме с общей базой и в схеме с общим эмиттером; параметры области отсечки, активной области, области насыщения, тепловые; максимальная мощность, рассеиваемая транзистором; предельно допустимые эксплуатационные данные; особенности применения, 2) справочные данные по отдельным типам транзисторов.

Во второй части приведены: 1) общие данные о полупроводниковых диодах (принципы маркировки и классификации; вольтамперные характеристики; последовательное и параллельное включение, особенности эксплуатации), 2) справочные сведения по отдельным типам диодов.

В тексте дано большое количество схем и графиков, в начале справочника — список условных обозначений.

382. Фельдштейн А. Л., Явич Л. Р. и Смирнов В. П. **Справочник по элементам волноводной техники.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 359 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Приведены справочные сведения по методам расчета и параметрам основных типов передающих линий и встроенных в них фидерных устройств диапазона сверхвысоких частот: фильтров, ступенчатых и плавных переходов, направленных ответвителей и мостов. Дано много таблиц, числовых примеров, схем, графиков.

383. Хайкин С. Э. **Словарь радиолюбителя.** (2 изд., переработ. и доп.). — М.—Л., Госэнергоиздат, 1960. 608 с. с илл. (Массовая радиобиблиотека. Вып. 355).

То же — 1952. 318 с.

Словарь содержит около 2.000 терминов с пояснениями. Основное внимание уделено физическим явлениям и понятиям; более кратко разъясняются технические вопросы. Материал о конструкциях и эксплуатации радиоаппаратуры не приводится. Даны сведения об организации радиовещания и радиолюбительства и справки исторического и библиографического характера. Пояснительные статьи частично иллюстрированы схемами и графиками. В приложении даны краткие словари: англо-русский и французско-русский, а также сокращенный любительский радиокод.

384. Шварц С. **Полупроводниковые схемы.** Справочник. Пер. с англ. Под ред. Е. И. Мамонова. М., «ИЛ», 1962. 439 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочнике излагаются принципы расчета схем и методика их построения, приводится много практических примеров. Рассмотрены усилители постоянного тока, низкочастотные и высокочастотные усилители, генераторы, нелинейные схемы при малых сигналах, переключательные, логические, магнитные и транзисторные схемы, источники питания, преобразователи мощности. В конце текста приведены параметры полупроводниковых приборов, алфавитный указатель конструкторов, представленных схем и предметный указатель.

* * *

385. Боулдинг Р. **Краткий справочник по основам радиолокационной техники.** Пер. с англ. М., Воениздат, 1958. 237 с. с илл.

Сжато изложены принципы радиолокации; приведены сведения о распространении электромагнитных волн, об электронных лампах, детекторах, полупроводниковых приборах; рекомендации по расчету цепей. Рассмотрены радиолокационные передатчики и приемники, волноводы, рупорные излучатели, антенные устройства, электронно-лучевые трубки, источники питания. Собраны схемы разверток, калибровки и стробирования. Материал иллюстрирован чертежами и схемами. В приложении приведены единицы измерений, некоторые математические величины, сведения об изоляционных материалах.

Рец: Белогривцев П. Справочник по радиолокационной технике.—Вестн. противовозд. обороны, 1959, № 5, с. 77.

386. Ельяшкевич С. А. **Справочник по телевизионным приемникам.** 3 изд., переработ. и доп. М.—Л., «Энергия», 1964. 272 с. с илл. Библиогр: 49 назв.

То же — 2 изд., 1960. 224 с.; 1959. 192 с.; 1958. 176 с.

Приведены принципиальные схемы, описания, сведения о настройке, электрические и эксплуатационные характеристики, осциллограммы и моточные данные для телевизионных приемников, выпущенных с 1956 по 1962 гг. Для телевизоров выпуска 1950—1956 гг. даны принципиальные схемы и таблицы основных моточных данных. Даны справочные сведения об узлах и блоках телевизоров, способах обнаружения неисправностей, методах настройки, проверки основных параметров. Приведено большое количество схем и таблиц.

Справочник рассчитан на техников телевизионных предприятий, учащихся техникумов и технических училищ и подготовленных радиолюбителей.

387. **Справочник по телевизионной технике.** Пер. с англ. с доп. Под общ. ред. С. И. Катаева. Т. 1—2. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962.

Т. 1. 616 с. с илл. Библиогр. в конце глав и разделов.

Т. 2. 632 с. с илл. Библиогр: в конце глав и разделов.

Справочник содержит краткое систематическое изложение вопросов техники телевизионного вещания. Первый том посвящен теории и расчету. Основному содержанию тома предпосланы справочные данные (значения постоянных и производных величин, представляю-

щих интерес для радиоинженера, основные соотношения и определения), и описания важнейших советских и иностранных телевизионных стандартов.

Второй том содержит сведения по проектированию телевизионной аппаратуры и по телевизионным измерениям. К содержанию каждого тома дан предметный указатель.

Рец: Техника кино и телевидения, 1963, № 4, с. 91.

388. **Телевидение.** Справочное пособие. Киев, «Техніка», 1964. 687 с. с илл. Библиогр: в конце глав. Авт: Ю. И. Омельяненко, К. А. Алексеев, А. Г. Константиновский и др.

Изложены основы телевизионной светотехники и оптики. Приведены сведения о передающих телевизионных трубках и системах; телевизионном сигнале и изображении; усилителях видеочастот и синхрогенераторах. Рассмотрены телевизионные центры и ретрансляторы, телевизионные станции, передача телевизионных программ на большие расстояния. Представлены данные о телевизионных установках; каналах изображения и звукового сопровождения телевизионных приемников; приемных антеннах. Собраны расчетные материалы, схемные и конструктивные данные, технические нормы. В конце книги — предметный указатель.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

389. **Англо-русский словарь по радиоэлектронике и связи.** М., Атомиздат, 1959. 548 с.

Доп. [1] к Англо-русскому словарю..., 1959. 115 с.

Доп. 2 к Англо-русскому словарю..., 1960. 68 с.

Словарь содержит в основной части около 22.000 терминов. В двух дополнениях приводится около 5.000 терминов, появившихся в последующие годы.

390. Герман-Прозорова Л. П. и Виноградова Н. И. **Англо-русский радиотехнический словарь.** Под общ. ред. В. Л. Крейцера. М., Физматгиз, 1960. 524 с.

Приведено около 25.000 терминов. В конце словаря даны: список сокращений, принятых в английской и американской технической литературе и разъяснение системы условных обозначений электронной аппаратуры армии и флота США.

391. Герман-Прозорова Л. П. и Янкельсон И. С. **Англо-русский словарь по телевидению.** Под общ. ред. В. Л. Крейцера. М., Физматгиз, 1960. 429 с.

Приведено около 12.000 терминов. В конце словаря дан список сокращений, принятых в специальной английской и американской литературе.

392. Горохов П. К. **Русско-немецкий радиотехнический словарь.** М., Физматгиз, 1961. 390 с.

Словарь содержит около 15.000 терминов. В конце приведен список сокращений, принятых в советской радиотехнической литературе.

393. Горохов П. К. **Французско-русский словарь по радиоэлектронике.** Под ред. Р. Г. Мириманова. М., Физматгиз, 1963. 440 с.

Словарь содержит более 20.000 терминов. В конце дан список сокращений, принятых во французской литературе.

394. Горохов П. К. **Французско-русский радиотехнический словарь.** 2 изд. стереотип. М., Физматгиз, 1963. 383 с.

То же — 1956. 379 с.

Приведено около 12.000 терминов. В приложении даны указатель русских терминов с отсылкой к французскому и список сокращений, принятых во французской специальной литературе.

395. Дозоров Н. И. **Англо-русский словарь по радиоэлектронике.** М., Воениздат, 1959. 535 с. с илл.

Словарь содержит около 20.000 терминов. В приложении дан список сокращений и условных обозначений, принятых в английской и американской литературе по радиоэлектронике; включенные в список обозначения марок важнейших типов радиоэлектронной аппаратуры сопровождаются краткими пояснениями. В конце словаря приведены иллюстрации (схемы, рисунки) с обозначениями на английском и русском языках.

396. Козлов В. Ф. и Позен Н. Л. **Немецко-русский радиотехнический словарь.** Под ред. О. Б. Лурье и др. М., «Советская энциклопедия», 1964. 678 с.

Приведено около 35.000 терминов. В конце словаря дан список сокращений и условных обозначений, встречающихся в немецкой радиотехнической литературе; приведены таблицы десятичных (метрических) приставок; диапазонов волн и обозначений основных единиц измерения.

Международный электротехнический словарь. Группа 07. **Электроника.** См. № 270.

Русско-украинский электрорадиотехнический словарь. См. № 272.

397. **Семиязычный словарь по электронике и волноводам. Англо-русско-французско-испанско-итальянско-голландско-немецкий.** М., Физматгиз, 1961. 263 с.

Включено около 2.000 терминов. В конце словаря приведены указатели терминов на шести языках с отсылками к английскому термину. В основу издания положен шестиязычный словарь «Elsevier's dictionary of electronics and waveguides» (1957 г.).

398. **Семиязычный словарь по телевидению, радиолокации и антеннам. Англо-русско-французско-испанско-итальянско-голландско-немецкий.** Ред. Е. В. Лепешинская. М., Физматгиз, 1961. 244 с.

Словарь содержит около 2.500 терминов. В конце даны указатели терминов на всех приведенных языках с отсылкой к соответствующему английскому.

399. Тетерич Н. М., Геккер И. Р. и Шмаонов Т. А. **Итальянско-русский словарь по радио и электронике.** М., Физматгиз, 1959. 447 с.

Включено около 15.000 терминов. В конце словаря дан указатель русских терминов с отсылкой к соответствующему итальянскому и справочные сведения по классификации частот и радиоволн, по условным обозначениям величин элементов принципиальных схем, список наиболее распространенных сокращений и обозначений.

400. Яковлев Б. Е. **Чешско-русский радиотехнический словарь.** Под ред. М. М. Звягельского. М., Физматгиз, 1960. 364 с.

Приведено около 15.000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых в чешской радиотехнической литературе.

4. АВТОМАТИКА. ТЕЛЕМЕХАНИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

СПРАВОЧНИКИ

401. **Автоматические приборы и регуляторы.** (Справочные материалы). Под общ. ред. Б. Д. Кошарского. М.—Л., «Машиностроение», 1964. 704 с. с илл. Авт: Б. Д. Кошарский, В. А. Бек, Т. Х. Безновская.

В справочнике содержатся сведения об аппаратуре технологического контроля: приборы для измерения температуры, давления и разрежения, расхода, уровня; для контроля физико-химических параметров. Рассмотрены различные типы регуляторов и сигнализаторов: регуляторы прямого действия, пневматические, электрические, электронные; электрические сигнализаторы; электрические исполнительные механизмы. Приведены описания конструкций, технические характеристики, принципиальные схемы. В тексте таблицы, формулы, схемы, чертежи.

402. **Вычислительная техника.** Справочник в двух томах. Под ред. Г. Д. Хаски и Г. А. Корна. Пер. с англ. М.—Л., «Энергия», 1964.

Т. 1. **Аналоговые вычислительные устройства.** 720 с. с илл. Библиогр. в конце частей.

Т. 2. **Цифровые вычислительные машины.** 816 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Разделы справочника для облегчения поисков справочного материала по узким вопросам разделены на мелкие параграфы. В тексте приведено большое количество таблиц, формул, графиков, схем.

403. Горбунов В. А. **Аппаратура электросхем автоматизации. Справочные материалы.** М., Машгиз, 1962. 335 с. с илл. Библиогр: 40 назв.

Справочные сведения по кнопкам управления и кнопочным станциям, переключателям, выключателям и рубильникам, электрическим реле, магнитным пускателям, аппаратуре сигнализации, предохранителям, трансформаторам. Приводятся: данные о назначении, области применения, принципе действия; технические характеристики, габаритные и установочные размеры; сведения о заводе-изготовителе. В тексте большое количество схем и чертежей. В приложениях даны диаграммы универсальных переключателей серии УП 5300 и УП 5300Т, схемы пакетных выключателей и переключателей типов ПВ и ПП и специальных пакетников.

404. Декабрун И. Е. и Тедер Н. Р. **Справочник по элементам автоматики и телемеханики.** Под ред. Б. С. Сотскова. Вып. 1—3. М.—Л., Госэнергоиздат, 1958—1960. (Акад. наук СССР. Ин-т автоматики и телемеханики).

(Вып. 1.) **Электромагнитные реле.** 1958. 286 с. с илл. Библиогр: 15 назв. Прил. 24 с.

(Вып. 2.) **Электромагнитные контакторы и магнитные пускатели.** 1959. 136 с. с илл. Прил. 22 с.

(Вып. 3.) **Реле времени, программные устройства, реле счета, искатели.** 1960. 136 с. с илл.

В справочнике изложены данные для выбора приведенных в выпуске аппаратов, технические данные, таблицы модификаций, конструкции и принципиальные схемы. В каждом выпуске приведены указания к пользованию справочником, пояснение принятых терминов и системы обозначений. В приложениях к 1 и 2 выпуску даны алфавитные указатели реле, приведенных в выпуске.

Рец: Лукачер Д. Хорошее начало. — Пром.-экон. газ., 1959, 19 июня.

Жильцов П. Н. и Коляда Г. И. **Краткий справочник по сигнализации, централизации и блокировке.** См. № 1251.

405. Зуховицкий С. И. и Авдеева Л. И. **Линейное и выпуклое программирование.** Справочное руководство. М., «Наука», 1964. 348 с. с илл. Библиогр: 36 назв.

В справочнике приведены сведения об обыкновенных и модифицированных жордановых исключениях; о применении жордановых исключений в линейной алгебре. Рассмотрены: основная задача линейного программирования и ее решение симплекс-методом; некоторые приложения линейного программирования; транспортная задача; линейное программирование и чебышевские приближения; выпуклое программирование. В тексте много формул и примеров. В конце книги предметный указатель.

406. Ильин В. А. и Левин А. А. **Системы промышленной телемеханики.** Справочник. Под общ. ред. Б. С. Сотскова. Т. 1. — М., ГОСИНТИ, 1964. 192 с. с илл.

Приведены справочные данные по устройствам телеуправления, телесигнализации и комплексных систем телемеханики. Для каждого типа указаны назначение и краткая характеристика, принцип действия, входные и выходные цепи, условия эксплуатации, данные для установки и монтажа. Справочным данным предпосланы краткое изложение основ теории информации, классификация систем телемеханики и основные показатели систем. Приведено большое количество рисунков и схем.

Какуевицкий Л. И., Крупицкий А. Ю. и Саков А. Д. **Справочник реле защиты и автоматики.** См. № 232.

Копелович А. П. **Краткий справочник по автоматическому регулированию в черной металлургии.** См. № 600.

Кораблев А. А., Цетнарский И. А. и Ковалев Ю. С. **Справочник электрослесаря шахты по обслуживанию автоматических установок.** См. № 473.

407. Коротков Л. И. **Справочник по радиоизотопным приборам для контроля и автоматизации технологических процессов.** М., Госатомиздат, 1963. 235 с. с илл.

Справочник содержит сведения об отечественных радиоизотопных приборах релейного типа; следящих уровнемерах; измерителях толщины материалов, толщины покрытий, плотности, влажности, давления; концентратомерах; быстродействующем импульсном счетчике БИС-62. Для каждого прибора приведена техническая характеристика, принцип действия, электрическая схема, конструкция. Текст иллюстрирован большим количеством рисунков, чертежей и схем. В приложении дан список приборов с указанием места его изготовления или разработки и ориентировочной цены.

Мелькумов Л. Г., Богопольский Б. Х. и Баккал Р. А. **Справочник по автоматизации шахт и рудников.** См. № 478.

408. **Приборостроение и средства автоматики.** Справочник. В 5-ти т. Под общ. ред. А. Н. Гаврилова. Т. 1—3. М., «Машиностроение», 1964.

Т. 1. **Взаимозаменяемость и технические измерения.** Под ред. Б. А. Тайца, 568 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: О. Б. Балакшин, М. Л. Быховский, Е. И. Володин и др.

Т. 2. **Конструкция и расчет приборов.** Кн. 1. **Прикладная метрология, методика расчета, детали и элементы приборов.** Под ред. С. С. Щедровицкого. 595 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: П. Н. Агалецкий, Д. И. Агейкин, Л. Е. Андреева и др.

Т. 2. Кн. 2. **Измерительные приборы и их электрические элементы.** Под ред. С. С. Щедровицкого. 391 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Ю. М. Богданов, Е. С. Борисевич, Л. А. Воронков и др.

Т. 3. **Технология приборостроения.** Кн. 1. **Технология изготовления деталей приборов.** Под ред. Ю. В. Шарловского. 599 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. К. Белопухов, В. Н. Беляев, А. Н. Гаврилов и др.

Т. 3. Кн. 2. **Технология сборки элементов приборов и средств автоматики.** Под ред. П. В. Сыроватченко. 391 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: П. И. Булаховский, А. И. Гинберг, М. М. Гольдберг и др.

Справочник содержит большое количество таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В конце каждого тома (или книги) дан предметный указатель.

Рец: Абаджи К. И., Бойцов А. Н. и Грейм И. А. Справочник по приборостроению и средства автоматики. — Приборостроение, 1964, № 6, с. 28—29. (На 1 том).

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 64. **Теория информации. Терминология.** См. № 187.

409. **Справочная книга по технике автоматического регулирования.** Под общ. ред. Дж. Дж. Траксела. Пер. с англ. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962. 784 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Изложены основы теории систем автоматического регулирования. Даны указания по проектированию систем автоматического регулирования, по специальным методам проектирования, по применению вычислительных устройств для задач автоматического регулирования. Рассмотрены электронные элементы систем регулирования, магнитные усилители, транзисторы и миниатюризация, тиратронные усилители, контакторы и реле, электрические машины, гидравлические системы регулирования, преобразователи сигналов, регуляторы, системы автоматического регулирования технологических процессов. В тексте много формул, графиков, схем. В конце книги — предметный указатель.

Справочник по релейной защите. См. № 277.

410. **Справочник программиста.** Т. 1—2. Л., «Судостроение», 1963—1964.

Т. 1. 1963. 628 с. Авт: Я. С. Дымарский, Н. Н. Лозинский, А. Т. Макушкин и др.

Т. 2. **Стандартные программы и системы их использования.** 1964. 848 с. Библиогр. в конце разд. Авт: Н. Н. Лозинский, А. Г. Макушкин, В. Я. Розенберг и др.

В первом томе изложены численные методы решения некоторых задач; приведены характеристики и системы команд ряда отечественных универсальных цифровых вычислительных машин; даны рекомендации по составлению программ для машин «БЭСМ», «Урал» и «Стрела». В приложениях даны таблицы перевода десятичных чисел в восьмеричную систему счисления, дробных восьмеричных чисел в десятичную систему счисления, чисел, представленных в машинном коде, в десятичную систему счисления; таблицы значений степеней чисел 2, 3, 5, 7, 11.

Во втором томе приведены стандартные программы для вычислительных машин типа «БЭСМ», «Урал-2», «Минск» и «Урал».

Средства автоматизации механической обработки. См. № 764.

411. **Техника автоматизации.** Справочник. Пер. с нем. М., Госгортехиздат, 1963. 440 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочнике рассмотрены датчики; элементы электронного управления; гидравлические, пневматические и механические регулирующие органы; вычислительные машины; автоматические цифровые и непрерывного действия. Приведены сведения о применении автоматизации в различных областях механической обработки и в энергетическом хозяйстве. Материал приведен в виде кратко изложенных статей, освещающих отдельные проблемы. В тексте приведены рисунки, графики, схемы.

412. Трунковский Л. Е. и Кузнецов Ю. П. **Кабели автоматики. Справочник по монтажу и эксплуатации контрольных и специальных кабелей.** М., Воениздат, 1962. 366 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

Рассмотрены технические данные и области применения контрольных и специальных кабелей; прокладка кабелей в земле и внутри сооружений; концевые заделки и способы соединений. Даны сведения о вспомогательных материалах для монтажа кабелей. Приведены нормы и методики испытаний, формы документации при сдаче кабелей в эксплуатацию; освещены некоторые вопросы эксплуатации. В тексте приведены таблицы, схемы, чертежи.

Шмырев А. Г. **Справочник по железнодорожной автоматике и телемеханике.** См. № 1258.

413. **Энциклопедия измерений, контроля и автоматизации. ЭИКА.** Ред. коллегия: Д. Л. Оршанский (глав. ред.) и др. Вып. 1—4. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962—1965.

Вып. 1. 1962. 244 с. с илл. Постатейная библиогр.

Вып. 2. 1964. 164 с. с илл. Постатейная библиогр.

Вып. 3. «Энергия», 1964. 67 с. с илл. Постатейная библиогр.

Вып. 4. «Энергия», 1965. 84 с. с илл. Постатейная библиогр.

Каждый том содержит ряд статей по всему кругу вопросов, освещаемых энциклопедией: методы и средства измерительной техники; теория устройств и систем автоматического контроля и управления; каналы связи и телемеханики; аппаратура автоматического контроля и управления и вычислительная техника; исполнительные устройства и органы автоматического управления; автоматический контроль и автоматическое управление технических и научных объектов. Статьи напечатаны на отдельных листах, снабжены классификационным индексом; они по мере выхода выпусков могут быть вырезаны и собраны по тематическому признаку. В тексте приведено много формул, графиков, схем.

414. Ющенко Е. Л. и Гринченко Т. А. **Программирующая программа с входным адресным языком для машины «Урал-1».** Справочник программиста. Киев, «Наукова думка», 1964. 108 с. с илл. Библиогр: 7 назв.

Справочник содержит описание стиля входного адресного языка, рекомендации по кодированию информации, таблицу кодирования; описание программирующей программы и программы в кодах «Урала», способа работы на машине с программирующей программой; даны примеры программ.

В приложениях приведены основные понятия и средства адресного языка, данные о машине «Урал-1», представление адресных функций на машине «Урал».

ТАБЛИЦЫ

415. Башарин Г. П. **Таблицы вероятностей и средних квадратических отклонений потерь на полнодоступном пучке линий.** М., 1962. 128 с. (Акад. наук СССР. Лаборатория систем передачи информации).

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

416. **Англо-русский словарь по вычислительной технике.** Под общ. ред. С. А. Лебедева. М., «Советская энциклопедия», 1964. 279 с. Библиогр: 50 назв. Авт: В. К. Зейденберг, А. В. Аваев, Ю. Л. Зиман и др.

Включено более 12 000 терминов. В конце приведен список сокращений и условных обозначений.

417. Бунин Д. А. и Шубин А. А. **Краткий немецко-русский словарь по автоматике и телемеханике.** М., Физматгиз, 1962. 531 с.

Приведено около 18.000 терминов. В конце словаря дан список сокращений и условных обозначений, встречающихся в немецкой литературе по автоматике и телемеханике.

418. **Русско-англо-немецко-французский словарь терминов по автоматическому управлению.** Под ред. А. В. Храмого. М., АН СССР, 1963. 230 с. Библиогр: 17 назв. (Акад. наук СССР. Ин-т автоматики и телемеханики). Авт: Н. О. Бирюков, Э. Г. Журкина, Е. К. Круг и др.

Приведено 3.000 терминов. Даны алфавитные указатели английских, немецких и французских терминов с отсылкой к соответствующему русскому.

419. **Семиязычный словарь по автоматике, вычислительной и измерительной технике. Англо-русско-французско-испанско-итальянско-голландско-немецкий.** М., Физматгиз, 1963. 471 с.

Приведено около 3.500 терминов. В основу издания положен английский шестиязычный словарь — „Elsevier's dictionary of automation, computers, control and measuring" (1961 г.).

VII. ГЕОЛОГИЯ. ГЕОФИЗИКА. ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. ГЕОЛОГИЯ. ГИДРОГЕОЛОГИЯ

СПРАВОЧНИКИ

420. Волков С. А. и Волков А. С. **Справочник по разведочному бурению.** М., Госгеолтехиздат, 1963. 548 с. с илл. Библиогр: 43 назв.

Даны сведения по ведению буровых работ и борьбе с авариями. Приведены характеристики буровых станков и инструмента; нормы расхода материалов и износа инструмента. В тексте — большое количество таблиц, схем, чертежей, фотографий. В приложении даны правила вычисления площади плоских фигур; таблицы функций чисел, натуральных тригонометрических функций, перевода мер в метрические, перевода значений твердости, определяемой различными методами.

Рец: Башкатов Д. Н. Нужная и хорошая книга. — Разведка и охрана недр, 1964, № 4, с. 63—64.

421. **Геологический словарь.** Под общ. ред. А. Н. Криштофовича. Отв. ред. Т. Н. Спижарский. Т. 1—2. М., Госгеолтехиздат, 1960. (Всес. науч.-иссл. геол. ин-т «ВСЕГЕИ»).

Т. 1. А—Л. 402 с.

Т. 2. М—Я. 445 с.

Приведено около 12 000 терминов по вулканологии, геоморфологии, геохимии, гидрогеологии, гляциологии, инженерной геологии, кристаллографии, литологии, минералогии, общей геологии, палеонтологии, петрологии, полезным ископаемым, разведочной геофизике, стратиграфии и тектонике с краткими пояснениями. Указывается происхождение названий всех приведенных стратиграфических единиц, минералов и пород; для терминов, заимствованных с других языков, приводятся слова, которые послужили корнями.

422. Карбивничий И. Н. **Редкие и рассеянные элементы.** Справочник молодого геолога. Магадан. Кн. изд., 1960. 150 с. Библиогр: 24 назв.

В первом разделе справочника дается определение понятия «редкий металл». Далее по группам (легкие, легирующие и тугоплавкие металлы, рассеянные, редкоземельные элементы) приводятся сведения о каждом элементе — его свойствах, природных соединениях, экономике и применении. В приложении дана периодическая система элементов.

423. **Краткий справочник по минеральным ресурсам капиталистических стран.** Под ред. Н. А. Быховера и др. [Ч. 1—4]. М., Госгеолтехиздат, 1961—1962. (М-во геологии и охраны недр СССР. Всес. геол. фонд).

[Ч. 1.]. **Америка.** 1961. 156 с. с карт.

[Ч. 2.]. **Азия.** 1961. 126 с. с карт.

[Ч. 3.]. **Европа.** 1962. 120 с. с карт.

[Ч. 4.]. **Африка, Австралия и Океания.** 1962. 198 с.

В каждой части справочника приведены (по всему континенту в целом и по странам континента) сведения о размерах площади, формах рельефа, характерных чертах геологического строения, дана краткая характеристика основных видов полезных ископаемых. Рассмотрению континентов предпосланы сводные данные о добыче полезных ископаемых всех стран капиталистического мира.

424. Левинсон-Лессинг Ф. Ю. и Струве Э. А. **Петрографический словарь.** Переработ. и доп. Р. П. Петровым и др. Под ред. Г. Д. Афанасьева и др. М., Госгеолтехиздат, 1963. 447 с. Библиогр. с. 410—447.

То же — 2 изд. 1937. 416 с.; 1932. 472 с.

В словаре приведено около 6.000 петрографических терминов с краткими пояснениями.

Рец: Карапетян К. И. Письмо в редакцию. — Изв. АН СССР. Серия геологич., 1963, № 11, с. 104.

425. Ложникова О. Н. и Яковлева С. В. **Рентгенометрический справочник-определитель минералов, содержащих редкоземельные элементы.** М., ОНТИ, 1961. 224 с. с илл. Библиогр: 132 назв. (Гос. науч.-иссл. и проектный ин-т редкометаллич. пром-сти «Гиредмет»).

Справочник содержит данные для 85 минералов: краткое минералогическое описание, указание химических анализов, описание дебаеграмм. Приведен ключ и алфавитный указатель минералов.

426. **Минералы.** Справочник. Глав. ред. Ф. В. Чухров. Т. 1—2. М., 1960—1963. (Акад. наук СССР. Ин-т геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии).

Т. 1. **Самородные элементы. Интерметаллические соединения. Карбиды, нитриды, фосфиды. Арсениды, антимониды. Висмутиды. Сульфиды. Селениды. Теллуриды.** 1960. 617 с. с илл. Библиогр: 48 назв. и в конце разделов.

Т. 2. Вып. 1. **Галогениды.** 1963. 296 с. с илл. Библиогр: 24 назв. и в конце разделов.

Сведения о минералах включают следующие данные: название, характер выделений, структура и морфология кристаллов, физические свойства, химизм, поведение при нагревании, нахождение в природе, изменение, синтез, практическое значение. В конце томов даны алфавитные указатели минералов.

Рец: Гинзбург А. И. — Вести. АН СССР, 1961, № 9, с. 144—146; Годлевский М. Н.—Геология руди. месторождений, 1961, № 3, с. 120—123; Кухаренко А. А., Франк-Каменецкий В. А. и Шафрановский И. И. — Зап. Всес. минерал. о-ва. 1961, ч. 90, № 5, с. 608—615; Кухаренко А. А., Франк-Каменецкий В. А. и Шафрановский И. И. Еще раз о справочнике. «Минералы».—Там же, 1963, ч. 92, № 1, с. 108—111; Поваренных А. С. О справочнике «Минералы».—Там же, 1964, ч. 93, № 2, с. 231—236; Чухров Ф. В. и Бонштедт-Куплетская Э. М. По поводу рецензии А. А. Кухаренко, В. А. Франк-

Каменецкого и И. И. Шафрановского на том I справочника «Минералы». — Там же. 1962, ч. 91, № 4, с. 498—502.

427. **Справочник горного мастера геологоразведочных партий.** Под ред. Н. И. Куличихина и А. С. Музыченко. М., «Недра», 1964. 444 с. с илл. Библиогр: 35 назв. Авт: А. О. Верчеба, Ш. Б. Багдасаров, А. Н. Борисов и др.

В справочнике приведены практические указания по ведению буровзрывных работ, уборке породы; по креплению горных выработок; по водоотливу; по проведению разведочных канав и шурфов, подземных горизонтальных, наклонных, восстающих и камерных, разведочных выработок, вертикальных разведочных шахт; по опробованию разведочных горных выработок и их геологической документации; по маркшрейдерской службе. В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков. В приложениях — сведения из математики; таблицы перевода мер и др.

428. **Стратиграфический справочник. Афганистан.** Пер. с франц. Под ред. и с предисл. Б. А. Петрушевского. М., «ИЛ», 1963. 176 с. Библиогр: 98 назв. (XX Междунар. геол. конгресс. Стратигр. комис.).

Словарь содержит характеристику основных стратиграфических подразделений Афганистана. Материал расположен в порядке алфавита геологических подразделений. Для каждого подразделения приводится время и район установления, типичные выходы, стратиграфия, окаменелости и возраст, географическое распространение, библиография. Даны вспомогательные указатели геологических подразделений и географических названий.

429. **Стратиграфический справочник. Вьетнам, Лаос, Камбоджа, Таиланд, Малайя.** Пер. с англ. и франц. М., «ИЛ», 1960. 258 с. с илл. Библиогр. в конце глав. (XX Междунар. геол. конгресс. Стратигр. комис.).

Характеристики основных стратиграфических подразделений (время и район их установления, характер фауны и флоры, литологический состав) даны по трем самостоятельным разделам: Вьетнам, Лаос и Камбоджа; Малайя; Таиланд. Материал расположен по алфавиту геологических подразделений. В тексте — карты. Приведены вспомогательные указатели: стратиграфический для каждого раздела и общие для всех разделов — геологических подразделений и географических названий.

430. **Стратиграфический справочник. Индия, Пакистан, Непал, Бутан, Бирма, Цейлон.** Пер. с англ. Предисл. Ю. М. Шейнмана. М., «ИЛ», 1960. 493 с. с илл. Библиогр. с. 410—454. (XX Междунар. геол. конгресс. Стратигр. комис.).

Характеристика основных стратиграфических подразделений: время и район установления, характер фауны и флоры, литологический состав. Материал расположен по алфавиту геологических подразделений, иллюстрирован картами. Приведены вспомогательные указатели: стратиграфический, геологических подразделений и географических названий.

431. **Стратиграфический справочник. Япония.** Пер. с англ. Под ред. В. А. Вахрамеева. М., «ИЛ», 1959. 208 с. с илл. Библиогр: с. 149—167 и с. 204—207. (XX Междунар. геол. конгресс. Стратигр. комис.).

Приведены характеристики основных стратиграфических подразделений Японии. Сведения об островах Рюкю выделены в самостоятельный раздел. Каждая характеристика содержит ссылки на литературу, которая приведена в конце общеяпонского раздела и в конце раздела по островам Рюкю. Для общего японского раздела даны вспомогательные указатели — стратиграфический, географических названий, геологических подразделений.

432. **Требования промышленности к качеству минерального сырья. Справочник для геологов.** Ред. коллегия: А. Д. Ершов (глав. ред.) и др. 2 изд. (перераб.). Вып. 1—3, 5—12, 15, 17—22, 24—29, 31—36, 39—55, 59, 63—74, 76, 77. М., Госгеолтехиздат, 1961—1963. (М-во геологии и охраны недр СССР. ВИМС).

То же — 1945—1948. Вып. 1—66.

Вып. 1. Черносвитов Ю. Л. **Тальк и пирофиллит.** Науч. ред. Б. П. Уральский. 1961. 54 с. с илл. Библиогр: 80 назв.

Вып. 2. Рамзес Б. Я. и Зубарев Н. Н. **Песок кварцевый.** Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1959. 58 с. с илл. Библиогр: 44 назв.

Вып. 3. Веселовский В. С. **Графит.** Науч. ред. Н. И. Берлинг. 1960. 47 с. с илл. Библиогр: 38 назв.

Вып. 5. Соколов П. Н. и Шнейдер В. Е. **Асбест.** Науч. ред. Н. А. Горшколепов. 1959. 52 с. Библиогр: 33 назв.

Вып. 6. Борзунов В. М. **Мел.** Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1962. 31 с. Библиогр. с. 29—30.

Вып. 7. Лурье М. А. **Кварцит песчаник и жильный кварц.** Науч. ред. А. А. Вейхер. 1961. 40 с. Библиогр: 37 назв.

Вып. 8. Шерешевский А. И. **Плавиковый шпат (флюорит).** Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1961. 40 с. Библиогр: 57 назв.

Вып. 9. Черносвитов Ю. Л. **Формовочные материалы.** Науч. ред. С. А. Куличков. 1965. 64 с. Библиогр. с. 60—63.

Вып. 10. Виноградов С. С. **Известняки.** Науч. ред. Н. Н. Зубарев. 1961. 63 с. Библиогр: 63 назв.

Вып. 11. Черносвитов Ю. Л. **Барит и витерит.** Науч. ред. И. И. Мельников. 1963. 43 с. с илл. Библиогр: 60 назв.

Вып. 12. Борзунов В. М. **Полевошпатовое сырье.** Науч. ред. В. П. Петров. 1960. 27 с. Библиогр: 22 назв.

Вып. 15. Горланов С. С. **Хромит.** Науч. ред. Г. Б. Чернышев. 1963. 36 с. Библиогр. с. 34—35.

Вып. 17. Розов Б. С. **Сурьма.** Науч. ред. С. М. Мельников. 1963. 44 с. Библиогр. с. 41—43.

Вып.18. Черносвитов Ю. Л. **Кремень.** Науч. ред. Е. В. Рожкова. 1963. 21 с. Библиогр: 34 назв.

Вып. 19. Шерешевский А. И. **Фосфатное сырье (апатиты и фосфориты).** Науч. ред. Б. М. Гиммельфарб. 1959. 44 с. Библиогр: 36 назв.

Вып. 20. Виноградов С. С. **Доломит.** Науч. ред. А. А. Вейхер. 1961. 40 с. Библиогр. с. 38—39.

Вып. 21. Григорович М. Б. **Диатомит, трепел, опока.** Науч. ред. С. П. Каменецкий. 1962. 36 с. Библиогр: 33 назв.

Вып. 22. Кашкаров О. Д. и Фивег М. П. **Калийные и магнезиальные соли.** Науч. ред. Е. В. Орлова и Ю. Л. Черносвитов. 1963. 56 с. Библиогр. с. 54—55.

Вып. 24. Зверев Л. В. и Конторович Г. И. **Марганец.** Науч. ред. Г. Б. Чернышев. 1960. 59 с. Библиогр: 46 назв.

Вып. 25. Гудалин Г. Г. **Медь.** Науч. ред. Б. Д. Стеркин. 1958. 56 с. Библиогр: 12 назв.

Вып. 26. Борисевич Н. В. **Никель.** Науч. ред. Л. К. Красильников. 1961. 83 с. Библиогр: 40 назв.

Вып. 27. Хрущов Н. А. и Буткевич Т. В. **Молибден и рений.** Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1960. 47 с. Библиогр. с. 44—46.

Вып. 28. Розов Б. И. **Висмут.** Науч. ред. О. П. Полякова. 1961. 38 с. Библиогр: 42 назв.

Вып. 29. Бень И. И. **Стекольное сырье.** Науч. ред. В. В. Поляк. 1962. 72 с. Библиогр: с. 70—71.

Вып. 31. **Пьезоэлектрическое и оптическое сырье.** Науч. ред. А. С. Гудков и А. И. Судеркин. 1962. 48 с. Библиогр. с. 44—47. Авт: Л. С. Пузанов, А. И. Судеркин, Г. И. Шешулин и Б. А. Борзаков.

Вып. 32. Черносвитов Ю. Л. **Природные минеральные наполнители.** Науч. ред. В. С. Веселовский. 1962. 124 с. Библиогр. с. 116—123.

Вып. 33. Черносвитов Ю. Л. **Гранат.** Науч. ред. Д. В. Соловьев. 1962. 26 с. Библиогр. с. 24—25.

Вып. 34. Розов Б. С. **Ртуть.** Науч. ред. С. М. Мельников. 1962. 30 с. Библиогр: 43 назв.

Вып. 35. Бенеславский С. И., Горецкий Ю. К. и Зверев Л. В. **Алюминий.** Науч. ред. М. С. Сошникова. 1962. 61 с. Библиогр. с. 59—60.

Вып. 36. Беус А. А. **Бериллий.** Науч. ред. И. С. Степанов. 1959. 38 с. Библиогр: 10 назв.

Вып. 39. Остроменцкий Н. М. и Фонтанов Г. А. **Олово.** Науч. ред. А. П. Прокофьев. 1961. 52 с. Библиогр: 35 назв.

Вып. 40. Рыбников В. А. и Вейхер А. А. **Магнезит.** Науч. ред. И. М. Голованенко. 1961. 40 с. Библиогр: 31 назв.

Вып. 41. Коган Б. И. **Литий.** Науч. ред. А. И. Гинзбург. 1959. 28 с. Библиогр: 39 назв.

Вып. 42. Гудалин Г. Г. **Свинец, цинк, кадмий, серебро.** Науч. ред. Б. Д. Стеркин. 1960. 71 с. Библиогр: 16 назв.

Вып. 43. Буткевич Т. В. **Вольфрам.** Науч. ред. И. С. Степанов. 1960. 63 с. Библиогр: 47 назв.

Вып. 44. Белякова Л. Т. и Мареева З. И. **Мышьяк.** Науч. ред. О. П. Полякова. 1961. 32 с. Библиогр: 18 назв.

Вып. 45. Степанов И. С. **Цирконий и гафний.** Науч. ред. Г. И. Петров. 1959. 36 с. Библиогр: 31 назв.

Вып. 46. Степанов И. С. **Рубидий и цезий.** Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1960. 36 с. с илл. Библиогр: 83 назв.

Вып. 47. Соколов А. С., Менковский М. А. и Борисов В. М. **Самородная сера.** Науч. ред. В. М. Борисов. 1961. 44 с. Библиогр: 64 назв.

Вып. 48. Вайнштейн Э. С. **Природное красочное сырье.** (Земляные пигменты). Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1961. 32 с. Библиогр. с. 30—31.

Вып. 49. Зив Е. Ф. и Вайсенберг А. И. **Ниобий и тантал.** Науч. ред. И. С. Степанов. 1959. 51 с. Библиогр: 56 назв.

Вып. 50. Печуро С. С. и Шнейдер В. Е. **Гипс.** Науч. ред. С. А. Кржеминский. 1959. 43 с. Библиогр: 15 назв.

Вып. 51. Милованов Г. Н. и Черносвитов Ю. Л. **Редкоземельные элементы.** Науч. ред. А. И. Гинзбург. 1959. 60 с. Библиогр: 63 назв.

Вып. 52. Рояк С. М. и Шнейдер В. Е. **Цементное сырье.** Науч. ред. П. П. Будников. 1962. 84 с. Библиогр. с. 82—83.

Вып. 53. **Талий, индий, галлий.** Науч. ред. А. И. Гинзбург. 1961. 55 с. Библиогр: 118 назв. Авт: В. И. Пятнов, В. И. Бибикова, Т. И. Дарвойд и др.

Вып. 54. Потапенко С. В. и Вейхер А. А. **Глины и каолин.** Науч. ред. А. А. Вейхер. 1962. 96 с. с илл. Библиогр: 55 назв.

Вып. 55. Глазковский А. А. **Кобальт.** Науч. ред. Г. А. Крутов и Л. В. Зверев. 1961. 51 с. Библиогр: 52 назв.

Вып. 59. Чернышев Г. Б. **Железо.** Науч. ред. М. Л. Скобников. 1962. 80 с. Библиогр. с. 78—79.

Вып. 63. Людвиговский Г. И. **Ванадий.** Науч. ред. М. Л. Скобников. 1961. 42 с. Библиогр: 55 назв.

Вып. 64. Рempель А. М. и Сухов П. В. **Керамическое сырье.** Науч. ред. Р. Я. Попильский. 1965. 64 с. Библиогр. с. 60—63.

Вып. 65. Чернобаев Н. Г. и Шоболов С. П. **Подсобное сырье для черной металлургии.** Науч. ред. Д. И. Покровский. 1963. 72 с. Библиогр: 78 назв.

Вып. 66. Васильев П. В. **Уголь.** Науч. ред. Г. С. Калмыков. 1960. 112 с. Библиогр: 18 назв.

Вып. 67. Черносвитов Ю. Л. **Уран.** Науч. ред. М. М. Константинов. 1959. 67 с. Библиогр: 67 назв.

Вып. 68. Каленов А. Д. и Либерман Р. М. **Скандий.** Науч. ред. А. И. Гинзбург. 1959. 20 с. Библиогр: 33 назв.

Вып. 69. Берлин Л. Е. и Перцев Н. Н. **Бор.** Науч. ред. Л. И. Шабынин. 1961. 52 с. Библиогр: 58 назв.

Вып. 70. Милованов Г. Н. и Белякова Л. Т. **Стронций.** Науч. ред. А. И. Гинзбург. 1960. 20 с. Библиогр: 22 назв.

Вып. 71. Петровская П. В. и Клименко Н. Г. **Селен и теллур.** Науч. ред. А. И. Гинзбург. 1960. 47 с. Библиогр: 56 назв.

Вып. 72. Чирков И. В., Каплан Г. Е. и Успенская Т. А. **Торий.** Науч. ред. В. А. Невский. 1961. 84 с. с илл. Библиогр: 97 назв.

Вып. 73. Черносвитов Ю. Л. и Тукальская Э. М. **Титан.** Науч. ред. В. А. Блинов. 1962. 76 с. Библиогр. с. 74—75.

Вып. 74. Григорович М. Б. **Заполнители бетона.** Науч. ред. Б. Я. Рамзес и М. Л. Нисневич. 1963. 64 с. Библиогр. с. 61—63

Вып. 76. Васильев Г. А. и Дзенс-Литовский А. И. **Бром и йод.** Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1963. 48 с. с илл. Библиогр: 49 назв.

Вып. 77. Дзенс-Литовский А. И. и Иванов В. А. **Поваренная соль.** Науч. ред. Ю. Л. Черносвитов. 1965. 44 с. Библиогр. с. 42—44.

В выпусках, посвященных отдельным полезным ископаемым, освещаются их свойства, области применения, минеральный состав, типы месторождений, типы промышленных руд, технические требования к ним, методы их первичной обработки, полевые методы изучения образцов. Приведены важнейшие экономические сведения по данной отрасли промышленности. В выпусках, охватывающих группы полезных ископаемых, (характеризующихся единством технического назначения) — технические свойства минералов и требования к качеству их рассматриваются применительно к специфике условий, в которых они используются.

Рец: Шланн И. Б. Ценное пособие по стекольному сырью. — Стекло и керамика. 1964, № 3, с. 48.

433. **Физические свойства горных пород и полезных ископаемых СССР.** М., «Недра», 1964. 326 с. с илл. Библиогр. с. 313—319. (Гос. геол. ком-т СССР. Всес. науч.-иссл. геол. ин-т «ВСЕГЕИ»). Авт: Н. Б. Дортман, В. И. Васильева, А. К. Вейнберг и др.

Рассмотрены физические свойства пород и минералов; плотность, магнитные свойства, удельное электрическое сопротивление горных пород; скорость распространения продольных упругих волн в горных породах; изменение физических свойств горных пород в зависимости от всестороннего давления и температуры. Приведены сведения о физических свойствах руд и неметаллических полезных ископаемых. В тексте таблицы, графики, карты. В приложении список авторов и организаций, данные которых использованы в работе.

434. Чантурия А. А., Бардавелидзе Г. Г. и Топалкароева А. Т. **Справочник по труду и заработной плате в геологоразведочных организациях.** Тбилиси, «Сабчота Сакартвело», 1961. 213 с.

То же — 1958. 206 с. — Под загл: Краткий справочник по труду и заработной плате в геологоразведочных организациях.

Приведены руководящие материалы и разъяснения по труду и заработной плате работников буровых и горнопроходческих работ геологоразведочных организаций. Собраны таблицы норм выработки и расценок.

435. Эльянов М. Д. **Стратиграфический словарь Северо-Востока СССР.** Магадан, Кн. изд., 1959. 167 с. Библиогр. с. 153—163. (Глав. упр. геологии и охраны недр при Сов. Мин. РСФСР. Сев.-Вост. геол. упр.).

Приведено 528 стратиграфических терминов, характерных для стратиграфических подразделений, распространенных к востоку от Лены и Алдана и в Аллах-Юньском районе Алдана; а также (частично) — в Вилюйской впадине, на Камчатке и Сахалине. Приведен указатель стратиграфических терминов по геологическим системам.

* * *

436. Маккавеев А. А. **Словарь по гидрогеологии и инженерной геологии.** Под ред. О. К. Ланге. М., Госторгтехиздат, 1961. 186 с. с илл. (М-во геологии и охраны недр СССР. Всес. науч.-иссл. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»).

Приведено около 1 000 терминов с краткими пояснениями. Часть пояснений сопровождается рисунками, схемами, графиками.

Рец: Швецов П. Ф. Ценное начало в упорядочении гидрогеологических и инженерно-геологических терминов. — Сов. геология, 1963, № 8, с. 158—159.

437. **Справочник гидрогеолога.** Под общ. ред. М. Е. Альтовского. М., Госгеолтехиздат, 1962. 616 с. с илл. Библиогр: 358 назв.

Справочник содержит сведения по классификации, зональности и балансу подземных вод; водно-физическим свойствам пород; динамике подземных вод, их естественным потокам, химическому составу, анализу, оценке качества. Изложены методы гидрогеологической съемки и определения фильтрационных свойств горных пород; гидрогеологических исследований при разведке и разработке месторождений, гидрогеологических расчетов. Приведены характеристики оборудования (насосы, фильтры, тампоны, грунтоносы). Специальным сведениям предпосланы общие справочные данные: математические таблицы, таблицы перевода мер; общие сведения о воде и газах. В тексте справочника дается большое количество цифровых данных, графиков, схем, формул, карт.

Рец: Левицкий Б. Ф. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 6, с. 133—134.

438. **Справочник по бурению скважин на воду.** 2 изд., переработ. и доп. М., Госторгтехиздат, 1960. 484 с. с илл. Библиогр: 41 назв.

То же — 1956. 565 с.

Приведены основные сведения по геологии и гидрогеологии, по буровому инструменту и оборудованию для ударно-канатного, роторного, колонкового бурения, по технологии бурения; описаны способы расчета производительности скважин и их опробования; даны характеристики водоподъемников, способы их установки и монтажа. Изложены правила техники безопасности. В приложениях приведено положение об обязанностях и правах бурового мастера и дан ряд общетехнических сведений (таблицы перевода мер в метрические, марки и конструкции проводов, шнуров, кабелей, справочные данные по ремням, шлангам, цепям, различным материалам). Справочник рассчитан на буровых и монтажных мастеров, начальников буровых партий, инженеров и техников гидрогеологов.

439. **Справочное руководство гидрогеолога.** Под общ. ред. В. М. Максимова. Л., Госторгтехиздат, 1959. 836 с. с илл. Библиогр. с. 815—831.

Приводятся сведения по общей гидрологии и методике гидрогеологических исследований, по основам динамики подземных вод, по их использованию в сельском хозяйстве; рассматриваются методы гидрогеологических расчетов, описаны технические средства и приборы, применяемые при гидрогеологических исследованиях, даны указания по их использованию. Справочник иллюстрирован большим количеством рисунков, схем, карт. В приложениях приводится ряд таблиц, изображения условных обозначений для составления гидрогеологических разрезов и карт; периодическая система элементов; формы ведения журналов; спецификация бурового оборудования; положения техники безопасности при бурении и опробовании гидрогеологических скважин.

440. Чеботарев А. И. **Гидрологический словарь.** Л., Гидрометеоиздат, 1964. 222 с. с илл. Библиогр: 55 назв.

Приведено около 2 000 терминов с пояснениями. Некоторые пояснения иллюстрированы рисунками, схемами, диаграммами, графиками.

ТАБЛИЦЫ

441. Жвания Д. Г. **Таблицы цветных обозначений для геологических карт разных масштабов (геологическая легенда).** М., Госгеолтехиздат, 1960. 6 с. (М-во геологии и охраны недр СССР).

442. Панасюк А. М. **Таблицы частичных площадей водного сечения в гидрометрическом створе.** Фрунзе, 1963. 27 с. с илл. (Акад. наук Киргиз. ССР. Ин-т энергетики и водного хоз-ва).

Таблицы применяются в процессе обработки промеров водного сечения и расходов воды.

443. Савинский И. Д. **Таблицы вероятностей подсечения эллиптических объектов прямоугольной сетью наблюдений.** М., «Недра», 1964. 86 с. с илл. (Гос. геол. ком-т СССР. Всес. науч.-иссл. ин-т минер. сырья. ВИМС).

444. Трёгер В. Е. **Таблицы для оптического определения породообразующих минералов.** Пер. с нем. Под ред. Н. Д. Соболева. М., Госгеолтехиздат, 1958. 185 с. с илл.

445. Шерман С. И. **Таблицы перевода числовых значений точек в проценты при составлении структурных диаграмм.** Иркутск, 1961. 43 с. (Акад. наук СССР. Сиб. отд-ние. Труды Вост.-Сиб. геол. ин-та. Вып. 6).

Рец: Чарушин Г. В. — Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка, 1964, № 1, с. 139—140.

446. Шустин Б. Г. **Таблицы для определения истинной мощности слоев горных пород (в том числе пластов угля).** М., Госгеолтехиздат, 1960. 96 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

447. Беркелиев М. **Русско-туркменский словарь геологических терминов.** Под ред. К. К. Машрыкова и В. Мескутова. Ашхабад, 1962, 226 с. (Акад. наук. Туркм. ССР. Ин-т языкознания).

Словарь содержит более 8 000 терминов.

Рец: Ханов С. Новый словарь. — Туркм. искра, 1962. 22 июня.

448. Гитциграт Э. Э., Пинкевич А. А. и Виноградова Л. В. **Англо-русский терминологический словарь по геологопоисковому бурению.** Л., Госторгтехиздат, 1963. 318 с. Библиогр: 13 назв.

449. Головащук С. И. и Соколовский И. Л. **Русско-украинский геологический словарь.** Глав. ред. В. Г. Бондарчук. Киев, АН УССР, 1959. 280 с.

В словаре приведено 19 000 терминов.

450. Данилевская С. И. и Яковлевская Н. В. **Краткий польско-русский геолого-географический словарь.** Под ред. Л. Г. Каманина. М., Физматгиз, 1962. 243 с.

В словарь включено около 10 000 терминов.

451. Дыбовская И. К. **Французско-русский геологический словарь.** Под ред. И. В. Кирилловой. М., Физматгиз, 1958. 406 с.

Словарь содержит 10 500 терминов. В конце дан алфавитный указатель русских терминов с отсылкой к соответствующему французскому.

452. Купалов-Ярополк И. К. и Петухов А. С. **Англо-русский геолого-геофизический словарь.** М., «Недра», 1964. 530 с.

Словарь содержит около 25 000 терминов. В конце приведены: сопоставления названий каротажа, применяемых различными фирмами в США; таблицы химических элементов, математических обозначений; таблицы перевода мер, перевода объемного веса бурового раствора в удельный вес, градусов АНИ в удельный вес, градусов Фаренгейта в градусы Цельсия.

Русско-казахский терминологический словарь. Т. 3. Машанов А. Ж., Абдрахманов А., Садыков Ж. **Термины по геологии.** Алма-Ата, 1960. 201 с. (Акад. наук. Каз. ССР. Ин-т языка и лит.).

Словарь содержит около 4.000 терминов. Большая часть терминов в казахской части словаря сопровождается краткими пояснениями. Полное описание Словаря см. под № 222.

453. **Русско-эстонский геологический словарь.** Таллин, Эстгосиздат, 1963. 261 с. (Ин-т геологии Акад. наук ЭССР. Ин-т языка и литературы Акад. наук ЭССР). Авт: К. Орвику, Э. Нурм, Д. Кальо и др.

Приведено свыше 10 000 терминов. В конце дан алфавитный указатель терминов на эстонском языке с отсылкой к русскому.

454. Софиано Т. А. **Англо-русский геологический словарь.** Под ред. Д. С. Коржинского и др. 2 изд., стереотип. М., Физматгиз, 1961. 528 с.

То же — 1957. 528 с.

Словарь включает около 24 000 терминов. Приведен список сокращений, принятых в англо-американской литературе по геологии и таблица химических соединений, содержащая символ, английское и русское название соединения.

455. Софиано Т. А. **Русско-английский геологический словарь.** Под ред. А. П. Лебедева и В. Е. Хаина. М., Физматгиз, 1960. 559 с.

Словарь включает около 35 000 терминов. В приложении приведены английские эквиваленты букв русского алфавита для транслитерации имен собственных и географических названий и перечень иностранных имен, наиболее часто встречающихся в геологической литературе.

456. Спенглер О. А. и Спенглер Е. Н. **Гидрологический словарь на иностранных языках.** Л., Гидрометеоиздат, 1959. 215 с. Библиогр: 66 назв.

Книга содержит 4 самостоятельных словаря: англо-русский (около 2 400 терминов), немецко-русский (около 2 500 терминов), французско-русский (около 1 600 терминов) и русско-англо-немецко-французский (около 1 300 терминов). Справочный отдел включает: названия неметрических мер длины, площади и объема и их перевод в метрические меры; сокращение слов и условные обозначения гидрологических понятий на английском, немецком и французском языках.

457. Фюшина Г. И. **Венгерско-русский геолого-географический словарь.** Под ред. Б. Я. Гейгера. М., Физматгиз, 1960. 259 с.

Словарь содержит около 15.000 терминов. Приведен список основных физико-географических названий с обозначением на венгерском и русском языках.

458. Шлиппе С. А. и Синицина Е. Ф. **Немецко-русский геолого-минералогический словарь.** Под ред. В. И. Соболевского. М., Физматгиз, 1962. 472 с.

Приведено около 28.000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых в немецкой геологической литературе и геохронологическая таблица.

2. ГЕОФИЗИКА

СПРАВОЧНИКИ

459. **Справочник геофизика.** В 4-х т. Т. 1—3. М., Госторгтехиздат, 1960—1963.

Т. 1. **Стратиграфия, литология, тектоника и физические свойства горных пород.** Под ред. О. П. Грацианової. 1960. 636 с. с илл. Библиогр: 58 назв.

Т. 2. **Геофизические методы исследования скважин.** Под ред. С. Г. Комарова. 1961. 760 с. с илл. Библиогр: 341 назв.

Т. 3. **Электроразведка.** Под ред. А. Г. Тархова. 1963. 582 с. с илл. Библиогр: 59 назв.

Первый том содержит данные по стратиграфии нефтегазоносных районов, нефтяных и газовых месторождений и разведочных площадей; по литологии и формам нефтяных и газовых месторождений. Приводятся сведения о тектонике и физических свойствах горных пород.

Во втором томе даются сведения по различным видам каротажа, по отбору грунтов и организации геофизических работ. Приводятся данные по оборудованию для геофизического исследования скважин. В приложении приводятся единые нормы времени на геофизические исследования в скважинах.

В третьем томе характеризуются различные методы электроразведки с использованием естественных полей, полей постоянного тока, низкочастотных и неустановившихся полей, высокочастотных полей. Изложены теоретические основы, аппаратура, способы проведения полевых наблюдений, обработки и интерпретации данных. Приведены данные о использовании электроразведки при поисках полезных ископаемых и в решении задач гидрогеологии и инженерной геологии. В приложениях даны сведения о глубинных электромагнитных зондированиях, приведены системы электромагнитных единиц, даны рекомендации по проектированию, организации и производству электроразведочных работ.

Справочник иллюстрирован схемами и картами.

ТАБЛИЦЫ

460. Бурдюков Р. Б. **Таблицы нормальных значений силы тяжести.** Под ред. Л. П. Смирнова. М., Госторгтехиздат, 1961. 114 с. с илл. (М-во геологии и охраны недр СССР. «ВНИИГеофизика»).

461. Казинский В. А. **Математические таблицы для аппроксимации геофизических аномалий и редукций интерполяционными многочленами.** М., 1959. 90 с. с илл. (Акад. наук СССР. Ин-т физики Земли).

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

462. Вильковыская Г. Б., Муронец И. И. и Пучков С. В. **Немецко-русский геофизический словарь.** Под ред. И. М. Кравченко и А. И. Симонова. М., Физматгиз, 1959. 409 с.

В словарь включено около 20 000 терминов. В приложении дан список наиболее употребительных в немецкой литературе сокращений и условных обозначений, а также английские сокращения, обычно применяющиеся в международных метеосводках.

463. Пащенко Н. А. и Смульская Т. К. **Краткий чешско-русский геофизический словарь.** М., Физматгиз, 1960. 248 с.

Словарь содержит около 12.000-терминов.

3. ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

464. Бекасов А. С. **Справочник машиниста погрузочных машин.** М., Госгортехиздат, 1963. 208 с. с илл. Библиогр: 6 назв.

Приведены технические характеристики, кинематические, гидравлические и электрические схемы шахтных погрузочных машин; даны сведения по устройству и рабочие схемы машин, основные положения по уходу и правила техники безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

465. Богданов Г. Т. **Справочное пособие для определения стоимости работ по осушению.** М., Госгортехиздат, 1961. 151 с.

Приведены справочные данные о правилах и порядке составления смет на работы по водопонижению и осушению месторождений полезных ископаемых и строительных площадок.

466. Варшавский А. М. и Палей Б. З. **Справочник электрослесаря карьера.** М., Госгортехиздат, 1962. 303 с. с илл. Библиогр: 60 назв.

Приведены общие сведения по электротехнике. Даны рекомендации по устройству, монтажу и эксплуатации электрооборудования карьеров, воздушных и кабельных линий электропередачи. Рассмотрены материалы и инструменты для электротехнических работ; основные правила техники безопасности. В тексте приведено много графиков, схем, чертежей.

Рец: Завозин Л. Электрослесарю карьера. — Сов. шахтер, 1962, № 11, с. 44.

467. Ватолин Е. С. **Справочник проходчика подготовительных выработок.** М., Госгортехиздат, 1961. 338 с. с илл. Библиогр: 67 назв.

Даны рекомендации по производству буровзрывных работ; по ударно-поворотному и вращательному бурению шпуров; по скоростному проведению горизонтальных выработок; креплению, проветриванию забоев. Приведены характеристики оборудования (отбойные молотки, проходческие комбайны, погрузочные машины) и сведения по уходу за ним. Изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Рец: Лесных В. — Сов. шахтер, 1961, № 10, с. 44—45; Насонов Л. Н. О «Справочнике проходчика подготовительных выработок». Е. С. Ватолина. — Шахтн. строит-во, 1961, № 10, с. 32.

468. Вовк А. А. **Справочник взрывника.** Киев, Госгортехиздат УССР, 1963. 526 с. с илл. Библиогр: 57 назв.

Приведены сведения о взрывчатых веществах и средствах взрывания. Даны рекомендации по ведению взрывных работ при проходке выработок, на очистных работах, на открытых разработках; по испытанию, хранению, транспортированию и уничтожению взрывчатых материалов. В приложениях приведены: инструкция по изготовлению и применению игданита для взрывания методом скважинных зарядов; требования к передвижному агрегату для заряжения игданитом глубоких скважин; пример пересчета веса заряда на игданит; форма книги прихода и расхода взрывчатых материалов.

Справочник рассчитан на инженерно-технических работников, мастеров, рабочих.

469. Горчаков С. П. и Кобзев Н. А. **Справочное пособие путевого рабочего.** М., Госгортехиздат, 1961. 64 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

Рассмотрено строение и устройство рельсового пути рудничного транспорта. Приведены рекомендации по ремонтно-путевым работам, ремонту и восстановлению выработок с рельсовой откаткой. В тексте приведено много таблиц, схем, чертежей.

470. Гущин В. И. **Справочник взрывника на карьере.** М., Госгортехиздат, 1963. 203 с. с илл. Библиогр: 30 назв.

Приведены сведения об основных физико-механических свойствах горных пород, элементах открытых горных работ, составе и свойствах взрывчатых веществ, средствах взрывания, методах и способах ведения взрывных работ на открытых горных разработках. Материал расположен по алфавиту предметных рубрик. В приложениях даны характеристики взрывчатых веществ, огнеупорных и детонирующих шнуров, детонаторов, взрывных машинок; показатели простреливаемости и классификации горных пород. В конце книги — систематическо-предметный указатель. Справочник предназначен для рабочих-взрывников.

Рец: Оксанич И. Ф., Усик И. Н. и Скрипник Н. И. — Горный журн., 1964, № 8, с. 79.

471. Калиш С. И. и Чебаненко К. И. **Справочник машиниста шахтной подъемной машины.** М., Госгортехиздат, 1962. 207 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

Рассмотрена механическая часть подъемных машин: конструкция и уход за органами навивки и механизмами установки, редукторами, валами, подшипниками, тормозными устройствами. Приведены технические данные электрооборудования (электродвигатели, распределительные устройства, пусковая и регулирующая аппаратура, устройства управления, защиты и блокировки) и указания по управлению им. Даны правила техники безопасности и эксплуатации шахтных подъемных установок. В тексте приведены таблицы, схемы, рисунки. В приложении — условные графические обозначения, применяемые в электрических схемах.

472. Катанов Б. А. и Сафохин М. С. **Справочник машиниста бурового станка.** М., Госгортехиздат, 1963. 200 с. с илл. Библиогр: 26 назв.

Дана классификация способов бурения и охарактеризованы свойства горных пород. Рассмотрены различные виды бурения скважин: ударно-канатное, вращательное (шнековое), шарошечное, пневмоударниками, огневое. Приведены справочные данные о канатах и электрооборудовании буровых станков, их ремонте; основные правила техники безопасности. Материал дан в виде таблиц, схем, чертежей с кратким пояснительным текстом.

473. Кораблев А. А., Цетнарский И. А. и Ковалев Ю. С. **Справочник электрослесаря шахты по обслуживанию автоматических установок.** М., Госгортехиздат, 1963. 192 с. с илл. Библиогр: 35 назв.

Справочник содержит типовые схемы, технические характеристики, описание конструкций и указания по эксплуатации устройств автоматики. Рассмотрены коммутационная аппаратура, полупроводниковые приборы, выключатели, датчики положения, реле скорости, аппаратура температурного контроля, а так же комплектная аппаратура (автоматизация подземных погрузочных машин, лебедок породных отвалов, диспетчерской связи, вентиляторных, калориферных, водоотливных установок, управления стрелками с движущегося электровоза, лебедками откатки бесконечным канатом, конвейерными линиями). Приведены правила техники безопасности. В тексте много таблиц и схем.

Костин М. И. и Шиманович С. В. **Экскаваторы.** См. № 1138.

474. Красовицкий И. К. **Краткий справочник шахтостроителя.** Киев, Госгортехиздат УССР, 1961. 647 с. с илл. Библиогр: 39 назв.

В справочнике приведены сведения по строительным и крепежным материалам; по организации строительства, работам подготовительного характера, материально-техническому снабжению, горнопроходческим работам при проведении и креплении вертикальных стволов, околоствольных выработок и кваршлангов. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

Рец: — Вовк А. А. и Кальчик Г. С. О справочнике шахтостроителя. — Шахтн. строит-во, 1962, № 11, с. 31—32.

475. **Краткий справочник маркшейдера шахты.** М., Госгортехиздат, 1962. 416 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: А. А. Белов, Ю. Д. Белов, А. Е. Бежецкий и др.

То же — 1959. 420 с.

Приведены описания маркшейдерско-геодезических приборов; рекомендации по проведению геодезических и топографических работ на территории шахты, соединительных и подземных съемок, маркшейдерских работ при строительстве шахт. Даны указания по подсчету и учету движения запасов полезного ископаемого, его потерь в недрах, по контролю учета добычи и объема горных работ. Рассмотрены основные формулы теории ошибок измерений, приведены сведения о способе наименьших квадратов, о горногеометрических построениях и задачах. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, рисунков.

476. Кривенко М. Г. и Авруцкий А. Л. **Справочник мастера ударно-канатного бурения.** М., Госгортехиздат, 1959. 262 с. с илл. Библиогр: 41 назв.

В справочнике приведена характеристика горных пород; рассмотрены вопросы технической документации при бурении; отбора образцов и проб. Приведены сведения о буровом оборудовании и инструменте; о технологии и основных материалах, применяемых при бурении. Даны нормы выработки и износа инструмента, расхода материалов; некоторые общетехнические справочные сведения. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях приведены типовые формы документации и примерная спецификация комплектов бурового инструмента. В конце книги — предметный указатель.

477. Куликов Г. С. **Справочник по вентиляции.** Для младшего технического надзора шахт и рудников. М., Госгортехиздат, 1961. 239 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник содержит сведения о химическом составе рудничного воздуха, рудничной пыли; о климатических условиях в горных выработках. Рассмотрены законы движения воздуха по подземным выработкам, естественная тяга и вентиляторные установки, вентиляционные сооружения, системы проветривания подготовительных выработок. Даны указания по проектированию вентиляции. Материал приведен в виде кратких определений и рекомендаций; в тексте много таблиц, графиков, схем.

478. Мелькумов Л. Г., Богопольский Б. Х. и Баккал Р. А. **Справочник по автоматизации шахт и рудников.** М., «Недра», 1964. 488 с. с илл. Библиогр: 64 назв.

Приведены данные по аппаратуре управления и контроля, комплексной аппаратуре автоматизации производственных процессов угольной и горнодобывающей промышленности. В тексте большое количество таблиц, графиков и схем.

479. Мельников Н. В. **Краткий справочник по открытым горным работам.** М., «Недра», 1964. 315 с. с илл.

В справочнике рассмотрены системы открытой разработки месторождений. Даны рекомендации по проходке траншей, буровзрывным, экскаваторным и скреперным, гидромеханизационным работам. Приведены сведения по транспортированию вскрышных пород и полезных ископаемых, по устройству отвалов и отвальным работам. Материал в значительной части дан в виде таблиц; приведено много формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях: классификация и основные свойства горных пород; международная система единиц.

480. Мельников Н. В. **Справочник инженера и техника по открытым горным работам.** 4 изд., переработ. и доп. М., Госгортехиздат, 1961. 799 с. с илл. Библиогр. с. 753—772.

То же — 3 изд., 1956. 701 с.; 2 изд., 1952. 456 с.; 1950. 464 с.

Приведены справочные данные о вскрытии и системах открытой разработки; проходке траншей; буровзрывных, гидромеханизационных, экскаваторных и скреперных работах; транспортировке вскрышных пород и полезных ископаемых; об устройстве отвалов; водоотливе и освещении. Даны сведения о свойствах горных пород, их классификация. Материал в значительной части приведен в виде таблиц; в тексте много схем, чертежей, рисунков. В приложении даны «Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом»; указания по составлению плана горных работ и др.

Рец: Васильев М. В., Русский И. И., Фадеев Б. В. и др.—Горный журн., 1962, № 11, с. 78—79.

481. Носырев Б. А. **Справочное руководство по рудничным водоотливным установкам.** М., Госгортехиздат, 1961. 252 с. с илл. Библиогр: 41 назв.

В справочнике помещены сведения о рудничных водах; рассмотрены поршневые, винтовые, центробежные, бесприводные насосы, водоотливные трубопроводы, насосные камеры. Приведены данные об электрооборудовании и автоматизации водоотливных установок, их эксплуатационном расчете и испытании. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

482. **Приборы и аппаратура для исследования проявлений горного давления.** Справочник. М., Углетехиздат, 1958. 364 с. с илл. Библиогр: 99 назв. Авт: Ш. М. Билик, А. А. Кораблев, А. Д. Панов, М. А. Слободов.

В справочнике приведены сведения об устройстве отечественных и зарубежных приборов и аппаратуры: для измерения нагрузки на индивидуальную крепь; для испытаний механизированных крепей; для измерения сдвижений горных пород; для определения напряжений в массивах горных пород, прочности боковых пород на вдавливание; для исследования анкерной крепи. Даны методические указания по использованию аппаратуры в шахтных и лабораторных условиях. В тексте много графиков, чертежей, рисунков.

Романченко Г. Н. **Устройство и эксплуатация рудничных лесных складов.** См. № 896.

483. **Рудничное взрывобезопасное электрооборудование.** (Справочник). М., «Недра», 1964. 290 с. с илл. Авт: В. А. Хорунжий, Ю. М. Рибас, Ф. М. Аккерман.

Изложены требования к изготовлению и испытанию рудничного взрывобезопасного электрооборудования. Указано назначение, приведены технические характеристики и схемы передвижных трансформаторных подстанций и трансформаторов; пускорегулирующей аппаратуры; рудничных электродвигателей и светильников, приборов и аппаратов рудничной сигнализации и связи, рудничных электросверл, взрывобезопасных рудничных приборов. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

Салгус К. А. **Справочник по лесным материалам, применяемым в горной промышленности.** См. № 897.

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 51. — **Терминология систем разработки месторождений твердых полезных ископаемых подземным способом.** См. № 187.

484. Седов Б. Я., Николаенко А. Т. и Юдицкий Г. И. **Буровые установки для проходки стволов и скважин.** Справочник. М., Госгортехиздат, 1962. 364 с. с илл. Библиогр: 27 назв.

Справочник содержит характеристики буровых установок, инструмента и труб, оборудования для ловильных работ, буров, буровых насосов, вышек, канатов, контрольно-измерительных приборов, а также сведения о растворах и оборудовании для промывки забоя; даны рекомендации по гидравлическому расчету промывки. Приведена классификация горных работ. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

485. **Системы открытой разработки.** Справочное пособие. Под общ. ред. Н. В. Мельникова. М., Госгортехиздат, 1961. 375 с. с илл. Библиогр: 18 назв. Авт: Н. В. Мельников, В. И. Косырев, А. Ф. Ростовцев, М. М. Чесноков.

Рассмотрены основные направления в развитии открытого способа разработки месторождений и приведена классификация систем открытой разработки. На большом количестве примеров освещены вопросы применения различных систем разработки в проектах угольных, рудных и нерудных карьеров. Приведены технические характеристики карьерного оборудования. В тексте большое количество рисунков и схем.

Рец: Глускин Л. И. и Сиренко В. Н. — Уголь, 1963, № 1, с. 62—63.

486. **Справочник взрывника Канады.** Сокр. пер. с англ. (реферат). М., Госгортехиздат, 1961. 107 с. с илл.

Систематическое изложение сведений о взрывчатых веществах, применяемых в горной промышленности Канады, средств и приспособлений для взрывания, видов и методов взрывных работ.

487. **Справочник горного мастера карьера.** Под ред. В. В. Ржевского. М., Госгортехиздат, 1961. 572 с. с илл.

В справочнике рассмотрено горное и транспортное оборудование; технология и процессы открытых горных работ; гидромеханизация и дражные работы; электроснабжение карьеров, освещение и связь; организация производства и труда и техника безопасности. Приведены некоторые сведения из геометрии и механики. В тексте приведено много таблиц, схем, рисунков. В приложениях даны условные обозначения, применяемые на планах горных работ; значения насыпных весов и удельные весы некоторых горных пород; таблицы: перевода мер в метрические, констант; перечень профессий с вредными условиями труда и т. д.

Рец: Завозин Л. Горным мастерам карьера. — Сов. шахтер, 1962, № 5, с. 35.

488. **Справочник горного мастера-шахтостроителя.** Под ред. Л. Д. Бейлина. М., Госгортехиздат, 1960. 543 с. с илл. Библиогр: 49 назв.

Изложены справочные сведения о горных выработках, механике горных работ; взрывчатых веществах и средствах взрывания; вентиляции. Рассмотрены вопросы буровзрывных работ, погрузки породы, возведения крепи, транспорта, подъема и водоотлива при проведении отдельных видов горных выработок (стволов, околоствольных дворов, горизонтальных и наклонных выработок). Приведены указания по организации производства и гигиене труда. В тексте много схем и чертежей.

489. **Справочник горного электротехника.** Под общ. ред. А. Е. Тропа. М., Госгортехиздат, 1962. 400 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: В. М. Аршинский, Г. А. Багаутинов, М. В. Беспалов и др.

Даны общие сведения по электротехнике, электрическим измерениям, электромашинам, электроприводу. Рассмотрено рудничное электрооборудование и аппаратура механизмов подземного участка и открытых горных работ, конвейерных и стационарных установок, околоствольных дворов, надшахтных зданий, обогатительных фабрик. Приведены сведения по электроснабжению горных предприятий (электрические нагрузки, расчет токов короткого замыкания, релейная защита, распределительные устройства, кабельные и воздушные линии, коэффициент мощности). В тексте много таблиц, схем и графиков. В приложениях даны соотношения между единицами мощности, между единицами энергии и таблица натуральных тригонометрических функций.

490. **Справочник мастера колонкового бурения.** М., Госгортехиздат, 1960. 528 с. с илл. Библиогр: 50 назв. Авт: А. Л. Авруцкий, С. А. Волков, Е. А. Демьянова и др.

В справочнике рассмотрены агрегаты и установки для колонкового бурения скважин; насосы; силовое оборудование; трубы бурильные, обсадные, колонковые и шламовые; буровой инструмент; буровые вышки и мачты; материалы, запасные части, контрольно-измерительные приборы. Даны рекомендации по бурению скважин сплошным забоем, твердыми сплавами, дробью и алмазному. Приведены сведения о регулировании давления на коронку, промывке и тампонажу скважин. Даны указания по эксплуатации оборудования, предупреждению и ликвидации аварий. В тексте приведено много таблиц, схем, чертежей.

491. **Справочник механика-шахтостроителя.** Под ред. Д. Н. Каминского и др. М., Госгортехиздат, 1961. 1062 с. с илл. Библиогр: 121 назв.

Справочник содержит данные о горных машинах и оборудовании: комплексное оборудование для проходки вертикальных стволов; подъемные установки; копры; проходческие лебедки; водоотливные, компрессорные, вентиляторные установки; оборудование для погрузки породы, крепления, проходки, бурения вертикальных стволов и для проведения горизонтальных и наклонных выработок; транспортные устройства. Приведены сведения об электроснабжении поверхности и подземных выработок, электрическом освещении и телефонной связи; о машинах для строительных работ, монтажном и такелажном оборудовании. Даны указания по смазке и ремонту оборудования; сварке, резке, литью и термообработке. В тексте приведено много таблиц, схем, графиков, планов.

Рец: Бровман Я. В., Носовицкий Л. И. и Бездудный В. Г. О справочнике механика-шахтостроителя. — Шахт. строит-во, 1963, № 6, с. 31—32.

492. **Справочник по борьбе с рудничной пылью.** Под ред. Л. И. Барона. М., 1962. 324 с. с илл. Библиогр: 79 назв. (Гос. ком-т Сов. Мин. РСФСР по координации науч.-иссл. работ. Гос. науч.-иссл. ин-т науч. и техн. информации). Авт: А. П. Зайцев, С. А. Моисеев, З. К. Полякова, М. П. Филиппова.

Сборник содержит основные инструктивно-методические материалы по эксплуатации, расчету и проектированию средств борьбы с рудничной пылью. Рассматриваются общие положения по борьбе с рудничной пылью; вопросы водоснабжения для комплексного обеспыливания шахт и рудников; борьбы с пылью при бурении; применения орошения и туманообразующих устройств; проветривания выработок и предварительного увлажнения угля в массиве; индивидуальные средства защиты от пыли; способы определения силикозоопасности. В тексте приведено много графиков, схем, чертежей.

Рец: Быховский А. В. — Гигиена и санитария, 1964, № 4, с. 115—117.

493. **Справочник по бурению шпуров и скважин на подземных работах.** М., Госгортехиздат, 1962. 271 с. с илл. Библиогр: 27 назв. Авт: В. К. Бучнев, Д. М. Бронников, Н. В. Васильчиков и др.

Справочник содержит данные об основных физико-механических свойствах горных пород, о действии взрыва в среде. Рассмотрены параметры буровзрывных работ при проведении горных выработок в очистных забоях угольных шахт, при шпуровом методе отбойки руды, при бурении глубоких скважин. Даны указания по вращательному бурению шпуров и скважин, ударно-поворотному бурению шпуров, ударно-вращательному бурению скважин и шпуров. Приведены основные положения организации и нормирования буровых работ.

494. **Справочник по буровзрывным работам.** Под ред. В. А. Ассонова. М., Госгортехиздат, 1960. 450 с. с илл. Библиогр: 32 назв. Авт: Е. Л. Бурмистрович, Е. С. Ватолин, Г. П. Демедюк и др.

Справочник содержит сведения о бурении шпуров и скважин; о буровом оборудовании. Приведены основы теории взрывчатых веществ и разрушения горных пород взрывом; рассмотрены промышленные взрывчатые вещества и средства взрывания. В тексте много таблиц, графиков, схем.

Рец: Каменка Б. И. и Михайлов Н. Г. — Шахт. строит-во, 1960. № 6, с. 31—32; Тарасенко В. К. О «Справочнике по буровзрывным работам». — Уголь Украины, 1962, № 2, с. 44—45.

495. **Справочник по изысканиям, проектированию и строительству карьеров.** Под общ. ред. Н. Н. Северьянова. Т. 1—2. М., «Недра», 1964. Библиогр. в конце разделов.

Т. 1. 459 с. с илл.

Т. 2. 396 с. с илл.

В томе первом содержатся: краткие горно-геологические сведения; указания по ведению инженерных изысканий для проектирования и строительства карьеров; сведения, необходимые для составления проектов по горной части, осушению, гидромеханизации; данные по оборудованию и процессам открытых работ.

Во втором томе собраны сведения о транспорте карьерных грузов; электроснабжении карьеров; автоматизации технологических процессов в карьере; связи; сигнализации, централизации и блокировке на карьерном железнодорожном транспорте. Рассмотрены: организация ремонтной службы на карьере, оборудование и технологические расчеты ремонтных баз. Приведены указания по проектированию генеральных планов и по организации строительства карьеров.

В тексте много таблиц, формул, графиков, схем.

496. **Справочник по рудничной вентиляции.** Под ред. А. И. Ксенофонтовой. М., Госгортехиздат, 1962. 691 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Л. Н. Быков, А. И. Ксенофонтова, А. Д. Климанов и др.

Справочник содержит сведения о рудничном воздухе; о борьбе с внезапными выбросами угля и газа и с рудничной пылью; о дегазации угольных пластов. Рассмотрены законы движения воздуха в вентиляционной сети; регулирование количества воздуха в шахтных выработках; естественная тяга в шахтах; проветривание глухих выработок; меры борьбы с утечкой воздуха. Даны указания по расчету вентиляции. Приведены характеристики шахтных вентиляторов главного и частичного проветривания, их важнейших узлов и деталей; описаны шахтные вентиляторные установки, их электрооборудование и автоматизация. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей. В приложении приведены условные графические обозначения для вентиляционных планов и схем.

497. **Справочник по техническому нормированию подземных строительно-монтажных работ по СЦБ и связи в горнорудных шахтах.** М., Госгортехиздат, 1963. 275 с. с илл. (Науч.-иссл. горнорудный ин-т «НИГРИ»). Авт: Г. Е. Осташевский, Е. В. Скальский, И. Я. Чернов и др.

Дано описание и нормы времени на горные работы, связанные с монтажом средств СЦБ и связи. Приведены нормы времени на строительные и установочно-монтажные, кабельные, электромонтажные работы в горных выработках; на демонтажные и такелажные работы. Материал в значительной части приведен в виде таблиц. В приложениях даны: тарифно-квалификационный справочник работ и профессий; технические данные оборудования СЦБ и связи; весовые данные кабелей и кабельных конструкций.

498. **Справочник шахтного электрослесаря.** М., Госгортехиздат, 1961. 383 с. с илл. Авт: В. В. Серебренников, Г. Л. Рукман, В. В. Быков, К. А. Мосийчук. Библиогр: 29 назв.

Справочник содержит характеристики и схемы машин для добычи полезных ископаемых и для проведения подготовительных выработок; для вентиляторных, водоотливных установок; для рудничного транспорта. Рассмотрено электрооборудование шахт; даны рекомендации по проведению ремонтных работ. В начале книги приводятся некоторые сведения из электротехники и данные по электротехническим материалам, металлам, смазочным материалам, подшипникам. В тексте много таблиц и схем.

499. Фролов П. П. **Справочное руководство по рудничному компрессорному хозяйству.** М., Госгортехиздат, 1963. 196 с. с илл. Библиогр: 60 назв.

Рассмотрены параметры и основные законы изменений состояния воздуха. Приведены данные о компрессорных станциях горных предприятий, их оборудовании, регулировании работы, техническом обслуживании, контроле за их работой. Изложены сведения о монтаже, смазке, охлаждении, испытании компрессоров, об электроприводе. Текст иллюстрирован большим количеством схем и чертежей.

500. **Шахтные электрические лебедки и подъемные машины.** Справочник. М., Госгортехиздат, 1963. 448 с. с илл. Библиогр: 16 назв. Авт: И. Я. Гершиков, А. К. Глинский, А. Д. Димашко, А. А. Кревневич.

В справочнике изложена методика и приведены расчеты для выбора подъемных машин и лебедок в зависимости от условий подъема. Рассмотрены малые и крупные шахтные подъемные машины, многоканатные подъемные машины, лебедки, отдельные узлы подъемных машин и лебедок. В приложениях даны характеристики подъемных сосудов, канатов, электродвигателей. В тексте приведено большое количество таблиц, схем, чертежей.

Рец: Бреславский Л. М. и Бреславский Г. М. — Горный журн., 1964, № 12, с. 69—70.

501. **Шахтный транспорт.** Справочник. Под общ. ред. И. Г. Штокмана. М., «Недра», 1964. 427 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Л. М. Алотин, Т. С. Бурчак, А. М. Вартанянц и др.

Приведены справочные данные (технические характеристики, правила эксплуатации, указания достоинств и недостатков, экономические показатели и др.) по самотечному транспорту, скребковым, ленточным, качающимся, пластинчатым конвейерам; скреперным установкам; закладочным и погрузочным машинам; гидравлическому, канатному, электровозному транспорту. Даны сведения о затворах и питателях гидротранспорта; откаточных сосудах; рельсовых путях; погрузочных и перегрузочных пунктах; околоствольных дворах. Рассмотрены вопросы автоматизации и дистанционного управления транспортными установками; приведены комплексные схемы подземного транспорта. В тексте большое количество таблиц, графиков, схем, чертежей.

Рец: Андреев А. В., Григорьев В. Н., Евневич А. В. и др. О справочнике «Шахтный транспорт». — Уголь, 1965, № 1, с. 82—83; Кальницкий Я. Б. — Горный журн., 1965, № 2, с. 78; Соловьев А. А. О справочнике «Шахтный транспорт». — Уголь Украины, 1964, № 11, с. 52.

502. Щербань А. Н., Кремнев О. А. и Журавленко В. Я. **Справочное руководство по тепловым расчетам шахт и проектированию установок для охлаждения рудничного воздуха.** 2 изд. переработ. и доп. М., «Недра», 1964. 507 с. с илл. Библиогр: 145 назв.

То же — 1960. 407 с.

Рассмотрен тепловой режим шахт и других подземных сооружений и средства его регулирования. Приведена методика и примеры тепловых расчетов шахт и оборудования воздухоохладительных установок. В тексте много формул, таблиц и графиков. Раздел «Справочные таблицы и диаграммы» содержит данные по теплофизическим свойствам горных пород; по свойствам хладагентов, холодоносителей, воды; приведена характеристика оборудования холодильных машин, диаграммы для их расчета.

ТАБЛИЦЫ

503. Замесов И. В. **Таблицы для маркшейдеров и геодезистов-строителей.** М., Госгортехиздат, 1960. 99 с. Библиогр: 3 назв.

504. Оглоблин Д. Н. **Пятизначные таблицы натуральных значений тригонометрических функций для маркшейдеров.** 3 испр. изд. М., Госгортехиздат, 1961. 196 с. с илл.

То же — 2 изд., 1959. 196 с.; 1949. 204 с.

505. Оглоблин Д. Н., Рейзенкинд И. Я. и Коммодов Н. В. **Таблицы для маркшейдерской съемки карьеров.** М., Госгортехиздат, 1960. 235 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

506. Барон Л. И. и Ершов Н. Н. **Англо-русский горный словарь.** Под ред. Л. И. Барона. М., Физматгиз, 1958. 992 с.

Приведено около 40.000 терминов. Дан список сокращений, принятых в английской горной литературе, таблицы перевода английских и американских мер в метрические и градусов шкалы Фаренгейта на стоградусную шкалу.

Рец: Агошков М. И. и Бронников Д. М. — Горный журн., 1959, № 12, с. 68; Подоляко Л. Новый «Англо-русский горный словарь». — Шахт. строит-во, 1959, № 6, с. 31.

507. Барон Л. И. и Ершов Н. Н. **Французско-русский горный словарь.** Под ред. Л. И. Барона. М., Физматгиз, 1963. 829 с.

Словарь содержит около 40 000 терминов. Дан список сокращений, принятых во французской литературе по горному делу.

Рец: Коняшин Ю. Г. О французско-русском горном словаре. — Шахтн. строит-во, 1963, № 11, с. 31; Каплунов Д. Р. и Скочинский А. А. — Горный журн., 1964, № 12, с. 70.

508. Ковшуля А. А., Гармаш Н. З. и Зильбан М. С. **Русско-украинский горный словарь.** Киев, 1959. XIX, 271 с. (Акад. наук УССР).

Словарь содержит 20 000 терминов.

Рец: Трофимов В. П., Вовк А. А. и Черный Г. И. Словарь украинской горной терминологии. — Уголь Украины, 1961, № 1, с. 47.

509. Косминский Б. М., Матвеев С. Д. и Терпигорева В. Д. **Англо-русский горнотехнический словарь.** Под ред. Б. М. Воробьева, Л. Г. Мелькумова. М., Углетехиздат, 1958. 478 с.

В словарь включено около 30 000 терминов. В конце приведен список сокращений, принятых в английской и американской литературе по горному делу.

Рец: Деспотули Л. В. — Горный журн., 1959, № 10, с. 79—80.

510. Пинес М. Е. и Смородский П. В. **Немецко-русский горный словарь.** Под ред. Е. В. Китайского. М., Физматгиз, 1961. 429 с.

Приведено 21 000 терминов. Дан список сокращений, принятых в немецкой литературе по горному делу.

Русско-казахский терминологический словарь. Т. 1. Под общ. ред. С. А. Аманжолова. Алма-Ата, 1959. 222 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т языка и лит.).

Том содержит три самостоятельных русско-казахских словаря: термины металлургии, обогащения руд, обработки металла, кузнечного дела (около 2500 терминов); термины горного дела (около 900 терминов); термины физической географии (свыше 1000 терминов). В казахской части некоторые термины дополнены краткими пояснениями. Полное описание словаря см. под № 222.

Русско-казахский терминологический словарь. Т. 12. **Горное дело.** Под общ. ред. А. Ч. Мусина и А. Абдрахманова. Алма-Ата, 1962. 282 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т языкознания. Ин-т горного дела). Авт: М. Т. Бакаев, К. Х. Нугманов, З. С. Сейдуалиев и др.

Словарь содержит около 8.000 терминов. В казахской части некоторые термины сопровождаются краткими пояснениями. Полное описание словаря см. под № 222.

4. УГОЛЬ. ТОРФ

СПРАВОЧНИКИ

511. Багашев М. К., Киржнер Д. М. и Четыркин М. И. **Справочник по экономике угольной промышленности.** М., Госгортехиздат, 1961. 419 с. Библиогр. в конце глав.

Приведены данные о запасах угля, горнотехнических особенностях бассейнов, размещении угольной промышленности. Рассмотрены вопросы управления угольной промышленностью, организации производства и труда; капитального строительства; организации материально-технического снабжения; основные фонды и оборотные средства предприятий. Даны сведения о производительности труда, себестоимости угля; приведены указания по нормированию труда и заработной платы. В конце книги дан предметный указатель.

Рец: Бойко А. А.; Пряхин И. М. О «Справочнике по экономике угольной промышленности». — Уголь, 1961, № 8, с. 63—64. [Две рецензии]. Бойко А. А. О «Справочнике по экономике угольной промышленности». — Уголь Украины, 1961, № 8, с. 44.

512. Борычев Н. И. и Завьялов П. Ф. **Охрана труда на угольных шахтах.** Справочное пособие. Изд. 2, переработ. и доп. М., Госгортехиздат, 1963. 428 с. (ЦК Профсоюза рабочих угольной пром-сти).

То же — 1960. 303 с. — Под загл: Справочник по охране труда в угольной промышленности.

Собраны официальные постановления, правила, инструкции и циркуляры по приему на работу, переводу и увольнению; по рабочему времени и отпускам; по труду женщин и подростков; по возмещению ущерба, нанесенного увечьем, связанным с работой; по технике безопасности и рассмотрению трудовых споров. Справочник предназначен для рабочих, служащих, инженерно-технических работников.

513. Гимельшейн Л. Я. и Божанова Г. И. **Справочник механика участка шахты.** М., Госгортехиздат, 1959. 298 с. с илл.

Справочник содержит технические характеристики и кинематические схемы оборудования участка и машин для проведения подготовительных выработок; характеристики и электрические схемы пусковой и защитной аппаратуры; описание аппаратуры и схем для автоматического управления машинами и механизмами; технические данные оборудования электровозной откатки. Даны некоторые сведения по электротехнике и общетехнические; приведены указания по смазке машин и механизмов. Материал в значительной части дан в виде таблиц, схем, чертежей. Книга рассчитана на инженеров, техников, электрослесарей.

Рец: Завозин Л. Полезен ли такой справочник? — Мастер угля, 1960, № 9, с. 25.

514. **Горное дело.** Энциклопедический справочник. Глав. ред. А. М. Терпигорев. Т. 1—11. М., Углетехиздат, 1957—1960.

Т. 1. **Общие инженерные сведения.** Ред. коллегия: С. Х. Клорикьян (отв. ред.) и др. 1957. 760 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 2. **Геология угольных месторождений и маркшейдерское дело.** Ред. коллегия: С. В. Троянский (отв. ред.) и др. 1957. 646 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 3. **Организация проектирования. Строительство зданий и сооружений на поверхности шахт.** Ред. коллегия: И. К. Ставченко (отв. ред.) и др. 1958. 497 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 4. **Проведение и крепление горных выработок.** Ред. коллегия: Н. М. Покровский (отв. ред.) и др. 1958. 464 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 5. **Разработка угольных месторождений подземным способом.** Ред. коллегия: А. П. Судоплатов (отв. ред.) и др. 1958. 448 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 6. **Рудничная атмосфера и вентиляция. Борьба с пылью, газами и пожарами. Горноспасательное дело.** Ред. коллегия: А. А. Скочинский (отв. ред.) и др. 1959. 375 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 7. **Горные машины.** Ред. коллегия: А. В. Топчиев (отв. ред.) и др. 1959. 638 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 8. **Стационарное электромеханическое оборудование. Электроснабжение шахт.** Ред. коллегия: Ф. А. Барабанов (отв. ред.) и др. 1960. 748 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 9. **Поверхность шахт.** Ред. коллегия: А. О. Спиваковский (отв. ред.) и др. 1959. 477 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 10. **Разработка угольных месторождений открытым способом.** Ред. коллегия: Н. В. Мельников. (отв. ред.) и др. 1960. 625 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 11. **Обогащение и брикетирование углей.** Ред. коллегия: И. Ф. Пахалок (отв. ред.) и др. 1960. 519 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Материал, приведенный в справочнике, расположен в систематической последовательности и иллюстрирован большим количеством таблиц, рисунков, схем, графиков, чертежей.

Рец: Оглоблин Д. Н., Никольский И. Л. и Пилюченко Г. Е. Рецензия на второй том Энциклопедического справочника «Горное дело». — Уголь, 1960. № 4, с. 60—62; Кунтыш М. Ф. и Поплавский С. Ф. О пятом томе Энциклопедического справочника «Горное дело». «Разработка угольных месторождений подземным способом». — Там же 1960. № 2, с. 63—64; Поляков П. М. О некоторых недостатках главы II шестого тома Энциклопедического справочника «Горное дело». — Там же, 1963, № 2, с. 64.

515. Звягинцева К. М. и Зенков С. Н. **Кузнецкий угольный бассейн.** Статистический справочник. М., Углетехиздат, 1959. 391 с. (Комбинат «Кузбассуголь» Кемеров. совнархоза. Кемеров. горный ин-т).

В справочнике содержатся статистические данные, характеризующие геологию и запасы угля Кузбасса, шахтный фонд, добычу угля, системы разработок, механизацию основных работ на шахтах, открытые работы, производительность труда, себестоимость угля, капитальное строительство, ремонтное и энергетическое хозяйство, потребление кузнецких углей в народном хозяйстве. По большинству показателей данные приведены с 1940 по 1957 г. Каждому разделу предпосланы краткие обзоры.

516. Исламов Х. Б. и Городничев В. М. **Справочник по строительству поверхности угольных шахт.** М., Госгортехиздат, 1962. 300 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Рассмотрены здания и сооружения на поверхности шахт производительностью 900—1200 тыс. и 1500 тыс. т. угля в год. Приведены указания по организации строительства технологии производства строительных и монтажных работ, по прокладке внутриплощадных коммуникаций и устройству автомобильных дорог и проездов, по погрузочно-разгрузочным и транспортным работам. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей, рисунков.

517. Капланская М. Д., Слатина Е. Г. и Балашова И. М. **Справочник по качеству каменных углей и**

антрацита Донецкого бассейна. М., Госгортехиздат, 1960. 192 с. (Донецкий науч.-иссл. угольный ин-т ДонУГИ).

Справочник содержит качественную характеристику товарной продукции, угольных, полуантрацитовых и антрацитовых пластов; сортовых углей и антрацитов Донецкого бассейна; сырьевой базы обогатительных фабрик и продуктов обогащения. Материал приведен в табличной форме.

518. **Карагандинский угольный бассейн.** Справочник. Под общ. ред. А. А. Бойко и Б. И. Лернера. М., Госгортехиздат, 1962. 368 с. (Совет нар. хоз-ва Караганд. экон. адм. района).

Приведена общая и геологическая характеристика бассейна. В табличной форме даны сведения о шахтном фонде, развитии добычи угля, системах подземной разработки; открытых работах; обогащении угля; себестоимости и потреблении углей; капитальному строительству. Технико-экономические материалы указаны в основном за период 1940—1960 гг.

519. Ковачевич П. М., Файнер И. А. и Широков А. П. **Справочник молодого шахтера.** Кемерово, Кн. изд., 1962. 366 с. с илл. Библиогр: 69 назв.

Справочник содержит основные данные о горных породах и горных выработках, по геологии и маркшейдерии. Даны рекомендации по проведению и креплению горных выработок, управлению кровлей; креплению горизонтальных и наклонных выработок. Рассмотрены системы разработки, комбайновая выемка угля, выемка стругами, буровзрывные работы; отбойные молотки, врубовые и врубово-погрузочные машины. Приведены сведения о горной электротехнике, шахтном транспорте, вентиляции, организации труда, технике безопасности, горноспасательном деле. В тексте много схем и чертежей. В приложениях приведены сведения из математики, физики, электротехники; определения некоторых горных терминов.

520. **Краткий справочник горного инженера угольной шахты.** Под общ. ред. А. А. Бойко. М., Госгортехиздат, 1963. 639 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочнике содержатся сведения по буровзрывным работам; вскрытию и подготовке шахтных полей; проведению горных выработок; по креплению и управлению горным давлением; системам разработки, проветриванию шахт и борьбе с пылью; по рудничным пожарам и горноспасательному делу. Приведены данные по горному оборудованию: машинам для очистных и подготовительных работ, гидромеханизации, подземному транспорту, подъемным, вентиляторным, водоотливным установкам. Рассмотрены вопросы электроснабжения и электрооборудования угольных шахт и технологический комплекс на поверхности шахт. В тексте приведены таблицы, формулы, схемы, чертежи. В приложениях— некоторые общетехнические справочные данные и основные технико-экономические показатели по угольной промышленности СССР.

521. **Краткий справочник горного мастера угольной шахты.** Под ред. А. П. Судоплатова. (5 изд.). М., «Недра», 1964. 608 с. с илл. Библиогр: 103 назв. Авт: А. П. Судоплатов, Г. В. Коротков, В. Г. Михайлов и др.

То же — 4 изд., Т. 1—2. 1960; 3 изд., 1956. 1034 с.; 2 изд., 1952. 976 с.; 1948. 660 с.

Справочник содержит данные по горным инструментам и машинам, буровзрывным работам, проведению подготовительных выработок, креплению и управлению кровлей. Рассмотрены системы разработки, гидравлические способы добычи угля. Сообщаются сведения о шахтном транспорте, электрическом оборудовании, освещении и вентиляции шахт, об автоматизации и связи. Даны рекомендации по борьбе с пылью, пожарами, по спасению людей при авариях. Приведены основы маркшейдерского дела. Дано описание угольных бассейнов СССР, сведения по горной экономике и организации производства на участке. В специальном разделе собраны справочные таблицы общетехнического характера, данные о кондициях угольных пластов; коэффициентах разрыхления горных пород; усадке закладочного материала и т. д.

522. Масленников Н. П. **Краткий справочник гидромеханизатора.** Кемерово, Кн. изд., 1963. 179 с. с илл. Библиогр: 27 назв.

Приведены справочные данные по насосам, насосным станциям, гидромониторам, гидроэлеваторам, землесосам и трубопроводам. Рассмотрены технология гидромеханизации открытой добычи угля, электрооборудование гидроустановок, контрольно-измерительные приборы, устройства автоматизации. Даны рекомендации по эксплуатации и ремонту гидромониторно-землесосных установок и электрических машин. В тексте приведено много таблиц, чертежей, схем.

523. **Механизация очистных работ.** Справочное пособие. Пер. с нем. М., Госгортехиздат, 1961. 124 с. с илл. Библиогр: 62 назв. (Ком-т по механизации очистных работ Объединения каменноугольной пром-сти ФРГ).

Изложены исходные полджения для выбора средств механизации, очистных работ, даны описание машин и практические указания по эксплуатации. Приведены методы определения экономического эффекта механизации; рекомендации по организации работы лав с выемкой машинами режущего типа. В тексте приведены рисунки, чертежи, графики.

524. Михайленко И. Г. и Пескин З. И. **Справочное пособие по оплате труда в угольной промышленности.** М., Госгортехиздат, 1962. 259 с.

Рассмотрены вопросы организации труда и трудовой дисциплины; оплаты труда рабочих и инженерно-технических работников; производственного обучения рабочих; предоставления отпусков, спецодежды, предохранительных приспособлений. В приложениях приведены положения: о комиссии заработной платы при профсоюзной организации; об оплате паровозных и локомотивных бригад.

Книга рассчитана на рабочих и инженерно-технических работников.

525. Островский С. М., Петренко Е. В. и Коренев В. Г. **Справочник шахтера Донбасса.** М., «Недра», 1964. 412 с. с илл. Библиогр: 64 назв.

Справочник содержит сведения о горных работах; оборудовании, применяемом при разработке угольных пластов; механизации и автоматизации производственных процессов; проветривании угольных шахт. Рассмотрены правила техники безопасности, основные положения по организации труда, экономические показатели работы шахт. В тексте приведено много рисунков, схем, графиков, чертежей.

Рец: Потапов А. Я. — Уголь Украины, 1964, № 9, с. 53.

526. Светличный П. Л. **Выбор и эксплуатация электрооборудования участка угольной шахты.** Справочник. М., Госгортехиздат, 1962. 426 с. с илл. Библиогр: 11 назв.

Справочник содержит сведения об оборудовании участковых трансформаторных подстанций, кабелях, рудничных электродвигателях. Рассмотрено электрооборудование и электрические схемы угольных комбайнов и врубовых машин; проходческих и нарезных комбайнов, погрузочных машин, конвейеров и др. механизмов участка. Приведены данные об электрическом освещении подземных выработок, электроснабжении участка, защитном заземлении подземного электрооборудования. Изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, рисунков, схем, графиков. В приложениях даны условные графические обозначения, применяемые в электрических схемах; таблицы: величин тока двухполюсного короткого замыкания в участковых сетях, питающихся от передвижных трансформаторных подстанций и от трансформаторов ТМШ и ТСШ; сопротивления трансформаторов передвижных подстанций ТКШВП и ТСШВП.

Рец: Наук П. И. О справочнике «Выбор и эксплуатация электрооборудования участка угольной шахты». — Уголь Украины, 1964, № 3, с. 54.

527. Светличный П. Л. **Справочник механика участка угольной шахты.** 2 изд., испр. и доп. Киев, Гостехиздат УССР, 1958. 488 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

То же — 1953. 312 с.

В справочнике содержатся сведения об оборудовании участковых трансформаторных подстанций и распределительных пунктов; о гибких и бронированных кабелях; о рудничных электродвигателях, машинах для выемки, погрузки и доставки угля; о проходческих и нарезных комбайнах. Рассмотрено электрическое освещение и электроснабжение участка. Приведены правила техники безопасности и некоторые сведения по электротехнике. В тексте большое количество таблиц, формул, схем, чертежей. В приложениях даны правила и нормы изготовления рудничного электрооборудования; сроки службы электромеханического оборудования и промежутка времени между ремонтами; формы документации.

Книга может быть использована в качестве пособия при подготовке слесарей и монтеров.

528. Светличный П. Л. **Справочник энергетика угольной шахты.** Ч. 1—2. М., Углетехиздат, 1958.

Ч. 1. 615 с. с илл.

Ч. 2. 564 с. с илл. Библиогр. с. 537—550.

В первой части справочника приведены сведения об оборудовании шахтных поверхностных подстанций; воздушных линиях электропередачи; защите подстанций; заземляющих устройствах; электроизмерительных приборах; электрических машинах; аппаратуре и реле управления.

Вторая часть содержит данные о кабелях и изолированных проводах; электроприводе вентиляторных, компрессорных и водоотливных установок; оборудовании подземных подстанций. Приведены сведения об электрооборудовании комбайнов, врубовых машин, передвижной крепи, угле- и породопогрузочных машин, конвейеров, об оборудовании подземной электровозной откатки. Рассмотрены вопросы электрического освещения, электроснабжения шахт, техника безопасности.

Материал в основном приведен в виде таблиц, графиков, схем, чертежей. В приложениях — технические данные припоев, флюсов, стальных труб; характеристики аппаратов для ручной дуговой сварки и др. В конце второй части дан предметный указатель к обеим частям книги.

529. Середняк А. Е. и Каймаков А. А. **Забойное электрооборудование.** Справочное пособие для шахтного электрослесаря. Кемерово, Кн. изд., 1964. 236 с. с илл. Библиогр: 41 назв.

Справочник содержит указания по безопасному применению электроэнергии в угольных шахтах, по автоматическим шахтным защитным устройствам. Приведены сведения по взрывобезопасному электрооборудованию (электродвигатели, аппаратура низкого напряжения, аппаратура для автоматизации конвейерных линий); дано описание схем автоматизированного и дистанционного управления шахтными машинами. Рассмотрены основы конструирования и расчета взрыво- и искробезопасного электрооборудования. Приведено много таблиц, чертежей, схем.

530. Солохин А. М. **Справочник горного комбайнера.** Кемерово, Кн. изд., 1962. 259 с. Библиогр: 18 назв.

Справочник содержит краткое описание комбайнов с дистанционным и автоматическим управлением; указания по подготовке к эксплуатации и управлению комбайнами, по устранению неполадок, смазке и ремонту комбайнов. Приведены сведения об электроприводе, кабелях, о взрывобезопасном электрооборудовании, о работе цепного бара врубовых машин. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

531. **Справочник горного инженера.** Под общ. ред. В. К. Бучнева. М., Госгортехиздат, 1960. 790 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник содержит сведения о буровзрывных работах; о проведении горных выработок; о вскрытии и системах разработки угольных месторождений подземным способом. Рассмотрены вопросы крепления выработок, проветривания шахт и борьбы с пылью; электроснабжения шахт, ремонтного хозяйства. Приведены данные о горных машинах, подземном транспорте. Изложены основы экономики и организации угольной промышленности и некоторые горногеологические сведения. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях — системы единиц измерения; таблицы перевода мер в метрические и др.

532. **Справочник конструктора.** Ч. 1—2. М., Госгортехиздат, 1962. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по автоматизации и машиностроению. Гипроуглемаш).

Ч. 1. **Сводные таблицы нормативных и руководящих материалов угольного машиностроения.** 172 л. с илл.

То же — ч. 1. 1957. 110 л.

Ч. 2. **Сводные таблицы нормативных и руководящих материалов угольного машиностроения.** 109 л. с илл.

В первой части справочника приведены справочные данные по соединениям (резьбовым, болтовым, винтовым, шлицевым и др.): типовым деталям; гидравлическим передачам, пружинам, металлам.

Часть вторая содержит сведения о зубчатых передачах, элементах конструкций: шприцах и масленках; слесарном инструменте; сварных швах; неметаллических материалах. Приведены рекомендации по унификации марок металлов, диаметров, посадок.

В таблицах собраны данные из руководящих материалов, стандартов и нормалей.

533. **Справочник механика угольного карьера.** М., Госгортехиздат, 1961. 639 с. с илл. Библиогр: 62 назв.

Справочник содержит описание и характеристики механического и электрического оборудования карьеров. Приведены сведения о машинах, механизмах и материалах для ремонта оборудования; рассмотрены методы восстановления, ремонта и смазки оборудования. Даны некоторые общетехнические сведения (детали машин, допуски и посадки, сопротивление материалов), приведены основы электротехники и характеристики горных пород. Материал в основном дан в виде таблиц, графиков, схем.

534. **Справочник механика угольной шахты.** М., Госгортехиздат, 1960. 612 с. с илл. Библиогр: 29 назв. Авт: В. С. Беляев, Л. Д. Борисенко, Э. В. Борисенко и др.

Приведены технические данные и характеристики шахтного оборудования: подъемные, водоотливные, вентиляторные, компрессорные установки; машины для зарубки, выемки, погрузки и доставки угля и породы; оборудование для гидромеханизации и для транспортирования угля; теплосиловые установки; подземный

транспорт. Даны рекомендации по ремонту оборудования и организации ремонтного хозяйства; по технологии обработки металлов. Рассмотрено оборудование лесных складов и деревообделочных цехов шахт. Приведены сведения по математике, механике, сопротивлению материалов, соединениям деталей машин, передачам, гидравлике. Значительная часть материала дана в виде таблиц; много формул, графиков, схем, чертежей.

535. **Справочник по проходке стволов шахт специальными способами.** Под общ. ред. Н. Г. Трупака. М., Госгортехиздат, 1960. 383 с. с илл. Библиогр: 33 назв.

В справочнике приведены сведения о проходке шахт с применением забивной и опускной крепи; проходке стволов под сжатым воздухом, способом замораживания, способом бурения. Даны указания по тампонажу горных пород; по выбору способа проходки в сложных геологических условиях. Приведена краткая геологическая характеристика угольных бассейнов и месторождений СССР. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Рец: Шишов Е. Л., Сычев А. С., Климов С. Л. и Шпарбер П. А. О «Справочнике по проходке стволов шахт специальными способами». — Шахтное строит-во, 1962, № 5, с. 32—33.

536. **Справочник по труду и заработной плате для работников угольной промышленности** (по состоянию на 1 мая 1959 г.). М., Госгортехиздат, 1959. 724 с. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по вопросам труда и заработной платы).

Справочник содержит основные положения по оплате труда: нормы оплаты, должностные оклады; заработная плата, порядок оплаты брака и простоя, премирование, доплата бригадирам. Рассматриваются положения по рабочему времени, организации труда на шахтах, отпускам, командировкам, приему на работу и переводу на другую работу, увольнению, рассмотрению трудовых споров и др. В приложении дан тарифно-квалификационный справочник профессий рабочих предприятий и строек угольной и сланцевой промышленности.

537. **Справочное пособие по борьбе с пылью в угольных шахтах.** М., Госгортехиздат, 1963. 191 с. с илл. Библиогр. в конце глав. (Гос. макеев. науч.-иссл. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти. МакНИИ).

Приведены общие сведения о пыли и определении запыленности воздуха. Описаны методы борьбы со взрывами угольной пыли; комплексного обеспыливания воздуха; обеспыливающего проветривания забоев угольных шахт. Рассмотрены средства борьбы с пылью при работе комбайнов, врубовых машин, отбойных молотков и в подготовительных выработках. Описано оборудование для увлажнения угольных пластов. Приведены основные положения по водоснабжению шахты; средствам предупреждения и локализации пожаров. Приведено много рисунков и чертежей.

Рец: Торский П. Н. и Онтин Е. И. О «Справочном пособии по борьбе с пылью в угольных шахтах». — Безопасность труда в пром-сти, 1964, № 9, с. 58.

538. Топчиев А. В. и Ведерников В. И. **Горные машины.** Справочник. М., Госгортехиздат, 1960. 384 с. с илл.

Справочник содержит данные по врубовым, навалочным и погрузочным машинам, угольным проходческим и нарезным комбайнам, скребковым конвейерам, комплексам оборудования для пластов пологого, наклонного и крутого падения, машинам для бурения шпуров. Для каждой машины указаны область применения, полная техническая характеристика, характеристика зубчатых колес и подшипников, способы смазки и смазочные материалы. Материал в основном дан в виде таблиц, схем, чертежей.

539. **Угли СССР.** (Справочник). М., Госгортехиздат, 1962. 320 с. Библиогр: 23 назв. Авт: И. А. Ульянов, А. П. Солдатенко, В. К. Дмитриев и др.

Приведена краткая характеристика угольных месторождений СССР и данные о запасах угля; качественная характеристика углей, антрацита, товарного угольного топлива. Изложены основные требования к качеству и нормативы качества углей для различных видов потребления; правила хранения углей, экономические обоснования выбора топлива. Материал в значительной части приведен в форме таблиц.

Рец: Якубович И. Л. — Уголь, 1963, № 11, с. 63—64.

* * *

540. **Добыча и использование торфа в сельском хозяйстве.** Справочное пособие. Минск, Госиздат, БССР, 1959. 232 с. с илл. Библиогр: 42 назв. Авт: И. З. Галенчик, Е. А. Жук, Я. Н. Островский, И. Х. Терегулов.

Справочник содержит обзор торфяных месторождений БССР; рекомендации по осушению и подготовке торфяников и по добыче торфа на удобрения. В разделах, посвященных применению торфа в сельском хозяйстве, даны технические характеристики сельскохозяйственных машин и погрузочных экскаваторов. Изложение популярное, приведены таблицы и рисунки.

Рец: Седов И. О торфе на удобрение и подстилку. — Сельск. жизнь, 1960, 10 июня.

541. Никифоров В. А. **Справочник работника торфяной промышленности.** Минск, Госиздат БССР, 1958. 351 с. с илл. Библиогр: 43 стр.

В справочник включены сведения об оборудовании; описание технологических процессов болотно-подготовительных работ, добычи торфа фрезерным и экскаваторным способами и транспорта торфопредприятий. В тексте приведено много таблиц, рисунков, схем. В приложениях даны: натуральные тригонометрические функции; нормы расхода горючего, электроэнергии и смазки на торфопредприятиях; техническая характеристика стальных канатов.

542. **Справочная книжка торфяника.** Ред. В. И. Колотушкин. М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 199 с. Библиогр: 27 назв.

То же — 1959. 112 с., без указания изд.; 1958. 201 с.

Основное содержание справочника составляют технические характеристики оборудования для подготовки торфяных площадей, добычи торфа, производства брикетов и удобрений. Приведены также (в табличной форме) сведения о мировых запасах торфа, о росте добычи его в СССР, классификация торфяных залежей, расчетные показатели и нормы выработки для отдельных машин.

543. **Справочник по торфу.** М., Сельхозгиз, 1960. 319 с. с илл. Библиогр: 52 назв. Авт: И. И. Вихляев, А. С. Оленин, Д. И. Рунов и др.

В справочнике приведены данные о свойствах и составе торфа и способах его анализа; об осушении и подготовке к разработке торфяных месторождений, добыче торфа. Рассмотрены способы разработки торфа на топливо, его вывозки и погрузки. Даны сведения о сельскохозяйственном использовании торфа. Изложение — популярное. В приложениях даны: пояснение терминов и названий, приведенных в справочнике; методика определения веса торфа с заданной влажностью; таблица объемных весов торфа; состав важнейших видов местных удобрений и др.

Рец: Левин Ж. — Торф. пром-сть, 1961, № 7, с. 37—38; Лойко П. Г., Седов И. В. Лучше использовать торфяные богатства в сельском хозяйстве. — Земледелие, 1961, № 7, с. 94—96. (2 рецензии).

5. РУДНЫЕ И НЕРУДНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

СПРАВОЧНИКИ

544. Александров Н. Н., Кочергина А. В. и Покровский Л. А. **Современная механизация для разработки россыпей.** Справочное пособие. М., Госгортехиздат, 1963. 463 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

В справочнике содержатся сведения о машинах и механизмах для подготовки россыпей к эксплуатации, о буровом оборудовании, экскаваторах, бульдозерах, скреперах, средствах гидромеханизации. Приведены данные о ленточных конвейерах и отвалообразователях; автотракторном транспорте; грузоподъемных машинах. Рассмотрены схемы комплексной механизации и автоматизации. Приведены правила техники безопасности. В тексте большое количество таблиц; приведены схемы и чертежи. В приложениях даны классификации горных пород россыпных месторождений; некоторые расчетные таблицы; нормы производительности горного оборудования.

545. **Взрывные работы в горнорудной промышленности.** (Справочное пособие). Под ред. Л. И. Барона. М., Госгортехиздат, 1960. 182 с. с илл. Библиогр: 7 назв. Авт: Л. И. Барон, М. М. Докучаев, Л. А. Дороничева, Г. А. Васильев.

В справочнике содержатся основные сведения о взрывчатых материалах, способах их хранения, перевозки и уничтожения. Изложены основы действия взрыва заряда в среде. Освещены методы взрывания зарядов и ведения взрывных работ. Приведены таблицы, формулы, схемы, чертежи.

Рец: Головин Г. М. и Мисник Ю. М. — Горный журн., 1961, № 3, с. 80.

546. Вязельщиков В. П. и Парицкий З. Н. **Справочник по обработке золотосодержащих руд и россыпей.** Под ред. М. Д. Ивановского. М., Металлургиздат, 1963. 650 с. с илл. Библиогр: 265 назв.

Приведены данные о химических и физических свойствах благородных металлов; схемы разработки россыпей и обработки руд, содержащих благородные металлы. Рассматриваются режимы работ и технико-экономические показатели оборудования и процессов: дробления и измельчения; грохочения и классификации; обогащения; драгирования; металлургии золота и серебра. Даны сведения о промышленном транспорте и контроле производства. В тексте много таблиц, рисунков, схем, графиков.

547. **Краткий горнорудный технико-экономический справочник.** Киев, Гостехиздат УССР, 1959. 188 с. с илл. (Упр. горнодобывающей пром-сти Днепропетр. совнархоза. Лаборатория организации производства и труда треста «Дзержинскруда»).

Справочник содержит некоторые сведения из математики и геологии. Даны рекомендации по вскрытию рудных месторождений, проходке горизонтальных выработок, буровзрывным и очистным работам. Описаны передовые методы труда. Приведено положение о заработной плате на шахтах Криворожского бассейна. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

548. Липов П. П. и Цицин М. А. **Справочник механика горнорудных предприятий.** Изд. 2, переработ. М., Госгортехиздат, 1961. 787 с. с илл.

То же. — 1953. 1076 с.

Справочник содержит технические данные, указания по расчету, выбору, эксплуатации экскаваторов и погрузочных машин, компрессоров, грузоподъемных машин, оборудования для бурения, транспортного, для водоотлива, рудничных подъемных и водоотливных установок, оборудования дробильно-сортировочных фабрик. Приведены сведения о материалах, конструктивных элементах машин, смазке и смазочных устройствах. Даны рекомендации по ремонту и сборке оборудования, по различным видам технологии металлов: сварке и резке, термообработке, литью, ковке, механической обработке. В тексте — много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — таблицы удельного и насыпного веса материалов, единиц метрической системы мер, теплотехнических свойств материалов.

Рец: Фридман Б. Н. — Горный журн., 1962, № 1, с. 79—80.

549. **Справочник агломератчика.** Киев, «Техніка», 1964. 448 с. с илл. Библиогр. с. 443—446. Авт: А. Г. Астахов, А. И. Мачковский, А. И. Никитин, Н. В. Федоровский.

Справочник содержит сведения о сырых материалах и их подготовке к плавке. Рассмотрены основы теории и практики агломерационного производства. Приведены технологические схемы агломерационных фабрик, данные по их механическому оборудованию, по автоматизации процессов, по качеству агломерата. Собраны основные технико-экономические показатели. В тексте много формул, схем, чертежей.

550. **Справочник по горнорудному делу.** Т. 1—3. Ред. коллегия: А. М. Терпигорев (пред.) и др. М., Госгортехиздат, 1960—1961.

Т. 1. **Открытые работы.** Науч. ред. Е. Ф. Шешко и В. В. Ржевский. 926 с. с илл. Библиогр: 96 назв.

Т. 2. **Подземные работы.** Науч.-ред. А. М. Терпигорев и Р. П. Каплунов. (2 изд., переработ. и доп.), 1961, 855 с. с илл. Библиогр: в конце разделов.

То же — Кн. 1—2. 1952.

Т. 3. — **Подземные работы.** Науч. ред. А. М. Терпигорев и Р. П. Каплунов, 1961. 808 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

В первом томе приведены сведения по инженерной геологии, по методам осушения и водоотливу. Рассмотрено оборудование и методы буро-взрывных, выемочно-погрузочных, отвальных работ; карьерный транспорт; гидромеханизация открытых работ; вскрытие карьеров; системы разработки. Дан ряд справочных сведений из математики, механики, приведены некоторые постоянные величины.

Второй том содержит справочные данные по опробованию; маркшейдерскому делу; вскрытию месторождений; буро-взрывным работам. Рассматриваются способы проведения и крепления выработок; отбойки, погрузки и доставки руды. Даны сведения о закладочных работах; проветриванию горных выработок, борьбе с пылью.

В третьем томе рассмотрены системы подземных разработок, подземный транспорт; подъемные, водоотливные, компрессорные, электротехнические установки, рудничное освещение; оборудование шахтной поверхности. Даны сведения по предупреждению пожаров, определению производственной мощности оборудования, технике безопасности.

В тексте приведено много схем, чертежей, рисунков.

Рец: Бронников Д. М., Бурцов Л. И. и Будько А. В. —Горный журн., 1962, № 6, с. 78—81. (На 2 том); Гу-

щин В. В., Литвинов И. Д., Митрофанов И. К. и др.— Там же, 1961, № 4, с. 76—77. (На 1 том).

551. **Справочник по обогащению и агломерации руд черных металлов.** М., «Недра», 1964. 572 с. с илл. Библиогр: 23 назв. Авт: С. Ф. Шинкоренко, В. С. Моргулис, В. П. Николаенко и др.

Справочник содержит данные по процессам обогащения: дроблению, грохочению, измельчению, гидравлической классификации, рудоразборке, промывке, механическому обогащению (в тяжелых суспензиях, в винтовых сепараторах, на концентрационных столах, магнитному), пенной флотации, обезвоживанию; по магнетизирующему обжигу; по окускованию мелких руд и тонкоизмельченных концентратов. Приведены описания конструкций и технические характеристики машин и аппаратов, их технологические показатели. Рассмотрены вспомогательные службы обогатительных и агломерационных фабрик. В тексте много таблиц, формул, чертежей. В приложениях: технологические схемы обогатительных фабрик для руд черных металлов; единицы измерений и размерности физических величин в различных системах единиц.

552. **Справочник по разработке россыпей.** Глав. ред. В. П. Березин. Вып. 1—6. Магадан, 1959—1961. (Совет нар. хоз-ва Магаданского экон.-адм. района. Отд. техн. информации).

Вып. 1. Орлов Е. И. и Потемкин С. В. **Подземная разработка россыпей.** 1959. 139 с. с илл.

Вып. 2. Мануйлов П. И. и Орлов Е. И. **Открытая разработка россыпей.** 1959. 191 с. с илл.

Вып. 3. Орлов Е. И. **Гидравлический способ разработки россыпей.** 1959. 160 с. с илл. Библиогр: 20 назв.

Вып. 4. Петров И. П. и Чабан П. Д. **Проветривание выработок и инженерные способы борьбы с пылью при разработке россыпей подземным способом.** 1960. 243 с. с илл.

Вып. 5. Орлов Е. И. и Шувалов Л. В. **Дражный способ разработки россыпей.** 1960. 149 с. с илл. Библиогр: 11 назв.

Вып. 6. Мацуев Л. П. **Обогащение.** 1961. 230 с. с илл.

В тексте справочника приведено много таблиц, схем, графиков, чертежей.

553. **Справочник по техническому нормированию подземных горных работ. (Горные предприятия железорудной промышленности).** М., «Недра», 1964. 294 с. Библиогр: 27 назв. (Совнархоз Приднепров. экон. адм. района УССР. Упр. горнодобывающей пром-сти. Науч.-иссл. горнорудный ин-т «НИГРИ»).

554. **Технико-экономический горно-рудный справочник.** Киев, Гостехиздат УССР, 1963. 316 с. с илл. Библиогр: 5 назв. Авт: Д. П. Товстановский, А. Г. Шостак, П. Г. Нестеров, В. Д. Дудко.

Справочник содержит данные о запасах железных руд Криворожского бассейна; технико-экономические показатели вскрытия месторождений, проведения и крепления горных выработок и очистных работ; сведения по механизации горных работ, по организации производства, производительности труда и себестоимости продукции. Характеризуется состояние открытых работ по горнообогатительным комбинатам Украинской ССР. Приведены технико-экономические показатели работы горнообогатительных предприятий УССР и основных железорудных предприятий СССР. Сведения в основном даны в виде таблиц.

* * *

555. Серба Б. И., Морозов В. В. и Планкевич Г. Е. **Песчаные и песчано-гравийные месторождения Карелии.** Справочник. Петрозаводск, Карел. кн. изд., 1964. 158 с. с илл. Библиогр: 4 назв.

Изложены требования, предъявляемые к песку и гравию, применяемым для строительства дорог. Рассмотрены генетические типы песчаных и песчано-гравийных месторождений Карелии и даны краткие характеристики мест нахождения песчаного и песчано-гравийного материала. В тексте приведены карты.

6. НЕФТЬ И ГАЗ

СПРАВОЧНИКИ

556. Брентли Д. Е. **Справочник по роторному бурению.** Пер. с англ. 6 изд. М., «Недра», 1964. 583 с. с илл.

В справочнике приведены сведения о вышках и мачтах, силовых установках и двигателях, применяемых в бурении, буровых насосах, лебедках, бурильных колоннах, долотах, обсадных трубах, противовыбросовом оборудовании. Даны указания по подаче бурильной колонны; бурению с продувкой воздухом или естественным газом, роторному бурению, бурению наклонных скважин, ловильным работам, опробованию пластов, цементированию нефтяных скважин. Собраны вспомогательные справочные сведения: данные по расчету на смятие, на прочность резьбового соединения, на напряжение растяжения в стенках труб; формулы для расчета прочности бурильных, обсадных и насосокомпрессорных труб и др. В тексте приведены графики и рисунки.

557. **Геология нефти.** Справочник. Т. 1—3. М., 1960—1964.

Т. 1: **Основы геологии нефти.** Под ред. Н. А. Еременко. Гостоптехиздат. 1960. 592 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 3. **Поиски и разведка нефтяных месторождений.** Под ред. В. Г. Васильева. «Недра», 1964. 722 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В тексте справочника много таблиц, графиков, схем, карт, разрезов. В приложениях — справочные вспомогательные таблицы.

558. Ивченко Е. Г. и Севастьянова Г. В. **Сернистые** и некоторых их дистиллятов; приводится общая ханая книга). М., Гостоптехиздат, 1963. 232 с. с илл. Библиогр: 3 назв.

Справочник содержит данные исследования нефтей и некоторых их дистиллятов; приводится общая характеристика нефти, состав растворенных в нефти газов, групповой углеводородный состав фракций, кривые разгонки, характеристики остатков. Для некоторых нефтей дается групповой углеводородный состав масляных фракций и характеристики компонентов масел. Материал дан в виде таблиц и графиков.

559. Иночкин П. Т. и Прокшиц В. Л. **Справочник бурового мастера.** М., Гостоптехиздат, 1958. 379 с. с илл.

Справочник содержит сведения по буровому оборудованию и инструменту, режимам бурения, креплению и цементированию скважин, материалам, применяемым в бурении. Рассмотрены меры борьбы с газопроявлениями и выбросами, с прихватами при бурении. Специальным сведениям предпослана общая часть, содержащая таблицы перевода мер, основные сведения по математике, механике, по материаловедению, по геологии. Приведено много таблиц, схем, чертежей.

560. Казьмин В. С. **Справочник по геологоразведочному бурению на нефть и газ.** М., Гостоптехиздат, 1962. 507 с. с илл.

Приведены основные геологические понятия и теоретические основы работы бурильного оборудования. Рассматриваются: буровые наконечники и инструмент, буровые установки и их силовой привод, вышки, мачты, подъемные приспособления. Даются рекомендации по промывке скважин, бурению с продувкой скважин воздухом, по монтажу и регулировке агрегатов буровых установок, креплению скважин, предупреждению и ликвидации аварий. Приведено много таблиц, чертежей, схем. В приложении даны описания топливо-маслоустановок и устройств для отопления вышек и других наземных сооружений.

561. Корнеев К. Е. и Палий П. А. **Буровые долота.** Справочник. М., Гостоптехиздат, 1958. 215 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

В справочнике приведена классификация долот для нефтяного и газового бурения; описание конструкций и технические данные шарошечных, лопастных, колонковых долот; сведения о материалах для их изготовления; данные для геометрических расчетов и способы построения шарошечных долот. Включены краткие сведения о буровых долотах, применяемых в нефтяной промышленности США. Приведено большое количество таблиц, рисунков, чертежей. В приложениях дана таблица оптовых цен на долота и кратко изложена методика расчета потребности в шарошечных долотах.

562. **Конструкционные материалы в нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности.** Справочное руководство. М., Гостоптехиздат. 1962. 382 с. с илл. Библиогр: 174 назв. Авт: Г. К. Шрейбер, Б. Ф. Шибряев, А. П. Полферов, С. М. Перлин.

Справочник содержит сведения о составе и свойствах стали, чугуна, меди, никеля, алюминия, титана, свинца, металлокерамических изделий, твердых сплавов, пластических масс, резины, цемента и бетонов. Даны рекомендации по выбору материалов и указания особенностей их обработки при изготовлении нефтяного и газового оборудования. В тексте приведены таблицы и графики.

563. Левченко Е. С., Бобкова Е. Н. и Пономарева Е. А. **Нефти Северного Кавказа.** (Справочная книга). М., Гостоптехиздат, 1963. 336 с. с илл. и карт. Библиогр: 30 назв.

Приведены данные по нефтям месторождений Чечено-Ингушетии, Дагестана, Прикской нефтеносной области, Краснодарского края (физико-химические свойства, потенциальное содержание фракций, выходы и свойства дистиллятов и нефтепродуктов). Материал дан в виде таблиц.

564. Мительман Б. И. **Справочник по гидравлическим расчетам в бурении.** М., Гостоптехиздат, 1963. 253 с. с илл.

Справочник содержит геометрические и весовые характеристики бурильных труб; сведения о напряжениях в жидкости, гидростатическом давлении, течении жидкостей по трубам, скорости течения и расхода промывочной жидкости в кольцевом пространстве. Рассмотрены потери давления в бурильных трубах, в кольцевом пространстве, в обвязке буровой установки; истечение жидкости из промывочных отверстий и сменных насадок буровых долот. Приведены данные о турбобурах и буровых насосах. Специальным разделам предпосланы некоторые справочные сведения из математики. Материал представлен в основном в виде таблиц и номограмм. В кратком тексте приведены формулы, примеры пользования таблицами.

Рец: Иоаннесян Р. Нужный справочник.— Нефт. хоз-во, 1963, № 6, с. 68—69.

565. Михайлов К. Ф. **Справочник механика нефтепромысла.** Киев, Гостехиздат УССР, 1961. 363 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

Приводятся сведения об оборудовании скважин и основных промысловых сооружениях. Описаны насосы, оборудование для глубиннонасосной эксплуатации; контрольно-измерительные приборы, оборудование и инструменты для подземного ремонта. Рассмотрены основные схемы телеуправления, применяемые на нефтепромыслах. В тексте приведено много таблиц и чертежей. В приложении даны таблицы: температур самовоспламенения некоторых углеводородов, пределов взрываемости смесей нефтепродуктов, перевода кинематической вязкости в вязкость условную по Энглеру.

566. **Нефтедобывающая промышленность капиталистических стран.** Краткий справочник. Под ред. А. П. Смирнова. М., 1961. 250 с. с илл. Библиогр: 29 назв. (Гос. ком-т Сов. Мин. РСФСР по координации науч.-иссл. работ ГОСИНТИ). Авт: О. В. Ткаченко, Н. Н. Иванова, Н. В. Ванников и др.

Справочник содержит краткие сведения о состоянии геолого-разведочных работ, о перспективах нефтеносности, распределении добычи нефти, потреблении топлива в некоторых капиталистических странах. Приведены статистические данные (в таблицах) по разведанным запасам, добыче нефти, действующим буровым установкам, пробуренным скважинам и объему проходки, фонду эксплуатационных скважин (в основном за 1946—1959 гг.). Дан технико-экономический обзор нефтедобывающей промышленности капиталистических стран: открытие новых месторождений, состояние их разработки, бурения и добычи нефти. Приведено много карт. В приложениях даны основные технико-экономические показатели бурения скважин на некоторых месторождениях США в 1956, 1957, 1958 гг.; физико-химические характеристики и выходы нефтепродуктов из нефтей некоторых месторождений капиталистических стран; таблицы перевода англо-американских мер в метрические.

567. **Нефти Башкирии.** Справочная книга. Уфа, Башкнигоиздат, 1960. 287 с. Библиогр: 46 назв. Авт: А. К. Каримов, Е. Г. Ивченко, Д. В. Постников, Х. Х. Уразметова.

Рассмотрены геологические и геохимические условия залегания нефти; приведена физико-химическая характеристика нефтей всех месторождений Башкирии и сырьевая характеристика наиболее типичных нефтей.

568. **Нефти восточных районов СССР.** (Справочная книга). Под ред. С. Н. Павловой и З. В. Дриацкой. Л., Гостоптехиздат, 1958. 506 с. с илл. Библиогр. в конце частей. (Всес. науч.-иссл. ин-т по переработке нефти и газа и получению искусств. жидкого топлива). Авт: З. В. Дриацкая, С. Н. Павлова, З. Н. Баранова и др.

Первая часть справочника содержит таблицы основных показателей качества нефти и нефтепродуктов, получаемых при прямой перегонке нефтей Коми АССР, Волго-Уральской области, Татарской АССР, Эмбенского района, Ферганской долины, Таджикской депрессии, Сибири, Сахалина, Камчатки.

Во второй части собраны подробные данные по нефтям Волго-Уральской области: общее исследование нефтей; изменение вязкости и плотности в зависимости от температуры; состав газов, растворенных в нефтях; потенциальное содержание фракций; свойства товарных нефтепродуктов. Материал в основном приведен в

форме таблиц; к каждой части дан алфавитный указатель. В конце книги приведены кривые разгонок нефтей.

569. **Нефти восточных районов СССР.** (Справочная книга). Под ред. С. Н. Павловой и З. В. Дриацкой. М., Гостоптехиздат, 1962. 608 с. с илл. Библиогр: 16 назв. Авт: С. Н. Павлова, З. В. Дриацкая, М. А. Мхчиян и др.

Представлены полученные в период с 1957 по 1961 г. данные по нефтям новых месторождений Пермской области, Удмуртской АССР, Башкирской АССР, Татарской АССР, Куйбышевской, Оренбургской, Саратовской, Волгоградской, Астраханской областей, Калмыцкой АССР, Казахской ССР, Узбекской ССР, Киргизской ССР, Сибири, о. Сахалина. Приведены физико-химические характеристики, элементарный состав, углеводородный состав газов, растворенных в нефти, состав золы, потенциальное содержание фракций, свойства товарных нефтепродуктов или их компонентов. Для большинства нефтей даны кривые разгонки. Материал оформлен в виде таблиц и графиков, приведено много карт. В конце книги помещен алфавитный указатель нефтей.

Рец: Великовский А. С. Полезные и нужные книги. — Химия и технология топлив и масел, 1963, № 10, с. 67—68.

570. Петроченко П. Ф., Иоффе И. Ш. и Курашов В. А. **Справочник нормировщика.** Под общ. ред. П. Ф. Петроченко. М., Гостоптехиздат, 1962. 322 с. Библиогр: 35 назв.

В справочнике приведены общие положения и практические рекомендации по техническому нормированию труда в нефтяной промышленности: бурении, добыче, подземном и капитальном ремонте скважин. В приложениях даны формы документации, технические характеристики оборудования и др.

571. Сергеев В. В. **Справочник по комплектованию обсадных колонн.** М., Гостоптехиздат, 1962. 147 с.

Справочник содержит собранные в таблицы данные для расчета обсадных колонн: характеристики обсадных труб, предельно-допустимые глубины спуска и веса. В общей части пояснена структура справочника и даны примеры пользования им для решения конкретных задач.

572. **Словарь по геологии нефти.** Под ред. М. Ф. Мирчинка. 2 изд., испр. и доп. Л., Гостоптехиздат, 1958. 776 с. с илл.

То же — 1952. 531 с.

Приведено около 10 000 терминов по общей геологии, геофизике, литологии, стратиграфии нефтеносных провинций, нефтепромысловой геологии, битуминологии, бурению. Некоторые пояснения сопровождаются рисунками, фотографиями, схемами, графиками.

Рец: Толстой М. — Геология нефти и газа, 1959, № 7, с. 59—60.

573. **Справочник бурового мастера.** Ред. А. И. Григорьян. 2 изд., испр. и доп. Баку, Азнефтеиздат, 1960. 783 с. с илл.

То же — 1956. 826 с.

Приведены основные сведения по математике, механике, гидравлике, материаловедению, электромеханике, технической термодинамике, геологии нефти. Рассмотрены наземные сооружения и оборудование для бурения нефтяных скважин; технология и технико-экономические показатели бурения. Приведено много таблиц, схем, графиков.

574. **Справочник по добыче нефти.** Под ред. И. М. Муравьева. Т. 1—3. М., Гостоптехиздат, 1958—1960.

Т. 1. 1958. 540 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 2. 1959. 591 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 3. 1960. 712 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В первом томе приведены сведения о физических свойствах нефтяного пласта, по подземной гидравлике, нефтепромысловой геологии и геофизике. Рекомендованы методы исследования скважин и пластов, проектирования разработки нефтяных месторождений, нагнетания воды и газа в залежи, добычи нефти шахтным и карьерным способами.

Во втором томе рассматриваются конструкции скважин, их освоение; обработка призабойных зон; фонтанно-компрессорная и глубиннонасосная эксплуатация скважин. Даны сведения о подземном и капитальном ремонте скважин, об автоматизации и телемеханизации нефтепромыслов.

Третий том содержит данные по сбору нефти на промыслах, водоснабжению и канализации, коррозии оборудования и борьбе с ней, о вспомогательном хозяйстве нефтепромыслов. Освещены методы эксплуатации морских месторождений нефти. Приведены правила техники безопасности и основы организации производства на нефтяном промысле. В тексте приведено много таблиц, формул, схем, рисунков. В приложениях даны сведения по математике, физике, механике, химии, сопротивлению материалов и др., а также некоторые добавления к тому первому.

575. **Справочник по нефтепромысловой электротехнике.** М., Гостоптехиздат, 1961. 472 с. с илл. Библиогр: 39 назв. Авт: Н. К. Архангельский, А. Н. Глазков, П. А. Иванков и др.

Приведены сведения по электрооборудованию буровых установок, электробурам, по электрическому приводу насосов и компрессоров. Рассмотрены воздушные и кабельные линии электропередачи, оборудование подстанций и распределительных устройств; защита и заземление электроустановок, материалы и механизмы для электромонтажных работ. Приведены технико-экономические показатели стоимости элементов электросети и сведения по технике безопасности. Данные в основном приведены в виде таблиц, схем, чертежей, диаграмм.

576. **Справочник по технике безопасностив нефтедобывающей промышленности.** Ч. 1—2. Баку, Азнефтеиздат, 1957—1960.

Ч. 1. Кулиев Г. Б. и Свет М. Г. 1957. 366 с. с илл. Библиогр: 68 назв.

Ч. 2. Кулиев Г. Б. 1960. 206 с. с илл. Библиогр: 29 назв.

Первая часть справочника посвящена технике безопасности при бурении, добыче нефти и газа, при подземном ремонте скважин. В приложении даны формы актов и отчетов, нормативы оснащения приспособлениями по технике безопасности объектов бурения, добычи и капитального ремонта скважин.

Во второй части рассматривается техника безопасности при капитальном ремонте скважин, при строительстве морских сооружений, транспорте и хранении нефти.

577. **Справочник по эксплуатации нефтяных месторождений.** Пер. с англ. [Т.] 1. М., «Недра», 1964. 490 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Рассмотрено нефтепромысловое оборудование и инструмент (устьевое оборудование, пакеры, компрессоры, насосы с гидроприводом и глубинные штанговые, насосные штанги, станки-качалки, нефтяные резервуары, сепараторы, наземное оборудование). Приведены сведения об автоматизации нефтяных промыслов, указания по замеру, отбору проб и исследованию сырой нефти. В тексте много графиков, схем, чертежей.

578. Стешенко Н. Н. **Справочник по монтажу и ремонту электроустановок во взрывоопасных сооружениях нефтяной и газовой промышленности.** М., «Недра», 1964. 420 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Приведена классификация взрывоопасных помещений и наружных установок нефтяной и газовой промышленности. Рассмотрено взрыво-защищенное электрооборудование; монтаж электропроводок и силовых кабелей во взрывоопасных помещениях, а так же защитного заземления электроустановок; ремонт электроустановок взрывоопасных сооружений. Даны рекомендации по комплектованию бригад и подбору инструментов для монтажа и ремонта электроустановок. Материал дан в основном в виде таблиц. Приведено много рисунков и чертежей.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников, мастеров, бригадиров.

Рец: Зубков Г. О «Справочнике по монтажу и ремонту электроустановок...» — Нефт. хоз-во. 1965, № 2, с. 76; Матвеев М. С. Справочник по ремонту и монтажу взрывозащищенных электроустановок. — Химия и технология топлив и масел, 1965, № 5, с. 62—63.

579. Суд И. И., Сулханишвили И. Н. и Школьников Б. М. **Справочник нефтепромыслового электрика.** М., Гостоптехиздат, 1961. 510 с. с илл. Библиогр: 8 назв.

Приведены сведения по электроснабжению нефтяных промыслов; по низковольтному электрооборудованию; электрическим машинам; рассмотрены вопросы электроосвещения, электрооборудования промысловых установок, их автоматизации, ремонта; приведены основные положения по технике безопасности. Специальным разделам справочника предпосланы общие сведения: обозначение основных величин, условные графические обозначения в электрических схемах, классификация (по тепловым условиям работы) изоляционных материалов, характеристики изоляционных и проводниковых материалов и т. д. В тексте приведено большое количество рисунков и схем.

* * *

580. **Ресурсы, добыча природного газа и поисково-разведочное бурение на газ в СССР.** (Справочник). М., 1964. 171 с. с илл. Библиогр: 18 назв. (Центр. науч.-иссл. ин-т техн.-экон. исследований по нефт., нефтехим. и газовой пром-сти). Авт: В. Г. Васильев, Н. Д. Елин, Н. С. Ерофеев и др.

Справочник содержит сведения о запасах газа в СССР, его добыче за 1913—1963 гг.; о приросте добычи по СССР в целом и по районам; об обеспечении добычи газа промышленными запасами, об эффективности бурения. Рассмотрены основные газовые месторождения. Приведены те же данные по капиталистическим странам. Материал дан в табличной форме, иллюстрирован диаграммами и картами.

581. **Справочник по транспорту горючих газов.** Под ред. К. С. Зарембо. М., Гостоптехиздат, 1962. 888 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник содержит сведения о горючих газах, их составе, физических свойствах. Освещены вопросы анализа, очистки и осушки газа. Приведены рекомендации по проектированию и сооружению магистральных газопроводов, защите от коррозии. Даны сведения о компрессорном цехе перекачивающей станции, об электро- и водоснабжении газопроводов. Рассмотрены вопросы автоматизации и телемеханизации на основных объектах газопроводов, эксплуатации газопроводов. Приведены сведения о нетрубопроводном транспорте горючих газов, а также о приборах и инвентаре по технике безопасности. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

582. Израилева Е. Ю. **Англо-русский словарь по нефтепромысловому делу.** Под ред. И. М. Таумина. (2 доп. изд.). М., Гостоптехиздат, 1963. 391 с.

То же — 1959. 313 с.

Словарь содержит около 18 000 терминов. В приложении даны: «Краткий русско-английский словарь по бурению и добыче нефти», содержащий около 1 700 наиболее употребительных терминов по бурению и добыче; список сокращений, принятых в специальной английской литературе; схема установки вращательного бурения с английскими и русскими названиями деталей; таблицы перевода англо-американских мер в метрические и в единицы СИ.

VIII. МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

583. Вахлер Б. Л. **Насосные станции металлургических предприятий.** Справочник. М., Металлургиздат, 1964. 288 с. с илл. Библиогр: 28 назв.

В справочнике приведены общие сведения о насосных станциях; технические характеристики и расчетные формулы оборудования станций (насосы и приводы к ним; аппаратура закрытых распределительных устройств; водопроводная арматура, затворы, решетка, сети; грузоподъемное оборудование). Рассмотрена аппаратура автоматизации станций. Приведено много таблиц, графиков, чертежей. В приложениях — сводный график подач и напоров насосов для чистой воды; таблицы: значений потерь напора на 1000 м и скоростей для стальных трубопроводов, удельных сопротивлений А для стальных и чугунных труб; нормы расхода и марки масел для смазки подшипников и др. нормативные материалы.

Гуревич А. Е., Виноградов Н. А. и Дьяков Б. В. **Справочные данные по электрооборудованию.** См. № 285.

584. Львовский П. Г. **Справочное руководство механика металлургического завода.** 4 изд., испр. и доп. Свердловск, Металлургиздат, 1962. 1112 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

То же — 3 изд., 1953. 1112 с.; 2 изд. 1951. 943 с.; 1949. 824 с.

В справочнике даны указания по отбору образцов и проведению испытаний механических и технологических свойств металлов; по химическому и структурному анализу. Приведены характеристики сталей и чугунов и рекомендации по их применению для оборудования металлургических цехов. Даны сведения по подбору материалов для деталей и узлов механического обору-

дования, их расчету, монтажу, смазке; по допускам, посадкам, чистоте обработки; по ремонтным работам. Приведены характеристики грузоподъемных машин, их узлов и деталей монтажного оборудования; трубопроводов, общетехнического оборудования, электрокабелей. Даны сведения по термообработке, ковке, сварке, резке и наплавке. Приведены некоторые общетехнические сведения: по сортаменту металлопроката, инструменту для рубки и сверления и т. д. Текст иллюстрирован большим количеством рисунков, чертежей, схем, приведено много таблиц.

585. **Справочник на огнеупорные изделия, материалы и сырье.** Составлен по государственным стандартам и техническим условиям. Ред. Г. Г. Фельдгандлер. Изд. 2 испр. и доп. М., Металлургиздат, 1961. 339 с. с илл.

То же — 1956. 196 с.

Справочник включает выдержки из ГОСТов и технических условий на огнеупорные и высокоогнеупорные изделия и молотые материалы (порошки, мертели, обмазки и массы); на кусковой шамот и огнеупорный лом; на огнеупорное сырье; на материалы, применяемые в технологии огнеупорного производства; на правила приемки, хранения и перевозки огнеупорных изделий. В значительной части материал дан в виде таблиц; приведено много чертежей. В приложениях дан перечень стандартов на методы испытаний и маркировку огнеупорных изделий и материалов; основные положения инструкции о порядке утверждения условий на продукцию черной металлургии; указатель стандартов и технических условий, помещенных в справочнике.

Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.

Т. 2. **Правила, нормы, инструкции.** См. № 210.

Справочные данные по электрооборудованию. См. № 250.

586. Яковлев П. Я. и Яковлева Е. Ф. **Технический анализ в металлургии.** Справочное руководство для лаборантов. М., Металлургиздат, 1963. 28 с. с илл. Библиогр: 45 назв.

Сжатое изложение сведений по организации современной химико-аналитической лаборатории, по отбору и приготовлению проб жидких и твердых металлов и сыпучих материалов. Описание методов химического и физико-химического анализа сталей, сплавов, ферросплавов, руд, шлаков, флюсующих, футеровочных и огнеупорных материалов. В приложениях приведены таблицы: условных единиц для оценки трудоемкости выполнения химических определений содержания отдельных элементов; допустимых отклонений результатов химического анализа; аналитических и стехиометрических множителей и др.

ТАБЛИЦЫ

586а. Белуха П. Г. и Селенков Ф. С. **Таблицы для вычисления размеров форм огнеупорных изделий.** М., «Металлургия», 1964. 288 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

Международный электротехнический словарь.

Группа 50. **Электрохимия и электрометаллургия.** См. № 270.

Русско-казахский терминологический словарь. Т. 1. Под общ. ред. С. А. Аманжолова. Алма-Ата, 1959, 222 с. (Акад. наук Казах. ССР. Ин-т языка и лит.).

Том содержит три самостоятельных русско-казахских словаря: термины металлургии, обогащения руд, обработки металла, кузнечного дела (около 2500 терминов); термины горного дела (около 900 терминов); термины физической географии (свыше 1000 терминов). В казахской части словаря некоторые термины дополнены краткими пояснениями. Полное описание словаря см. под № 222.

587. **Французско-русский металлургический словарь.** Под ред. Г. Ф. Беляевой, Н. Н. Тимошенко. М., Физматгиз, 1962. 434 с. Авт: Н. В. Астрова, Г. Ф. Беляева, Л. С. Длугач и др.

Словарь содержит около 30.000 терминов. Дан список сокращений и символов, принятых во французской металлургической литературе и список символов, входящих в обозначения марок стали и сплавов.

2. МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

СПРАВОЧНИКИ

588. Вол А. Е. **Строение и свойства двойных металлических систем.** (Справочное руководство). Ред. коллегия под руковод. Н. В. Агеева. Т. 1—2. М., Физматгиз, 1959—1962.

Т. 1. **Физико-химические свойства элементов. Системы азота, актиния, алюминия, америция, бария, бериллия, бора.** 1959. 775 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Т. 2. **Системы ванадия, висмута, водорода, вольфрама, гадолиния, галлия, гафния, германия, гольмия, диспрозия, европия, железа.** 1962. 982 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Для каждой рассмотренной системы даны: диаграмма состояния, кристаллическая структура, физические и химические свойства, библиография. Приведено большое количество графиков.

589. Головин В. А. и Ульянова Э. Х. **Свойства благородных металлов и сплавов.** (Справочник). М., «Металлургия», 1964. 188 с. с илл. Библиогр: 75 назв.

Приведены сведения о физико-химических, механических и технологических свойствах благородных металлов и сплавов; характеристика систем сплавов, содержащих благородные металлы. Рассмотрены сплавы для термометров сопротивления, опор осей приборов, термопар, постоянных магнитов, электрических контактов. В тексте много таблиц и графиков. В приложениях — характеристика кристаллических систем; типы структур и их характеристика.

Гуляев А. П., Малинина К. А. и Саверина С. М. **Инструментальные стали. Свойства и термическая обработка.** См. № 804.

Гулько М. М. **Металлы и материалы.** См. № 649.

590. Дондик И. Г. **Механические испытания металлов.** Справочник. Киев, 1962. 227 с. с илл. Библиогр: 164 назв. (Акад. наук УССР).

Приведено краткое изложение методики; сведения об образцах и машинах, применяемых при проведении испытаний: на растяжение, сжатие, кручение, срез, выносливость, при микромеханических ударных испытаниях, измерения твердости. Освещены методы определения механических свойств: металлов при повышенных температурах; металла шва и сварных соединений. Рассмотрены технологические испытания металлов. В тексте — рисунки, схемы, большое количество таблиц.

Дятлова В. Н. **Коррозионная стойкость металлов и сплавов.** См. № 861.

591. **Краткий справочник по применению редких металлов и платиноидов.** Под общ. ред. И. С. Степанова. М., 1959. 91 с. (ГНТК Сов. Мин. СССР. Центр. ин-т информации цветмет).

В табличной форме приводятся сведения о наименованиях, области применения и назначении редких металлов, рассеянных элементов и металлов платиновой группы. В конце дан указатель приведенных металлов и элементов, систематизированных по признаку назначения с отсылкой к 2-ой графе основной таблицы (область применения).

592. **Металловедение и термическая обработка стали.** Справочник. Под ред. М. Л. Бернштейна и А. Г. Рахштадта. 2 изд., переработ. и доп. Т. 1—2. М., Металлургиздат, 1961—1962.

То же — 1956. 1205 с. — Под загл: Металловедение и термическая обработка стали и чугуна.

Т. 1. 1961. 747 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: М. Л. Бернштейн, С. З. Бокштейн, А. М. Борздыка и др.

Т. 2. 1962. с. 753—1656 с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Н. С. Алферова, М. Л. Бернштейн, М. Е. Блантер и др.

В первом томе рассмотрены различные методы испытания и анализа металлов. Приведены сведения по строению и свойствам стали и по теории термической обработки.

Второй том посвящен вопросам практики термообработки. Рассмотрены общие положения технологии; особенности термообработки литой стали, проката, листов, труб, рельсов. Даны характеристики сталей: строительных, машиностроительных, инструментальных, с особыми свойствами. Приведены основы проектирования и типовое оборудование термических цехов.

Текст иллюстрирован большим количеством рисунков, схем, графиков, чертежей, таблиц. В конце 2-го тома дан предметный указатель к содержанию всего справочника.

Попов А. А. и Попова Л. Е. **Справочник термиста. Изотермические и термокинетические диаграммы распада переохлажденного аустенита.** См. № 807.

593. Пороженко Б. Л. **Справочник по цветным и редким металлам и их соединениям, применяемым в лабораторной практике. Основные показатели качества препаратов.** М., Госхимиздат, 1962. 627 с. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по химии. Всес. трест «Союзреактив»).

Для каждого металла и соединения приведены: краткое описание свойств и внешнего вида, содержание основного вещества или его главных компонентов, сведения о примесях. В приложениях даны сведения о барии, калии, кальции, натрии и стронции; перечень номеров ГОСТов, ТУ, и номенклатурных номеров, упомянутых в справочнике. В конце книги — алфавитный указатель металлов и соединений.

594. Самсонов Г. В. **Тугоплавкие соединения.** Справочник по свойствам и применению. М., Металлургиздат, 1963. 398 с. с илл. Библиогр: 1108 назв.

Приведены данные по стехиометрии и кристаллохимическим свойствам; термическим и термодинамическим, электрическим и магнитным, оптическим, механическим, химическим свойствам тугоплавких соединений. Указаны основные области применения. Данные собраны в таблице, в которых приведены наиболее достоверные сведения и ссылки на литературу, содержащую иные данные. В приложении даны диаграммы состояния некоторых бинарных систем.

595. **Справочник марок сталей.** Пер. с нем. под науч. ред. А. С. Чукмасова. М., Металлургиздат, 1963. 192 с. с илл.

Приведены основные данные о конструкционных, инструментальных нержавеющих, кислотоупорных сталях Англии, Бельгии, Венгрии, ГДР, Норвегии, ФРГ, Франции, Чехословакии, Швеции, Японии, более ограниченно представлены сведения по СССР. Дан ряд вспомогательных материалов: указатель марок; словарь технических терминов, некоторые справочные таблицы; рекомендации по пластической и термической обработке стали.

Справочник машиностроителя. Т. 6. См. № 630.

Справочник металлиста. Т. 3. Кн. 1. См. № 631.

Справочник по машиностроительным материалам. См. № 654.

Т. 1. **Сталь.**

Т. 2. **Цветные металлы и их сплавы.**

Т. 3. **Чугун.**

596. **Справочник по сталям и методам их испытаний.** Пер. с нем. М., Металлургиздат, 1958. 919 с. с илл. Постатейная библиогр.

Краткое систематическое рассмотрение свойств металлов, свойств и назначения чугунов и сталей, методов испытания и обработки сталей.

597. **Стали с пониженным содержанием никеля.** (Справочник). Под ред. М. В. Приданцева и Г. Л. Ливщица. М., Металлургиздат, 1961. 200 с. с илл. (Гос. науч.-экон. совет Сов. Мин. СССР. Главниипроект. Центр. науч.-иссл. ин-т чермет. им. И. П. Бардина. Ин-т качественных сталей).

Справочник содержит сведения о физико-механических и специальных свойствах конструкционных, штамповых и нержавеющих сталей с относительно малым содержанием никеля и без никеля. Даны указания по замене никельсодержащих сталей — сталями, описанными в справочнике. В тексте приведены таблицы и графики.

Туфанов Д. Г. **Коррозионная стойкость нержавеющих сталей.** См. № 866.

598. Филянд М. А. и Семенова Е. И. **Свойства редких элементов.** (Справочник). 2 изд., переработ. и доп. М., «Металлургия», 1964. 912 с. с илл. Библиогр: 551 назв.

Приведены сведения по физическим и механическим свойствам рассеянных, легких, тугоплавких и легирующих, радиоактивных, редкоземельных элементов; указаны области их применения. Материал собран в таблицы, иллюстрирован рисунками и графиками.

ТАБЛИЦЫ

Шварц Г. Л., Макарова Л. С. и Акшенцева А. П. **Таблицы коррозионной стойкости титана и его сплавов в различных агрессивных средах.** См. № 873.

3. МЕТАЛЛУРГИЯ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

СПРАВОЧНИКИ

Берлянд С. С. **Краткий справочник железнодорожника черной металлургии.** См. № 1243.

599. Долин П. А. **Технические нормативы.** Справочник. Под ред. П. М. Миронова. М., Металлургиздат,

1963. 458 с. с илл. (Безопасность труда на производстве).

Справочник содержит нормы по технике безопасности и производственной санитарии: при обогащении и агломерации руд, в доменном, сталеплавильном и ферросплавном, прокатном, огнеупорном, коксохимическом, литейном, кузнечно-прессовом, метизном производствах, в ремонтно-механических цехах, при подъемных механизмах. Рассмотрены защитные средства. Материал приведен в таблицах. В конце разделов изложены некоторые дополнительные сведения, не вошедшие в таблицы.

600. Копелович А. П. **Краткий справочник по автоматическому регулированию в черной металлургии.** М., Металлургиздат, 1963. 408 с. с илл.

Изложены основы прикладной теории автоматического регулирования; даны сведения о серийных автоматических регуляторах и системах автоматического регулирования агрегатов черной металлургии. Приведено большое количество схем и графиков. Дан краткий предметный указатель.

601. **Краткий справочник металлурга.** 1960. Под ред. В. П. Адриановой. М., Металлургиздат, 1960. 370 с. с илл.

Приводятся общетехнические данные: некоторые технические величины и соотношения, таблицы перевода мер, константы и т. д.; дана характеристика топлив и огнеупоров. Собраны сведения по сырым материалам, агрегатам и технологии производства чугуна, стали, проката. Даны классификация сталей, технические условия на чугун и сталь, и выдержки из ГОСТов на основной сортамент проката. Сведения приведены в табличной форме.

602. Левин С. М. и Тимошпольский М. Н. **Организация заработной платы в черной металлургии.** Справочник. Под ред. И. А. Приймака. (2 изд. доп.). М., Металлургиздат, 1962. 303 с. Библиогр: 7 назв.

То же — 1959. 206 с.

Рассмотрены тарифные сетки, системы и формы оплаты труда в черной металлургии; особенности оплаты труда в основных цехах (доменных, агломерационных, сталеплавильных, прокатных, коксохимических, копровых) и во вспомогательных производствах (энергетических, железнодорожных цехах, на строительных и монтажных работах и т. д.). Приведены сведения о премировании, оплате работы в ночное время, оплате простоев и брака.

603. Лифшиц М. А. **Огнеупоры в черной металлургии.** (Справочник). М., Металлургиздат, 1960. 267 с. с илл. Библиогр: 47 назв.

Справочник содержит сведения об огнеупорах, применяемых в производстве чугуна и стали, в прокатных цехах, для коксовых печей; об огнеупорных мертелях, порошках, заправочных материалах. Указаны данные по расходу огнеупоров при строительстве и эксплуатации агрегатов; рассмотрены свойства и методы испытания огнеупоров. В приложениях приведены сведения о производстве огнеупоров в СССР, перечень действующих стандартов на огнеупоры, характеристика сырья для производства огнеупоров, данные по расходу огнеупорных материалов на футеровку труб и газовоздухопроводов и др.

Требования промышленности к качеству минерального сырья.

Вып. 65. Чернобаев Н. Г. и Шоболов С. П. **Подсобное сырье для черной металлургии.** См. № 432.

604. **Черная металлургия капиталистических стран.** 3 изд. доп. М., 1964. 336 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. (Гос. ком-т по черной и цвет. металлургии при Госплане СССР. Центр. науч.-иссл. ин-т информации и техн.-экон. исследований чермет). Авт: И. Г. Горелик, Е. В. Гохман, Т. Д. Петрова и др.

То же — 2 изд., 1961. 386 с.; 1958. 389 с.

Приводятся статистические данные по добыче руд и угля; производству кокса, чугуна, стали, проката; количеству металлургических агрегатов; по удельному расходу сырых материалов; по внешней торговле металлургическим сырьем, топливом и черными металлами. Первый раздел содержит сводные сведения о производстве металлов по капиталистическому миру в целом и по основным странам за длительный период (в некоторых случаях со второй половины XIX века). Далее сведения даются по 30 отдельным странам, причем материал по выплавке чугуна и стали в основном приведен с 1913 по 1962 г., по производству проката, расхода сырья, внешней торговле — с 1937 по 1962 г. Сведения по отдельным странам иллюстрируются картой страны с указанием размещения металлургических заводов и угольных месторождений.

* *
*

605. **Доменное производство.** Справочник. Под ред. И. П. Бардина. Т. 1—2. М., Металлургиздат, 1963.

Т. 1. 648 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Ф. М. Базанов, Г. И. Бельченко, К. П. Бунин и др.

Т. 2. 646 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. М. Банных, П. Л. Грузин, А. П. Гора и др.

В первом томе приводятся некоторые исторические и статистические данные; сведения о горючем доменной плавки; рудах и их подготовке; огнеупорных материалах; составе, свойствах и структуре чугуна; доменном процессе.

Второй том содержит сведения о размерах, производительности, конструкции и оборудовании доменных печей; их вспомогательных устройствах, эксплуатации, строительстве и ремонте; о доменных шлаках; о прямом получении железа из руд. Приведены некоторые теоретические (термохимические и термодинамические) данные.

Справочник содержит много таблиц, рисунков, чертежей. В приложениях даны единицы международной системы мер, таблица перевода градусов Фаренгейта в градусы Цельсия, перевода британских термических единиц и др.

606. Коневкин И. И. **Ремонт доменных печей.** Справочное руководство. М., «Металлургия», 1964. 254 с. с илл.

Приведены сведения о материалах, применяемых для ремонта доменных печей. Рассмотрены конструкции доменных печей, их основное и вспомогательное оборудование. Даны указания по производству монтажных и огнеупорных работ; сведения о строительно-монтажных приспособлениях и механизмах. Изложены правила техники безопасности, принципы организации ремонта и определения сметной стоимости работ. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложении формы технической документации.

* *
*

607. Борнацкий И. И. **Краткий справочник сталеплавильщика.** М., Металлургиздат, 1962. 286 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

Справочник содержит основные законы физической химии; классификацию сталей; сведения о свойствах металлов и сплавов. Рассматриваются огнеупорные материалы, топливо и процессы горения; устройство мартеновских цехов и печей, тепловая работа печи и автоматическое управление ею; технология мартеновской плавки, разливка стали. Приведены технико-экономические показатели работы печей и правила техники безопасности. В приложениях даны таблицы химического состава легированной машиностроительной стали, ферросплавов; указания по расчету веса раскислителей и легирующих присадок.

Справочник рассчитан на рабочих и мастеров.

608. Брук Л. Ц. и Еремин Б. С. **Справочник сталевара дуговой электропечи.** М., Машгиз, 1963. 175 с. с илл. Библиогр: 50 назв.

Справочник содержит некоторые общетехнические сведения и основы теории металлургических процессов. Изложены основы теплопередачи и принципы расчетов по теплопередаче. Приведены данные по сталям, по электрическим дуговым печам, огнеупорным материалам, шихтовым материалам. Даны рекомендации по выплавке стали; приведены технико-экономические показатели. Изложены правила техники безопасности в сталеплавильном производстве. Краткое изложение иллюстрировано таблицами, чертежами, схемами.

609. Панфилов М. И. **Справочное руководство сталевара мартеновской печи.** Свердловск, Металлургиздат, 1961, 298[6] с. с илл. Библиогр: 26 назв.

Приведены справочные сведения по сырым материалам мартеновского производства, огнеупорам и топливу; устройству, тепловой работе и расчету мартеновских печей; по основному мартеновскому процессу, раскислению и легированию стали; по производству качественных сталей. Дано описание мартеновского цеха и сведения по техническому контролю, организации труда и производства в мартеновских цехах. Специальным разделам справочника предпослан раздел, содержащий сведения по математике, физике, химии, теплотехнике, металловедению и термообработке.

610. Сперанский В. Г. **В помощь электросталеплавильщику.** (Справочные материалы). М., Металлургиздат, 1962. 199 с. с илл. Библиогр: 58 назв.

Приведены краткие сведения из физики, химии и электротехники; справочные таблицы для сталеваров (свойства элементов; свойства ферросплавов, огнеупоров, химический состав магнезитового порошка, флюсов и др.; классификация сталей, диаграммы равновесия некоторых систем и т. д.). Дано сжатое изложение вопросов технологии плавки стали в электропечах различного типа. Справочник рассчитан на рабочих электросталеплавильных печей.

611. **Сталеплавильное производство.** Справочник. Под общ. ред. А. М. Самарина. М., «Металлургия», 1964. Авт: Абросимов Е. В., Андоньев С. М., Афанасьев С. Г. и др.

Т. 1. 527 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 2. С. 528—1039 с илл. Библиогр. в конце глав.

В первом томе рассмотрены теоретические основы сталеплавильного производства. Приведены сведения по технологии мартеновского, электросталеплавильного, конвертерного, ферросплавного производства; рассмотрены конструкции печей. Даны справочные материалы по вакуумной металлургии, по разливке стали.

Второй том содержит данные по теплотехнике и теплоэнергетике сталеплавильного производства. Рассмотрены методы плавочного контроля и испытания стали; даны классификация и характеристика сталей. Приведены рекомендации по проектированию сталеплавильных цехов; технико-экономические показатели мартеновского, конвертерного, электросталеплавильного производства. Собраны данные по транспорту, огнеупорам, кислороду.

В тексте справочника — таблицы, много формул, графиков, схем, чертежей.

* *
*

612. Букштейн М. А. и Беленький Я. Г. **Канатчик-метизник.** Справочник для рабочих. М., Металлургиздат, 1963. 230 с. с илл.

Справочник содержит сведения по сырью, полуфабрикатам и вспомогательным материалам, используемым в канатном производстве; классификацию стальных канатов и данные по их строению. Указаны способы определения размеров канатов и даны рекомендации по технологии производства. Описано оборудование для перемотки проволоки, изготовления прядей и канатов. Даны сведения о механизации и автоматизации производства. В тексте приведено много таблиц, формул, схем, чертежей, рисунков. Приложения содержат форму карточки заказа, разрезы прядей канатов.

613. Ваткин Я. Л., Пляцковский О. А. и Ващенко Ю. И. **Бесшовные трубы.** Справочное руководство для рабочих. М., Металлургиздат, 1963. 182 с. с илл. Библиогр: 11 назв.

Справочник содержит сведения по производству труб на автоматических, пилигримовых, непрерывных, редукционных, трехвалковых раскатных, реечных станах; по волочению, холодной прокатке труб, их отделке. Приведена классификация труб; даны рекомендации по подготовке к прокатке и нагреву металла. Рассмотрены основы автоматизации установок для производства труб и правила техники безопасности. Краткое изложение иллюстрировано таблицами и чертежами.

614. **Нагрев металла перед прокаткой.** (Справочник для рабочих). М., Металлургиздат, 1963. 221 с. с илл. Авт: В. С. Гулунов, С. М. Золотуева, Л. Ф. Либерман и др.

Краткое изложение сведений о топливе, материалах для строительства печей, свойствах стали. Даны теоретические основы нагрева металла, характеристика газового хозяйства прокатных цехов. Приводятся данные по конструкции и эксплуатации нагревательных колодцев и нагревательных печей (методических, проходных, кольцевых, камерных), а также контрольно-измерительных приборов и устройств автоматики.

615. **Прокатное производство.** Справочник. (В 2-х т.). Под ред. Е. С. Рокотяна. Т. 1—2. М., Металлургиздат, 1962.

Т. 1. 743 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Б. С. Азаренко, В. Д. Афанасьев, М. Я. Бровман и др.

Т. 2. 685 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: П. А. Александров, В. П. Анисифоров, В. И. Байраков и др.

Первый том справочника содержит основы теории прокатки и волочения. Приведены сведения о назначении и классификации прокатных станов; деталях и механизмах, валковой арматуре, монтажу прокатного оборудования; смазке и смазочному оборудованию. Дано описание отдельных видов прокатных станов (обжимные станы, блюминг 1150 конструкции УЗТМ, заготовочные станы, сортопрокатные станы, трубопрокатные и трубосварочные станы и т. д.). Приведены сведения об электроприводе и автоматизации прокатных станов.

Второй том посвящен вопросам технологии производства проката: подготовке металла к прокатке, калибровке прокатных валков, производству фасонных профилей, листов, труб, специальных видов проката. Даны сведения по организации и планированию прокатного производства, приведен сортамент проката.

Приведенные материалы даны в сжатом изложении и иллюстрированы большим количеством таблиц, схем, рисунков, графиков. В конце 2-го тома дан предметный указатель к содержанию обоих томов.

616. Протасов А. А. **Прокатка сортовых профилей.** (Справочное руководство). М., Металлургиздат, 1964. 184 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Справочник содержит некоторые сведения общего характера (свойства металлов, классификация сталей, основные виды обработки металлов давлением); данные по расчету технологических параметров горячей прокатки и калибровки прокатных валков для простых и фасонных профилей; сведения об основном и вспомогательном оборудовании сортопрокатных станов; технико-экономические показатели и данные о производительности сортопрокатных станов. В тексте — большое количество таблиц, схем и чертежей.

Справочник рассчитан на рабочих и мастеров сортопрокатных станов.

617. Сафьян М. М., Мелешко В. И. и Кациельсон Г. М. **Горячая прокатка листов.** (Справочник для рабочих). М., Металлургиздат, 1963. 167 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

Кратко изложены основы теории горячей прокатки листов, указаны исходные материалы и сортамент. Дается описание производства толстых листов на одноклетевых станах, на станах с последовательным расположением клетей; производства листов на станах непрерывных, полунепрерывных, с печными моталками; производства тонких листов на станах с линейным расположением клетей и на планетарных станах. Приведено большое количество рисунков, схем и чертежей. В приложении дан перечень основных стандартов, относящихся к производству горячекатанных листов и полос.

618. **Сварные трубы.** (Справочное руководство для рабочих). М., «Металлургия», 1964. 189 с. с илл. Авт: Ю. М. Матвеев, В. Л. Агре, Ю. Я. Ваткин, Е. М. Кричевский.

Справочник содержит сведения по производству труб непрерывной печной сваркой в стык; электросваркой, сопротивлением; индукционной, радиочастотной дуговой сваркой; по калибровке валков и инструмента трубосварочных станов. Текст иллюстрирован большим количеством рисунков, схем, чертежей, таблиц.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

619. Саксонов Г. М. **Англо-русский словарь по прокатке металлов.** Под ред. и с доп. А. А. Королева. М., Физматгиз, 1963. 181 с.

Словарь содержит более 7 000 терминов. Приводится список сокращений и условных обозначений, принятых в английской литературе и алфавитный указатель русских терминов с отсылкой к соответствующему английскому.

4. МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

СПРАВОЧНИКИ

Вязельщиков В. П. и Парицкий З. Н. **Справочник по обработке золотосодержащих руд и россыпей.** См. № 546.

620. Герасимов Я. И., Крестников А. Н. и Шахов А. С. **Химическая термодинамика в цветной металлургии.** Справочное руководство. Т. 1—3. М., Металлургиздат, 1960—1963.

Т. 1. **Теоретическое введение. Термодинамические свойства важнейших газов. Термодинамика цинка и его важнейших соединений.** 1960. 230 с. с илл. Библиогр: 488 назв.

Т. 2. **Термодинамика меди, свинца, олова, серебра и их важнейших соединений.** 1961. 262 с. с илл. Библиогр: 518 назв.

Т. 3. **Термодинамика вольфрама, молибдена, титана, циркония, ниобия, тантала и их важнейших соединений.** 1963. 283 с. Библиогр: 722 назв.

621. Днестровский Н. З. и Померанцев С. Н. **Краткий справочник по обработке цветных металлов и сплавов.** М., Металлургиздат, 1961. 410 с. с илл. Библиогр: 26 назв.

То же — 1958. 406 с.

Приведены данные о физических, технологических и механических свойствах некоторых цветных металлов, их химическом составе. Даны рекомендации по горячей и холодной прокатке полос, листов, лент, по прессованию, по горячей профильной прокатке, волочению, протяжке прутков и труб. Материал приведен в виде таблиц, графиков, схем. В приложениях даны: сортамент круглой проволоки (диаметром от 0,005 до 16,0 мм), тянутых прутков, труб; номенклатура тянутых прутков и профилей, тянутых труб; таблицы ориентировочных весов листов, проволоки, труб и т. д.; таблицы перевода неметрических мер в метрические.

Полтев В. К. и Смольников Л. П. **Справочное руководство электрика металлургического завода.** См. № 287.

622. Раковский В. С. и Саклинский В. В. **Порошковая металлургия в машиностроении.** Справочник. 2 изд., испр. и доп. М., Машгиз, 1963. 103 с. с илл.

То же — 1956. 72 с. — Под загл: Металлокерамика в машиностроении.

Справочник содержит сведения о свойствах металлокерамических материалов и технологии производства порошковых металлов. Приведены основы проектирования производства металлокерамических деталей и некоторые сведения по экономике производства. В тексте много таблиц и графиков. В приложениях даны характеристики металлических порошков; микроструктуры металлокерамических материалов; указаны допустимые концентрации в воздухе токсических газов и паров, а также веществ в виде пыли.

623. Розенцвейг Я. Д., Шведов Л. В. и Венецкий С. И. **Краткий справочник ферросплавщика.** (Для рабочих). Под ред. М. А. Рысса. М., «Металлургия», 1964. 344 с. с илл. Библиогр: 55 назв.

Приведены краткие справочные данные по физике, химии, физической химии и теории металлургических процессов. Изложены сведения об устройстве ферросплавных печей, дано описание технологического процесса производства сплавов кремния, марганца, хрома, ферротитана, феррованадия, ферромолибдена, ферровольфрама, сплавов циркония, феррониобия, сплавов бора. Рассмотрены основные положения экономики и организации производства и техники безопасности. В приложениях даны многочисленные таблицы, содержащие сведения общетехнического характера, данные по свойствам ферросплавов, по работе плавильных агрегатов, нормы расхода материалов и т. д.

624. **Справочник по обработке цветных металлов и сплавов.** Под ред. Л. Е. Миллера. М., Металлургиздат, 1961. 872 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. П. Смирягин, Н. З. Днестровский, А. Д. Ландихов и др.

Приведены данные по составу, физическим и механическим свойствам цветных металлов; теории пластической деформации и теории прокатки металлов. Изложены сведения по производству слитков; листов, полос и лент; проволоки; труб и прутков из цветных металлов. Приведено большое количество чертежей, схем, графиков.

Рец: Волкогон Г. М. и Крылов А. П. — Цвет. металлы, 1962, № 12, с. 84—85; Обсуждение на читательской конференции «Справочника по обработке цветных металлов и сплавов». — Там же, 1962, № 12, с. 66—68.

625. **Справочник по расчетам равновесий металлургических реакций.** (Ускоренные методы). М., Металлургиздат, 1963. 416 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. Н. Крестовников, Л. П. Владимиров, Б. С. Гуляницкий, А. Я. Фишер.

Дано сжатое систематическое изложение приближенных и точных методов расчета равновесий и графического метода их анализа. В приложениях содержатся: основные термодинамические величины для химических элементов и их важнейших соединений; истинные теплоемкости некоторых химических элементов в интервале 298—3000°К; вспомогательные коэффициенты M, N и Δ Ср для расчета равновесия по методу Владимирова; температурные функции для расчета равновесия по методу Темкина-Шварцмана.

626. Шейн Я. П. и Гудима Н. В. **Краткий справочник металлурга по цветным металлам.** М., «Металлургия», 1964. 411 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник содержит сведения по металлургии алюминия, меди, никеля, кобальта, свинца, цинка, кадмия, сурьмы, ртути, редких металлов-спутников; изложены сведения об основных процессах металлургии, приведены характеристики оборудования. Рассмотрены физические основы пылеулавливания и основная газоочистительная аппаратура. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем.

Краткий физико-технический справочник.

Т. 2. **Общая механика, сопротивление материалов, теория механизмов и машин.** См. № 88.

IX. МАШИНОСТРОЕНИЕ. МАШИНОВЕДЕНИЕ

I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

627. Рысин С. А. **Вентиляционные установки машиностроительных заводов.** Справочник. Изд. 3, переработ. М., «Машиностроение», 1964. 704 с. с илл. Библиогр: 156 назв.

То же — 2 изд., 1961. 704 с.; 1956. 575 с.

Справочник содержит общие указания по проектированию вентиляции; данные для выбора систем вентиляции и отопления; сведения о кондиционировании воздуха. Приведены рекомендации по расчету естественной вентиляции (аэрации) и по расчету вентиляции различных цехов машиностроительного завода. Рассмотрены воздушные души и завесы, вентиляторы, дымососы, эжекторы, калориферы, пылеотделители и фильтры. Приведены указания по монтажу вентиляционных установок, по их испытаниям и паспортизации. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложении — таблица для выбора типоразмеров фильтров ЛАИК.

628. Сальников Г. П. **Краткий справочник машиностроителя.** Киев, Гостехиздат УССР, 1963, 542 с. с илл. Библиогр: 110 назв.

В справочнике приведены сведения о машиностроительных материалах (черные и цветные металлы, металлокерамические и углеграфитовые материалы, пластические массы, алмазы, абразивные материалы); данные о получении заготовок, о допусках и посадках; сведения о термической и химикотермической обработке; описание универсальной счетной линейки УСЛ 12 и указания по ее применению при определении режимов резания. Рассмотрены вопросы стандартизации, нормализации и унификации изделий в машиностроении. В приложении приведены Международная система единиц измерения и указатель действующих ГОСТ (на 1/XI.63 г.), использованных в справочнике.

Книга предназначена для мастеров, начальников участков, начинающих технологов и конструкторов.

629. **Склады на заводах машиностроения.** Справочник. М., «Машиностроение», 1964. 723 с. с илл. Библиогр: 23 назв. Авт: П. Е. Готман, Г. М. Демичев, М. А. Преображенский.

Справочник содержит данные по оборудованию для хранения материалов, подъемно-транспортному оборудованию, таре и тарному хозяйству. Дана общая характеристика складов и рассмотрены особенности устройства и работы складов формовочных и шихтовых материалов, черных металлов, химических материалов, твердых и жидких топлив, строительных материалов, центральных материальных складов. Даны указания по организации работ на складах и основные сведения для задания на проектирование складов. В тексте — таблицы, графики, схемы, чертежи, рисунки. В приложениях — нормы нагрузок на 1 м² полезной площади пола.

630. **Справочник машиностроителя.** В 6-ти т. Ред. совет: Н. С. Ачеркан и др. 3 изд., испр. и доп. Т. 1—6. М., Машгиз, 1960—1964.

То же — 2 изд. в 6-ти т. 1954—1960; в 3-х т. 1951—1952.

Т. 1. Под ред. Н. С. Ачеркана. 1960. 592 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Ф. М. Дименберг, В. С. Люкшин, Н. Я. Ниберг и др.

Т. 2. Под ред. Н. С. Ачеркана. 1960. IV, 740 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: М. С. Анцыферов, М. П. Вукалович, Э. С. Крипец и др.

Т. 3. Под ред. С. В. Серенсена, 1962. 651 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: В. Л. Агамиров, А. В. Амельянчик, Л. Е. Андреева и др.

Т. 4. Кн. 1. Под ред. Н. С. Ачеркана. 1962. 448 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: И. Я. Альшиц, С. И. Бабкин, Б. С. Балакшин и др.

Т. 4. Кн. 2. Под ред. Н. С. Ачеркана. 1963. с. 449—931 с илл. Авт: И. Я. Альшиц, С. И. Бабкин, Б. С. Балакшин и др.

Т. 5. Кн. 1. Под ред. Э. А. Сатель. 1963. 451 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Е. В. Антошин, И. Л. Бринберг, К. В. Васильев и др.

Т. 5. Кн. 2. Под ред. Э. А. Сатель. 1964. с. 454—920 с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Д. М. Берман, А. Н. Гаврилов, В. Ф. Горнев и др.

Т. 6. Под ред. Э. А. Сатель. 1964. 540 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Т. И. Безбородов, П. П. Берг, М. Л. Бернштейн и др.

Первый том содержит сведения по математике, теории вероятностей с приложениями к математической статистике, по теории информации, по математическим приборам, а также по механике, теории механизмов и машин.

Во второй том включены справочные данные по разделам физики (теплота, оптика и акустика, гидравлика, гидроаэрогазодинамика), по химии, электротехнике, по смазочным материалам, горению, топливу.

Третий том посвящен расчету брусьев и рам, пластин и оболочек, стержней и труб; элементов, выполненных из неметаллических материалов; расчетам за пределами упругости, на прочность, на ударные нагрузки. Рассмотрены напряжения при нестационарном нагреве и охлаждении, колебания элементов конструкции.

Четвертый том содержит материалы по соединениям, валам и осям, муфтам, подшипникам, передачам, смазочным и уплотнительным устройствам, арматуре трубопроводов.

Пятый том включает сведения по технологии металлов (литье, ковка и штамповка, сварочное производство, термическая, химико-термическая, электрическая, химико-механическая и ультразвуковая обработка, технология нанесения покрытий, обработка резанием); по технологии производства типовых деталей, а также деталей из металлокерамических и неметаллических материалов; по технологии сборки машин и производства стальных конструкций.

Шестой том посвящен машиностроительным материалам (сталь, чугун, цветные металлы и сплавы, металлокерамические материалы, металлы для новой техники, неметаллические материалы).

К каждому тому дан предметный указатель.

631. **Справочник металлиста.** В 5-ти т. Ред. совет: пред. и глав. ред. Н. С. Ачеркан и др. Т. 1—5. М., Машгиз, 1958—1961.

Т. 1. Под ред. С. А. Чернавского. 1958. 603 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: Е. И. Володин, И. Е. Городецкий, В. В. Досчатов и др.

Т. 2. Под ред. С. А. Чернавского. 1960. VIII, 974 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: В. Н. Беляев, И. А. Биргер, С. П. Демидов и др.

Т. 3. Кн. 1. Под ред. В. С. Владиславлева. 1959. VII, 560 с. с илл.; Библиогр. в конце разделов. Авт: Н. П. Аристов, Т. И. Благосклонский, В. С. Веселовский и др.

Т. 3. Кн. 2. Слезников Г. И. **Сортамент черных и цветных металлов.** 1959. 204 с. с илл.

Т. 4. Под ред. А. Н. Малова. 1961. VIII, 778 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: Е. Г. Анненкова, П. П. Грудов, Н. С. Дегтяренко и др.

Т. 5. Под ред. А. Н. Малова. 1961. VIII, 1184 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: С. В. Аврутин, Е. Д. Баклунов, Л. А. Глейзер и др.

В первом томе содержатся основные сведения из математики, теплотехники, электротехники, оптики и акустики. Рассмотрены допуски и посадки при диаметрах 1—500 мм; допуски на угловые размеры, на детали конической формы и на калибры; применение различных посадок.

Второй том включает справочные материалы по сопротивлению материалов и деталям машин.

В третьем томе приведены данные по металловедению и термообработке черных и цветных металлов и сортамент черных и цветных металлов.

В четвертом томе рассмотрены процессы технологии металлов: литье заготовок, ковка и штамповка; сварка; электрические способы обработки; режимы резания, износ режущего инструмента, приспособления для механической обработки; слесарные работы; разрезание металлов.

Пятый том посвящен вопросам механической обработки металлов. Рассмотрены оборудование и процесс точения, обработки отверстий, строгания, фрезерования, нарезания резьбы, зубчатых и червячных колес, обработки неэвольвентных профилей по методу огибания, зубоотделочных операций, шлифования, отделочных и доводочных методов обработки, обкатки, клеймения, наклепки.

Материал в значительной части дан в виде таблиц; в тексте много графиков, схем, чертежей. В каждом томе приведен предметный указатель.

Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.

Т. 2. **Правила, нормы, инструкции.**

Т. 3. **Правила, инструкции, нормы.** См. № 210.

632. **Справочник по технике безопасности и производственной санитарии для предприятий машиностроения.** М., Машгиз, 1962. 592 с. с илл. Авт: А. И. Игнаток, М. А. Цыганов, Б. Л. Кугинис, В. А. Храмцов.

Приведены разработанные в 1958—1960 гг. руководящие указания по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии для мартеновского, литейного, прокатного, кузнечного, термического, сварочного производства, для цехов холодной обработки металлов.

Справочные данные по электрооборудованию. См. № 250.

633. **Финансирование, кредитование и расчеты.** Справочное пособие для работников машиностроения. Под ред. И. В. Горланова. М., Машгиз. 1959. 352 с.

В справочнике освещены вопросы организации и управления хозрасчетным предприятием. Рассмотрены оборотные и специальные средства, фонды. Даны рекомендации по составлению финансового плана. Рассмотрены вопросы безналичных расчетов, банковского кредитования, финансирования капитального строительства. Приведены постановления и распоряжения Правительства, извлечения из инструкций финансовых органов применительно к промышленности в целом, особое внимание уделено машиностроительной промышленности.

634. Чернох С. **Справочник по машиностроению.** В 2-х ч. Пер. с чеш. Под ред. Н. С. Ачеркана. Т. 1—2. М., Машгиз, 1963—1964.

Т. 1. 1963. 734 с. с илл.

Т. 2. 1964. 728 с. с илл. Библиогр: 28 назв.

Первый том содержит сведения по механике твердых тел, гидромеханике, сопротивлению материалов, обработке металлов. В приложении справочные данные по математике (арифметика, алгебра, тригонометрия, элементарная геометрия), таблицы международной системы единиц меры и веса, и перевода английских и американских мер в метрические.

Во втором томе приведены данные по крепежным деталям и соединениям, валам и осям, передачам, грузовым аккумуляторам энергии, кривошипно-шатунным механизмам, трубопроводам и арматуре, смазке, уплотнению деталей и соединений.

Справочник рассчитан на техников, мастеров и рабочих.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

635. Кречетников С. И. **Англо-русский словарь по машиностроению и металлообработке.** Под ред. Н. С. Ачеркана. 2 изд., переработ. и доп. М., Физматгиз, 1961. 678 с.

То же — 1949. 632 с. — Под загл: Англо-русский словарь по металлообработке и деталям машин.

Приведено около 30 000 терминов. В конце дан список принятых в английской литературе сокращений и символов.

636. Хильчевский В. В. и Шашлов В. И. **Русско-украинский словарь по машиноведению и общему машиностроению.** Киев, 1959. 232 с. (Акад. наук УССР).

Приведено около 16 000 терминов.

2. МАШИНОВЕДЕНИЕ

СПРАВОЧНИКИ

637. Алексеев Г. П. и Мазовер И. С. **Справочник конструктора-машиностроителя.** 2 изд., испр. и доп. Т. 1. **Рабочие таблицы.** Л., Судпромгиз, 1964. 477 с. с илл.

То же — Ч. 1. 1957; Ч. 2. 1961.

Приведены справочные данные по валам, осям и их опорам; по деталям передач (зубчатых, червячных, цепных и др.) и крепежным деталям; по металлоконструкциям и трубопроводам; по машиностроительным материалам. Даны указания по оформлению чертежей. В приложении приведена международная система единиц и список ГОСТ, нормалей, технических условий и др. материалов по судостроению.

638. Анурьев В. И., Калашников Ф. Ф. и Масленников И. М. **Справочник конструктора-машиностроителя.** Изд. 2, переработ. и доп. М., Машгиз, 1962. VIII. 678 с. с илл.

Приведены справочные данные по машиностроительным материалам, допускам и посадкам, конструктивным элементам, деталям, валам и муфтам, подшипникам, передачам и зацеплениям, соединениям, пружинам, трубопроводам, уплотнительным устройствам, смазочным материалам и устройствам, защитно-декоративным покрытиям металлов. Материал в основном приведен в виде таблиц.

Рец: Парасюк П. Ф. Письмо в редакцию. — Вестн. машиностроения, 1964, № 11, с. 87.

639. Досюлев С. Г. и Солонский А. С. **Справочное пособие конструктору-машиностроителю.** Изд. 2. переработ. и доп. Минск, Госиздат БССР. 1962. 403 с. с илл.

То же — 1959. 258 с.

Приведены основные справочные данные по резьбам, крепежным деталям, шлицевым и шпоночным соединениям, уплотнениям элементов конструкций, допускам и посадкам, чистоте поверхности, передачам (зубчатым, червячным, ременным, цепным): Представлены сведения о механических свойствах металлов, о сортовом и фасонном прокате. Материал в основном дан в виде таблиц и чертежей.

640. Зак Г. Г. и Рубинштейн Л. И. **Справочник конструктора (машиностроителя).** Минск, АН БССР, 1963. 567 с. с илл. Библиогр: 9 назв.

Справочник содержит собранные в таблицы данные о допусках и посадках, резьбах и элементах резьбовых соединений, деталях, шпоночных и зубчатых соединениях, элементах металлоконструкций. Приведены сведения о черных металлах, сортаменте проката, цветных металлах и неметаллических материалах. В тексте много таблиц, чертежей, схем.

641. Мамет О. П. **Краткий справочник конструктора-станкостроителя.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Машиностроение», 1964. 615 с. с илл.

То же — 1961. 360 с.

Приведены сведения о машиностроительных материалах; данные для расчета и конструирования передач, валов и шпинделей, резьбовых шпоночных и зубчатых соединений. Рассмотрены пружины, арматура, крепежные детали, соединения труб. Собраны основные данные по диаметрам и конусности, допускам и посадкам, шероховатости поверхности. Материал приведен в таблицах, сопровождается чертежами. В приложении — некоторые сведения по оформлению чертежей.

642. Мягков В. Д. **Краткий справочник конструктора.** М.—Л., Машгиз, 1961. 544 с. с илл. Библиогр: 37 назв.

В справочнике приведены основные размеры, допуски и посадки, данные о чистоте поверхности, механические характеристики и сортамент черных и цветных металлов. Даны сведения по соединениям и элементам деталей и указания по оформлению чертежей.

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 56. — **Лопастные насосы центробежные и осевые. Терминология и буквенные обозначения.**

Вып. 57. — **Зубчатые колеса, зацепления и передачи с постоянным передаточным отношением. Терминология.**

Вып. 63. — **Гидропривод. Ч. 1. Гидродинамические передачи. Основные понятия. Элементы гидродинамических передач. Гидродинамические муфты. Гидродинамические трансформаторы. Терминология.**

Вып. 66. **Гидропривод. Ч. 2. Объемный гидропривод. Объемные гидроприводы и гидропередачи. Основные элементы объемных гидроприводов и гидропередач. Объемные насосы. Объемные гидродвигатели. Гидроаккумуляторы и гидропреобразователи. Устройства управления. Гидросеть. Терминология.**

Вып. 68. **Теория механизмов. Основные понятия. Терминология.** См. № 187.

643. **Справочник конструктора-машиностроителя.** Т. 1—2. М., 1959—1960. (Науч.-иссл. ин-т технологии автомоб. пром-сти. НИИАВТОПРОМ. Отд. техн. пропаганды).

Т. 1. 1959. 364 с. с илл.

Т. 2. 1960. 478 с. с илл.

Первый том содержит справочные сведения по металлам и неметаллическим материалам, защитно-декоративным покрытиям, допускам и посадкам, чистоте поверхности, конструктивным элементам, крепежным деталям; приведены данные из стандартов и нормалей на некоторые детали (ручки, ступицы, маховички, кольца, фланцы и т. д.).

Во втором томе собраны конструктивные и расчетные данные по деталям: валам и осям, муфтам, подшипникам скольжения и качения, передачам (зубчатым, червячным, винтовым, цепным, ременным), болтовым и шлицевым соединениям, пружинам, уплотнительным устройствам. Приведены сведения о швах сварных соединений, смазочных материалах и устройствах, трубопроводах.

Материал в основном дан в виде таблиц, формул, графиков, чертежей.

644. Крагельский И. В. и Виноградова И. Э. **Коэффициенты трения.** Справочное пособие. 2 изд., переработ. и доп. М., Машгиз, 1962. 220 с. с илл. Библиогр: 144 назв.

То же — 1955. 188 с.

Кратко изложены основы теории внешнего трения. Приведены экспериментальные данные по коэффициентам трения качения и скольжения колес и полозьев по опорной поверхности, при обработке металлов, во фрикционных узлах, в деталях машин; рассмотрены коэффициенты трения материалов в различных средах. В тексте приведены формулы, табличный материал, много схем.

645. **Справочник по применению и нормам расхода смазочных материалов.** 2 изд. переработ. и доп. Под ред. Е. А. Эминова. М., «Химия», 1964. 855 с. с илл. Библиогр: 82 назв.

То же — Гостоптехиздат, 1960. 704 с.

Приводятся данные по получению, свойствам и ассортименту смазочных материалов; по подбору и расчету расхода материалов при смазке узлов трения машин и механизмов, по смазочным устройствам. Рассматриваются нормы расхода смазочных материалов, сроки их смены. Даны сведения о регенерации смазочных масел. Приведены основные положения по организации смазочного хозяйства на предприятиях. Приведено большое количество таблиц, схем, графиков. В приложениях даны формулы, таблицы и номограммы для расчетов, связанных с применением смазочных материалов; таблицы перевода цветовых единиц для различных приборов; таблицы для определения весового количества нефтепродуктов в горизонтальных резервуарах; иностранные спецификации на смазочные материалы и др.

646. Афанасьев С. П. и Шифманович Н. М. **Справочник по допускам, резьбам и калибрам.** 3 изд., переработ. Новосибирск, Кн. изд., 1962. 407 с.

То же — 2 изд., 1952. 399 с.; 1949. 248 с. — Под загл: Справочник по допускам и посадкам, резьбам и калибрам.

Справочник содержит сведения о допусках и посадках, резьбах; таблицы исполнительных размеров гладких калибров для всех посадок от 1 до 500 мм; таблицы для подсчета исполнительных размеров гладких и калибрам.

647. Денисов П. С. **Допуски и посадки.** Справочник. М., Машгиз, 1962. 78 с. с илл.

То же — 1964. 78 с., на латыш. яз.

Приведены таблицы допусков и посадок размеров до 10 000 мм, всех классов точности.

648. Селютин А. М. и Беспальчикова Т. А. **Справочник по допускам и посадкам.** М.—Л., Машгиз, 1962. 144 с.

Справочник состоит из трех частей. В части первой (система отверстий) и второй (система вала) даны таблицы допусков и посадок для размеров до 1 мм, от 1 до 500 мм и свыше 500 мм. В третьей части приведены таблицы точности обработки деталей. Даны таблицы допусков для деревообработки и ряды допусков системы ИСО.

* *
*

649. Гулько М. М. **Металлы и материалы.** Справочные таблицы. Москва—Киев, Машгиз, 1960. 243 с. Библиогр: 23 назв. (Всес. науч.-техн. о-во машиностроит. пром-сти. Киевская обл. организация. Б-чка конструктора).

Рассмотрены механические свойства, химический состав, сортамент, область применения машиностроительных материалов, сталей, чугунов, цветных металлов и сплавов, термоизоляционных и огнеупорных материалов, древесины. Данные в справочнике приведены в основном в таблицах.

650. **Конструкционные материалы.** Глав. ред. А. Т. Туманов. Т. 1—3. М., «Советская энциклопедия», 1963—1965. (Энциклопедия современной техники. Энциклопедии. Словари. Справочники).

Т. 1. **Абляция — Коррозия.** 1963. 416 с. с илл. Постатейная библиогр.

Т. 2. **Коррозия — Подшипниковые материалы.** 1964. 408 с. с илл. Постатейная библиогр.

Т. 3. **Поковки — Янтарь.** 1965. 527 с. Постатейная библиогр.

Термины сопровождаются подробными пояснительными статьями, содержащими цифровой материал, графики, чертежи.

651. **Краткий справочник по машиностроительным материалам.** Под общ. ред. В. М. Раскатова. М., Машгиз, 1963. 440 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: В. М. Раскатов, А. А. Кохтев, В. А. Лелянов и др.

Приведены данные по составу и свойствам черных и цветных металлов, пластических масс; лакокрасочных, электроизоляционных, абразивных, химических, формовочно-литейных, смазочных материалов, технических тканей, резины. Даны сведения о сортности и размерностях проката, заготовок, изделий из проволок; о разновидностях, правилах приема и методах испытания проводов и кабелей, изделий из пластмасс. В тексте много таблиц. В конце книги указатель стандартов, приведенных или упомянутых в справочнике.

Рец: Цикурин Н. — Машиностроитель, 1964, № 4, с. 43.

652. **Неметаллические материалы.** Справочник. Под ред. Н. И. Суслова. Москва—Свердловск, Машгиз, 1962. 360 с. с илл. Библиогр: 72 назв. Авт: Н. И. Суслов, А. Д. Григорьев, И. В. Пименов и др.

В справочнике приведены данные о свойствах и применении пластических масс; клеев; лаков; красок и растворителей; химических веществ для обезжиривания поверхности металлов под покрытия; масел и смазочно-охлаждающих жидкостей. В тексте много таблиц. В конце книги — предметные указатели к главам.

653. **Свойства пластмасс и их применение в машиностроении.** (Справочные материалы). Под ред. С. М. Перлина. М., 1961. 224 с. с илл. Библиогр: 35 назв. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по автоматизации и машиностроению. Всес. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения. Новые материалы в машиностроении. IX серия).

Дана характеристика основных групп пластмасс: сведения об областях их применения, свойствах и изменениях свойств под влиянием окружающей среды. Приведены данные о синтетических клеях. Справочный материал представлен в виде таблиц.

654. **Справочник по машиностроительным материалам.** В 4-х т. Под ред. Г. И. Погодина-Алексеева. М., Машгиз, 1959—1960.

Т. 1. **Сталь.** Ред. Ю. А. Геллер. 1959. 907 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 2. **Цветные металлы и их сплавы.** Ред. М. А. Бочвар. 1959. 639 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 3. **Чугун.** Ред. Н. Ф. Болховитинов и А. Ф. Ланда. 1959. 359 с. с илл. Библиогр: в конце глав.

Т. 4. **Неметаллические материалы.** Ред. А. Н. Левин. 1960. 723 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В первом томе помещены общие сведения о структуре, свойствах и термической обработке стали. Приведены данные о конструкционных, углеродистых, легированных инструментальных сталях, сталях с особыми свойствами.

Во втором томе рассмотрены: алюминий, магний, медь, никель, кобальт, титан, цинк, кадмий, благородные и редкие металлы и сплавы указанных выше металлов; твердые сплавы, металлокерамические изделия, биметаллы.

В третьем томе помещены сведения о структуре, термической обработке, конструкционной прочности чугуна. Даны рекомендации по конструированию литых деталей из чугуна, стали и цветных металлов. Приведены данные по отливкам из серого, высокопрочного, ковкого, антифрикционного и др. чугунов.

Четвертый том посвящен неметаллическим материалам: древесина, бумага, картон, пластические массы, лакокрасочные, текстильные материалы, стекло, минеральные вяжущие вещества, графит.

В тексте справочника приведены таблицы, формулы, графики, чертежи.

Рец: Рогельберг И. Л. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1961, № 5, с. 58—59. (На 1—2 том).

* *
*

655. Астафьев В. Д. **Справочник по расчету цилиндрических винтовых пружин сжатия-растяжения.** М., Машгиз, 1960. 125 с. с илл. Библиогр: 39 назв.

Справочник содержит данные о параметрах пружин, указания по выбору стали и допускаемых напряжений. Даны рекомендации по расчету пружин на прочность и деформацию, на нециклические динамические и на циклические нагрузки; изложены методы учета волновых нагрузок, приведены примеры расчета. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей.

656. Бейзельман Р. Д. и Цыпкин Б. В. **Подшипники качения.** Справочник. 4 изд., испр. и доп. М.—Л., Машгиз. 1959. 608 с. с илл. Библиогр: 35 назв.

То же — 3 изд., 1954. 451 с.; 2 изд., 1951, 526 с.; 1949. 424 с.

Рассмотрена методика расчета и выбора подшипников, проектирования подшипниковых узлов. Приведены технические показатели подшипников, сведения о зазорах и посадках. Даны указания по смазке, монтажу и эксплуатации подшипников качения. В тексте много таблиц, схем, чертежей, фотографий. В приложении — примеры конструктивных схем подшипниковых узлов; сортамент шариков и роликов; условные обозначения основных типов подшипников в системах СССР, Швеции, Германии, Венгрии, Чехословакии; таблицы твердости и тригонометрических величин. В конце книги — предметный указатель.

657. Болотовская Т. П., Болотовский И. А. и Смирнов В. Э. **Справочник по корригированию зубчатых колес.** Под ред. И. А. Болотовского. Москва—Свердловск, Машгиз, 1962. 215 с. с илл. Библиогр: 52 назв.

Изложена методика и приведены справочные данные для выбора параметров зубчатой передачи и рациональных коэффициентов смещения. Даны сведения о сущности и цели корригирования, указания по применению блокирующих контуров и геометрические формулы для расчета зубчатых колес. Приведены блокирующие контуры, дана методика их построения.

Рец: Громан М. Б. — Вестн. машиностроения, 1963, № 6, с. 84—86.

658. Гелев Г. Н., Айзен А. М. и Карповцев А. Н. **Справочник по расчету цепных передач.** Москва—Киев, Машгиз, 1962. 172 с. с илл.

Собраны справочные данные по различным типам цепных передач: с приводными, грузовыми, тяговыми цепями. Для каждого типа указаны элементы и звездочки цепей; приведены данные для определения параметров звездочек. Даны рекомендации по расчету и выбору параметров цепных передач. Материал приведен в виде таблиц, иллюстрирован чертежами.

659. Гузенков П. Г. **Краткий справочник к расчетам деталей машин.** Изд. 4, переработ. и доп. М., «Высшая школа», 1964. 324 с. с илл. Библиогр: 36 назв.

То же — 3 изд. 1961. 235 с. — Под загл: Справочник к расчетам деталей машин; 2 изд. 1960. 228 с.; 1955. 128 с.

Справочник включает основные расчетные формулы по деталям машин: соединениям, передачам, осям, валам, подшипникам, муфтам, пружинам. Рассмотрены значения допускаемых напряжений и запасов прочности в машиностроении; основные размеры некоторых деталей; механические свойства основных машиностроительных материалов. В тексте — таблицы, формулы, графики. В приложениях — единицы международной системы; приставки для образования кратных и дольных единиц (по ГОСТ 7663—55).

Справочник представляет собой учебное пособие для студентов вузов при выполнении проектов, но может быть использован инженерами для расчета деталей машин.

660. **Подшипники качения.** Справочное пособие. Под ред. Н. А. Спицына и А. И. Спришевского. М., Машгиз. 1961. 628 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: С. П. Байков, И. С. Беленко, С. Ф. Белков и др.

Изложена теория расчета подшипников качения, основы их выбора, проектирования, конструирования, монтажа и демонтажа подшипниковых узлов. Рассмотрены металлы для деталей подшипников; технология производства заготовок колец, шариков, роликов, сепараторов, сборки подшипников. Приведены сведения о комплексной механизации в подшипниковой промышленности. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей, рисунков.

Рец: Неймарк М. Е. — Вестн. машиностроения, 1963, № 4, с. 87—88.

661. **Справочник величин для измерения по нормализованным роликам эвольвентных колес с внутренними зубьями.** М., 1962. 26 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по автоматизации и машиностроению. «ЭНИМС». Отд. вычислит. техники. Отдел науч.-техн. информации).

662. **Справочник по геометрическому расчету эвольвентных зубчатых и червячных передач.** Под ред. И. А. Болотовского. М., Машгиз, 1963. 472 с. с илл. Библиогр: 67 назв. Авт: Т. П. Болотовская, И. А. Болотовский, Г. С. Бочаров и др.

Справочник содержит указания по выполнению расчетов при проектировании различных типов передач; вычерчиванию профилей; оформлению чертежей. Приводятся рекомендации по расчетам, связанным с контролем, проектированием приспособлений, подбором режущего инструмента при изготовлении зубчатых колес. Представлены блокирующие контуры для колес внешнего и внутреннего зацепления. В приложениях приведены вспомогательные расчетные и справочные таблицы.

663. Харахаш В. А. **Редукторы цилиндрические.** Справочное руководство. Москва—Киев, Машгиз, 1961. 148 с. с илл.

Справочник содержит указания по выбору типоразмера редуктора, данные о мощности, основных параметрах, деталях редукторов. Рассмотрена система смазки. Приведен пример поверочного расчета цилиндрического редуктора. Цифровой материал дан в табличной форме, приведено много схем.

664. Шинкевич Н. И., Маянц Д. Ю. и Манцветова И. В. **Справочное пособие по сварным, резьбовым и заклепочным соединениям.** Минск, Изд. М-ва высш., сред. спец. и проф. образования БССР, 1961. 299 с. с илл. Библиогр: 28 назв.

В справочнике содержатся рекомендации и нормативные материалы для выполнения графических построений резьбовых соединений; описания и классификация резьб. Приведены характеристики, конструктивные данные, указания по расчету заклепочных и сварных соединений. Даны сведения по сварочному оборудованию, электродам и флюсам, по подбору режима ручной дуговой сварки. В тексте много таблиц и чертежей.

* * *

Микеладзе М. Д. **Шрифты для надписей на чертежах.** См. № 202.

666. Сберегаев Н. П. **Краткий справочник по начертательной геометрии и машиностроительному черчению.** М.—Л., Машгиз, 1962. 215 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

Изложены теоретические основы начертательной геометрии; рассмотрены методы изображения пространственных форм и применение этих методов на практике. Справочник иллюстрирован большим количеством чертежей. В приложениях даны решения некоторых позиционных и метрических задач; краткие сведения о кривых поверхностях; указания по оформлению машиностроительных чертежей.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников.

667. Серебряков А. А. **Справочник по черчению для молодого рабочего.** 2 изд., испр. и доп. М., Профтехиздат, 1960. 255 с. с илл. Библиогр: 3 назв.

То же — 1957. 172 с.

Справочник содержит кратко изложенные сведения по машиностроительному черчению: применение геометрических построений при вычерчивании и разметке плоских фигур, правила выполнения машиностроительных чертежей, установленные стандартами правила изображения и обозначения винтовой резьбы и крепежных изделий. Приведено большое количество чертежей.

668. Федоренко В. А. и Шошин А. И. **Справочник по машиностроительному черчению.** 7 изд., испр. и доп. М.—Л., Машгиз, 1963. 280 с. с илл.

То же — 6 изд., 1961. 264 с.; 5 изд., 1958 и 1959. 244 с.; 4 изд., 1956. 208 с.; 3 изд., 1953. 192 с.; 2 изд., 1949. 143 с.; 1947. 125 с.

Приведены сведения по оформлению чертежей, рекомендации по геометрическим построениям, выполнению изображений видов, разрезов, сечений; рассмотрены особенности выполнения чертежей крепежных изделий, деталей трубопроводов, профилей прокатной стали. В конце справочника указаны условные обозначения, применяемые на схематических чертежах и дан ряд общих сведений: удельные веса некоторых твердых тел, ряды нормальных чисел для выбора линейных размеров и углов и др.

669. Давыдов И. С. и Окулов И. Б. **Таблицы для подсчета веса металлов и металлоизделий.** 4 изд., испр. и доп. М., «Машиностроение», 1964. 423 с. с илл.

То же — 3 изд., 1960. 460 с.; 2 изд. 1957. 431 с.; 1954. 254 с.

670. Лазарев Н. В. **Таблицы размеров для построения профиля зубьев звездочек.** Справочник. Москва—Киев, Машгиз, 1962. 119 с. с илл.

671. Олеров И. М. **Назначение допусков на станочные приспособления в машиностроении.** Сборник таблиц. Ярославль, 1963. 91 с. с илл. (Яросл. совнархоз. ЦБТИ).

672. Петрик М. И. и Шишков В. А. **Таблицы для подбора зубчатых колес.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Машиностроение», 1964. 452 с.

То же — 1960. 320 с. — Под загл: Руководство для подбора сменных шестерен гитар станков.

673. Поливанов П. М. **Таблицы для подсчета веса деталей и материалов.** 6 изд., переработ. и доп. М., Машгиз, 1963. 303 с. с илл.

То же — 5 изд., 1961. 262 с.; 4 изд., 1957. 240 с.; 3 изд., 1952. 218 с.; 1937. 175 с. — Под загл: Таблицы для подсчета веса материалов простейших профилей; 1945. 120 с. — Под загл: Таблицы подсчета веса материалов.

674. Сандаков М. В. **Таблицы для подбора шестерен.** 4 изд., доп. Москва—Свердловск, Машгиз, 1961. 564 с.

То же — 3 изд. 1953. 288 с., 3 изд., 1951. 388 с.; 2 изд. 1946. 476 с.; 1937. 197 с.

675. **Справочные таблицы по деталям машин.** 4 изд., испр. и доп. Ч. 1—2. М., Машгиз, 1960—1961. Авт: В. З. Васильев, Н. Н. Георгиевский, А. Д. Дубяго и др.

То же — 3 изд., 1957. 1007 с.; 1955. Ч. 1—2; 1950. Ч. 1. — Под загл: Детали машин. Справочник.

Ч. 1. 1960. 615 с. с илл.

Ч. 2. 1961. 688 с. с илл.

Первый том справочника включает основные сведения по общим вопросам машиностроения, допускам и посадкам; металлам и неметаллическим материалам, применяемым в машиностроении; резьбам и крепежным деталям.

Второй том содержит данные о валах и осях; подшипниках скольжения и качения, муфтах; ременных, зубчатых, червячных, цепных передачах; редукторах, пружинах; деталях грузоподъемных машин; смазочных устройствах; указания по машиностроительному черчению. В приложениях приведены сведения об электродвигателях общего применения и крановых.

Материал в справочнике приведен в основном в виде таблиц. Сообщаемые данные заимствованы из ГОСТов и нормалей машиностроения; список использованных стандартов дан в конце первого тома.

676. **Сравнительные таблицы подшипников качения.** Киев, Гостехиздат УССР, 1962. 148 с. с илл. Библиогр: 21 назв. Авт: В. Г. Лукьяненко, В. Н. Освятинский, М. И. Сокова и В. Е. Титов.

Таблицы содержат сведения, при помощи которых можно определить подшипники иностранных фирм, соответствующие отечественным подшипникам (по классам точности, рядам начальных радиальных зазоров, специальным техническим требованиям к конструкциям и материалу деталей).

677. **Федюшин Н. Д. Таблицы для определения прочности круглых труб, полых цилиндров и резервуаров, подверженных радиальному давлению.** М., Машгиз, 1962. 96 с. Библиогр: 8 назв.

Таблицы для определения предела упругого сопротивления однослойных, многослойных, скрепленных, самоскрепленных круглых труб, полых цилиндров и резервуаров, подверженных внутреннему или наружному радиальному давлению и изготовленных из материалов с различными пределами упругости.

678. **Ястребов В. М. и Гольдфарб В. И. Таблицы координат радиусов кривизны и радиусов-векторов точек эвольвент для колес с числами зубьев от 12 до 120.** М., «Машиностроение», 1964. 159 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

679. **Англо-русский словарь по деталям машин (с приложением алфавитного указателя русских терминов).** Под ред. Л. Д. Белькинда. М., Физматгиз, 1959. 309 с.

Включено около 10.000 терминов.

3. ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

СПРАВОЧНИКИ

680. Бартош Н. Т., Могилевский Л. Д. и Шарановичи П. А. **Справочник механизатора погрузочно-разгрузочных работ.** М.—Л., Машгиз, 1963. 420 с. с илл. Библиогр: 46 назв.

Справочник содержит технические характеристики и описания погрузочно-разгрузочных машин и установок, применяемых на промышленном транспорте; технические данные их энергетического оборудования; указания по содержанию и ремонту машин. Изложены сведения по оборудованию и устройствам, применяемым на механизированных складах. Приведены технологические схемы механизации погрузочно-разгрузочных работ; данные для технико-экономических расчетов при разработке схем механизации. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей. В приложениях технические характеристики грузовых вагонов, автомобилей, механических тележек, тягачей, бульдозеров. Книга рассчитана на инженерно-технических работников.

681. Башта Т. М. **Машиностроительная гидравлика.** Справочное пособие. М., Машгиз, 1963. 696 с. с илл. Библиогр: 179 назв.

В справочнике содержатся систематически изложенные сведения по расчету, конструированию, изготовлению и применению насосов, гидромоторов, агрегатов распределения жидкости, агрегатов управления, гидравлических усилителей и преобразователей. Рассмотрены вопросы гидравлики трубопроводов и рабочих жидкостей. Текст иллюстрирован большим количеством рисунков, схем, чертежей. В приложении приведена международная система единиц. Дан предметный указатель.

682. Букштейн М. А. **Стальные канаты.** (Справочное руководство). 2 изд., испр. и доп. М., Металлургиздат, 1961. 175 с. с илл.

То же — 1959. 150 с.

В справочнике рассмотрены конструктивные особенности стальных канатов. Приведены рекомендации по выбору условий работы, и рациональных конструкций канатов и по методам их статического расчета; даны сведения по эксплуатации канатов, их креплению к барабанам, крюкам, подъемным сосудам. В тексте — таблицы, рисунки, чертежи. В приложении дана форма книги для записи результатов осмотра подъемных канатов и их расхода; журнала учета работы талевого каната на буровой.

Справочник предназначен для мастеров и квалифицированных рабочих.

683. Кичихин Н. Н. **Практические методы расчета грузоподъемных устройств и такелажной оснастки.** (Справочное пособие). М., ЦБТИ, 1964. 121 с. с илл. (Гос. производств. ком-т по монтажным и спец. строит. работам СССР. Главметаллургмонтаж. Проектно-конструкторская контора «Механмонтажпроект»).

Включены сведения из элементарной математики, механики, сопротивления материалов. Даны указания по определению усилий в стропах, якорях и на лебедке, по расчету полиспастов, канатов, мачт. Рассмотрены методы графических и аналитических определений усилий в элементах мачт; подбора сечений мачт. Приведены данные по канатам, сортаменту проката и труб; указаны допускаемые напряжения для расчета конструкций мачт. В тексте таблицы, формулы, чертежи.

684. **Монтаж подъемно-транспортных машин.** Краткое справочное пособие. Изд. 2, испр. и доп. М., Машгиз, 1963, 311 с. с илл. Библиогр: 8 назв. Авт: Л. М. Беляев, Г. Г. Зеличенок, А. В. Ковтунов, Л. И. Мазо.

То же — 1958. 235 с.

В справочник включены технические характеристики и рекомендации по монтажу различных подъемно-транспортных машин: мостовых, портальных, козловых, кабельных кранов; перегрузочных машин; канатных подвесных дорог; машин непрерывного транспорта. Приведены указания по наладке, пуску и сдаче машин; правила техники безопасности. В тексте много схем и чертежей.

685. Раков А. А. и Виноградов Ю. А. **Компрессорные установки.** Справочник. Челябинск, Кн. изд., 1961. 344 с. с илл. Библиогр: 7 назв.

Справочник включает классификацию компрессоров; характеристики стационарных, передвижных и специальных воздушных компрессоров; кислородных, аммиачных, фреоновых, спецнальных газовых компрессоров; турбокомпрессоров; нагнетателей. Для каждого компрессора приведены: назначение, описание конструкции, техническая характеристика. Даны указания по ремонту компрессоров, списки запасных частей. Рассмотрены методы расчета воздухосборников. В тексте—таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях — формы документации и карты смазки двигателей.

686. Сидоров М. Д. **Справочник по воздуходувным и газодувным машинам.** М.—Л., Машгиз, 1962. 260 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

В книге собраны сведения о центробежных и осевых вентиляторах общего назначения; тяго-дутьевых машинах; центробежных компрессорных машинах. Приведены аэродинамические характеристики, конструктивные размеры, данные для выбора электродвигателей. Даны справочные материалы по шкивам, приводным ремням, соединительным муфтам. В значительной части материал дан в виде таблиц и графиков.

687. **Справочник по кранам.** Под ред. А. И. Дукельского. Т. 1—3. М.—Л., Машгиз, 1961—1963.

Т. 1. **Общие расчеты, материалы, приводы, металлические конструкции.** 1961. 455 с. с илл. Библиогр: 209 назв. Авт: А. А. Ананьев, М. М. Гохберг, А. И. Дукельский и др.

Т. 2. **Крановые механизмы, их узлы и детали.** 1962. 351 с. с илл. Библиогр: 154 назв. Авт: А. А. Ананьев, А. Г. Ланг, И. С. Мазовер и др.

Т. 3. **Характеристики кранов, техническая эксплуатация и монтаж.** 1963. 340 с. с илл. Библиогр: 107 назв. Авт: А. Л. Алейнер, А. А. Ананьев, И. Я. Коган и др.

В тексте справочника приведено много таблиц, схем, чертежей.

688. Тарасов В. М. **Воздушные поршневые компрессоры.** Справочное пособие. М., Машгиз, 1962. 159 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

Собраны характеристики компрессоров и вспомогательного оборудования компрессорных станций, указания по их монтажу, эксплуатации и ремонту. Приведены сведения по автоматизации оборудования; правила техники безопасности; рекомендации по экономии электроэнергии. Материал в значительной части приведен в виде таблиц, в тексте много формул, схем, чертежей. В приложениях формы: журнала работы компрессоров; паспорта сосуда, работающего под давлением.

Справочник рассчитан на машинистов, техников и механиков.

4. РЕМОНТ МАШИН

СПРАВОЧНИКИ

689. Маковер М. Д. **Справочник слесаря-ремонтника.** Тула, Кн. изд., 1958. 123 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

Приведены сведения о металлах, пластических массах, клеях, замазках. Даны указания по шлифовальным работам; холодной обработке металлов, кузнечному делу; термообработке, сварке, резке, паянию, гибочным работам, окраске металлов. В конце книги приведен краткий предметный указатель.

690. **Справочник механика машиностроительного завода.** Под ред. Ю. С. Борисова и др. Т. 1—2. М., Машгиз, 1958.

Т. 1. **Организация и конструкторская подготовка ремонтных работ.** Отв. ред. Р. А. Носкин. VIII. 767 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Т. 2. **Технология ремонта.** VIII, 1059 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Первый том содержит сведения об эксплуатации оборудования, организации планово-предупредительного ремонта, составе и задачах ремонтных баз; по проведению конструкторской подготовки ремонта, модернизации металлорежущих станков. Приведены нормативы по эксплуатационно-ремонтному хозяйству и положения техники безопасности.

Во втором томе рассматриваются основные виды работ, проводимых при ремонте: восстановление и изготовление деталей, слесарные, такелажные, трубопроводные, отделочные работы. Освещены методы контроля деталей и точности оборудования, основные слесарно-сборочные работы, ремонт энергетического оборудования и фундаментов под оборудование.

Рец: Роднин А. Н. — Вестн. машиностроения, 1959, № 9, с. 85—86.

X. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

691. Володин Е. И., Снетков А. М. и Идзон М. Ф. **Автоматизация и механизация средств контроля в машиностроении.** Справочное пособие. М., Машгиз, 1962. 215 с. с илл. Библиогр: 39 назв.

Справочник содержит сведения об электрических и пневматических измерителях; указания по контролю: формы и расположения элементов деталей, цилиндрических поверхностей, резьбы, криволинейных поверхностей, корпусных деталей. Рассмотрены средства активного контроля, методы испытания приборов, основы унификации средств контроля. В тексте даны формулы, схемы, чертежи, рисунки.

692. Каценеленбоген М. Е. и Лебединский Н. Я. **Справочник работника механического цеха.** Для рабочих, мастеров и технологов. М., Оборонгиз, 1962. 319 с. с илл.

Справочник включает краткие сведения о типах и особенностях производства, его ритме и темпе; изложены основные принципы механизации и автоматизации производства, типизации технологических процессов. Даны рекомендации по работе на металлообрабатывающих станках, сварке и пайке. Приведены данные о составе и свойствах черных и цветных металлов и о методах их обработки; об элементах технического нормирования. Даны таблицы перевода мер в метрические, удельный вес некоторых материалов, основные технологические термины и др. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей.

693. Марков А. Л. и Волосевич Ф. П. **Краткий справочник контрольного мастера машиностроительного завода.** М.—Л., Машгиз, 1961. 288 с. с илл. Библиогр: 62 назв.

В справочнике собраны метрологические характеристики измерительных средств; основные термины и определения допусков и посадок; данные по концевым мерам длины, калибрам, простейшим измерительным инструментам. Рассмотрены: методы и средства измерения углов и конусов, цилиндрических резьб, зубчатых колес; шероховатости поверхности; автоматические методы контроля размеров; способы дефектоскопии металлов и контроля их механических свойств. В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков.

694. **Нормирование расхода материалов в машиностроении.** Справочник. Под ред. В. В. Валетова. Т. 1—2. М., Машгиз, 1961.

Т. 1. 583 с. с илл. Библиогр. в конце частей. Авт: В. В. Валетов, М. И. Весник, И. С. Гончаров и др.

Т. 2. 479 с. с илл. Библиогр. в конце частей. Авт: Л. М. Ашурков, Л. А. Ближевский, Е. Н. Васильева и др.

Первый том содержит основы технического нормирования расхода материалов; данные по нормированию расхода черных и цветных металлов в кузнечно-штамповочном и литейном производствах, при холодной обработке, биметаллизации, пайке, сварке и резке; расхода листового металлопроката. В приложении приведены таблицы весов металлопроката и труб.

Второй том содержит сведения по нормированию расхода лесных материалов; кабельных и резино-асбестовых изделий; текстильных, лакокрасочных, смазочных материалов; топлива, бумаги, кожи; материалов для гальванопокрытий и термообработки. В приложениях приведены: формула для расчета объемов и поверхностей правильной геометрической формы; номограммы для определения площади поверхности литых деталей сложной конфигурации; данные о площади поверхности различных видов металлопроката и труб.

Материал приведен в основном в виде таблиц.

695. **Справочник контролера машиностроительных заводов по допускам, посадкам и линейным измерениям.** Под ред. А. И. Якушева. М., Машгиз, 1963. 723 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Е. Ф. Бежелукова, Ю. А. Воробьев, Л. Н. Воронцова и др.

Справочник содержит сведения о взаимозаменяемости в машиностроении, о технических измерениях, калибрах. Рассмотрены универсальные и специализированные средства контроля типовых деталей, автоматические средства контроля размеров, статистические методы анализа и контроля точности в машиностроении. Изложены методы поверки, юстировки и наладки измерительных приборов и автоматов; основания для выбора контрольно-измерительных средств. В тексте большое количество таблиц, схем, графиков. В приложениях приведены таблицы значения интеграла $\Phi(z)$; значения коэффициентов k_i и a_i для основных законов распределения производственных погрешностей; инструкция по поверке инструментов и приборов для линейных и угловых измерений.

Справочник рассчитан на квалифицированных рабочих-контролеров и мастеров.

Справочник машиностроителя. Т. 5. См. № 630.

Справочник металлиста. Т. 2. См. № 631.

696. **Справочник нормировщика машиностроителя.** В 4-х т. Ред. коллегия: А. Д. Гальцов (пред.) и др. Т. 1—4. М., Машгиз, 1959—1962.

Т. 1. **Основы технического нормирования.** Под ред. А. Д. Гальцова. 1959. 676 с. с илл. Авт: А. Д. Гальцов, И. Н. Денисюк, С. Н. Левандовский и др.

Т. 2. **Техническое нормирование станочных работ.** Под ред. Е. И. Стружестраха. 1961. 892 с. с илл. Библиогр: 26 назв. Авт: Л. М. Винник, Р. Я. Гринберг, Я. А. Каминский и др.

Т. 3. **Нормирование литейных, кузнечных, штамповочных, сварочных, лакокрасочных работ, металлопокрытий и деревообработки.** Под ред. Р. И. Хисина. 1962. 672 с. с илл. Библиогр: 16 назв. Авт: С. А. Алексеев, Д. Ф. Жмакин, В. В. Керекеши и др.

Т. 4. **Техническое нормирование во вспомогательных цехах.** Под ред. В. С. Вольского. 1962. 479 с. с илл. Авт: П. Я. Абрам, Г. И. Александрова, В. С. Вольский и др.

В тексте справочника приведены таблицы, паспорта оборудования, нормировочные карты, рисунки, чертежи.

Рец: Боборыкин С. и Кельберт Я. Пособие по техническому нормированию. — Соц. труд, 1962, № 8, с. 154—156. (На 2 том); Лифшиц В. и Новиков В. Ценное пополнение литературы по техническому нормированию. — Там же, 1960, № 10, с. 147—152. (На 1 том).

697. **Справочник по производственному контролю в машиностроении.** Под общ. ред. А. А. Кутая. Изд. 2, переработ и доп. М.—Л., Машгиз, 1964. 748 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: К. И. Абаджи, А. Н. Бойцов, Ф. П. Волосевич и др.

То же — 1956. 670 с.

В справочнике содержатся материалы по взаимозаменяемости, допускам и посадкам. Даны основные понятия измерительной техники и сведения о калибрах, инструментах и приборах для измерения. Приведены рекомендации по измерению углов и конусов, резьб, зубчатых колес, отклонений формы и положения, шероховатости поверхности, толщины покрытий; по контролю свойств и дефектов металлов. Изложены методы применения математической статистики при анализе и контроле качества, измерениях и испытаниях. В тексте приведены таблицы, чертежи. В приложениях — математические таблицы и формулы; вероятностная бумага.

Рец: Василенко И. С. — Измерит. техника, 1965, № 3, с. 61—62.

Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.

Т. 2. **Правила, нормы, инструкции.**

Т. 3. **Правила, инструкции, нормы.** См. № 210.

698. **Справочник технолога-машиностроителя.** Под ред. В. М. Кована. 2 изд., испр. и доп. Т. 1—2. М., Машгиз, 1963.

То же — Т. 1—2. 1959; Т. 1. 1958.

Т. 1. Ред. А. Г. Косилова. 887 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: К. Ф. Антипов, Г. И. Барылов, Р. Д. Бейзельман и др.

Т. 2. Ред. А. Н. Малов. 912 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: С. И. Волков, И. Е. Городецкий, А. К. Горошкин и др.

Первый том справочника содержит кратко изложенные сведения по точности механической обработки; выбору заготовок для деталей машин; расчету припусков на механическую обработку; методам обработки деталей (на металлорежущих станках; термической, электрической и ультразвуковой; нанесению покрытий); по технологии сборки машин; по проектированию механических и сборочных цехов.

Во втором томе приводятся материалы по металлорежущим станкам, приспособлениям, режущему инструменту; по механизации и автоматизации работ на станках; режимам резания, допускам и посадкам; по средствам и методам измерения. Приводятся характеристики машиностроительных материалов и ряд общетехнических сведений.

Справочник иллюстрирован большим количеством чертежей и схем. В конце каждого тома дан предметный указатель.

699. **Федотиков А. П. Краткий справочник технолога-машиностроителя.** (2 изд., переработ.). М., Оборонгиз, 1960. 402 с. с илл.

То же — 1957. 253 с.

Справочник содержит общие сведения: физические и математические величины, натуральные логарифмы; условные обозначения, таблицы перевода мер; основные характеристики металлов и неметаллических материалов, важнейшие технологические размеры, допуски и посадки, требования к чистоте поверхности. Характеризуются применяемые резьбы. Приведены сведения по различным видам обработки металлов: механической, сварке и пайке, литью, штамповке, термической и химической обработке, нанесению покрытий.

700. Фролов А. Н. и Досчатов В. В. **Исполнительные размеры резьбовых калибров.** Справочник. 3 изд., переработ. М., Машгиз, 1961. 695 с. с илл.

То же — 2 изд., 1954. 440 с.; 1950. 344 с.

Приведена методика подсчета резьбовых калибров для резьб метрических и дюймовых трапецеидальных, трубных цилиндрических. Даны в форме таблиц исполнительные размеры резьбовых и гладких калибров для проверки резьб. В тексте много формул, схем, чертежей.

ТАБЛИЦЫ

701. Васильев А. С. **Справочные таблицы элементов круга.** М., Машгиз, 1961. 400 с. с илл.

Приведены величины хорд, дуг и прямоугольных координат точек на окружности. Таблицы предназначены для разметчиков, слесарей, модельщиков, фрезеровщиков, расточников.

702. Котельников Ф. Г. **Двусторонние таблицы равномерного деления окружности на части от 5 до 400.** 2 изд., переработ. и доп. М.—Л., «Машиностроение», 1964. 622 с. с илл.

То же — 1959. 271 с.

Таблицы рассчитаны на применение при конструировании и контроле деталей с конструктивными элементами, образованными равномерным делением дуги или окружности.

Предназначены для конструкторов, технологов, рабочих и контролеров.

703. Селютин А. А. **Таблицы деления окружности на числа от 2 до 220 (в градусах, минутах, секундах).** Л., Судпромгиз, 1959. 184 с.

В кратком введении приведены примеры использования таблиц при изготовлении и контроле деталей.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

Кречетников С. И. **Англо-русский словарь по машиностроению и металлообработке.** См. № 635.

Русско-казахский терминологический словарь. Т. 1. Под общ. ред. С. А. Аманжолова. Алма-Ата, 1959. 222 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т языка и лит.).

Том содержит три самостоятельных русско-казахских словаря: термины металлургии, обогащения руд, обработки металла, кузнечного дела (около 2.500 терминов); термины горного дела (около 900 терминов); термины физической географии (свыше 1.000 терминов). В казахской части некоторые термины дополнены краткими пояснениями. Полное описание словаря см. под № 222.

2. ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

СПРАВОЧНИКИ

704. Ананьин А. А. и Чернобровкин В. П. **Краткий справочник вагранщика.** М., «Машиностроение», 1964. 119 с. с илл. Библиогр: 34 назв.

Рассмотрены конструкции вагранок, воздуходувные средства; процесс плавки чугуна. Приведены сведения о футеровке вагранок; о топливе и шихтовых материалах. Даны указания по подготовке и работе вагранки, контролю за ходом ваграночного процесса, методам его интенсификации; механизации работ по обслуживанию вагранки. Изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, графики, схемы, чертежи.

705. Барбашина Е. Г. и Фокин Г. Ф. **Справочник молодого литейщика.** М., Трудрезервиздат, 1958. 347 с. с илл. Библиогр: 29 назв.

Справочник содержит данные о шихтовке и плавке металлов; моделях, стержневых ящиках; формовочных и стержневых материалах, изготовлении и сушке форм и стержней. Приведены сведения о литниковой системе, разливке металла. Рассмотрены специальные способы литья, выбивка; очистка и обрубка отливок и их термическая обработка. В книге много таблиц, схем и чертежей.

706. Бланк Э. М. и Юровский Ю. М. **Справочник формовщика.** М., Машгиз, 1963. 183 с. с илл. Библиогр: 23 назв.

В справочнике содержатся краткие данные о металлах и отливках. Рассмотрены вопросы изготовления опок, моделей, форм. Приведены сведения о литниковых системах, определении размеров прибылей, видах брака и дефектов; правила техники безопасности. Материал в значительной части приведен в виде таблиц.

Книга рассчитана на рабочих и мастеров-практиков.

707. Бугров Ф. И. и Головко И. Д. **Справочные таблицы по проектированию литейных цехов.** М., «Машиностроение», 1964. 231 с. Библиогр. с. 218—224.

Рассмотрены типовые схемы проектной документации и правила ее заполнения. Приведены данные по режимам работы, фондам времени и расчету списочного количества рабочих. Собраны технические характеристики и технологические режимы работы оборудования, оснастки, подъемно-транспортных средств; нормы расхода технологических и вспомогательных материалов и топлива; нормы для определения размеров и площадей производственных помещений; технико-экономические показатели литейных цехов. Материал в основном дан в форме таблиц. В приложениях — сведения по материалам и готовой продукции литейных цехов для расчета складов и транспортного оборудования; перечни ГОСТов и ОСТов необходимых при проектировании литейных цехов и прейскурантов цен на оборудование, изделия и материалы.

708. Волкомич А. И., Лакшин А. П. и Хазин Д. Л. **Литейные машины.** М., Машгиз, 1959. 464 с. с илл.

Приведены сведения о смесеприготовительных, формовочных и стержневых машинах; об оборудовании очистных и выбивных отделений; о машинах для центробежной отливки, для литья в кокили, под давлением, в оболочковые формы; о пневматических устройствах для воздухо- и маслораспределения. Для каждого вида оборудования даны: описание конструкции, техническая характеристика, кинематическая схема, указания по эксплуатации, пуску, уходу, смазке. В тексте много схем и чертежей.

709. Германн Э. **Непрерывное литье.** Справочное издание. Пер. с нем. М., Металлургиздат, 1961. 814 с. с илл. Библиогр: 510 назв.

Обзор патентов и литературных данных по непрерывному литью черных и цветных металлов и сплавов; приводятся сведения по оборудованию, технологии литья, исследованию процесса кристаллизации и качества слитков. Приведено много рисунков и чертежей.

710. Головин С. Я. **Особые виды литья.** Краткие справочные материалы. М.—Л., Машгиз, 1959. 462 с. с илл. Библиогр: 140 назв.

Рассмотрены теоретические основы литья; технологические приемы и расчеты литья в разовые, полупостоянные, металлические, вращающиеся, охлаждаемые формы, намораживанием. Приведены технические характеристики оборудования. Изложены сведения о специфичных видах литья: магнитов, дроби, эмалированного, армированного, зубопротезного, ювелирного; о литье пластмасс, каменном, шлаковом. В тексте много графиков, схем, чертежей, рисунков.

711. Кузелев М. Я., Скворцов А. А. и Смеляков Н. Н. **Справочник рабочего-литейщика.** 3 изд. Москва—Свердловск, Машгиз, 1961. 584 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

То же — 2 изд., 1956. 634 с.; 1952. 527 с. — Под загл: Справочник мастера-литейщика.

Рассмотрены материалы, оборудование и процессы литейного производства: огнеупоры, топливо, металлы; формовочные материалы, изготовление форм и стержней; литниковые системы; шихтовые материалы, плавильные печи, плавка и разливка металла; специальные способы литья; выбивка, очистка и обрезка отливок; нагревательные печи, применяемые в литейном производстве; элементы и схемы механизации и автоматизации литейного производства. Приведены сведения о нормировании и организации труда; планировании и хозрасчете в литейном производстве. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В конце книги — предметный указатель.

712. Носова Е. М., Кугель А. В. и Кузнецов Н. А. **Справочник литейщика.** (Изд. 2, переработ. и доп.). Киев, Гостехиздат УССР, 1961. 610 с. с илл. Библиогр: 74 назв.

То же — 1955. 472 с.

В справочнике содержатся сведения о формовочных материалах и смесях, о шихтовых, огнеупорных, термоизоляционных материалах, о топливе. Рассмотрены печи для плавки металлов, литейные машины, модели, литниковая система. Даны рекомендации по плавке чугуна, стали, цветных металлов, по заливке форм; по специальным видам литья; термообработке отливок; по исправлению дефектов. Приведены справочные данные по отливкам. Даны основные технико-экономические показатели литейных цехов. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

Справочник рассчитан на инженеров, техников, мастеров.

713. Орлов Н. Д. и Миронов В. М. **Справочник литейщика. Фасонное литье из сплавов тяжелых цветных металлов.** Под общ. ред. Н. Н. Рубцова. М., Машгиз, 1960. 402 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник содержит данные о химическом составе, свойствах и областях применения цветных металлов и их сплавов; о печах, топливе, огнеупорах. Рассмотрены общие вопросы плавки металлов и особенности плавки различных цветных металлов; сведения о флюсах, шихтовых материалах, лигатурах. Даны рекомендации: по литью в песчано-глинистые формы, в оболочковые и гипсовые формы, по выплавляемым моделям; по литью титана и его сплавов. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

714. Поттер Г. **Справочник по литейному производству и связанным с ним различным отраслям знания.** Пер. с нем. М., Машгиз, 1959. 533 с. с илл. Библиогр: 208 назв.

Справочник содержит элементарные сведения по химии, физике, электротехнике и основы теплотехники. Приведены данные о топливе; об основных и вспомогательных материалах литейного производства; о металлах. Даны рекомендации по изготовлению моделей, формовке, плавлению и разливке, контролю качества литья; термической обработке и сварке. Материал приведен в основном в виде таблиц и графиков.

715. **Справочная книжка литейщика.** М., Машгиз, 1961. 199 с. с илл.

Даны краткие сведения о формовочных и огнеупорных материалах и топливе; о приготовлении литейных форм; о чугуне, цветных металлах и вторичных шихтовых материалах. Приведены характеристики печей и оборудования; данные о процессе плавки и разливки. Материал дан в форме таблиц.

716. **Справочник литейщика. Общие сведения по литью.** Под общ. ред. Н. Н. Рубцова. М., Машгиз, 1962. 524 с. с илл. Авт: С. А. Алексеев, В. В. Балабин, Н. Н. Барбашин и др. Библиогр. в конце глав.

Рассмотрены основы теории металлургических процессов; свойства металлов и сплавов, применяемых для изготовления отливок; вопросы конструирования литых деталей. Приведены данные о проектировании технологического процесса формовки, формовочных материалах, опоках, изготовлении и сушке форм и стержней. Даны сведения о топливе, огнеупорах; о модельной оснастке. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

717. **Справочник литейщика. Фасонное стальное литье.** Под общ. ред. Н. Н. Рубцова. М., Машгиз, 1962. 611 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: П. Ф. Василевский, А. Е. Демаков, П. Н. Плеханов и др.

Справочник содержит сведения о сталях для фасонного литья, о шихтовых и формовочных материалах; рекомендации по расчету шихты, выплавке стали, изготовлению литейных форм и стержней, разливке стали, выбивке, очистке, отделке и термообработке отливок. Приведены указания по специальным видам литья: в металлические формы, центробежному, по выплавляемым моделям, в оболочковые формы. Дана классификация пороков отливок, описаны причины пороков, способы их обнаружения и исправления. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

718. **Справочник литейщика. Чугунное литье.** Под общ. ред. Н. Н. Рубцова. М., Машгиз, 1961. 774 с. с илл. Библиогр: 105 назв. Авт: Богачев И. Н., Дубинин Н. П., Егоренков И. П. и др.

Рассмотрена структура и конструкционные свойства чугуна; коррозионностойкие чугуны. Даны сведения о шихтовых материалах, расчете шихты; о плавке и разливке чугуна; о формовочных материалах и производстве форм и стержней; о выбивке, очистке, обрубке и зачистке отливок. Приведены рекомендации по литью в металлические формы; центробежному литью; по предупреждению появления брака и исправлению дефектов литья. В тексте много таблиц, графиков, чертежей, рисунков.

719. **Справочник по изготовлению отливок из высокопрочного чугуна.** Под общ. ред. А. А. Горшкова. Москва—Киев, Машгиз, 1961. 300 с. с илл. Библиогр: 294 назв. Авт: А. А. Горшков, М. В. Волощенко, В. В. Дубров, О. Ю. Крамаренко.

Рассмотрены теоретические основы и особенности технологии изготовления отливок из чугуна с шаровидным графитом; приведены данные по его химическому составу, физико-химическим, литейным, механическим свойствам. Даны рекомендации по химико-термической, механической и пластической обработке чугуна, с шаровидным графитом, его сварке и резке. В тексте много таблиц и графиков.

720. **Справочник по чугунному литью.** Под ред. Н. Г. Гиршовича. 2 изд., переработ. и доп. М.—Л., Машгиз, 1960. 800 с. с илл. Библиогр: в конце глав.

То же — 1953. 552 с. — Под загл: Справочник мастера по чугунному литью.

Приведены сведения о составе и свойствах металла, о формовочных материалах. Даны рекомендации по изготовлению форм, специальным способам литья, (в оболочковые и металлические формы, центробежному, непрерывному); по шихтовке и плавке чугуна, заливке форм, выбивке и очистке отливок; по термообработке отливок и мерах борьбы с пороками в отливках. В тексте много таблиц и чертежей. В приложении даны указания по использованию природного газа и ультразвука; по применению радиоактивных и стабильных изотопов. В конце книги — предметный указатель.

Справочник рассчитан на инженеров и техников, мастеров, квалифицированных рабочих.

Рец: Мильман Б. С., Лясс А. М., Цыпин И. О. и др.; Авербух Н. М., Кадницов В. Г., Липницкий А. М. и др. — Литейное пр-во, 1962, № 8, с. 46—47. (Две рецензии).

721. **Справочник рабочего-модельщика.** 2 изд., перераб. и доп. М., Машгиз, 1963. 360 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. С. Кочуров, А. Г. Назаров, А. Г. Засыпкин и др.

То же — 1959. 379 с.

В справочнике приведены элементы математики и физики, основные сведения по черчению, по литью и материалам литейного производства, по обработке древесины. Дана классификация моделей и указания по технологии изготовления деревянных и металлических моделей. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

722. **Стальное литье.** Справочник для мастеров литейного производства. Под ред. Н. П. Дубинина. М., Машгиз, 1961. 888 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Р. Г. Александров, Е. Г. Барбашина, К. П. Басько и др.

В справочнике содержатся сведения о структуре, свойствах и назначении сталей; о формовочных и стержневых материалах и смесях. Даны рекомендации по изготовлению литейных форм, стержней. Рассмотрены шихтовые материалы, плавка; заливка, выбивка и очистка, термообработка отливок; специальные способы литья; дефекты отливок. Приведены сведения об организации и экономике производства. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

Требования промышленности к качеству минерального сырья.

Вып. 9. Черносвитов Ю., Л. **Формовочные материалы.** См. № 432.

723. Чернов Ю. И. и Кизилов А. И. **Справочник по литейной оснастке.** М., Машгиз, 1961. 407 с. с илл. Библиогр: 50 назв.

Приведены основные данные о конструкционных материалах. Собраны сведения о литейных опоках, подмодельных и сушильных плитах, моделях и стержневых ящиках, кокилях, оснастке для литья по выплавляемым моделям, в оболочковые формы, центробежного, под давлением.

ТАБЛИЦЫ

724. Лебедев Б. М. **Таблицы расхода шихты в зависимости от выхода годного и безвозвратных потерь.** М., Машгиз, 1960. 64 с. с илл.

3. ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ

СПРАВОЧНИКИ

725. Аникин В. М. и Лукашин Ю. С. **Справочник конструктора штампов для холодной штамповки.** М., Машгиз, 1960. 295 с. с илл. Библиогр: 13 назв.

Собраны данные по конструированию штампов для вырубки и пробивки, гибки, вытяжки, кернения, чеканки, обрезки. Для каждого вида штампов даны указания по конструированию пуансона и матрицы, раскрою материала, определению заготовки, расчету усилия и т. д. Приведены сведения о проектировании штампов, механизации и автоматизации процессов холодной штамповки. В конце книги помещены: перечень стандартов на штампуемым материалы; рекомендации по выбору пресса; характеристики прессового оборудования; таблицы: вычисления площади, поверхностей и объемов; допусков и посадок. Материал в основном приведен в виде таблиц и схем.

Рец: Сафарянц А. Р. — Кузнечно-штамповочное пр-во, 1961, № 5, с. 48—49; Потекушин Н. В., Куратова Л. П., Ригер М. М. и Бакулин С. Б. — Там же, 1962, № 2, с. 45—47; Аникин В. М. и Лукашин Ю. С. Ответ авторов. — Там же, 1962, с. 46—47.

726. Бельский Е. И. и Казаченок В. И. **Справочное пособие кузнеца-штамповщика.** Минск, Госиздат БССР, 1960. 490 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник включает теоретические основы обработки давлением, указания по выбору и нагреву заготовок, рекомендации по различным видам штамповки (на молотах, на прессах, на горизонтально-ковочных машинах); по некоторым специализированным процессам. Приведены сведения по штамповому хозяйству, оборудованию кузнечно-механических цехов, механизации и автоматизации технологических процессов. Даны указания по организации труда, техническому нормированию, технике безопасности. В книге много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

727. Рабинович И. П. и Рудман Л. И. **Справочное пособие слесаря-наладчика прессов холодной штамповки.** М., «Машиностроение», 1964. 199 с. с илл. Библиогр: 32 назв.

Справочник содержит классификацию, технические характеристики, описание конструкций, правила технической эксплуатации прессов и штампов; даны рекомендации по их установке и наладке. В тексте много таблиц и чертежей. В приложениях приведены данные по расчету усилий штамповочных операций, по стойкости штампов, механическим свойствам металла в листах и др.

728. Романовский В. П. **Справочник по холодной штамповке.** Изд. 3, доп. и переработ. М.—Л., Машгиз, 1959. 648 с. с илл. Библиогр: 332 назв.

То же — 2 изд., 1954. 494 с., 1949, 384 с.

Справочник содержит классификацию основных процессов и операций холодной штамповки; справочный материал по резке и гибке листового металла, вытяжке, формовке, объемной штамповке, по особым видам обработки давлением, штамповке неметаллических материалов. Изложены основы разработки технологических процессов холодной штамповки. Даны сведения о типовых конструкциях штампов, их узлов и деталей; о прессах для холодной штамповки. Приведены характеристики применяемых материалов. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей, рисунков. В конце книги — предметный указатель.

Рец: Зворono Б. П. — Кузнечно-штамповочн. пр-во, 1960, № 7, с. 46—47; Ровинский Г. Н. Настольная книга специалистов-штамповщиков. — Машиностроитель, 1960, № 9, с. 47.

Сборники рекомендуемых терминов.

Вып. 55. — **Обработка металлов давлением. Операции и переходы ковки и штамповки. Терминология.**

Вып. 61. — **Обработка металлов давлением. Волочение. Терминология.** См. № 187.

729. **Справочная книжка кузнеца.** М., Машгиз, 1961. 351 с. с илл.

Приведены основные данные о металлах и топливе, о нагреве металла и нагревательных устройствах. Рассмотрено кузнечно-прессовое оборудование; технология ковки на молотах и прессах, термической обработки поковок. Даны некоторые сведения по математике. Материал приведен в виде таблиц.

730. **Справочная книжка штамповщика по листовой штамповке на 1961 год.** М., Машгиз, 1961. 148 с. Библиогр.

Собраны сведения о материалах, формах и размерах заготовок; данные об усилиях для основных операций, об элементах конструкций штампов. Даны рекомендации по технологии штамповки металлов и неметаллических материалов. Материал приведен в табличной форме.

731. **Справочник по кузнечному делу.** Душанбе. Таджикгосиздат, 1964. 136 с. с илл. Авт: А. Пулатов, Т. Отаев, М. Масумов и А. Ашуров.

Приведены сведения по кузнечным инструментам и оборудованию. Даны указания по нагреву, ковке и термической обработке металлов. Изложены правила техники безопасности. В приложениях — сортамент круглой, полосовой, шестигранной стали; практические примеры выполнения кузнечных работ и др.

732. **Справочник рабочего кузнечно-штамповочного производства.** Москва—Свердловск, Машгиз, 1961. 776 с. с илл. Библиогр: в конце глав. Авт: М. Г. Златкин, Н. Н. Дорохов, Н. И. Лебедев и др.

Справочник содержит сведения о металлах, исходных материалах для ковки и штамповки, топливе, кузнечных печах, кузнечно-прессовом оборудовании. Даны указания по резке на заготовки и нагреву металла; по технологии свободной ковки, штамповки на молотах, прессах, горизонтально-ковочных машинах. Рассмотрены вопросы контроля качества поковок и штамповок; механизации и автоматизации процессов ковки и штамповки. Приведены основы организации труда и правила техники безопасности. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

733. **Технологический справочник по ковке и объемной штамповке.** Под ред. М. В. Сторожева. М., Машгиз, 1959. VIII, 966 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочник включены сведения о черных и цветных металлах. Рассмотрены нагревательные устройства, ковочно-штамповочное оборудование; оборудование для механизации процессов кузнечного производства. Даны рекомендации: по зачистке и резке металла на заготовки; свободной ковке; штамповке на молотах, прессах, штамповочных машинах, выдавливанием; холодной штамповке; отделке и очистке поковок, их термической обработке; контролю качества поковок. Приведены данные по изготовлению и эксплуатации штампов. Изложены основы технического нормирования. В тексте большое количество таблиц, графиков, схем, рисунков.

734. Хренов А. Д. **Справочник молодого кузнеца-штамповщика.** М., Трудрезервиздат, 1958. 256 с. с илл. Библиогр: 28 назв.

То же — 1958. 260 с. — На латыш. яз.

Приведены сведения о металлах, об оборудовании для горячей штамповки, о конструкции штампов. Даны рекомендации по расчету и конструированию поковок, технологии объемной и листовой штамповки.

Материал изложен применительно к уровню знаний рабочих, окончивших ремесленное училище.

4. ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ

СПРАВОЧНИКИ

735. Адам Я. И. и Овумян Г. Г. **Справочник зубореза-фрезеровщика.** М., Машгиз, 1961. 272 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

Приведены общие сведения о зубчатых передачах. Даны рекомендации по нарезанию зубьев червячными, дисковыми, пальчатыми фрезами; по нарезанию червячных колес и шлицевых валов, по контролю цилиндрических зубчатых колес. В тексте приведены таблицы, схемы, чертежи.

736. Ансеров М. А. **Справочное руководство фрезеровщика.** Л., Лениздат, 1964. 263 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

Справочник содержит сведения о машиностроительных и инструментальных материалах; о фрезах, фрезерных станках, приспособлениях и вспомогательных инструментах на станках; универсальных делительных головках и их настройке. Рассмотрен процесс фрезерования и выбор режима резания. Даны рекомендации по обработке деталей и фасонных поверхностей; по групповой обработке деталей. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях приведены таблицы тригонометрических функций и инструкционно-эксплуатационная карта.

737. Ашуров А. и Отаев Т. **Справочник по токарному делу.** Душанбе, Таджикгосиздат, 1963. 130 с. с илл.

Приведены краткие сведения о металлах, допусках и посадках. Рассмотрены токарные станки и резцы, контрольно-измерительные инструменты; процесс резания при точении. Даны рекомендации по токарным работам. Приведены правила техники безопасности. В приложениях — сокращенные обозначения мер, таблицы перевода мер в метрические, наиболее часто применяемые допуски и посадки и т. д.

Справочник рассчитан на начинающих токарей.

738. Барановский М. А. и Молочков А. В. **Справочник токаря.** Минск, Госиздат БССР, 1962. 492 с. с илл. Библиогр: 23 назв.

Справочник содержит основные данные о металлах, допусках и посадках, чистоте поверхности деталей, размерах резьб. Приведено описание токарных станков. Даны рекомендации по обработке цилиндрических поверхностей и отверстий, конических поверхностей, нарезанию резьбы, обработке деталей давлением на токарных станках. Указаны неполадки при работе на станках и основные правила техники безопасности. Приведены таблицы тригонометрических величин; числа оборотов детали в зависимости от ее диаметра и скорости резания. Материал в основном дан в виде таблиц. Приведено много рисунков и чертежей.

739. Блюмберг В. А. **Справочник токаря.** Л., Лениздат, 1963. 451 с. с илл.

Справочник содержит ряд общих сведений — о материалах, допусках и посадках, токарных станках, резцах, процессе резания, установке и способах закрепления деталей. Рассмотрены основные токарные работы: обработка наружных цилиндрических поверхностей, отверстий, канавок. Приведены рекомендации по специальным токарным работам: обработка конических поверхностей, нарезание треугольной, прямоугольной, трапецеидальной, модульной резьбы. Материал в основном дан в виде таблиц с большим количеством чертежей. В приложении приведено описание принципов программного управления токарными станками.

Рец: Семинский В. — В мире книг, 1964, № 3, с. 22.

740. Брегер И. Д. **Справочник инструментальщика. Для мастеров и квалифицированных рабочих инструментальных цехов.** Изд. 2, переработ. и доп. Минск, Госиздат БССР. 1961. 476 с. с илл. Библиогр: 14 назв.

То же — 1958. 386 с.

Справочник содержит краткие сведения по математике и черчению; рассмотрены допуски и посадки; конусы и резьбы; межоперационные припуски. Приведе-

ны данные о заготовках для инструмента, инструментальных материалах. Даны рекомендации по наладке металлорежущих станков. Приведены сведения общего характера: удельный вес некоторых твердых и жидких веществ, данные об износе режущих инструментов, радиусы скруглений для обработанных деталей и для сопряженных деталей и т. д. В книге много таблиц, графиков, чертежей.

741. Гладилин А. Н. и Малевский Н. П. **Справочник молодого инструментальщика.** М., Трудрезервиздат, 1958. 355 с. с илл. Библиогр: 24 назв.

Изложены сведения о конструкции, назначении, размерах, геометрических параметрах резцов, инструментов для обработки отверстий, фрез, резьбонарезного, зуборезного, абразивного, слесарного (режущего) инструмента. Приведены рекомендуемые режимы резания. В тексте много таблиц и чертежей. В приложениях таблицы данных о присоединительных элементах режущих инструментов.

742. Данилевский В. В. **Справочник молодого технолога-машиностроителя.** (Изд. 2 испр.). М., Профтехиздат, 1960. 414 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

То же — 1958. 414 с.

Справочник включает данные о металлах и сплавах, неметаллических материалах. Приведены указания по изготовлению заготовок, сведения об операционных припусках, металлорежущих станках, врезании и перебеге инструмента, допусках и посадках; даны указания по подсчету машинного времени. Приведены некоторые общетехнические справочные сведения: о центровых отверстиях, классификация шероховатости поверхности, удельный вес материалов, соотношения между англо-американской и метрической системами мер и т. д. Материал в основном дан в виде таблиц.

Книга рассчитана на начинающих технологов и мастеров.

743. Долматовский Г. А. **Справочник технолога по обработке металлов резанием.** Изд. 3, переработ. М., Машгиз, 1962. 1236 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

То же — 2 изд. 1950. 892 с. — Под загл: Справочник технолога по механической обработке металлов; 1944. Т. 1. 323 с.

Справочник содержит данные о сортаменте и механических свойствах металлов; о допусках и посадках; о чистоте поверхности; экономической точности обработки. Даны рекомендации по выбору режущего и измерительного инструмента, заготовок, межоперационных припусков, режимов резания. Приведены краткие сведения из математики и по оформлению чертежей. Материал в основном дан в табличной форме.

Рец: Введенский Т. А. Помочь специалисту в получении достоверной справки. — Техн. б-ки СССР, 1965, вып. 3, с. 21—23.

744. Иващенко А. П. **Справочник мастера-машиностроителя.** Изд. 5 испр. Киев, «Техніка», 1964, 480 с. с илл.

То же — 4 изд., 1962. 467 с.; 3 изд., 1960. 460 с.; 2 изд., 1958. 396 с.; 1957. 331 с.

Справочник включает сведения о металлах, минералокерамических и абразивных материалах, применяемых в машиностроении. Приведены данные о режущих и измерительных инструментах, режимах резания, допусках и посадках, межоперационных припусках, резьбовых соединениях. Даны указания по модернизации оборудования, по скоростному резанию, нарезанию резьб, контролю качества продукции, техническому нормированию, организации рабочего места. Приведены правила техники безопасности и краткие сведения по трудовому законодательству. Материал в основном дан в таблицах, приведено много формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях ряд таблиц — математических, вспомогательных (для вычислений площадей, объемов), содержащих данные о конусах и т. д.; положения: о роли мастера на производстве, о системах оплаты труда и т. д.

745. Кацев П. Г. и Епифанов Н. П. **Справочник протяжника.** М., Машгиз, 1963. 256 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

В справочнике собраны основные сведения о протягивании; рассмотрены конструкции, технология изготовления и эксплуатация протяжек; приведены технологические данные протяжных станков и приспособлений, рекомендованы режимы резания при протягивании. Основная часть материала дана в виде таблиц с большим количеством чертежей.

Книга рассчитана на рабочих, мастеров, технологов.

746. Козин Б. Г. и Третьяков В. Б. **Резьбообработка.** Справочник. М., Машгиз, 1963. 103 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

Даны характеристики основных видов резьбы, указаны допуски резьбовых соединений. Приведены указания по выбору способа и режима резьбообработки, определению размеров заготовок. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Справочник рассчитан на рабочих.

747. Кокичев В. Н. **Зубоотделочные станки.** Справочное пособие. Л., Судпромгиз, 1960. 243 с. с илл. Библиогр: 11 назв.

В справочнике рассмотрены станки: для обработки торцов зубьев колес, для обкатки, притирки, шлифования зубчатых колес, для шевингования зубьев колес. Приведены технические характеристики, данные об установочных местах, кинематические схемы станков, указания по наладке. В тексте много таблиц, схем, чертежей, фотографий.

Книга рассчитана на технологов, мастеров.

748. Коршунов Б. С. **Справочник по обработке режущего инструмента абразивами.** (Шлифование, заточка, доводка и полирование). М., 1960. 135 с. с илл. Библиогр: 23 назв. (Центр. ин-т науч.-техн. информации машиностроения).

Рассмотрены материалы для изготовления режущего инструмента, основные виды режущих и контрольно-измерительных инструментов; методы контроля размеров и качества режущих инструментов; шлифовальные круги, их выбор, контроль качества, условия эксплуатации. Даны сведения о станках, приспособлениях для установки инструмента на них, настройке и наладке оборудования и приспособления. Приведены режимы обработки режущего инструмента и типовые технологические процессы отделочных операций. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

749. Космачев И. Г. **Карманный справочник технолога-инструментальщика.** М—Л., «Машиностроение», 1964. 324 с. с илл. Библиогр: 20 назв.

Справочник содержит материалы по изготовлению в условиях неспециализированного производства режущих инструментов: резцов, фрез, сверл, зенкеров и разверток, протяжек и прошивок, резьбонарезного инструмента, абразивного инструмента. Приведены данные по материалам и конструкциям, рекомендации по обработке режущих элементов инструмента, по технологии изготовления державок и корпусов, креплению режущей части, термической обработке, заточке и доводке режущих инструментов. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей.

Справочник рассчитан на технологов, мастеров, квалифицированных рабочих.

750. Космачев И. Г. **Справочная книга инструментальщика.** Л., Лениздат, 1963. 359 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

Приведены данные о металлах, применяемых в инструментальном производстве. Рассмотрены конструкции инструмента: резцового, фрезерного, протяжного и прошивочного, резьбонарезного, для обработки отверстий. Даны рекомендации по изготовлению режущих частей инструмента, державок и корпусов; по пайке, наплавке, сборке, термообработке, заточке и доводке режущих инструментов и по контролю качества. В тексте таблицы, графики, схемы, чертежи.

751. Лысов И. и Рясков В. **Краткий справочник токаря и фрезеровщика.** Саратов, Кн. изд., 1960. 512 с. с илл. Библиогр: 23 назв.

Справочник содержит данные о резцах и приспособлениях для токарных и фрезерных работ и рекомендации по технологии токарного и фрезерного дела. Приведены некоторые сведения из математики, физики, черчения, основные расчеты передаточных отношений, настройки кинематических цепей станков и делительных устройств. Основная часть материала приведена в виде таблиц, формул, чертежей.

752. Мазырин В. П. **Абразивный инструмент.** Справочное пособие. Москва—Свердловск, Машгиз, 1959. 99 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

Справочник содержит данные по расчету потребности в абразивных кругах для шлифования деталей и для заточки твердосплавных резцов и фрез. Даны указания по выбору шлифовальных кругов, их правке и балансировке. Приведены правила обращения и нормы безопасной работы с абразивным инструментом. В тексте таблицы и чертежи. В приложении указаны способы хранения абразивного инструмента; предельный дисбаланс шлифовальных кругов; приведены данные для выбора характеристики шлифовального круга для шлифования различных режущих инструментов.

753. Маликов Ф. П. **Патроны для режущих инструментов.** Справочник. Москва—Свердловск, Машгиз, 1963. 104 с. с илл. Библиогр: 54 назв.

Рассмотрены конструкции патронов; даны рекомендации по выбору патронов для крепления сверл, разверток, метчиков, протяжек, фрез. В тексте приведено много чертежей.

754. Морозенко С. Н. **Карманный справочник токаря.** Москва—Киев, Машгиз, 1962. 256 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

Приведены справочные сведения о металлах, точности изготовления деталей, резьбах. Даны указания по заточке и доводке резцов, по резанию металлов, по выбору режимов резания, по обработке наружных и внутренних поверхностей. Значительная часть материалов дана в виде таблиц; приведены схемы, чертежи. В приложении приведены числа оборотов шпинделя в зависимости от диаметра детали и скорости резания.

755. Мукин И. М. **Справочник молодого токаря.** 3 изд., испр. и доп. М., Профтехиздат, 1962. 479 с. с илл. Библиогр: 27 назв.

То же—2 изд., 1959. 446 с.; 1957. 435 с.; 1959. 434 с.; на латыш. яз.

Справочник содержит основы теории резания; рекомендации по обтачиванию наружных цилиндрических и фасонных поверхностей, обработке цилиндрических отверстий и конических поверхностей; по накатыванию, нарезанию резьбы, высокопроизводительным методам резания металлов. Приведены сведения по допускам и посадкам, измерительному инструменту, токарным станкам и их рациональному использованию. Даны указания по построению технологического процесса, выбору метода обработки деталей, техническому нормированию. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях — сведения о механических свойствах материалов, о составе смазочно-охлаждающих жидкостей; таблицы тангенсов углов от 0 до 90° и перевода дюймов в миллиметры.

756. **Нормализованные станочные приспособления.** Справочник конструктора. Изд. 2, переработ. и доп. М., Оборонгиз, 1963. 504 с. с илл. Авт: Е. И. Влазнев, С. В. Подгорнов, В. М. Чернышев, П. Г. Шалашов.

То же — 1959. 439 с.

Приведены справочные данные по допускам и посадкам, резьбовым соединениям, шариковым и роликовым подшипникам, материалам для деталей станочных приспособлений, чистоте обрабатываемой поверхности. Даны сведения о деталях и узлах приспособлений. Рассмотрены сборно-разборные, универсальные приспособления и их пневматические и гидравлические приводы; приспособления с применением гидропластмассы. Даны паспортные данные и размеры рабочих мест нормализованных узлов специализированных станков и автоматических линий. Материалы приведен в форме таблиц с большим количеством формул, графиков и чертежей.

757. Оглоблин А. Н. **Справочник токаря.** Изд. 5, переработ. и доп. М.—Л., Машгиз, 1960. 509 с. с илл.

То же — 4 изд., 1954. 367 с.; 3 изд., 1952. 376 с.; 2 изд., 1948 и 1949. 344 с.; 1941. 255 с.

Справочник содержит сведения о процессе резания при точении, о токарных резцах (твердосплавных, минералокерамических, быстрорежущих), станках, приспособлениях для закрепления деталей. Приведены данные о точности и чистоте поверхности, допусках и посадках. Даны рекомендации по обработке наружных поверхностей, отверстий, конусов и фасонных поверхностей, деталей сложной формы, по нарезанию резьбы, а также указания по обработке специальных сталей и неметаллических материалов. Указаны наиболее употребительные обозначения на чертежах, условные обозначения на кинематических схемах станков, приведены основные сведения о металлах. Значительная часть материала дана в виде таблиц, приведено много графиков, схем, чертежей.

758. Оглоблин А. Н. **Справочник фрезеровщика.** Изд. 2, переработ. и доп. М.—Л., Машгиз, 1962. 446 с. с илл.

То же — 1952. 368 с.; 1940. 1 ч. 184 с. 1936. 439 с.

Справочник содержит сведения о процессе фрезерования. точности и чистоте поверхностей при фрезерной обработке; данные о фрезах (твердосплавных, быстрорежущих, для обработки специальных сталей, цветных сплавов, пластмасс и др.), о делительных головках (моделей Н-135, Н-160, Н-100, типа «Броун и Шарп», «Цинциннати», «Рейнекер» и др.). Даны рекомендации по различным видам фрезерных работ и режимам резания при фрезеровании. Приведены краткие сведения о материалах; важнейшие обозначения, применяемые на чертежах, таблицы тригонометрических величин и перевода мер. Значительная часть материала приведена в виде таблиц, дано много формул, схем, чертежей.

Книга предназначена рабочим, бригадирам, мастерам.

759. Полторацкий Н. Г. **Справочник приемщика станков.** Под ред. Н. С. Ачеркана. Изд. 3, переработ. М., Внешторгиздат, 1962. 742 с. с илл. Библиогр: 7 назв.

То же — 2 изд., 1956. 600 с. — Под загл: Приемка металлорежущих станков; 1950. 344 с.

Справочник включает требования к качеству материалов и обработки основных деталей металлорежущего станка; к качеству сборки станков, их электрообо-

рудования, гидрооборудования, систем смазки и охлаждения, пневматических устройств и принадлежностей. Изложены методы испытания станков: на производительность, мощность, жесткость, точность. Собраны нормы точности и методы проверки ее для станков: токарных, сверлильных, расточных, шлифовальных, зубообрабатывающих, фрезерных, строгальных, протяжных, отрезных. Приведены общетехнические справочные данные и переводные таблицы, наиболее часто требующиеся в процессе приемки станков. В тексте таблицы, схемы, чертежи, фотографии.

760. **Производство зубчатых колес.** Справочник. Под ред. Б. А. Тайца. М., Машгиз, 1963. 683 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: С. Н. Калашников, Г. И. Коган, И. С. Козловский и др.

В справочнике освещены вопросы производства цилиндрических и конических зубчатых колес и червячных передач. Приведены указания по технологии изготовления колес, нарезанию зубьев и червяков, термической обработке; сведения о допусках и контроле производства. Рассмотрены вопросы автоматизации производства зубчатых колес. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — таблицы и графики для расчета колес. Приведен предметный указатель.

Рец: Шунаев Б. К. и Самойлов С. И. — Вестн. машиностроения, 1965, № 7, с. 88.

761. Пятецкий Б. Г. **Справочник токаря ремонтной мастерской.** 2 изд. переработ. и доп. М., Изд. М-ва с. х. РСФСР, 1963. 248 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

То же — 1961. 219 с.

Справочник включает некоторые общетехнические сведения: о металлах, пластических массах, измерительном инструменте, допусках и посадках, чертежах. Приведены указания по резанию, фрезерованию, шлифованию и др. операциям. Рассмотрены инструмент и оборудование, принадлежности и приспособления для токарных работ. Даны рекомендации по эксплуатации токарных станков. В тексте таблицы, формулы, графики, чертежи, рисунки. В приложениях — список общеупотребительных сокращений обозначений, единицы мер, некоторые сведения из математики.

762. **Справочник инструментальщика-конструктора.** 2 доп. и переработ. изд. Москва—Свердловск, Машгиз, 1958. 608 с. с илл. Библиогр: 53 назв. Авт: В. И. Климов, А. С. Лернер, М. Д. Пекарский и др.

То же — 1947. 412 с. — Под загл: Металлорежущие инструменты. Справочник конструктора.

Рассмотрены области применения и основные типы, конструктивные элементы, допуски на основные элементы инструментов: ножовочных полотен, резцов, сверл, зенкеров, разверток, расточного инструмента, фрез, метчиков, резьбонарезных плашек, протяжек и др. Приведены сведения по чистоте поверхности и справочные данные о материале для инструментов. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей. В приложениях приведены конструктивные размеры посадочных мест и элементов крепления, которые могут быть применены для различных видов инструмента. В конце книги — предметный указатель.

763. **Справочник мастера механического цеха.** Под ред. М. П. Моисеева. М., Машгиз, 1960. 651 с. с илл. Библиогр: 32 назв. Авт: М. П. Моисеев, С. А. Близнинский, В. А. Веллер и др.

Справочник содержит сведения по технологической подготовке производства, технологии механической обработки; данные для выбора режимов резания и инструментов при точении, строгании, сверлении, фрезеровании, нарезании резьб, протягивании, шлифовании. Приведены указания по оборудованию механического цеха, организации ремонтной службы, охране труда и технике безопасности. Рассмотрены вопросы технического нормирования, оплаты труда, себестоимости продукции. Даны краткие справочные сведения о материалах; ряд вспомогательных таблиц (диаметры описанных окружностей и вес шестигранной и круглой стали; данные по накатке, резьбе и т. д.); математические таблицы.

Рец: Рекуданов П. Н. Мастеру — современные знания. — Машиностроитель, 1963, № 1, с. 46—47.

764. **Средства автоматизации механической обработки.** Справочное пособие. М., Машгиз, 1962. 520 с. с илл. Библиогр: 98 назв. Авт: В. И. Дементьев, А. Н. Огринчук, Г. А. Терехов и др.

В справочнике изложены основные направления автоматизации процессов механической обработки; приведены сведения об автоматизации устройств загрузки станков и зажима заготовок, контроля их линейных размеров. Рассмотрены пути автоматизации металлорежущих станков и создания автоматических линий. Приведены данные по экономике внедрения автоматизации. В тексте много графиков, схем, чертежей, рисунков. В приложениях приведены примеры расчетов технологической себестоимости обработки.

765. Сысоев В. И. **Справочник молодого сверловщика.** М., Профтехиздат, 1962. 270 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

В справочник включены основные сведения по резанию металлов и инструментальным материалам; данные по устройству сверлильных станков и уходу за ними; указания по выбору инструмента и режимам резания при сверлении, зенкеровании, развертывании, нарезании резьбы. Приведены рекомендации по организации технологического процесса, техническому нормированию, технике безопасности. Материал в значительной части дан в форме таблиц; приведены схемы, чертежи.

766. Тишин С. Д. **Расчеты машинного времени работы на металлорежущих станках.** Справочник. 3 изд. М., Машиностроение, 1964. 139 с. с илл. Библиогр: 9 назв.

То же — 2 изд. 1959. 135 с.; 1956. 111 с. — Под загл: Формулы основного технологического (машинного) времени работы на металлорежущих станках.

В справочнике приведены формулы основного машинного времени для работ на металлорежущих станках и эскизы с указанием движений детали; даны таблицы величин врезания и перебега инструмента; изложена методика преобразования общего вида формулы основного времени.

767. Фомин С. Ф. **Справочник мастера токарного участка.** М., «Машиностроение», 1964. 299 с. с илл. Библиогр: 20 назв.

То же — 1960. 259 с.

Справочник включает сведения о материалах, допуски и посадки, требования к чистоте поверхности. Рассмотрен режущий инструмент, охлаждающие жидкости, неполадки при работе на токарных станках. Приведены основные технические данные токарных станков. Даны рекомендации по обработке наружных цилиндрических поверхностей, цилиндрических отверстий, нарезанию резьбы, выбору режимов резания. Значительная часть материала приведена в табличной форме; материал иллюстрирован графиками, схемами, чертежами.

768. Френкель С. Ш. **Справочник молодого фрезеровщика.** Изд. 2, переработ. и доп. М., Профтехиздат, 1962. 459 с. с илл. Библиогр: 39 назв.

То же — 1958. 459 с.; 1960. 472 с., на латыш. яз.

Справочник включает краткие сведения по математике, чтению чертежей, о черных и цветных металлах; приведены данные по фрезерным работам; допускам и посадкам; измерительному и режущему инструменту и приспособлениям; даны технические характеристики фрезерных станков, рекомендации по модернизации станков, нормы точности, режимы резания. Приведены указания по техническому нормированию и организации технологического процесса.

769. Чернышов Е. И. и Чернышов В. Е. **Справочник сверловщика.** М., Машгиз, 1962. 324 с. с илл. Библиогр: 25 назв.

В справочнике собраны данные по свойствам металлов, пластмассам, металлокерамическим твердым сплавам; по устройству и обслуживанию сверлильных станков, по инструментам, средствам измерения, допускам и посадкам; по механизации и автоматизации сверлильных работ. Даны указания по организации технологического процесса, по режимам резания, обработке отверстий; приведены правила техники безопасности. В значительной части материал приведен в виде таблиц; дано много формул, схем, рисунков, чертежей.

ТАБЛИЦЫ

770. Рейнгольд Е. Г. **Координаты точек окружности.** Справочные таблицы. М., «Машиностроение», 1964. 116 с. с илл.

Расчетные таблицы для фрезерования по точкам координат вогнутых и выпуклых поверхностей, очерченных по дуге окружности.

Предназначены для рабочих фрезеровщиков и модельщиков.

5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЗВУКОВЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

771. Попилов Л. Я. **Справочник по электрическим и ультразвуковым методам обработки материалов.** М.—Л., Машгиз, 1963. 479 с. с илл. Библиогр: 126 назв.

В справочнике приведены данные о материалах, применяемых при изготовлении и эксплуатации установок для электрической и ультразвуковой обработки, об элементах и деталях типового электрооборудования и аппаратуры станков. Даны общие характеристики методов обработки и рассмотрены отдельные методы: электрохимические, анодно-механические, нагрев токопроводящих материалов в электролите; электроконтактная, электроэрозионная, ультразвуковая обработка. В тексте приведено много таблиц, графиков, схем, чертежей.

6. СЛЕСАРНО-СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ

СПРАВОЧНИКИ

772. Безбородов А. Н. и Амчиславский Л. М. **Справочник молодого слесаря-монтажника. (Металлорежущие станки, молоты и прессы).** М., Профтехиздат, 1963. 192 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Справочник включает сведения о материалах, допусках и посадках; контрольно-измерительных инструментах. Рассмотрены ручной механизированный инструмент и монтажное оборудование; инструмент, механизмы и приспособления. Даны указания по сборочным и такелажным работам, монтажу оборудования. Приведены рекомендации по ведению технической документации и правила техники безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

773. Дешевой Г. М., Мирошниченко Б. Я. и Ласточкин С. В. **Справочник разметчика-машиностроителя.** М.—Л., Машгиз, 1962. 376 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Приведены краткие сведения о геометрических построениях, о машиностроительных материалах, о допусках и посадках, по технологии машиностроения. Рассмотрены инструменты, приспособления, приемы и методы разметки в машиностроении; пути организации и рационализации разметочных работ. В тексте много схем, чертежей, фотографий. В приложении изложены основные правила техники безопасности.

774. Журавлев Б. А. и Лисицын С. Н. **Справочник жестянщика.** М., Машгиз, 1960. 327 с. с илл.

Приведены формулы вычисления площадей, поверхностей и объемов, основные сведения по черчению, данные о материалах для изготовления деталей вентиляционных систем. Даны указания по изготовлению деталей фасонных частей, средств крепления воздуховодов и монтажу стальных воздуховодов, по изготовлению хозяйственно-бытовых изделий из листового металла, сварке, клепке, паянию и лужению, окраске. Рассмотрены инструмент, механизмы и приспособления. Приведены правила по технике безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

Справочник предназначен для рабочих, бригадиров, мастеров.

775. Корсаков В. С. и Новиков М. П. **Справочник по механизации и автоматизации сборочных работ.** М., Машгиз, 1961. 374 с. с илл. Библиогр: 84 назв.

Справочник включает описания и технические данные оборудования сборочных цехов; указания по выполнению слесарно-пригоночных работ, промывке и очистке деталей, сборке соединений различного типа; рекомендации по технологии сборки типовых узлов машин (с подшипниками качения, скольжения; кривошипно-шатунных механизмов) и по монтажу. Приведены сведения по автоматизации сборочных процессов. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Книга рассчитана на мастеров и технологов.

776. Лысов И. В. и Рясков В. Л. **Справочник слесаря.** Саратов, Кн. изд., 1962. 304 с. с илл. Библиогр: 34 назв.

В справочнике даны рекомендации по слесарным работам: рубке, чеканке, разрезанию, правке, сверлению, зенкерованию, шабрению и др.; рассмотрены слесарный и измерительный инструмент; даны указания по ведению измерений. Приведены данные по материалам, по машиностроительному черчению; некоторые общетехнические справочные данные; математические величины, вспомогательные таблицы для вычисления площадей и объемов, перевода мер в метрические и т. д. В тексте много таблиц, чертежей.

777. Масумов М. и Пулатов А. **Справочник по слесарному делу.** Душанбе, Таджикгосиздат, 1963. 127 с. с илл.

Справочник содержит данные о металлах и сплавах; контрольно-измерительных инструментах; допусках и посадках. Рассмотрен слесарный инструмент; приведены указания по основным слесарным работам и краткие сведения по технике безопасности. В тексте — таблицы, рисунки, чертежи. В приложениях даны: единицы измерения; наиболее часто применяемые допуски и посадки; число оборотов сверла в минуту и др.

Книга рассчитана на молодых слесарей.

778. Рудин С. Н. **Справочник слесаря-монтажника.** Москва—Свердловск, Машгиз, 1962. 221 с. с илл. Библиогр: 37 назв.

Справочник содержит сведения о ручном и механизированном инструменте, такелажном оборудовании, монтажных мачтах и кранах. Даны указания по выполнению слесарных, сборочно-монтажных, такелажных работ, по установке оборудования на фундаменты. Приведены показатели расхода материалов при производстве монтажных работ; правила техники безопасности; обязанности и права бригадира и мастера. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много схем, чертежей. В приложениях даны некоторые общетехнические справочные сведения (единицы мер; коэффициенты трения, скольжения; удельный вес твердых тел и т. д.).

779. Сергеев М. А. **Справочник слесаря.** Под ред. Н. Н. Шестинского. Л., Лениздат, 1961. 415 с. с илл.

Первая часть книги содержит справочные материалы общего характера: приведены сведения из математики, данные о металлах и их свойствах, о допусках и посадках, условные обозначения на чертежах, характеристики контрольно-измерительных инструментов. Во второй части приведены характеристики инструмента и даны конкретные указания по технологии различных видов слесарной обработки деталей: разметке, резке и вырезке, рубке, правке, гибке, опиливанию и зачистке, шабрению, притирке, сверлению, зенкерованию и развертыванию, нарезанию резьбы. Материал в основном дан в виде таблиц, приведено много чертежей.

780. **Справочник по монтажу заводского оборудования.** Глав. ред. В. Н. Яковлев. М., Машгиз, 1959. 828 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Бутенко Н. Л., Гинзбург-Шик Л. Д., Евтюхов К. С. и др.

Справочник содержит технические характеристики оборудования, приспособлений и инструмента для монтажных работ (такелажного, станочного, сварочного, пневматического, электрического; ручного инструмента, измерительных и поверочных инструментов). Рассмотрены общие вопросы монтажа (подготовка, такелажные работы, установка и выверка оборудования, сборка узлов машин, слесарные работы и др.) и особенности монтажа смазочных, пневматических и гидравлических систем. Приведены правила техники безопасности.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников, квалифицированных слесарей-монтажников, бригадиров.

781. Судакович Д. И. и Бернадский Г. И. **Справочник по механизированному ручному инструменту.** Изд. 2, доп. и переработ. М.—Л., Машгиз, 1961. 335 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

То же — 1954. 336 с.

Справочник содержит краткие описания, технические характеристики, данные об эксплуатации ручных электрифицированных, пневматических и моторизированных инструментов. Приведены общие сведения о режущем инструменте, рабочих наконечниках и режиме работы; о приспособлениях, комплектующем и вспомогательном оборудовании. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей. В приложениях даны технические характеристики электрифицированных и пневматических инструментов, изготовляемых заводами для собственных нужд.

782. Федоров В. Н. и Мурашев Н. В. **Справочник молодого слесаря.** Изд. 3, переработ. и доп. М., Профтехиздат, 1960. 327 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

То же — 1956. 327 с.; 1954. 271 с. — Под загл: Федоров В. Н. и Горбенко Д. Н. Справочник слесаря.

Справочник включает краткие математические сведения; правила выполнения чертежей; данные о материалах и их свойствах, о допусках и посадках, измерительных инструментах. Приведены рекомендации по измерению положения поверхностей, разметке, рубке, склепыванию и чеканке; опиливанию; сверлению, развертыванию, зенкерованию; нарезанию резьбы; шабрению; притирке. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Книга рассчитана на рабочих, окончивших ремесленные училища.

783. Яковлев В. Н. **Справочник слесаря-монтажника.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Машиностроение», 1964. 548 с. с илл. Библиогр: 34 назв.

То же — 1959. 556 с.; 1961. 538 с., на эстон. яз.

Справочник содержит данные по машиностроительным материалам; инструментам (измерительным, для обработки резанием, для ручных работ и механизированным), по металлорежущим станкам). Приведены указания по слесарным, сборочным, такелажным и монтажным работам. Собраны технические характеристики подъемно-транспортного оборудования. В тексте много таблиц, схемы, чертежи. В приложении приведен ГОСТ 9867—61 «Международная система единиц» и список использованных в книге ГОСТов и ОСТов.

7. СВАРКА, РЕЗКА, ПАЙКА, НАПЛАВКА

СПРАВОЧНИКИ

784. Бондин И. Н. **Справочник сварщика.** Под ред. Н. О. Окерблома. М.—Л., Машгиз, 1959. 268 с. с илл. Библиогр: 36 назв.

То же — 1962. 272 с., на узбек. яз.

В справочнике приведены сведения о свариваемых металлах и сварочных материалах, об оборудовании для сварки и резки. Даны рекомендации по технологии электродуговой, автоматической и полуавтоматической сварки; газовой сварки и резки; сварки в среде защитных газов; по контролю качества швов; по организации сварочных работ. Указаны меры борьбы с деформациями при сварке. В приложении: перечень стандартов по сварке; цифры расхода электроэнергии и сварочных материалов при различных способах сварки, а также — кислорода при газовой резке. Материал в основном приведен в виде таблиц.

Справочник рассчитан на рабочих и мастеров.

Бродович Н. В. и Макеев М. Г. **Справочник вагоника по сварке.** См. № 1264.

785. Галактионов А. Т., Пацкевич И. Р. и Стадников Г. Д. **Электросварщик.** Справочное пособие для рабочих. 3 изд., доп. и переработ. Москва—Свердловск, Машгиз, 1961. 392 с. с илл. Библиогр: 68 назв.

То же — 2 изд., 1954. 304 с.; 1952. 256 с.

В справочнике приведены данные для выбора оборудования электродов, флюсов, режимов при дуговой и контактной сварке. В приложении даны правила испытания электросварщиков и газосварщиков и методические указания по проведению испытаний.

786. Давыденко И. Д. **Справочник по сварочным электродам.** Ростов н/Д., Кн. изд., 1961. 230 с. с илл. Библиогр: 49 назв.

Рассмотрены металлургические процессы при дуговой сварке толстопокрытыми электродами; даны сведения об электродах, разработанных в СССР, немецких, чехословацких, бельгийских; приведена классификация сталей.

Справочник рассчитан на инженерно-технических работников, мастеров, квалифицированных рабочих.

Дрейзенштok З. Б. и Лушков Н. Л. **Справочник сварщика-судостроителя.** См. № 1334.

Киян Д. М. **Справочник сварщика по ремонту локомотивов.** См. № 1268.

787. Моравский В. Э. **Конденсаторная сварка металлов.** Справочник. Киев, «Наукова думка», 1964. 300 с. с илл. Библиогр: 46 назв.

В справочнике рассмотрены способы контактной сварки аккумулированной энергией; основы процесса, оборудование и технология конденсаторной сварки; конструкция сварных узлов, выполняемых на конденсаторных машинах. Изложены основы организации труда и правила техники безопасности. В тексте формулы, схемы, чертежи. В приложении приведены основные дефекты точечной конденсаторной сварки и способы их устранения; свариваемость цветных и черных металлов малых толщин при трансформаторной точечной конденсаторной сварке сопротивлением.

Книга рассчитана на технологов, конструкторов, мастеров.

788. Рудаков А. С. **Эксплуатация электросварочного оборудования.** (Справочное пособие). Челябинск, Кн. изд., 1961. 195 с. с илл. Библиогр: 53 назв.

Краткое систематическое изложение сведений по устройству и эксплуатации оборудования для электродуговой сварки — ручной полуавтоматической и автоматической. В приложениях дан перечень стандартов по электросварочному оборудованию; таблицы; пояснений условных графических обозначений, принятых в электрических схемах; данных для подбора шестерен, примерной потребности основных запчастей для сварочных установок; норм расхода материалов для ремонта оборудования.

Справочник рассчитан на рабочих, мастеров, технологов.

789. **Сварка металлов.** Справочник мастера и рабочего. Новосибирск, Кн. изд., 1963. 422 с. с илл.

Справочник содержит классификацию и общую характеристику способов сварки; данные по составу, механическим свойствам и свариваемости металлов. Приведены сведения об основных сварочных материалах и оборудовании. Рассмотрена технология сварки: ручной электродуговой, полуавтоматической и автоматической под слоем флюса, в среде защитных газов, контактной, а также газовой сварки и резки. Характеризованы особенности сварки арматуры железобетонных конструкций, чугуна, цветных металлов. Даны сведения по деформациям и возникновению разрушений при сварке и указаны мероприятия по их предупреждению. Приведены указания по контролю качества швов и по организации сварочных работ. Справочник иллюстрирован большим количеством чертежей, схем, графиков, таблиц. В приложениях даны перечни стандартов, технических условий и правил при сварке; таблицы удельных весов материалов, норм расхода материалов, электродов и электроэнергии.

790. Соколов Н. М., Шаблыгин С. В. и Гаргала В. Д. **Справочник электросварщика.** Саратов, Приволж. кн. изд., 1964. 176 с. с илл.

Приводятся справочные данные об оборудовании для дуговой и контактной сварки, о применяемых материалах, технологическом процессе, монтаже и ремонте машин. Даны указания по технике безопасности при эксплуатации электросварочных установок.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников и квалифицированных рабочих.

791. **Справочная книжка сварщика.** М., Машгиз, 1961. 480 с. с илл.

Приведены справочные сведения общетехнического характера (условные обозначения и единицы измерений; некоторые константы; основные положения техники безопасности); данные по прочности сварных соединений, по составу и свойствам металлов, пластических масс, твердых сплавов; сведения о материалах для сварки и резки (проволока и прутки, флюсы и покрытия, газы и т. д.). Рассматриваются различные виды сварки металлов (горячей, холодной, трением); термообработка металлов после сварки; сварка пластмасс. Даны сведения о разделительной и поверхностной резке. Приводятся данные о расходе электроэнергии и материалов. Материал дан в виде таблиц.

Рец: Сизов В. С. — Сварочн. пр-во, 1962, № 7, с. 44—45.

792. **Справочник по сварке.** Под ред. Е. И. Соколова. Т. 1—2. М., Машгиз, 1960—1961.

Т. 1. 1960. 556 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Т. А. Владимирский, Р. В. Вроблевский, Л. Г. Глебов и др.

Т. 2. 1961. 664 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: М. И. Баранов, И. Л. Бриберг, К. В. Васильев и др.

В первом томе изложены теоретические основы сварочных процессов. Приведены сведения об оборудовании и инструменте для различных видов сварки: автоматической и полуавтоматической под флюсом, ручной дуговой, контактной, газопламенной.

Во втором томе даны сведения о материалах для сварки и резки. Приведены указания по технологии: сварки ручной дуговой, в среде защитных газов, автоматической под флюсом, электрошлаковой, контактной, термитной; газопламенной сварки и резки, электрической резки. Рассмотрен способ сварки и резки под водой и некоторые новые виды сварки. Даны рекомендации по осуществлению контроля качества сварных соединений. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

Рец: Бакши О. А., Березкин П. Н., Пацкевич И. Р. и др. — Сварочное пр-во, 1964, № 11, с. 45—47; Фролов В. В. (По поводу главы) «Металлургия сварки стали плавлением...» — Сварочное пр-во, 1964, № 6, с. 46. (Обе рецензии на 1 том).

793. **Справочник по специальным работам. Сварочные работы в строительстве.** Под ред. В. Д. Тарана. М., Госстройиздат, 1962. 783 с. с илл. Библиогр. в конце глав. (М-во строит-ва РСФСР. Трест Стальмонтаж). Авт: И. А. Акулов, Е. К. Алексеев, М. Д. Гурари и др.

В справочнике рассмотрены основы расчета сварных соединений на прочность; сварные швы; свариваемость и тепловые процессы при сварке. Сообщены сведения о металлах, сплавах, проволоке, электродах и флюсах; приведены данные об электрооборудовании для дуговой сварки. Даны указания по технологии различных видов сварки и по оборудованию для них: ручная дуговая, автоматическая и полуавтоматическая под флюсом, в среде защитных газов, контактная, газовая. Указаны методы сварки различных материалов и конструкций: высоколегированных и кислотостойких аустенитных сталей, цветных металлов и сплавов, пластмасс, листовых конструкций, трубопроводов, арматуры железобетона, наплавка износостойких сплавов на детали строительных машин, ремонтная сварка. Изложены методы контроля качества сварных соединений, основы технического нормирования сварочных работ; основные положения по технике безопасности. Значительная часть материала дана в виде таблиц; в тексте много формул, графиков, схем, чертежей. В конце книги — предметный указатель.

Рец: Орлов В. М. и Ханапетов М. В. О справочнике «Сварочные работы в строительстве». — Монтаж. и спец. работы в строит-ве, 1963, № 6, с. 32.

794. **Справочник рабочего — сварщика.** Под ред. В. В. Степанова. Москва—Свердловск, Машгиз, 1960. 640 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. Т. Галактионов, Ю. А. Денисов, Г. Т. Копытов и др.

Справочник содержит данные по черным и цветным металлам, по расчету сварных швов, металлургическим основам сварки, свариваемости металлов, изменению их структуры и свойств при сварке. Освещены основы механизации и автоматизации изготовления сварных конструкций; даны сведения об источниках питания сварочной дуги. Рассмотрены виды сварки: ручная дуговая, автоматическая под флюсом, электрошлаковая, электрическая контактная, дуговая в среде защитных газов, газопламенные процессы, термитная сварка цветных металлов, наплавочные работы, ремонтная сварка. Изложены основы технического нормирования и организации сварочных работ, техники безопасности. Приведено большое количество таблиц, рисунков, схем, графиков. В приложениях дан перечень стандартов по сварке и предметный указатель к содержанию справочника.

795. **Справочник электросварщика.** 3 изд., переработ. Москва—Киев, Машгиз, 1962. 752 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: М. М. Борт, Л. А. Бялоцкий, Г. В. Васильев и др.

То же — 2 изд., 1954. 515 с.; 1952. 376 с.

Приведены данные о свойствах металлов и их свариваемости; сведения о сварочном оборудовании, электродах. Описаны различные методы сварки: дуговой, под флюсом, газоэлектрической, под водой. Указаны особенности технологии сварки углеродистых и легированных сталей, цветных металлов, серых чугунов. Даны сведения о напряжениях и деформациях при сварке и способах их уменьшения, о производстве сварных конструкций, о способах контроля и приемки сварочных работ. Текст иллюстрирован рисунками, схемами, таблицами. В приложении даны условные обозначения швов сварных соединений и правила испытания электросварщиков и газосварщиков.

Справочник рассчитан на рабочих — сварщиков.

796. Фофанов А. А. и Рудаков А. С. **Контактная сварка.** Справочник. М., «Машиностроение», 1964. 112 с. с илл. Библиогр: 30 назв.

Справочник содержит сведения по оборудованию и технологии стыковой, точечной и рельефной, контактной сварки; по сварке методом Игнатьева и пайке на контактных машинах. Приведены основные технико-экономические показатели и данные по наладке и модернизации оборудования. Даны краткие определения, пояснения и основные рекомендации по выбору и расчету параметров технологических процессов; приведено большое количество таблиц, схем, чертежей.

Справочник предназначен для рабочих и мастеров.

797. Черняк В. С. и Вощанов К. П. **Справочник молодого сварщика.** 3 изд., переработ. и доп. М., Профтехиздат, 1963. 527 с. с илл.

То же — 2 изд., 1961. 656 с.; 1958. 479 с. 1964. 623 с. на эстон. яз.

В справочнике приводятся сведения об оборудовании, материалах и технологии сварки: ручной дуговой, автоматической под слоем флюса, электрошлаковой, в среде защитных газов, контактной, газовой и некоторых новых видов. Описаны способы уменьшения внутренних напряжений; даны оптимальные режимы сварки черных и цветных металлов. Рассмотрены способы кислородной и электрической резки. Освещены вопросы автоматизации и механизации сварочных работ; техники безопасности, технического нормирования. В книге много таблиц, рисунков, схем, графиков. В приложении приведены списки: ГОСТов, применяемых в сварочной технике; сокращенных и условных обозначений технических величин.

* * *

798. Никитин М. С. и Долгицер Л. З. **Краткий справочник газосварщика и газорезчика.** М., Машгиз, 1960. 592 с. с илл. Библиогр: 54 назв.

Справочник содержит сведения о газах и горючих жидкостях, применяемых при сварке; об аппаратуре и оборудовании для сварки и резки. Рассматриваются вопросы технологии газовой сварки (сварка сталей, чугуна, цветных металлов, пластических материалов), кислородной резки; применения сварки при ремонте закрытых металлических сосудов. Приведены рекомендации по организации газосварочного производства. Материал дан в основном в табличной форме, приведено много рисунков, схем, чертежей.

Справочник предназначен для мастеров и квалифицированных рабочих.

Рец: Глизманенко Д. Л., Селиванов К. В. — Сварочн. пр-во, 1961, № 4, с. 45.

* * *

799. Лакедемонский А. В. и Хряпин В. Е. **Справочник паяльщика.** 2 изд. переработ. М., Машгиз, 1963. 440 с. с илл. Библиогр: 41 назв.

То же — 1959. 356 с.

Даны сведения об основных физико-механических свойствах металлов; приведена характеристика легко- и тугоплавких припоев и указания по их технологии. Изложены основы расчета и конструирования паяных соединений; рассмотрены методы и технология пайки различных металлов и методы контроля качества паяных соединений. Освещены основные положения техники безопасности. Приведено много схем, графиков, рисунков.

Справочник рассчитан на квалифицированных рабочих, мастеров, технологов.

800. **Наплавка металлов.** Карманный справочник рабочего. М., «Машиностроение», 1964. 131 с. с илл. Авт: Б. А. Кулишенко, Г. Н. Кочева, С. Л. Миченко, В. П. Ильин.

Справочник содержит указания по основным способам наплавки: ручной электродуговой, электродуговой под флюсом, в среде защитного газа и др. Приведены сведения о материалах и оборудовании для наплавочных работ. В тексте таблицы, схемы, рисунки.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

801. Грабов И. Н. **Немецко-русский словарь по сварке.** М., Физматгиз, 1962. 246 с. с илл.

Включено около 7 000 терминов. В конце словаря приведены сокращения и условные обозначения, применяемые в немецкой литературе по сварочной технике; рисунки сварных соединений и сварных швов с немецкими названиями и пояснениями на русском языке.

Рец: Глизманенко Д. Л.; Клебанов Г. Н. — Сварочн. пр-во, 1963, № 4, с. 46—47. (2 рецензии).

802. Золотых В. Т. **Англо-русский словарь по сварочному производству.** М., Физматгиз, 1961. 191 с. с илл.

Дано более 6 000 терминов. Приведен список сокращений и буквенных обозначений, принятых в английской и американской литературе; рисунки основных видов сварных соединений и типов сварных швов с английским их названием и переводом названия на русский язык.

Рец: Мацкевич В. Д. и Святенко Н. И., Мухин Г. Г. Новый англо-русский словарь по сварочному производству. — Сварочн. пр-во, 1962, № 1, с. 44—46.

803. Потапьевский А. Г. **Русско-украинский словарь сварочной терминологии.** Киев, 1964. 144 с. с илл. (Акад. наук УССР).

В словаре приведено 8 000 терминов.

8. ТЕРМООБРАБОТКА

СПРАВОЧНИКИ

804. Гуляев А. П., Малинина К. А. и Саверина С. М. **Инструментальные стали. Свойства и термическая обработка.** Справочник. М., Машгиз, 1961. 207 с. с илл. Библиогр: 54 назв. (Всес. науч.-иссл. инструм. ин-т. «ВНИИ»).

В справочнике собраны сведения о назначении, свойствах и строении, рекомендуемых режимах ковки и термообработки ряда инструментальных сталей. Материал в основном дан в виде таблиц и графиков. В приложении приведены формулы и цифровые данные для расчета продолжительности нагрева при закалке и нормализации.

805. Довгалевский Я. М. **Справочник термиста.** Саратов, Кн. изд., 1962. 420 с. с илл. Библиогр: 76 назв.

Справочник содержит данные по составу и свойствам чугуна, стали и сплавов цветных металлов; описаны методы микро- и макроанализа, определения твердости металлов. Даны указания по технологии термообработки, тепловому контролю; рассмотрено оборудование термических цехов. Приведены правила техники безопасности и охраны труда. Значительная часть материала дана в виде таблиц и графиков.

806. Каменичный И. С. **Краткий справочник технолога-термиста.** Москва—Киев, Машгиз, 1963. 286 с. с илл. Библиогр: 74 назв.

Справочник содержит сведения о физических величинах, составе и свойствах стали, чугуна, цветных металлов (медь, никель, магний, алюминий, титан, цинк, серебро) и их сплавов. Даны указания по контролю качества металлов, по термической и химико-термической обработке. Приведены данные по оборудованию, топливу; рекомендации по проектированию термических цехов и участков. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей, фотографий. В приложении даны формы технологических карт.

Металловедение и термическая обработка стали. См. № 592.

807. Попов А. А. и Попова Л. Е. **Справочник термиста. Изотермические и термокинетические диаграммы распада переохлажденного аустенита.** Москва—Свердловск, Машгиз, 1961. 430 с. с илл. Библиогр: 136 назв.

Рассмотрены методы изучения кинетики распада переохлажденного аустенита и основные разновидности изотермических и термокинетических диаграмм. Приведены диаграммы распада аустенита в 600 промышленных марках чугунов и сталей.

808. Самошин И. Г. и Токмакова Л. Е. **Справочник молодого термиста.** М., Трудрезервиздат, 1958. 344 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

В справочник включены основы металловедения. Дано описание оборудования, приборов и материалов термического производства. Приведены указания по технологии и режимам термообработки стали, чугуна и цветных сплавов, а так же по различным видам термохимической обработки. Материал в значительной части приведен в форме таблиц и схем.

Книга рассчитана на рабочих, окончивших ремесленные училища.

809. Филинов С. А. и Фиргер И. В. **Справочник термиста.** 2 изд., переработ. и доп. М.—Л., «Машиностроение», 1964. 243 с. с илл. Библиогр: 39 назв.

То же — 1960. 240 с.

Справочник содержит данные по термообработке стали, чугуна и цветных металлов; рекомендации по безокислительному нагреву и очистке деталей. Приведены описания и технические характеристики оборудования термических цехов и правила техники безопасности и охраны труда. Даны некоторые сведения общетехнического характера, диаграммы состояний сплавов железа с углеродом, краткие указания по испытаниям металлов. В тексте таблицы, диаграммы, схемы.

Книга рассчитана на квалифицированных рабочих, бригадиров, мастеров.

810. Шмыков А. А. **Справочник термиста.** Изд. 4, испр. и доп. М., Машгиз, 1961. 392 с. с илл. Библиогр. с. 384—390.

То же — 3 изд., 1956. 331 с.; 2 изд., 1952. 287 с.; 1950. 356 с.

Справочник включает основные физические величины и константы, данные о технологических свойствах стали. Приведены тепловые расчеты, характеристики процессов термической обработки, сред нагрева и охлаждения; сведения о типах и способах получения контролируемых атмосфер, о печах и приборах теплового контроля. Даны рекомендации по технологии термической обработки деталей машин и инструментов. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей, рисунков.

XI. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

СПРАВОЧНИКИ

Автоматические приборы и регуляторы. См. № 401.

Гурлев Д. С. **Справочник по электронным приборам.** См. № 359.

Кошарский Б. Д. **Справочник по приборам теплового контроля и авторегулирования для электростанций и промышленных котельных.** См. № 301.

811. Левин И. Я. **Справочник конструктора точных приборов.** 2 изд. М., «Машиностроение», 1964. 735 с. с илл.

То же — 1953. 616 с.

Справочник включает сведения по математике, меры величин, допуски и посадки. Даны рекомендации по способам выполнения соединений неразъемных (сваркой, паянием, заклепкой, опрессовкой, склепкой) и разъемных (резьбовые, штыковые, штифтами, зажимами). Рассмотрены элементы передач движения (детали управления; муфты; передачи: зубчатые, червячные и гибкими связями; ограничители вращения, фиксаторы); направляющие для вращательного и прямолинейного движения; пружины. Приведены данные по физико-механическим свойствам металлов и неметаллических материалов. Значительная часть материала дана в виде таблиц; приведены графики, схемы, чертежи.

812. Масленникова Т. К. **Справочник по океанографическим приборам и оборудованию.** М., 1962. 142 с. с илл. Библиогр: 86 назв. (Акад. наук СССР. Океаногр. комиссия).

Для каждого прибора и вида оборудования приводится: назначение, краткое описание конструкции, основные технические данные, ссылки на литературные источники.

В тексте дано много схем, чертежей, фотографий.

Миронов К. А. и Шипетин Л. И. **Автоматические регуляторы.** См. № 306.

Миронов К. А. и Шипетин Л. И. **Теплотехнические измерительные приборы.** См. № 307.

813. **Оптические приборы для измерения линейных и угловых величин в машиностроении.** (Справочная книга). Под ред. Ю. В. Коломийцева. М., «Машиностроение», 1964. 255 с. с илл. Библиогр: 89 назв. Авт: Ю. В. Коломийцев, И. И. Духопел, А. И. Инюшин, И. В. Артемьев.

Справочник включает основные характеристики, описание конструкции и принципов действия отсчетных устройств, приборов для измерения длин, измерительных микроскопов, проекторов, угломерных приборов, измерительных и отсчетных устройств для станков, приборов для контроля шероховатости и прямолинейности профиля поверхности. В тексте схемы, чертежи, фотографии. В приложениях: список Гос. стандартов по оптическим приборам для линейных и угловых измерений; инструкция по поверке оптических приборов. В конце книги дан предметный указатель.

Орешников В. В. **Электроизмерительные приборы непосредственной оценки.** См. № 237.

Приборостроение и средства автоматики. См. № 408.

814. **Справочник конструктора оптико-механических приборов.** Под ред. М. Я. Кругера и В. А. Панова. М.—Л., Машгиз, 1963. 803 с. с илл. Библиогр: 85 назв. Авт: М. Я. Кругер, В. А. Панов, В. В. Кулагин и др.

Справочник содержит сведения по физической и геометрической оптике, по основам теории и методам расчета оптических приборов; рассмотрены важнейшие элементы конструкций оптических частей и механизмов приборов; крепление оптических деталей; направляющие для прямолинейного движения; зубчатые передачи; винтовые механизмы; применяемые материалы. Даны указания по герметизации, осушке, отделке оптических приборов, по нанесению покрытий. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

815. **Справочник конструктора точного машиностроения.** Под ред. Ф. Л. Литвина. М.—Л., «Машиностроение», 1964. 943 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Э. Л. Аксельрод, В. А. Бурков, В. Н. Горский и др.

Справочник содержит сведения о материалах, допусках и посадках, способах соединения деталей. Изложены вопросы проектирования и расчета точных механизмов и их деталей; механических счетно-решающих устройств (кулачков, коноидов, некруглых колес и шарнирных механизмов). В тексте много таблиц, чертежей, схем.

816. **Справочник технолога-приборостроителя.** Под ред. А. Н. Малова. М., Машгиз, 1962. 988 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. Т. Белевцев, В. И. Голиков, Р. М. Гоцеридзе и др.

Справочник включает данные о технологических процессах, применяемых при обработке деталей и сборке приборов: производство литых заготовок; обработка давлением, резанием; слесарные работы. Рассмотрены способы изготовления деталей из пластмасс; оптических деталей; упругих элементов, электродеталей и узлов. Приведены сведения об автоматических загрузочных устройствах для штучных заготовок. Значительная часть материала дана в виде таблиц, приведено много формул, графиков, схем, чертежей. В конце книги — предметный указатель.

817. Хренов Л. С. **Малые вычислительные машины.** Краткое справочное руководство. 3 изд., переработ. М., Физматгиз, 1963. 212 с. с илл. Библиогр: 62 назв.

То же — 2 изд., 1958. 183 с.; 1957. 154 с.

Сведения об устройстве арифмометров и вычислительных десятиклавишных, полноклавишных полуавтоматических и автоматических машин; методы работы на них. В приложении даны: 1) таблица значений обратных величин для целых чисел от 2 до 10 000, 2) рисунок стола и стула для работы оператора на малой вычислительной машине. В конце книги приведен предметный указатель.

Чистяков С. Ф. **Краткий справочник по теплотехническим приборам и регуляторам.** См. № 321.

Шкурин Г. П. **Справочник по новым электроизмерительным приборам.** См. № 245.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

Международный электротехнический словарь. Группа 20. **Лабораторные и технические измерительные приборы.** См. № 270.

XII. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. ХИМИЯ

СПРАВОЧНИКИ

818. Гороновский И. Т., Назаренко Ю. П. и Некряч Е. Ф. **Краткий справочник по химии.** Киев, АН УССР, 1962. 659 с. с илл.

В справочнике собраны данные о химических элементах и изотопах, о свойствах простых веществ, неорганических, органических, высокомолекулярных соединений; рассмотрены физические свойства твердых и жидких веществ. Приведены сведения о газах, воде, растворах; об оборудовании химических лабораторий; о различных методах химического анализа. Даны некоторые вспомогательные сведения: основные константы, законы и формулы физики; сведения из математики; единицы измерений. Материал в основном дан в форме таблиц. В приложениях — греческий и латинский алфавиты и названия числительных; обозначение величин в формулах; предельно-допустимые нормы содержания ядовитых веществ в воздухе и др.

Рец: Городыский А. В. — Укр. хим. журн., 1963, Т. 29, № 5, с. 548; Филатов И. Г. — Журн. физ. химии, 1964, т. 38, вып. 5, с. 1385—1387.

819. Коган В. Б., Фридман В. М. и Кафаров В. В. **Справочник по растворимости.** Отв. ред. В. В. Кафаров. Т. 1—2. М.—Л., 1961—1963. (Акад. наук СССР. Всес. ин-т науч.-техн. информации).

Т. 1. **Бинарные системы.** Кн. 1. 1961. 960 с.

Кн. 2. 1962. с. 961—1960. Библиогр: 2135 назв.

Т. 2. **Тройные, многокомпонентные системы.** 1963. Кн. 1. 944 с. с илл.

Кн. 2. 2068 с. с илл. Библиогр: 1451 назв.

Первый том содержит сводку опубликованных в литературе сведений о бинарных системах, образованных неорганическими, органическими и металлоорганическими соединениями.

Во втором томе приведена сводка данных по растворимости в тройных и многокомпонентных системах, содержащих органические вещества и соединения смешанного типа.

Материал дан в виде таблиц, приведены ссылки на литературу. В конце каждого тома — формульный и систематический указатель к содержанию тома; во втором томе приведен также сводный указатель.

Рец: Карапетянц М. Х. — Журн. физ. химии, 1962, т. 36, вып. 9, с. 2107—2108. (На I том, кн. 1—2); Олевский В. М. — Журн. прикл. химии, 1962, т. 35, вып. 10, с. 2351—2352. (На 1 том, кн. 1—2).

820. **Краткая химическая энциклопедия.** Ред. коллегия: И. Л. Кнунянц (глав. ред.) и др. Т. 1—4. М., «Советская энциклопедия», 1961—1965. (Энциклопедии. Словари. Справочники).

1. А—Е. 1961. 1262 стлб. с илл. Библиогр. с. 14—15 и постатейная.

2. Ж—**Малоновый эфир.** 1963. 1086 стлб. с илл. Постатейная библиогр.

3. **Мальтаза—Пиромиз.** 1964. 1112 стлб. с илл. Постатейная библиогр.

4. **Пирометаллургия—С.** 1965. 1185 стлб. с илл. Постатейная библиогр.

В энциклопедии отражены все разделы современной химической науки и техники: физическая, неорганическая, органическая, аналитическая коллоидная химия, радиохимия (в том числе химия изотопов), радиационная химия, геохимия, биохимия, химия природных и синтетических полимеров, химия и технология нефти, коксохимия, химия красителей, химия лекарственных веществ и т. п. Материал дан в алфавите терминов; родственные понятия связаны ссылками. В конце каждого тома дан предметный указатель.

821. Осипов О. А., Минкин В. И. и Клетеник Ю. Б. **Справочник по дипольным моментам.** Ростов н/Д., 1961. 250 с. Библиогр: 31 назв. (с. 21—22) и 1372 назв. (с. 219—248). (Ростовский н/Д гос. ун-т).

Справочник содержит кратко изложенную методику определения дипольных моментов и таблицы дипольных моментов неорганических, комплексных, элементоорганических и органических соединений. В таблицах для каждого вещества даны: суммарная формула, название, условия определения и значение дипольного момента; приведены ссылки на литературные источники.

822. Перельман В. И. **Краткий справочник химика.** Изд. 7. М.—Л., «Химия», 1964. 619 с. с илл.

То же —6 изд., 1963. 620 с.; 5 изд., 1956. 559 с.; 4 изд., 1955. 559 с.; 3 изд., 1954. 559 с.; 2 изд., 1951. 675 с.; 1948. 424 с.

Справочник содержит данные о химических элементах, органических и неорганических соединениях. Рассмотрены газы, воздух, вода, растворы; вопросы горения. Даны указания по выполнению химического анализа. Приведены сведения по электрохимии, физике, математике, о единицах измерений. Материал в значительной части приведен в форме таблиц. В приложениях — латинские и греческие названия числительных; русский, латинский, греческий алфавиты; кратные атомных весов элементов, молекулярных весов; масс атомных весов и др.

823. **Справочник по плавкости систем из безводных неорганических солей.** Под общ. ред. Н. К. Воскресенской. Т. 1—2. М.—Л., 1961. (Акад. наук СССР. Ин-т общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова). Авт: Н. К. Воскресенская, Н. Н. Евсеева, С. И. Беруль, И. П. Верещетина.

Т. 1. **Двойные системы.** 846 с. с илл.

Т. 2. **Системы тройные, тройные взаимные и более сложные.** 586 с. с илл.

Справочник представляет собой сводку данных из печатных работ русских и зарубежных авторов за гг. 1884—1955. Для каждой системы приводятся литературные ссылки, указываются методы, описанные автором, полностью воспроизводятся данные термического анализа или визуальных наблюдений. Для более сложных систем приведены графики. В конце обоих томов даны алфавитные указатели имен, кроме того в первом томе дан указатель солей, во втором — указатель систем.

824. **Справочник химика.** Гл. ред. Б. П. Никольский. 2 изд., переработ. и доп. Т. 1—3. Л.—М., 1962—1964.

То же 1951—1952.

Т. 1. **Общие сведения. Строение вещества. Свойства важнейших веществ. Лабораторная техника.** Госхимиздат, 1962. 1071 с. с илл. Библиогр. с. 119—176.

Т. 2. **Основные свойства неорганических и органических соединений.** Госхимиздат, 1963. 1162 с.

Т. 3. **Химическое равновесие и кинетика. Свойства растворов. Электродные процессы. «Химия», 1964.** 1005 с.

Первый том содержит сведения вспомогательного характера: атомные веса и распространенность элементов; физические константы; единицы измерений физических величин; математические таблицы и формулы и т. д. Рассмотрено строение вещества и структура кристаллов. Приведены данные по физическим свойствам некоторых веществ: плотность и сжимаемость; термическое расширение, равновесие температуры и давления, теплопроводность; электропроводность и др.

Во втором томе собраны сведения о свойствах неорганических соединений; соединений элементов нулевой группы периодической системы; органических соединений. Приведены распространенные названия некоторых неорганических соединений; основы классификации и номенклатуры органических соединений; формульный указатель к таблице «Свойства органических соединений».

Третий том включает данные по гомогенному и химическому равновесию в газовой фазе и жидкой фазе; по гетерогенному химическому равновесию (растворимость, температуры замерзания и кипения растворов, давление пара и состав равновесных фаз, давление диссоциации). Рассмотрены свойства гомогенных жидких растворов. Приведены сведения об электродных процессах в растворах и расплавах, химической кинетике, диффузии.

Материал приведен в виде таблиц. В конце I и III томов предметные указатели к содержанию тома.

Рец: Зеленцов В. И. — Журн. Всес. хим. о-ва им. Менделеева, 1963, № 5, с. 565—566 (на 1 том); Филатов И. Г. — Журн. прикл. химии, 1963, № 6, с. 1387—1389 (на 1 том); Каретников Г. С. — Журн. физ. химии, 1964, т. 38, вып. 5, с. 1387—1389.

825. **Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем.** Т. 1—4. Л.—М., Госхимиздат, 1953—1963. (М-во хим. пром-сти СССР. Всес. науч.-иссл. ин-т галургии). На переплете загл: Справочник по растворимости солевых систем.

Т. 1. Здановский А. Б., Ляховская Е. И. и Шлеймович Р. Э. **Трехкомпонентные системы.** 1953. 672 с. с илл. Библиогр. в тексте.

Т. 2. Здановский А. Б., Ляховская Е. И. и Шлеймович Р. Э. **Четырехкомпонентные и более сложные системы.** 1954. с. 673—1272 с. с илл. Библиогр. в тексте.

Т. 3. **Двухкомпонентные системы. Элементы I группы и их соединения.** Под ред. В. В. Вязова и А. Д. Пельша. 1961, с. 1273—2226. Библиогр. в тексте. Авт: А. Б. Здановский, Е. Ф. Соловьева, Л. Л. Эзрохи, Е. И. Ляховская.

Т. 4. **Двухкомпонентные системы. Элементы II группы и их соединения.** Под ред. А. Д. Пельша. 1963. с. 2231—2880 с илл. Библиогр. в тексте. Авт: А. Б. Здановский, Е. Ф. Соловьева, Л. Л. Эзрохи, Е. И. Ляховская.

Для каждой системы приводятся (в табличной форме) цифровые данные о растворимости, заимствованные из литературных источников. Таблицам предпосланы литературные ссылки; в примечаниях кратко характеризуется методика исследования.

В первом томе указаны принципы расположения материала в справочнике, изложены, принятые авторами способы изображения гетерогенных систем, методы расчета удельных весов, математические и графические способы расчета растворимости в многокомпонентных системах.

В конце томов приведены вспомогательные указатели. В I и II — указатели систем в ионном выражении; указатели систем, выраженных в химических соединениях; в III и IV — указатели систем. Во II — дан алфавитный именной указатель авторов работ, использованных в I и II томе; перечень наименований минералов и их формул. В III и IV т. — именные указатели авторов работ, использованных в соответствующем томе.

Рец: Ахумов Е. И. и Розен Б. Я. — Хим. пром-сть, 1963, № 6, с. 78; Никольский Б. П., Сторонкин А. В., Морачевский А. Г. и Шульц М. М. — Журн. прикл. химии, 1962, т. 35, вып. 8, с. 1872—1873. (Обе на 3 том).

826. **Термодинамические свойства индивидуальных веществ.** Справочник в двух томах под ред. В. П. Глушко (отв. ред.) и др. Изд. 2, полностью переработ. и расшир. Т. 1—2. М., 1962. (Акад. наук СССР. Ин-т горючих ископаемых. Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по химии. Ин-т прикладной химии). Авт: Л. В. Гурвич, Г. А. Хачкурузов, В. А. Медведев и др.

Т. 1. **Вычисление термодинамических свойств.** 1162 с. с илл. Библиогр: 4392 назв.

Т. 2. **Таблицы термодинамических свойств.** 916 с.

В первом томе изложены методы вычисления термодинамических свойств индивидуальных веществ. Дан критический анализ приведенных в литературе данных о постоянных для расчетов таблиц термодинамических свойств и обоснован выбор значений этих постоянных. В приложениях: формулы для вычисления главных моментов инерции молекул; краткие сведения из теории молекулярных колебаний и формулы для расчета частот; учет межмолекулярных взаимодействий при вычислении термодинамических функций газов; критические постоянные и некоторые др. сведения. Приведены символы и обозначения, принятые в справочнике; авторский и формульный указатели.

Во втором томе содержатся таблицы термодинамических свойств 335 индивидуальных веществ. В приложениях приведены дополнительные таблицы: значений коэффициентов в интерполяционных формулах для термодинамических свойств газов; значений ядерной составляющей энтропии и приведенного термодинамического потенциала; констант равновесия некоторых реакций; значений вириальных коэффициентов и их производных для 34 газов.

827. **Фоменко В. С. Эмиссионные свойства элементов и химических соединений.** (Справочник). Под ред. Г. В. Самсонова. Киев, 1961. 50 с. Библиогр: 300 назв. (Акад. наук УССР. Ин-т металлокерамики и спец. сплавов).

Справочник включает сведения об эмиссионных свойствах чистых химических элементов и химических соединений, в том числе на различных подложках. Приведены данные о работе выхода, измеренной различными методами, и постоянной Ричардсона А. Материал приведен в табличной форме, даны ссылки на литературу.

ТАБЛИЦЫ

828. Ерофеев Б. В. и Соколова Н. Д. **Таблицы для расчетов по топокинетическому уравнению** $\alpha=1-\exp(-Kt^n)$. Минск, 1963. 132 с. Библиогр: 101 назв. (Акад. наук БССР. Ин-т физ.-органич. химии).

Кэй Дж. и Лэби Т. **Таблицы физических и химических постоянных.** См. № 106.

829. Лурье Ю. Ю. **Справочник по аналитической химии.** М., Госхимиздат, 1962. 288 с. с илл.

То же — 1947. 331 с. — Под загл: Расчетные и справочные таблицы для химиков.

Справочник содержит 50 таблиц для вычисления результатов химических анализов. В приложении приведены примеры пользования некоторыми из таблиц. Дан предметный указатель. Таблицы предназначены для лаборантов химико-аналитических лабораторий.

830. Налимов П. А. **Алкоголометрические таблицы.** Под ред. П. П. Кремлевского. М.—Л., Стандартгиз, 1959. 358 с. (Ком-т стандартов, мер и измерит. приборов при Сов. Мин. СССР. Труды ин-тов Ком-та. Вып. 41 (101). Всес. науч.-иссл. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева).

Никитина Л. М. **Таблицы коэффициентов массопереноса влажных материалов.** См. № 310.

831. **Таблицы для определения содержания этилового спирта в водоспиртовых растворах при 20°С.** М., Стандартгиз, 1963. 351 с. (Гос. ком-т стандартов, мер и измерит. приборов СССР).

То же — 1961 и 1958. 351 с.

832. **Таблицы пересчета результатов гидрохимических анализов.** (Отв. ред. С. В. Бруевич). М., 1962. 82 с. (Акад. наук СССР. Океаногр. комисс.).

833. Цфасман А. Б. **Таблицы для определения содержания формальдегида и метанола в формалине рефрактоденсиметрическим методом.** М., НИИ техн.-экон. исследований, 1963. 63 с. с номогр. (Гос. ком-т хим. и нефт. пром-сти при Госплане СССР).

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

834. Батыр Д. Г. **Русско-молдавский химический словарь.** Кишинев, «Картя молдовеняскэ», 1963. 556 с.

Словарь содержит около 20.000 терминов.

835. Некряч Е. Ф., Назаренко Ю. П. и Чернецкий В. П. **Русско-украинский химический словарь.** Киев, 1959. 204 с. (Акад. наук УССР).

Приведено 6 000 терминов.

836. **Русско-эстонский химический словарь.** Таллин, Эстгосиздат, 1964. 456 с. (Эстон. респ. отд-ние Всес. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева. Ин-т языка и лит. Акад. наук Эстон. ССР). Авт: И. Хюссе, А. Ансо, М. Киндлам и др.

Включено около 15 000 терминов. Приведен указатель эстонских терминов с отсылкой к соответствующему русскому; названия единиц измерения на русском и эстонском языках и принятые сокращения названий. Дан ряд справочных сведений на эстонском языке.

837. Шишакина А. И. и Шварцман Е. М. **Краткий англо-русский словарь для химиков.** Алма-Ата, Казучпедгиз, 1960. 98 с. (Казах. гос. ун-т им. С. М. Кирова. Кафедра иностр. яз.).

Включено свыше 2.000 терминов. Приведены: список сокращений, принятых в английской химической литературе; указания по образованию числительных в английском языке; таблица химических элементов; список сокращений названий журналов.

2. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

Вредные вещества в промышленности. См. № 205.

838. Камерштейн А. Г., Рождественский В. В. и Ручимский М. Н. **Расчет трубопроводов на прочность.** Справочная книга. М., Гостоптехиздат, 1963. 427 с. с илл. Библиогр: 92 назв.

Справочник посвящен вопросам прочностных расчетов магистральных трубопроводов для транспорта нефти, газа и нефтепродуктов и технологических трубопроводов нефтеперерабатывающих и химических заводов. Освещены методы расчета подземных и надземных трубопроводов, расчета трубопроводов на температурные воздействия, на колебания. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем. В приложениях: геометрические характеристики и вес труб, значение модулей упругости и коэффициентов линейного расширения трубных сталей; механические характеристики трубных сталей.

839. **Расчет и проектирование систем трубопроводов.** Справочная книга. Пер. с англ. Науч. ред. и переработка А. Г. Камерштейна и В. В. Рождественского. М., Гостоптехиздат, 1961. 474 с. с илл. Библиогр: 104 назв. (с. 404—407) и в конце глав.

Справочник посвящен вопросам проектирования и расчета трубопроводов, применяемых на химических и нефтехимических заводах. Рассмотрены основные вопросы проектирования; методы расчета отдельных элементов трубопроводов, гибкости трубопроводов; методы уменьшения температурных напряжений, предупреждения и контроля вибрации. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей. В приложениях: указания по разработке методов расчета, выводу формул общего аналитического метода и акустической вибрации; расчетные таблицы и графики.

840. **Справочник по специальным работам. Монтаж технологического оборудования химических заводов.** Под ред. В. В. Коперина. М., Госстройиздат, 1964. 619 с. с илл. (Госмонтажспецстрой СССР). Авт: Н. Е. Вольберг, К. М. Гайдамак, М. П. Демат.

Приведены рекомендации по выполнению такелажных работ, сварке и резке. Изложены сведения по монтажу основных машин химических производств; химического оборудования общего назначения, подъемно-транспортного оборудования; по изготовлению технологических трубопроводов и их монтажу. Приведены основные положения подготовки и организации монтажных работ, нормированию труда и заработной платы, техники безопасности. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много формул и чертежей.

Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.

Т. 2. **Правила, нормы, инструкции.** См. № 210.

841. Шерешевский А. И., Унаняиц Т. П. и Бахаровский Г. Я. **Химические товары.** Справочник. Под общ. ред. И. Г. Молоткова. Изд. 2, испр. и доп. Ч. 1—2. М., Госхимиздат, 1960—1961.

То же — Ч. 1—2. 1959 и 1954.

Ч. 1. 1961. 646 с.

Ч. 2. 1960. с. 647—1294.

В первой части справочника приведены сведения о горнохимическом сырье; газах и элементарных веществах; кислотах, щелочах, солях и окислах; удобрениях; химических средствах защиты растений, антисептиках; сорбентах; красителях; лаках и красках.

Вторая часть содержит данные о пластических массах, органических растворителях, пластификаторах; кремнийорганических соединениях; флотореагентах; моющих веществах; вспомогательных веществах для текстильной промышленности; товарах для кинофотопромышленности; клеящих веществах; целлюлозе; каучуке; ускорителях вулканизации, усилителях и наполнителях резиновых смесей; шинах; технических резиновых изделиях; эбонитовых и асбестовых изделиях.

В каждом разделе описания товаров расположены по алфавиту названий. В описаниях приводятся название товара, характеристика, качественные показатели; указывается внешний вид; излагаются способы получения, главнейшие области применения.

* * *

842. **Справочник по производству стекла.** Под ред. И. И. Китайгородского и С. И. Сильвестровича. Т. 1—2. М., Госстройиздат, 1963. (ВСНХ. Гос. науч.-иссл. ин-т стекла. ГИС).

Т. 1. 1026 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: А. А. Аппен, М. С. Асланова, Н. И. Амосов и др.

Т. 2. 815 с. с илл. Библиогр: 66 назв. Авт: А. И. Бережной, Ю. А. Бродский, З. И. Бронштейн и др.

В первом томе справочника рассмотрены физико-механические и химические свойства стекла; приведены сведения по производству и применению строительного, технического, тарного и сортового стекла, стеклянного волокна и стеклопластиков. Даны технические характеристики оборудования, описаны методы контроля производства и качества изделий. В приложении список заводов стекольной промышленности СССР.

Второй том содержит сведения о технологии стекловарения, формования, закалки, шлифовки и полировки стекла, химической и физической обработки поверхности. Приведены данные о сырье, составе шихты, топливе. Даны технические характеристики стекловаренных печей, сведения по их расчету и ремонту. Материал справочника в значительной части приведен в

виде таблиц; в тексте много формул, графиков, схем, чертежей.

* * *

843. Архангельский Б. А. **Пластические массы. Справочное пособие по применению пластических масс в судостроении и в смежных областях техники.** Л., Судпромгиз, 1961. 720 с. с илл. Библиогр: 112 назв.

Справочник содержит некоторые сведения из химии и физики высокомолекулярных веществ и общие данные о пластических массах. Рассмотрены основные виды пластических масс, их свойства и области применения; стеклопластики и их применение. Приведены данные о промышленном использовании пластиков и указания по испытанию их свойств. В тексте таблицы, формулы, графики. В приложении приведены таблицы физико-механических, электрических и химических свойств пластических масс. Дан предметный указатель.

Рец: Филатов И. Г. — Журн. прикл. химии, 1963, № 11, с. 2559—2560.

844. Пик И. Ш. **Прессовочные, литьевые и поделочные пластические массы.** Справочное пособие. Под ред. И. И. Поржицкого. М.—Л., «Химия», 1964. 380 с. Библиогр: 42 назв.

Справочник содержит технические наименования, показатели свойств и области применения пластических масс на основе полимеров, получаемых по реакциям цепной полимеризации, поликонденсацией, ступенчатой полимеризацией, а так же химически модифицированных природных полимеров. Приведены краткие сведения о способах переработки пластмасс в изделия и сводки показателей свойств по литературным данным.

845. **Пластические массы органического происхождения. Классификация. Технические наименования и основные свойства.** (Справочный материал). М., 1959. 13 с. (Ком-т стандартов, мер и измерит. приборов при Сов. Мин. СССР).

Свойства пластмасс и их применение в машиностроении. См. № 653.

846. Семенов А. И. и Полякова К. К. **Зарубежные промышленные и полимерные материалы и их компоненты.** Толковый словарь-справочник. М., 1963. 430 с. (Акад. наук СССР. Науч. совет по высокомолекулярным соединениям).

Справочник состоит из четырех частей. В первой части приведены в алфавитном порядке около 6.500 фирменных наименований полимерных материалов и их компонентов с кратким указанием их химического состава, свойств, областей применения, фирм-изготовителей.

Вторая часть содержит подробные характеристики физико-механических диэлектрических и химических свойств полимерных материалов; зависимости физико-химических и электрических свойств от температуры; химической стойкости; влияния радиации на свойства эластомеров и полимеров.

Третья часть представляет собой алфавитный указатель фирм, изготовляющих полимерные материалы; четвертая часть — систематический указатель упомянутых в справочнике материалов.

Рец: Данюшевский А. С. Ценный справочник. — Пласт. массы, 1964, № 4, с. 77; Клинов И. Я. Полезное пособие. — Хим. машиностроение, 1964, № 2, с. 47; Яшунская Ф. И. — Каучук и резина, 1964, № 4, с. 57.

Улазовский В. **Строителю о пластмассах.** См. № 1115.

847. Шифрина В. С. и Самосатский Н. Н. **Полиэтилен высокого давления.** Справочное руководство. Под ред. С. В. Шуцкого. Изд. 2, доп. Л., Госхимиздат, 1958. 91 с. с илл. (Новые пластические массы).

Рассмотрены полиэтилены высокого давления (I и II) и низкого давления (III); приведены свойства, даны указания по переработке. В тексте таблицы, графики, чертежи. В приложениях — технические условия на полиэтилены I и II и на полиэтилен кабельный; методы испытаний полиэтиленовой пленки.

Справочник рассчитан на рабочих и мастеров.

* * *

848. Барщевский М. М., Безмозгин Э. С. и Шапиро Р. Н. **Справочник по переработке горючих сланцев.** Л., Гостоптехиздат, 1963. 238 с. с илл. Библиогр: 219 назв.

Приведены сведения о запасах горючих сланцев в СССР. Дано описание месторождений; наиболее подробно характеризованы Прибалтийский сланцевый бассейн и Кашпирское месторождение. Рассмотрены физико-химические свойства и переработка прибалтийских сланцев: полукоксование, переработка в газогенераторах, производство высококалорийного газа, феноменция подсмольных вод и переработка фенолов. Описаны методы термической переработки кашпирского сланца и даны краткие сведения о новых методах переработки сланцев. В тексте приведено много таблиц. Краткие описания процессов и агрегатов сопровождаются ссылками на приведенную в книге литературу.

849. Гельперин И. И., Зеликсон Г. М. и Рапопорт Л. Л. **Справочник по разделению газовых смесей методом глубокого охлаждения.** Под общ. ред. Н. И. Гельперина. 2 изд., переработ. М., Госхимиздат, 1963. 512 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочнике рассмотрены физические свойства газов; равновесные составы фаз; основные циклы глубокого охлаждения. Дано описание схем промышленных установок для разделения газовых смесей: воздуха, природного и коксового газа, продуктов переработки нефти. Изложены сведения о материалах для изготовления аппаратов глубокого охлаждения. Приведены таблицы, содержащие общетехнические справочные сведения. В тексте много графиков и схем. В конце книги — предметный указатель.

850. Дмитриев М. М. и Обуховский Я. М. **Краткий справочник коксохимика.** М., Металлургиздат, 1960. 253 с.

Справочник включает классификацию углей, сведения о составе шихты; о подготовке углей и основном оборудовании углеподготовительного цеха. Приведены указания по получению кокса; характеристика коксовых печей и оборудования коксового цеха. Сообщаются данные по технологии улавливания и переработки основных химических продуктов коксования; по оборудованию для коксохимического производства. Даны качественные показатели химических продуктов коксования. Приведены некоторые вспомогательные сведения: средние теоретические температуры горения топлив; теоретический расход воздуха и объем дымовых газов при сжигании топлив; содержание нафталина в коксовом газе, его растворимость в различных растворителях; характеристики некоторых теплоносителей и термопар и др. Материал дан в виде таблиц. В приложениях — перечни инструкций и ГОСТов и некоторые общетехнические сведения (единицы перевода мер в метрические, температурные шкалы и др.).

Рец: Михальчук А. М. и Олейник Н. П. Замечания к разделу Краткого справочника коксохимика «Угли и подготовка их для коксования». — Кокс и химия, 1961, № 5, с. 62.

851. Казаков Л. И. **Справочник по труду и заработной плате для работников нефтебаз.** М., Гостоптехиздат, 1958. 223 с. Библиогр: 8 назв. (Росглавнефтеснабсбыт при Госплане РСФСР).

Рассмотрены типовые штаты нефтебаз, схемы должностных окладов, премиальные системы. Даны сведения об отпусках, правилах внутреннего распорядка, об охране труда и спецодежде. Приведены некоторые постановления по трудовому законодательству и отдельные статьи из кодекса законов о труде РСФСР.

Конструкционные материалы в нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. См. № 562.

852. Лейбо А. Н., Хесин Э. Б. и Черняк Я. С. **Справочник механика нефтеперерабатывающего завода.** М., Гостоптехиздат, 1963. 802 с., с илл. Библиогр: 13 назв.

В справочник включены данные по обслуживанию, осмотру, ремонту оборудования (трубчатые печи, ректификационные колонны, реакторы, теплообменные и холодильные аппараты, оборудование для производства масел и парафина, насосы, компрессоры, резервуары, трубопроводы), по конструкциям и расчету типовых деталей. В тексте приведено много рисунков, схем, таблиц. Специальным разделам предпосланы вспомогательные таблицы и сведения о материалах (металлы, текстолит, лаки, смазочные масла).

853. Машинский И. А. и Сопин В. И. **Техническое нормирование и заработная плата на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях.** (Справочная книга). 2 доп. и переработ. изд. М., Гостоптехиздат, 1963. 233 с. с илл.

То же — 1956. 203 с. — Под загл: Справочник нормировщика на нефтеперерабатывающих заводах.

Справочник содержит основы технического нормирования; методические указания по нормированию аппаратурных и ремонтных работ на нефтеперерабатывающих заводах и по организации заработной платы. В приложениях даны нормативы времени на отдых и численности рабочих по технологическим установкам, расчетные таблицы (времени, норм и др.).

854. Пектемиров Г. А. **Справочник инженера нефтебаз.** М., Гостоптехиздат, 1962. 326 с. с илл. Библиогр: 52 назв.

Приведена общая характеристика нефтебаз и сведения о нефтепродуктах. Рассмотрены резервуары для нефти, трубопроводы, насосные станции, теплосиловое хозяйство. Даны рекомендации по расчету трубопроводов, по сливу, отпуску, хранению, замеру нефтепродуктов. Приведены указания по проведению ремонта, электрооборудованию, автоматизации, грозозащите нефтебаз. В изложении дано много формул, таблиц, схем. Приложения содержат: строительные характеристики конструктивных элементов; условные графические обозначения (с пояснением) электрических машин, аппаратов и контрольно-измерительных приборов, усилительных и преобразовательных устройств.

855. **Справочник коксохимика.** В 6-ти т. Под ред. А. К. Шелкова. Т. 1. **Сырьевая база и подготовка углей к коксованию.** М., «Металлургия», 1964. 690 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Справочник содержит основные показатели, определяющие пригодность углей для коксования; характеристики спекающихся углей отдельных бассейнов и месторождений СССР. Приведены указания по подготовке углей к коксованию; технологическая схема углеподготовки; усреднение, дробление и измельчение, дозирование углей; смешение углей и шихт, хранение готовой шихты; регулирование и увеличение насыпного веса угольных шихт в камерах коксовых печей; контроль производства в углеподготовительном цехе. Освещены вопросы обогащения коксующихся углей: компоновка и технологические схемы углеобогатительных фабрик; грохочение, обеспыливание и дешламация угля; обогащение в отсадочных машинах, в тяжелых средах; флотация; сушка угля; водно-шламовое хозяйство; транспортирующее оборудование. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

Рец: Белов К. А. и Нестеренко Л. Л. К выходу в свет «Справочника коксохимика». — Кокс и химия, 1965, № 2, с. 55—56.

856. **Справочник по оборудованию нефтебаз.** Под ред. В. И. Титкова. М., Гостоптехиздат, 1959. 464 с. с илл.

В справочнике даны рекомендации по проектированию и реконструкции нефтебаз. Рассмотрены: резервуары для нефти и нефтепродуктов, трубопроводы, оборудование для слива и налива нефти, насосы и двигатели, оборудование для учета и отпуска нефти; паровые котлы и подогреватели; водоснабжение, отопление и вентиляция баз; электроснабжение, связь и сигнализация; автоматизация на нефтебазах. Приведено много таблиц, рисунков, чертежей.

Рец: Стехун А. — Нефтяник, 1961, № 3, с. 34.

857. Храпач Г. К. **Машинист компрессорной станции.** (Справочное руководство). М., Гостоптехиздат, 1959. 308 с. с илл. Библиогр: 20 назв.

Рассмотрены типы компрессорных станций, их оборудование; приведены сведения о турбокомпрессорах, о механизмах и узлах компрессоров и двигателей. Даны указания по организации планово-предупредительного ремонта оборудования, по испытанию и наладке компрессоров, газомоторных компрессоров и двигателей внутреннего сгорания. В тексте таблицы, формулы, графики, схемы, чертежи.

* * *

858. Бартфаи Бела. **Справочник гальваностега.** Пер. с венгер. М., Машгиз, 1960. 396 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник содержит основы теории и некоторые расчетные данные в области гальванотехники; указания по нанесению гальванических покрытий и покрытий, получаемых другими химическими и электрохимическими способами. Рекомендованы способы защиты готовых изделий от коррозии; контролирования состава электролитов и химикатов; контроля качества покрытий. Приведены нормы расхода материалов; требования к освещению и вентиляции производственных помещений. В тексте таблицы, формулы, рисунки. Книга предназначена для мастеров и квалифицированных рабочих.

859. Винарский В. Л. **Справочник мастера противокоррозионных работ.** Киев, Госстройиздат УССР, 1962. 168 с. с илл. Библиогр: 51 назв.

Рассмотрены органические и неорганические химически стойкие неметаллические материалы. Приведены указания по технологии нанесения защитных покрытий и сведения о машинах и инструментах, применяемых при производстве защитных работ; изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц и чертежей. В приложениях даны примерные нормы расхода материалов; списки: ГОСТов и ТУ на неметаллические защитные материалы, оптовых цен на химические материалы, применяемые при противокоррозионной защите.

860. Дидюков З. С. **Лакокрасочные покрытия.** Справочное руководство. Москва—Киев, Машгиз, 1962. 216 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Справочник содержит сведения о составе, свойствах лакокрасочных покрытий и выборе лакокрасочных материалов; указания по технологии нанесения лакокрасочных покрытий и их техническому контролю; рассмот-

рено оборудование, инструмент и приспособления для нанесения покрытий; изложены основы организации складского хозяйства и правила техники безопасности. В тексте — схемы, рисунки. В приложениях даны: характеристики лакокрасочных материалов, молотковых эмалей; лакокрасочных материалов для тропического климата; расчеты и указания по технологии окрашивания в электрическом поле.

Справочник рассчитан на рабочих.

861. Дятлова В. Н. **Коррозионная стойкость металлов и сплавов.** Справочник. Изд. 2, переработ. и доп. М., «Машиностроение», 1964. 352 с. Библиогр: 168 назв.

То же — 1954. 570 с. — Под загл: Коррозионная и химическая стойкость материалов.

Справочник содержит сведения о химическом составе металлов и сплавов; о коррозионной стойкости металлов и сплавов в различных химических средах; о коррозии сопряженных металлов в электролитах. Материал приведен в виде таблиц. Дан алфавитный указатель сред.

862. Лаворко П. К. **Покрытия металлов. Справочное пособие для конструкторов.** Москва—Киев, Машгиз, 1959. 147 с. с илл. Библиогр: 16 назв. (НТО машиностроит. пром-сти. Киевская обл. организация. Б-ка конструктора).

Рассмотрены свойства гальванических, неметаллических оксидных, фосфатных, лакокрасочных покрытий, даны указания по выбору типа и толщины покрытия, а также по выбору допусков на детали, подвергаемые металлическим покрытиям. В тексте приведены таблицы, графики, схемы.

863. **Лакокрасочные материалы. Сырье и полупродукты.** Справочник. Под ред. И. Н. Сапгира. М., Госхимиздат, 1961. 506 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочнике рассматривается сырье и полуфабрикаты, применяемые для получения лаков и красок: пигменты, масла и жиры, природные смолы, синтетические поликонденсационные и полимеризационные смолы, эфиры целлюлозы, растворители и пластификаторы. Для каждого продукта приведены краткие сведения о производстве, составе, строении, свойствах; физико-технические характеристики; области применения; методы испытания и анализа. В конце книги дан предметный указатель.

864. **Справочник по лакокрасочным покрытиям в машиностроении.** Под ред. М. М. Гольдберг и др. М., «Машиностроение», 1964. 476 с. с илл. Библиогр: 49 назв. Авт: Аронов Н. В., Бобков Л. С., Гисин П. Г. и др.

Приведена классификация лакокрасочных покрытий и типовые схемы их построения; даны сведения о лакокрасочных и вспомогательных материалах. Приведены указания по подготовке поверхности, нанесению лакокрасочных материалов, сушке покрытий, их обработке; изложены методы испытания лакокрасочных материалов и покрытий. Рассмотрены вопросы проектирования окрасочных цехов, нормирования расхода материалов при окрасочных работах, правила техники безопасности. В тексте много таблиц, формул, чертежей, рисунков. В приложениях указаны предельно-допустимые концентрации вредных газов, паров и пыли в воздухе производственных помещений; пределы взрывобезопасной концентрации, температура вспышки и температура самовоспламенения важнейших растворителей.

865. **Справочник по специальным работам. Защита от коррозии в промышленном строительстве.** Под ред. Г. А. Балалаева и Н. А. Мощанского. М., Госстройиздат, 1963. 406 с. с илл. Библиогр: 40 назв. (Гос. производств. ком-т по монтажным и спец. строит. работам СССР. Трест Монтажхимзащита). Авт: С. Н. Алексеев, В. А. Антипин, В. С. Артамонов.

Справочник содержит сведения о свойствах строительных материалов с точки зрения их химической стойкости в различных агрессивных средах: о металлах, сплавах и др. материалах неорганического происхождения и об органических материалах. Приведены указания по проектированию антикоррозионных покрытий. Рассмотрены механизмы, оборудование, инструменты, приспособления и методы производства антикоррозийных работ. Изложены способы защиты конструкций и аппаратуры полихлорвиниловым пластикатом. Приведены положения по нормированию, определению стоимости антикоррозионных работ, по технике безопасности. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей.

866. Туфанов Д. Г. **Коррозионная стойкость нержавеющих сталей.** Справочник. М., «Металлургия», 1964. 118 с. с илл. Библиогр: 43 назв.

Приведены данные о химическом составе и механических свойствах некоторых нержавеющих сталей; освещены вопросы их коррозионной стойкости в различных химических средах. Даны указания по выбору конструкционных сталей; перечень коррозионных сред; названия солей некоторых органических кислот.

867. Яковлева Т. Ф. и Рыстенко А. Т. **Краткий справочник по гальваническим покрытиям.** Москва—Киев, Машгиз, 1963. 272 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

Справочник включает рекомендации по подготовке поверхности и нанесению покрытий электролитических и химических, контролю качества покрытий, электролитов, химикатов. Даны описания и характеристики оборудования гальванических цехов, сведения об устройстве цехов, правила техники безопасности. Приведены также некоторые сведения из математики, физики, электротехники, химии. В тексте — таблицы, формулы, схемы. Справочник рассчитан на рабочих.

868. Ямпольский А. М. и Ильин В. А. **Краткий справочник гальванотехника.** М.—Л., Машгиз, 1962. 244 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник включает основы математики, химии, общие понятия о коррозии и гальванотехнике. Приведены данные о материалах, оборудовании и оснастке гальванических цехов. Даны указания по нанесению покрытий различными методами: гальваническое осаждение цинка, кадмия, олова, свинца, меди и ее сплавов; никелирование; хромирование и железнение; осаждение драгоценных и редких металлов; оксидирование; фосфатирование; горячие способы нанесения металлических покрытий. Описаны методы контроля качества покрытий и изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, графики, схемы.

Книга рассчитана на рабочих и мастеров.

ТАБЛИЦЫ

870. Коржинский Г. П. **Таблица пересчета относительной плотности нефтепродуктов.** М., Гостоптехиздат, 1962. 19 с.

871. **Некоторые синтетические клеи.** (Справочные таблицы). Сост: Л. Г. Завьялов. М., 1960. 33 с. (Мосгорсовнархоз ЦБТИ).

872. **Таблица значений индекса вязкости смазочных масел.** М., Стандартгиз, 1960. 95 с. (Ком-т стандартов, мер и измерит. приборов при Сов. Мин. СССР).

873. Шварц Г. Л., Макарова Л. С. и Акшенцева А. П. **Таблицы коррозионной стойкости титана и его сплавов в различных агрессивных средах.** М., 1961. 137 с. с илл. Библиогр: 51 назв. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по автоматизации и машиностроению. Всес. науч.-иссл. и конструкторский ин-т хим. машиностроения).

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

874. **Англо-русский химико-технологический словарь.** Изд. 4, переработ. и доп. Под ред. В. В. Михайлова. М., «Советская энциклопедия», 1964. 736 с.

То же — 3 изд. 1961. 706 с.; 2 изд. 1953. 706 с.; 1944. 504 с.

Приведено более 30 000 терминов. Дан список сокращений, принятых в англо-американской химической литературе.

875. Вольфсон Б. М. и Чечик Е. И. **Чешско-русский словарь по пластмассам, химическим волокнам, каучуку и резине.** М., «Советская энциклопедия», 1964. 274 с.

Словарь содержит около 12 000 терминов. В конце дан список сокращений и условных обозначений, принятых в чешской литературе по высокомолекулярным соединениям.

Рец: Романченко Н. Новый словарь по пластическим массам. — Пласт. массы, 1965, № 3, с. 73.

876. Гурарий М. Г. и Иоффе С. С. **Англо-русский словарь по пластмассам.** Под ред. Л. М. Песина. М., Физматгиз, 1963. 144 с.

Приведено более 7.000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской литературе по пластмассам; указатель русских терминов с отсылками к соответствующему английскому.

877. Кедринский В. В. **Англо-русский словарь по химии и переработке нефти.** Л., Гостоптехиздат, 1962. 910 с. Библиогр. с. 903—910.

Словарь содержит около 24 000 терминов. Некоторые термины сопровождаются краткими пояснениями и библиографическими ссылками. В приложениях даны: указатель сокращений, применяемых в англо-американской специальной литературе; некоторые символы с указанием на английском и русском языке их значения; большое количество таблиц перевода англо-американских мер в метрические; вискозиметрические таблицы.

Международный электротехнический словарь. Группа 50. **Электрохимия и электрометаллургия.** См. № 270.

878. Мельникова М. М., Смирнов И. П. и Лукашина Н. Д. **Англо-русский словарь по электрохимии и коррозии.** Под ред. В. В. Михайлова. М., 1963. 234 с. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по координации науч.-иссл. работ. Акад. наук СССР. ВИНИТИ).

Словарь содержит около 10 000 терминов. В приложении дан список сокращений, применяемых в английской и американской специальной литературе; таблицы состава некоторых сплавов, перевода англо-американских мер в метрические, градусов Фаренгейта в градусы стоградусной шкалы.

879. **Немецко-русский химико-технологический словарь.** Общ. ред. Б. Н. Рутовского. Изд. 2, стереотип. М., Физматгиз, 1961. 462 с.

То же — 1949. 462 с.

Словарь включает около 30.000 терминов. Приведен список сокращений, принятых в немецкой химической литературе.

880. Яшунская Ф. И. и Фейгин И. Е. **Англо-русский словарь по каучуку, резине и химическим волокнам.** 3 изд., переработ. и доп. М., Физматгиз, 1962. 260 с.

То же — 1944. 252 с. — Под загл: Англо-русский словарь по каучуку и резине; 1934. 79 с. — Под загл: Англо-русский словарь по резиновой промышленности.

Приведено около 11 000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской литературе и указатель русских терминов с отсылками к соответствующим английским.

Рец: Голкова В. Я., Захаров Н. Д., Поляк М. А., Андрашников Б. И.; Кусов А. Б. — Каучук и резина, 1964, № 1, с. 57—58. (2 рецензии).

XIII. ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

881. Алябьев В. И., Виноградов Г. К. и Полищук А. П. **Лесозаготовки. Механизация лесосечных работ.** Справочник. М., Гослесбумиздат, 1962. 451 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

В справочник включены рекомендации по ведению подготовительных и основных лесосечных работ; технические характеристики машин, механизмов, вспомогательного оборудования; справочные сведения по энергоснабжению, освещению, связи на лесосечных работах. Приведены основные эксплуатационные расчеты для процессов резания древесины и трелевки леса. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей, рисунков. В приложениях приведены таблицы: объемов хлыстов по породам и разрядам древостоев; объемов круглых материалов по ГОСТ 2708—44 из комлевой и срединной частей стволов; объемов бревен в вершинной части стволов. В конце книги — предметный указатель.

882. Боев Н. Н., Добровольский В. К. и Съедин Г. И. **Лесохозяйственный справочник для лесозаготовителя.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1958. 180 с.

Даны определения основных понятий лесного хозяйства. Рассмотрен порядок разработки лесосечного фонда, способ учета при отпуске леса на корню, лесные таксы; способы рубок главного пользования в равнинных, горных, кедровых лесах; мероприятия по возобновлению леса естественному и искусственному. Приведены инструкции, правила и др. официальные документы по ведению лесного хозяйства. В конце книги дан перечень основных терминов, употребляемых в подсочном производстве.

883. Борошнев П. А. и Ипполитов К. А. **Справочник по заработной плате для работников лесной промышленности.** (2 изд.). М., Гослесбумиздат, 1962. 354 с.

То же — 1961. 194 с.

Сборник содержит сведения о формах и системах оплаты труда различных категорий работников лесной промышленности, нормах выработки, премировании, различных выплатах и доплатах к заработной плате. Изложены существующие положения, приведены извлечения из действующих норм, правил, инструкций и т. д. Даны указания по выполнению расчетов и практические примеры расчетов.

Рец: Блинов В. Недостатки справочника по заработной плате. — Соц. труд, 1963, № 11, с. 152—153.

884. Будыка С. Х. и Тихонов А. Ф. **Лесопромышленный справочник.** Минск, АН БССР, 1962. 711 с. с илл.

Справочник содержит данные по лесосырьевой базе, по ведению лесосечных работ, трелевке леса, обслуживанию лесозаготовительного оборудования. Рассмотрены различные виды транспорта леса: железнодорожный, автомобильный, сплавной. Даны указания по работе лесных складов и переработке древесины. Приведены некоторые сведения из математики, электротехники, химии и общетехнического характера. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем.

885. Вербицкий И. И. и Миляков В. В. **Справочник тракториста леспромхоза.** М., «Лесная пром-сть», 1964. 206 с. с илл. Библиогр: 31 назв.

Справочник содержит технические характеристики тракторов; указания по их профилактическому обслуживанию, ремонту, эксплуатации на лесозаготовках, установлению причин неисправностей и их устранению. Приведены сведения о топливе, смазочных и подсобно-вспомогательных материалах. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

886. **Водный транспорт леса.** Справочник. М., Гослесбумиздат, 1963. 561 с. с илл. Библиогр: 110 назв. Авт: Е. Н. Гаврилова, А. А. Гоник, И. П. Донской и др.

В справочник включены описания и транспортно-технологические схемы видов водного транспорта; основные сведения по гидрометрии, гидравлике, гидрологии; указания по мелиорации рек и справочные данные для проектирования гидросооружений, приречных лесных складов, запаней, наплавных лесонаправляющих сооружений. Приведены сведения по организации, технологии, оборудованию для первоначального сплава леса; плотового сплава, перевозки леса на судах. Рассмотрены работы на рейдах и оборудование для них; лесосплавный флот; лесоперевалочные предприятия; такелажное хозяйство. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, рисунков.

887. Гацкевич В. А., Сучков А. И. и Чеважевский А. П. **Карманный справочник для инженерно-технических работников леспромхозов.** М., Гослесбумиздат, 1963. 325 с. Библиогр: 36 назв.

Справочник содержит сведения по лесосечным работам, сухопутному транспорту леса, по организации лесных складов, энергоснабжению лесозаготовительных предприятий. Приведены технические характеристики основных машин и оборудования. Материал в значительной части дан в табличной форме.

888. Горковенко А. В., Вольф В. И. и Кащеев В. Н. **Справочник ремонтника лесозаготовительного оборудования.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 340 с. с илл.

Справочник содержит сведения о материалах, применяемых при ремонте, характеристики станков, слесарно-монтажного и контрольно-измерительного инструмента, наборов слесарных инструментов. Рассмотрены вопросы организации топливного хозяйства леспромхозов, технического обслуживания и ремонта лесозаготовительного оборудования. Даны рекомендации по регулировке оборудования и способам устранения эксплуатационных неисправностей; по восстановлению деталей, обкатке механизмов. Приведены технические условия на сдачу в ремонт и на прием из капитального ремонта автомобилей, трелевочных тракторов и их агрегатов; технические характеристики подшипников качения основных лесозаготовительных машин. Материал в значительной мере приведен в виде таблиц, в тексте — схемы и чертежи.

Дараган Л. Д. и Лахно Р. П. Справочник мастера лесовозной автомобильной дороги. См. № 1216.

889. Зверев И. С. и Зеленская Е. Л. **Охрана труда в лесной промышленности.** Изд. 2, переработ. М., Гослесбумиздат, 1963. 294 с.

То же — 1961. 241 с.

Справочник содержит сведения, составленные на основе действующего трудового законодательства и ведомственных материалов: прием, перевод и увольнение; рабочее время и время отдыха; труд женщин и подростков; порядок рассмотрения трудовых споров; возмещение материального ущерба при трудовом увечье, техника безопасности и промышленная санитария.

890. Крашенинников Е. М., Марков Д. Н. и Фрейдлинг А. Ф. **Лесотранспортные машины.** (Краткий справочник). Петрозаводск, Госиздат Карел. АССР, 1958. 212 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

В справочнике собраны сведения о тракторах, автомобилях, узкоколейных локомотивах, применяемых для трелевки и вывозки леса и для строительства дорог. Приведены описания конструкции, технические характеристики, особенности эксплуатации, регулировочные и емкостные данные. Рассмотрены кинематические схемы и подшипники качения основных лесотранспортных машин. В тексте — таблицы, схемы, фотографии.

891. **Лесозаготовки. Механизация работ на нижних складах.** Справочник. М., Гослесбумиздат, 1962. 442 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: М. А. Плотников, Т. В. Евтифеева, Б. А. Таубер и др.

Справочник содержит общую характеристику лесных складов, сведения по проектированию нижних складов. Даны указания по разгрузке леса; раскряжевке хлыстов на сортименты; сортировке лесоматериалов, их штабелевке и погрузке; первичной обработке древесины, шпалопилению и лесопилению на нижних складах; по производству комплектов деталей ящичной тары; переработке и использованию отходов древесины. Приведены сведения о силовом оборудовании и эксплуатационных материалах к кранам, автопогрузчикам и транспортерам; правила и технические условия погрузки лесоматериалов в железнодорожные вагоны и суда. Материал в значительной мере дан в виде таблиц, схем, чертежей.

892. **Лесозаготовки. Сухопутный транспорт леса.** Справочник. М., Гослесбумиздат, 1962. 505 с. с илл. Библиогр: 61 назв. Авт: О. С. Блинов, Е. Л. Беленький, С. Т. Браусевич и др.

В справочнике рассматриваются лесовозные железные и автомобильные дороги. Даны сведения по плану и продольному профилю дорог, их проектированию, строительству и эксплуатации; характеристика тягового и прицепного состава, дорожных машин. Приведены данные по сигнализации и связи и по искусственным сооружениям на лесовозных дорогах. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей, фотографий. В приложениях — основные показатели различного стального проката и металлоизделий; расчетные данные различных профилей бревен и др. сведения.

893. Лешкевич А. И. и Лешкевич Л. А. **Справочник по механической погрузке лесоматериалов на верхних и нижних лесных складах.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 259 с. с илл.

Справочник содержит описания конструкции, технические характеристики, правила эксплуатации лесопогрузочных машин, канатов, захватных устройств и приспособлений, подвижного состава для перевозки лесоматериалов. Приведены сведения о погрузке и выгрузке леса; правила планово-предупредительного обслуживания погрузочно-разгрузочных машин и техники безопасности. Дан ряд вспомогательных таблиц: меры и единицы измерения; объемы хлыстов, круглых сортиментов и др. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

Книга предназначена рабочим и мастерам.

894. Окунев Г. С. **Справочник по расходу сырья и материалов, применяемых в лесной промышленности.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 226 с. Библиогр: 33 назв.

Приведены нормы расхода материалов, инструмента, стальных канатов на работах по заготовке леса; топлива и смазочных материалов для машин и механизмов, применяемых в лесной промышленности; круглого леса на выработку лесопродукции; материалов на ремонт лесовозных дорог; электроэнергии на лесозаготовках. Материал дан в форме таблиц.

895. Рамм З. Я. **Проектирование ремонтно-механических предприятий лесной промышленности.** Справочное пособие. Под ред. Н. С. Решетникова. М., Гослесбумиздат, 1963. 148 с. с илл. Библиогр: 13 назв.

В справочнике рассмотрены основные положения организации ремонтного хозяйства и особенности проектирования ремонтно-механических мастерских леспромхозов, центральных ремонтно-механических мастерских и ремонтно-механических заводов; приведены типовые проекты. Даны указания по организации складского хозяйства ремонтных предприятий. В тексте много таблиц. В приложении даны спецификации оборудования и инвентаря РММ и ЦРММ.

896. Романченко Г. Н. **Устройство и эксплуатация рудничных лесных складов.** Справочное руководство. М., Госгортехиздат, 1959. 119, (8), с. с илл. Библиогр: 11 назв.

Приведены данные по лесным материалам (физические и химические свойства и пороки древесины; лесные материалы, применяемые в горнорудной промышленности); рассмотрено оборудование лесных складов. Даны рекомендации по проектированию, строительству и эксплуатации складов.

897. Салгус К. А. **Справочник по лесным материалам, применяемым в горной промышленности.** М., Госгортехиздат, 1961. 301 с. с илл. Библиогр: 37 назв.

В справочнике содержатся сведения о физико-механических свойствах древесины и ее пороках; техническая характеристика лесных материалов; даны рекомендации по их перевозке, предохранению древесины от гниения и действия огня; по организации лесных складов. Описаны способы определения объемов лесных материалов. В тексте много таблиц, рисунков, чертежей.

Рец: Шевалдин А. С. О лесных материалах, применяемых в горной промышленности. — Уголь, 1963, № 4, с. 63.

898. Слуцкин Г. Г. **Краткий справочник по лесопилению.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 327 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

Справочник включает объемы лесоматериалов, стандарты, технические условия, нормативы; указания по раскрою древесины, по составлению поставов. Собраны технические характеристики станков и инструментов; нормы расхода инструментов; сведения по производительности оборудования; данные по энергетическому хозяйству лесозаводов. Приведены нормы выработки. Материал в основном дан в виде таблиц.

899. **Справочник. Подсочка леса.** Под общ. ред. Б. В. Тулякова. М., Гослесбумиздат, 1962. 336 с. с илл. Библиогр. с. 311—331. Авт: И. Ф. Кашехлебов, П. Н. Лоцманова, А. А. Никонов и др.

Рассмотрены различные методы технологии подсочки, применяемые в СССР и за рубежом, инструменты и оборудование; приведены правила отвода площадей для подсочки. Даны сведения по организации производства и труда, по техническому учету в подсочном производстве. Приведены указания по производству тары для живицы, получению смолы и скипидара, хвойно-эфирных масел, дегтекурению, углежжению. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях справочные таблицы (расположение карр на стволе; графики организации работ по проведению подновок на участках и т. д.) и извлечения из действующих технических условий, положений и др.

900. **Справочник лесозаготовителя.** Под ред. А. М. Бедерсона. Пермь, Кн. изд., 1959. 294 с. с илл. Библиогр: 25 назв.

В справочнике изложены рекомендации по организации лесозаготовительного процесса, приемке лесосечного фонда, цикличному методу организации лесосечных работ. Даны сведения по заготовке леса, разделке древесины, устройству верхних и нижних складов, по различным видам транспорта леса (железнодорожного, автомобильного, вывозке в хлыстах, молевому сплаву). Приведены указания по техническому обслуживанию механизмов, оплате труда, планированию, себестоимости и хозрасчету на лесозаготовках, технике безопасности. В тексте — таблицы, схемы, чертежи. В приложениях дан ряд справочных таблиц: удельные веса твердых тел и жидкостей; объемы круглых лесоматериалов, пней, сучьев и т. д.; перевод складочных мер древесины в плотные и др.

901. **Справочник механика леспромхоза.** М., Гослесбумиздат, 1963. 432 с. с илл. Библиогр: 22 назв. Авт: С. И. Рузин, А. Ф. Алешин, П. В. Иванов и др.

Справочник включает технические характеристики, а также правила эксплуатации, технического обслуживания и ремонта лесозаготовительных машин и механизмов; рассмотрено энергетическое оборудование леспромхоза. Приведены сведения о материалах, применяемых при ремонте. Изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

902. **Справочник по монтажу, эксплуатации и ремонту оборудования лесопильных и деревообрабатывающих предприятий.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 443 с. с илл. Библиогр: 21 назв. Авт: П. И. Лапин, Н. Е. Кондратович, Ю. И. Юрьев и др.

Справочник содержит указания по проведению измерений, по слесарным и такелажным работам; по инструменту и оборудованию. Приведены характеристики бетонов, данные по их приготовлению; сведения о проектировании и установке фундаментов под станки. Даны рекомендации по организации ремонта оборудования; технические условия на обработку деталей и сборку станков; сведения о производственной эксплуатации, смазке, мощности станков и режимы их работы. Приведены данные о материалах и металлических деталях, применяемых в деревообрабатывающем оборудовании. В тексте много таблиц и чертежей. В приложениях приведены технические характеристики оборудования.

Рец: Пленкин Е. Е. Об ошибках в «Справочнике по монтажу, эксплуатации и ремонту оборудования лесопильных и деревообрабатывающих предприятий». — Деревообрабат. пром-сть, 1962, № 5, с. 28—29.

903. **Справочник по оборудованию для ремонта автомобилей и тракторов в лесной промышленности.** Под ред. Решетникова Н. С. М., «Лесная пром-сть», 1964. 454 с. с илл. Библиогр: 10 назв. Авт: Гусев П. И., Мохов-Рощин Б. И., Фрейдкес С. М.

Справочник содержит основные технические данные оборудования: моечного, разборочно-сборочного, испытательного, металлорежущего, кузнечно-прессового, нагревательного, сушильного, сварочного и металлизационного, гальванического, деревообрабатывающего, для ремонта электрооборудования, для медницко-радиаторных и кузовных работ, шиноремонтного, подъемно-транспортного. В тексте много чертежей и рисунков.

Справочник по ремонту автомобилей и тракторов в лесной промышленности. См. № 1305.

904. **Справочник технолога по лесопилению.** М., Гослесбумиздат, 1963. 474 с. с илл. Библиогр: 61 назв. Авт: С. А. Образцов, В. И. Шибалов, В. Д. Колобов, М. И. Пекло.

Справочник содержит технические требования к продукции лесопиления и сырью; указания по раскрою сырья и технологии лесопиления. Рассмотрены вопросы организации складов сырья и пиломатериалов, использования отходов, правила техники безопасности и охраны труда. Даны сведения об инструменте; приведены некоторые справочные данные (меры, применяемые в лесопильной промышленности; нормы выработки в погрузочно-разгрузочных работах и т. д.). В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях таблицы: для определения ширины пласти доски или бруса; размеров круглых пил и числа зубьев по ГОСТ 980—63.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников и рабочих.

905. **Справочник шофера лесовозного автомобиля.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1962. 170 с. с илл. Библиогр: 37 назв. Авт: И. Н. Лексау, А. М. Ародзеро, З. С. Гальперин и др.

Справочник содержит описания и технические характеристики лесовозных автомобилей и прицепного состава. Приведены эксплуатационные показатели автопоездов; данные по техническому обслуживанию, ремонту, заправке автомобилей, подготовке их к эксплуатации, обкатке. Даны сведения об автомобильных аккумуляторных батареях, шинах. Рассмотрена классификация дорог, их устройство, организация движения лесовозных автопоездов. В тексте приведены таблицы, схемы.

906. **Справочник экономиста леспромхоза.** М., Гослесбумиздат, 1962. 292 с. с илл. Авт: М. Н. Спринцын, В. М. Амалицкий, В. И. Денисьев и др.

Приведены основные экономические показатели лесозаготовок. Даны рекомендации по техническому нормированию лесосечных, станочных, лесосплавных и ремонтных работ; по организации заработной платы; планированию лесозаготовительных работ; учету и приемке лесопродукции на лесозаготовках. В тексте таблицы, формулы, примеры расчетов. В приложениях приведены извлечения из действующих положений: распределение профессий по разрядам; районные коэффициенты доплат к заработной плате и т. д.

Справочник электромеханика леспромхоза. См. № 266.

907. Щедрин Б. Е., Сухановский А. И. и Гожев А. А. **Справочник технико-экономических нормативов для планирования производства лесозаготовительных предприятий.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1960. 259 с. Библиогр: 22 назв.

В справочнике собраны нормативные материалы по лесосечным работам; сухопутному транспорту леса; работе нижних складов лесозаготовительных предприятий; ремонту оборудования. Материал приведен в табличной форме.

Энергетика лесной промышленности. См. № 293.

ТАБЛИЦЫ

908. Анучин Н. П. **Таблицы для определения расчетной лесосеки.** (М.), 1964. 58 с. с илл. (Гос. ком-т по лесной, целлюлозно-бум., деревообрабат. пром-сти и лесному хоз-ву при Госплане СССР. ВНИИ лесоводства и механизации лесного хоз-ва).

909. Боярский В. С. **Объемы круглых лесоматериалов.** [Таблицы]. 5 изд., доп. Киев, Госстройиздат УССР, 1963. 483 с. Библиогр: 24 назв.

То же — 4 изд. 1961. 567 с.; 3 изд. 1959. 400 с. — Под загл: Таблицы по вычислению объемов круглых лесных материалов; 2 изд. 1956. 396 с.; 1954. 299 с.

910. Матвеев-Мотин А. С. и Харлампович Б. К. **Таблицы для учета хлыстов и лесных материалов.** М., «Лесная пром-сть», 1964. 131 с. с илл.

911. Моисеенко Ф. П. **Таблицы для сортиментного учета леса на корню и методика их составления (сосна, ель, дуб, ясень, клен, граб, береза, осина, ольха черная, липа).** 3 изд., переработ. и доп. Минск, Госиздат БССР, 1961. 584 с. с илл. (Глав. упр. лесного хоз-ва при Сов. Мин. БССР. Белорус. НИИ лесного хоз-ва).

То же — 2 изд., 1949. 350 с. — Под загл: Таблицы для сортиментного учета леса на корню; 1940. Вып. 1—2.

912. Моисеенко Ф. П. и Зернов В. И. **Объемные и сортиментные таблицы для сосны после подсочки.** Минск, Госсельхозиздат БССР, 1962. 53 с. (Глав. упр. лесного хоз-ва при Сов. Мин. БССР. Белорус. НИИ лесного хоз-ва при Сов. Мин. БССР. Белорус. НИИ лесного хоз-ва).

913. Нефедов С. И. **Таблицы веса сплавного такелажа.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1958. 68 с. с илл.

Рец: Лазарев М. Ценное пособие для сплавщиков.— Мастер леса, 1959, № 5, с. 19.

914. **Таблицы объемов круглого леса и пиломатериала.** (5 изд.). Чебоксары, Чувашгосиздат, 1961. 38 с.

То же — 4 изд., 1960. 38 с.; 1958. 38 с.; 1955. 40 с.; 1954. 39 с.

915. Токарев М. С. **Множительные таблицы для исчисления объемов круглых лесных материалов по ГОСТ 2708—44.** 5 изд. М.—Л., «Лесная пром-сть», 1964. 414 с.

То же — 1960. 414 с.; 1957. 414 с.; 1955 и 1952. 414 с.

916. Шумилин В. С. **Таблицы объемов необрезных пиломатериалов (брусьев).** М.—Л., Гослесбумиздат, 1960. 382 с. с илл.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

917. **Англо-русский лесотехнический словарь.** Учеб. пособие для студентов и аспирантов. 2 изд. М., Гослесбумиздат, 1962. 525 с. (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова).

Словарь содержит около 30 000 терминов. Приведены: список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской лесотехнической литературе; список выражений, представляющих трудность при переводе, правила чтения математических терминов; таблица перевода некоторых английских мер в метрические.

918. Брандт Г. Г., Мазур М. В., Тамаркин М. Л. **Англо-русский лесотехнический словарь.** Изд. 1. М.—Л., Гослесбумиздат, 1960. 414 с.

Включено более 9 000 терминов. Приведены: таблица переводных коэффициентов англо-американских мер в метрические и в русские; список сокращений и условных обозначений, принятых в английской лесотехнической литературе.

919. Мельцер Е. М. и Элиашберг А. Я. **Лесотехнический русско-англо-немецко-французский словарь. (по бумаге и лесу).** Под ред. В. А. Грабовского-Зконопниц. М., «Лесная пром-сть», 1964. 423 с.

Словарь содержит 8000 терминов. Приведены алфавитные указатели терминов на английском, немецком и французском языках с отсылкой к основной части словаря.

920. Пасхин Н. Ф. **Немецко-русский лесной словарь.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1959. 238 с. Библиогр: 13 назв.

Приведено около 7 000 терминов. Ботанические и зоологические названия сопровождаются латинскими терминами, химические термины дополнены формулами.

2. ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

921. Афанасьев П. С. **Деревообрабатывающие машины.** Справочник. М., Машгиз, 1962. VIII, 576 с. с илл. Библиогр: 14 назв.

Справочник содержит технические характеристики деревообрабатывающих машин общего назначения и специализированных, агрегатных головок и станков, станочных линий; сведения по дереворежущему инструменту (пилы, ножи, фрезы, сверлильный и абразивный инструмент). Даны рекомендации по монтажу, ремонту и эксплуатации машин и оборудования. Приведены данные для расчета кинематических и силовых параметров, производительности и элементов станков. Материал приведен в виде таблиц и схем. В приложении даны схемы планировки станков.

922. Бершадский А. Л. **Справочник по расчету режимов резания древесины.** М., Гослесбумиздат, 1962. 124 с. с илл. Библиогр: 88 назв.

Приведены основные понятия и определения из области резания древесины: нормативные данные по точности и чистоте обработки; сведения о динамике резания. Даны указания по расчету и унификации режимов резания. В тексте приведено много формул и примеров расчета.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников и квалифицированных рабочих.

923. Жуков В. П., Леонтьев П. А. и Хрипушин З. В. **Справочник столяра и плотника.** Воронеж, Кн. изд., 1962. 272 с. с илл.

Приведены справочные данные о материалах, применяемых в столярных и плотничьих работах; инструментах и оборудовании для механической обработки, склейки и отделки древесины; сведения о конструкциях столярных изделий и деревянных частей зданий. Даны рекомендации по технологии изготовления и отделки столярных изделий, склеиванию, защите древесины в строительных конструкциях от разрушения. В тексте большое количество таблиц, схем, чертежей. В приложениях: розничные цены на лесоматериалы и изделия деревообработки; значения площади, поверхности и объема геометрических фигур и тел.

924. Минин А. Н., Кугель И. С. и Рикунов Е. Ф. **Древесные пластики и их свойства.** (Краткий справочник). Минск, 1962. 68 с. с илл. Библиогр: 15 назв. (Ин-т науч.-техн. информации и пропаганды Гос. комта Сов. Мин. БССР по координации науч.-иссл. работ).

Справочник включает данные о типах древесных пластиков, материалах для их изготовления. Рассмотрены свойства и области применения пластиков. Освещен опыт отечественных предприятий по использованию пластиков в промышленности; приведены данные, характеризующие экономичность их применения. В тексте таблицы, чертежи, фотографии.

925. Осадчиев В. Г., Иванков П. Т. и Шубин Г. С. **Справочник молодого деревообработчика.** Изд. 2, переработ. и доп. М., Профтехиздат, 1963. 346 с. с илл.

То же — 1957. 400 с.; 1960. 427 с. — На узбек. яз.

Рассмотрены материалы, применяемые в деревообработке; станки и инструменты для обработки древесины; допуски и посадки. Приведены сведения по организации производства и труда в деревообрабатывающей промышленности, даны рекомендации по технологии изготовления мебели, строительных деталей, паркета. Изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

926. Пейч Н. Н. и Бороненко З. В. **Справочник по сушке древесины.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 214 с. с илл. Библиогр: 49 назв.

Справочник содержит некоторые сведения из физики и теплотехники; физические основы процессов нагревания, охлаждения и сушки древесины; данные о свойствах древесины, о способах сушки. Приведены описания и технические характеристики лесосушильных камер, их оборудования, контрольной аппаратуры для сушилок; механизмов для погрузочных и транспортных работ. Даны рекомендации по ведению процесса сушки, по нормализации качества сушки, по организации учета в лесосушильном хозяйстве. Рассмотрен процесс атмосферной сушки. В значительной части материал приведен в виде таблиц; в тексте много формул, графиков, схем, чертежей.

927. **Справочник по деревообработке.** М., Гослесбумиздат, 1963. 545 с. с илл. Библиогр: 165 назв. Авт: В. Д. Бахтеяров, А. М. Аникин, С. А. Ильинский и др.

Справочник содержит сведения о сырье и материалах, применяемых в деревообработке; видах и конструкций изделий. Даны рекомендации по технологии и организации производства; характеристики оборудования и инструментов. Приведены указания по применению токов высокой частоты в деревообработке и использованию отходов деревообрабатывающих производств. В книге много таблиц, формул, графиков, схем.

928. **Справочник по деревообработке. В помощь мастеру и рабочему деревообрабатывающего предприятия.** (Общ. ред. А. П. Цукерканделя). Новосибирск, Кн. изд., 1962. 207 с. с илл. Библиогр: 64 назв.

Справочник содержит сведения о строении, свойствах и пороках древесины; характеристики продукции из древесины, указания по ее защитной обработке и сушке. Приведены рекомендации по лесопильно-строгальному и столярно-мебельному производствам; техни-

ческие характеристики оборудования деревообрабатывающих производств. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

929. **Справочник по древесиноведению, лесоматериалам и деревянным конструкциям.** Пер. с англ. Кн. 1—2. М.—Л., Гослесбумиздат, 1959.

Кн. 1. 319 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Кн. 2. 359 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

В первой книге рассматривается строение древесины, ее физические и физико-механические свойства; приведена характеристика некоторых древесных пород, произрастающих в США. Приведены сведения о сортах пиломатериалов, о конструкционных элементах из целой и составной древесины. Даны рекомендации по креплению деревянных элементов и склеиванию древесины.

Вторая часть содержит данные по расчету и изготовлению строительных конструкций клееных и прослоенных; указания по производству фанеры, гнутых деревянных элементов, столбов, свай, шпал. Приведены рекомендации по регулированию влажности древесины, повышению огнестойкости различных конструкций, окраске и отделке древесины, защите от разрушающих ее организмов, консервированию. Рассмотрены теплоизоляционные материалы; строительные волокнистые плиты; модифицированная древесина и панели, склеенные из производных бумаги.

В тексте справочника — таблицы, графики, чертежи. В конце второго тома дан англо-русский словарь терминов по древесиноведению, лесоматериалам и деревянным конструкциям с краткими определениями понятий и предметный указатель к содержанию обоих томов.

930. **Справочник по обработке и переработке древесины.** (Для работников цехов ширпотреба). (3 переработ. изд.). Под общ. ред. В. Г. Осадчиева. М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 372 с. с илл. Библиогр: 42 назв. Авт: В. Г. Осадчиев, П. Т. Иванков, П. Н. Лоцманова и др. На тит. л. ошибочно: 2 переработ. изд.

То же — 2 изд., 1955. 519 с. — Под загл: Справочник по деревообработке; 1945. 268 с., под загл: Краткий справочник по деревообработке.

Справочник содержит указания по производству различных изделий из древесины: бытовых, бондарных, плетеных, лесохимических, обозных, мебели, строительных деталей; по лесопильному производству. Даны сведения о складском хозяйстве и транспорте; об инструментах и станках для механической обработки дерева; об электроснабжении цехов ширпотреба; правила техники безопасности. Приведено краткое описание ряда типовых проектов. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

931. **Справочник по стружечным плитам.** (Гос. техн. иссл. ин-т, Хельсинки, 1958 г.). Пер. с фин. М.—Л., Гослесбумиздат, 1960. 108 с. с илл. Библиогр: 13 назв. (Гос. науч.-техн. ком-т Сов. Мин. РСФСР. ЦБТИ лесной пром-сти).

Кратко изложены вопросы производства стружечных плит; рассмотрено развитие производства, дано определение понятия, описаны виды и типы плит, их свойства. Приведены рекомендации по производству и использованию стружечных плит. В тексте — таблицы, графики, схемы, фотографии.

932. **Справочник по технике безопасности для работников деревообрабатывающих предприятий.** М., «Лесная пром-сть», 1964. 300 с. с илл. Библиогр: 49 назв. Авт: Горчакова В. Г., Елгашкин Н. Ф., Мутовин Ю. С. и Почекутов С. П.

Приведены сведения об охране труда на предприятиях; нормы промышленной санитарии; основы оградительной техники и требования к конструкциям оборудования. Изложены правила техники безопасности при ремонтно-механических работах, эксплуатации машин — двигателей, компрессоров, грузоподъемных машин; правила устройства и безопасности котлов и трубопроводов для горячей воды; правила электробезопасности. Рассмотрены пожарные мероприятия при проектировании и строительстве в лесопильной и деревообрабатывающей промышленности. В тексте схемы, чертежи, рисунки. В приложении даны нормы противопожарных разрывов (в метрах); перечень основных правил, инструкций и нормы по технике безопасности и производственной санитарии, обязательных для всех отраслей промышленности.

933. **Справочник фанерщика.** Т. 1—2. М.—Л., Гослесбумиздат, 1959—1961. (Центр. науч.-иссл. ин-т фанеры и мебели).

Т. 1. Изд. 2. 1961. 522 с. с илл.

Т. 2. 1959. 524 с. Авт: В. П. Банко, Л. А. Демидова, А. Н. Егоров и др.

В первом томе даны указания по лущению, сушке и обработке шпона; склеиванию и обработке фанеры. Приведены сведения об исходном сырье, клеях и вспомогательных материалах; о расходе сырья, материалов, топлива и электроэнергии. Рассмотрены физико-механические свойства шпона, фанеры, фанерных плит.

Во втором томе рассмотрены методы испытаний слоистых и профилированных материалов фанерного производства. Приведены характеристики, физико-механические показатели, сведения о технологии производства, нормы расхода сырья, топлива, пара, материалов и др. данные для строганой и декоративной фанеры; столярных и древесно-стружечных плит, фанерных труб, древесных слоистых пластиков.

Материал в основном приведен в виде таблиц; в тексте много чертежей, схем, графиков.

934. Стариков А. Н. **Справочная книга столяра-строителя и мебельщика.** Л., Лениздат, 1963. 414 с. с илл. Библиогр: 46 назв.

В справочнике рассмотрены различные типы столярно-строительных изделий и мебели; материалы, применяемые в столярном деле (древесина, клеи, вспомогательные и отделочные материалы); станки, инструменты и приспособления для обработки древесины. Приведены сведения по технологии и организации столярного производства. В тексте много графиков, схем, чертежей, рисунков. В приложении фотографии предметов и наборов мебели для обстановки квартир. Дан предметный указатель.

935. Стеймацкий Р. М. **Справочник мастера шпалопиления.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 227 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Справочник включает характеристики шпал и брусьев для различных типов железных дорог; данные о сырье, об оборудовании шпалозаводов; указания по раскрою древесины. Сообщаются сведения по оплате труда и хозрасчету на предприятиях шпалопиления. В тексте даны таблицы, схемы. В приложениях таблицы перевода мер; степени и корни чисел от 1 до 200.

936. Фонкин В. Ф. **Справочник мастера-инструментальщика деревообрабатывающего предприятия.** Изд. 2, испр. и доп. М., Гослесбумиздат, 1963. 192 с. с илл.

То же — 1961. 179 с.

Справочник содержит описание конструкций, технические характеристики, рекомендации по выбору пил круглых, ленточных, для вертикальных лесопильных рам; фрез; строгальных ножей; сверл; зенкеров и др. инструментов. Приведены данные об абразивных материалах и инструментах; сталях для изготовления инструментов. В тексте много таблиц, формул, схем, рисунков. В приложениях — формы документации и некоторые расчетные таблицы (размеры сверл под резьбы, расчет расхода материалов и т. д.).

Рец: Максимов А. Б. и Цукеркандель А. П. О Справочнике мастера-инструментальщика. — Деревообрабат. пром-сть, 1962, № 3, с. 27.

937. Шмаков А. Т. и Гайцгори Ш. З. **Справочник механика мебельных предприятий.** Под общ. ред. А. М. Строгина. М., КОИЗ, 1960. 631 с. с илл. Библиогр: 88 назв.

Включены справочные данные о металлах и неметаллических, электротехнических, строительных материалах; технические характеристики и указания по обслуживанию деревообрабатывающих станков. Рассмотрены основные виды станочного режущего инструмента и уход за ним. Даны указания по ремонту оборудования: организация планово-предупредительного ремонта; точность изготовления деталей; основные виды слесарных операций, сварка. Приведено описание энергетического оборудования и сведения по его ремонту. Значительная часть материала дана в форме таблиц; в тексте — формулы, схемы, чертежи.

938. Яковлев Н. Ф. **Справочник механика деревообрабатывающего предприятия.** Минск, Госиздат БССР, 1961. 401 с. с илл. Библиогр: 47 назв.

Справочник содержит сведения о металлах; о деталях и узлах механического оборудования, способах их ремонта, сборки и обслуживания. Приведены указания по сварке и резке, рекомендации по продлению срока службы оборудования, по его ремонту. Рассмотрены грузоподъемные и транспортирующие машины, деревообрабатывающее оборудование. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей.

Книга предназначена инженерно-техническим работникам и квалифицированным рабочим.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

939. Казимирова Е. Д. и Николаев А. П. **Немецко-русский словарь по деревообработке.** М., Физматгиз, 1962. 216 с.

Приведено около 8 000 терминов. Дан список сокращений и условных обозначений, принятых в немецкой литературе по деревообработке.

3. БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

940. Пробер П. В. **Рецептурно-колористический справочник производства обоев и цветных декоративных бумаг.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 167 с. с илл. Прил: 45 отд. сброшюр. л. илл. Библиогр: 51 назв.

Приведены сведения о природе цвета, характеристика и классификация цветов; указания о применении цветов при колеровке декоративных бумаг. Рассмотрены красящие вещества; связующие вещества для красочных составов; костный и мездровый клей, пленкообразующие составы; изложены основные методы испытаний. Даны рекомендации по приготовлению красочных составов; приведена их рецептура. В тексте много таблиц; на отдельных листах, приложенных к справочнику воспроизведены цветовые тона типовых рецептов красочных составов.

Рец: Шварц Х. И. Справочник по производству обоев и цветной декоративной бумаги. — Бум. пром-сть, 1962, № 6, с. 31.

941. Максимов В. Ф. **Справочник по технике безопасности и промышленной санитарии в бумажной и деревообрабатывающей промышленности.** Изд. 2, переработ. и доп. М.—Л., Гослесбумиздат, 1958. 236 с. с илл. Библиогр: 449 назв.

То же — 1954. 287 с.

Справочник содержит извлечения из постановлений, приказов, директивных писем, инструкций по вопросам техники безопасности, охраны труда, устройства и содержания промышленных предприятий, профилактики вредностей химических веществ, внутризаводскому транспорту и погрузочно-разгрузочным работам.

942. Милковский М. А. **Справочник мастера лесовозных узкоколейных железных дорог колеи 750 мм.** М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 145 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

В справочнике рассмотрено нижнее и верхнее строение пути; технические условия и нормы содержания пути; путевые и сигнальные знаки; путевой инструмент, переносные сигналы и путеизмерительные приборы; классификация путевых работ и расход материалов. Даны рекомендации по пропуску весенних и ливневых вод, противопожарным мероприятиям, снегоборьбе. Указаны меры предупреждения расстройства и повреждений верхнего строения пути и искусственных сооружений и пути обеспечения безопасности движения поездов при производстве путевых работ. В тексте приведены таблицы, схемы, чертежи. В приложениях — формы документации, чертежи инструмента и др.

943. **Справочник бумажника.** Ред. коллегия: А. С. Пузырев и др. Т. 1—3. М.—Л. 1961—1965. (Всес. науч.-иссл. ин-т целлюлозной и бумажной пром-сти. ВНИИБ).

Т. 1. Изд. 2 переработ. и доп. «Лесная пром-сть», 1964. 841 с. с илл.

То же — 1955. 791 с.

Т. 2. Изд. 2, переработ. и доп. «Лесная пром-сть», 1965. 853 с. с илл.

То же. — Т. 2. Кн. 1—2. 1956—1957.

Т. 3. Гослесбумиздат, 1961. 720 с. с илл.

В первом томе приведены сведения о складах, оборудовании для транспорта и подготовки древесины и тростника. Рассмотрена принципиальная схема производства сульфитной целлюлозы; щелочной способ производства; производство полуцеллюлозы и целлюлозы высокого выхода. Даны указания по лабораторному контролю производства.

Второй том содержит рекомендации по отбелке и облагораживанию целлюлозы; производству древесной массы, полумассы из растительных волокон и сырья; по размолу волокнистых материалов; проклейке, наполнению, подцветке и очистке бумажной массы; по изготовлению бумаги на бумагоделательной машине; по производственному контролю.

Третий том включает сведения по поверхностной обработке бумаги и картона; по производству фибры; литых изделий из бумажной массы. Освещены особенности различных видов бумаги и технология их изготовления; рассмотрены контрольно-измерительные и регулирующие приборы. Приведены технико-экономические показатели и статистические сведения по целлюлозно-бумажному производству.

В тексте приведено много таблиц, графиков, схем. В конце каждого тома — предметный указатель.

944. **Справочник по монтажу технологического оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Лесная пром-

сть». 1964. 759 с. с илл. Авт: В. В. Коперин, Н. И. Юшков, В. Г. Наумов и П. Б. Туровский.

То же — 1960. 260 с.

В справочнике собраны общие сведения по монтажу оборудования: характеристики монтажного оборудования; указания по сборке узлов оборудования; по сварке и резке металлов; по изготовлению и монтажу трубопроводов. Даны рекомендации по монтажу подъемно-транспортного оборудования; поршневых компрессоров, воздуходувок; оборудования для подготовки древесины, для производства целлюлозы; для переработки макулатуры; для бумагоделательного производства. Изложены способы антикоррозионной защиты оборудования. Рассмотрены вопросы подготовки и организации монтажных работ. В тексте много таблиц, формул, чертежей.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

945. **Англо-русский словарь по целлюлозно-бумажному производству.** Под ред. В. А. Грабовского-Зконопник. М., Физматгиз, 1958. 263 с. Авт: А. Я. Элиашберг, И. П. Баранова, Е. М. Мельцер, Н. Н. Рубцова.

Словарь содержит около 10 000 терминов. Приведен список сокращений, встречающихся в англо-американской литературе; список английских наименований форматов бумаги и картона; перевод некоторых англо-американских мер в метрические.

946. Мельцер Е. М., Андронникова Е. М. и Князятова Л. И. **Немецко-русский словарь по целлюлозно-бумажному производству.** М., Физматгиз, 1959. 235 с.

Приведено около 10 000 терминов.

XIV. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. ТЕКСТИЛЬНАЯ И ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

947. Беленький С. И. **Справочник по ремонту текстильного оборудования. Сведения о материалах, применяемых при изготовлении деталей и ремонте текстильных машин, о восстановлении деталей, допусках и посадках.** М., Гостехиздат, 1961. 717 с. с илл.

Справочник включает данные о черных и цветных металлах, металлокерамических порошковых материалах, пластмассах, материалах на основе древесины и каучука. Приведены указания по термообработке металлов; по выплавке чугуна; по восстановлению деталей методами сварки, пайки, склеивания, металлизации, заливкой антифрикционными сплавами; по применению механических, гальванических, химических методов обработки и восстановления деталей; по использованию пластмасс. Даны сведения о посадках цилиндрических соединений; больших допусках, допусках на линейные размеры; допусках и посадках изделий из пластмасс; приведены отклонения формы и расположения поверхностей. Освещены вопросы оформления чертежей. Рассмотрены запасные детали общего назначения и специальные. В справочнике много таблиц; приведены графики и чертежи.

Рец: О Справочнике по ремонту текстильного оборудования. (Обзор отзывов: А. М. Довгалевский, Б. М. Еремеев, В. М. Партенский, П. А. Манукян, С. А. Аваев). — Текстильн. пром-сть, 1962, № 2, с. 87—88.

948. Вайнштейн Г. А. и Бравый З. А. **Справочник по ватному производству.** М., Гизлегпром, 1958. 264 с. с илл.

Справочник содержит сведения о сырье; технологические нормы производства медицинской, гигроскопической, гигиенической бытовой и одежной ваты. Приведены технические характеристики оборудования приготовительного цеха, чесального химического, упаковочно-расфасовочного, ватино-ватилинового отделений; производств автопрокладок и микалентного. Рассмотрены вопросы монтажа, наладки, обслуживания машин и ухода за ними; изложены методы технического контроля; приведены описания и технические характеристики общезаводского оборудования: двигателей, насосов, деталей машин и т. д. Материал в значительной части дан в виде таблиц; приведено много кинематических схем.

Рец: Кудрин Г. Л. и Суслина А. И. Справочнику нельзя верить; Симонова Р. Г. Неудачный справочник. — Текстильн. пром-сть, 1959, № 6, с. 86—89.

949. Забелоцкий Л. М., Кузьмин А. Н. и Фельдман А. Я. **Справочник по текстильно-галантерейному производству. (Лентоткачество и плетение).** М., Гизлегпром, 1958. 566 с. с илл.

В справочнике собраны сведения о сырье и его испытаниях. Даны технические характеристики, описание конструкций, правила эксплуатации оборудования для подготовки сырья, для лентоткачества, плетения. Приведены технические расчеты, заправочные данные на ассортимент изделий, нормы расхода материалов. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей.

950. Кулева А. А. и Дубровский А. С. **Справочник по оборудованию для текстильно-галантерейной промышленности.** Ч. 1. М., ЦИНТИ Легпром, 1960. 187 с. с илл. (ГНТК Сов. Мин. СССР).

В справочнике приведены описания и технические характеристики, назначение, общий вид и чертежи оборудования для лентоткацкого, гардинного, отделочного, плетельного производств. Даны спецификации запасных частей к машинам и список заводов-изготовителей.

951. **Справочник по вспомогательным изделиям для текстильной промышленности.** Под ред. В. Е. Сушина и Н. Ф. Тинде. М., Ростехиздат, 1963. 433 с. с илл. Авт: Л. Н. Андронова, В. Н. Григорьев, С. И. Дудин и др.

Систематизированы данные, относящиеся к вспомогательным изделиям для текстильного оборудования: челнокам, деталям батанного механизма, деревянным катушкам и шпулям; бумажным патронам, конусам, цилиндрам; изделиям из пластмасс; тазам для чесальных и ленточных машин; бердо-ремизным изделиям, изделиям из кожи, резины и хлопчатобумажной ткани, игольчатым, игольно-планочным изделиям. Указаны типоразмеры этих изделий, технические требования к их качеству, условия приемки и хранения. В тексте большое количество таблиц, схем, чертежей. В приложении — нормы расхода вспомогательных изделий для текстильной промышленности, утвержденные ВСНХ.

952. **Справочник по заводской первичной обработке конопли, кенафа и джута.** Под ред. А. А. Разуваева. Изд. 2 переработ. и доп. М., Ростехиздат, 1960. 548 с. с илл.

То же — 1953. 380 с. — Под загл: Справочник по заводской первичной обработке джута, кенафа, канатника и конопли.

В справочник включены сведения о лубоволокнистых растениях; указания по оценке и лабораторным испытаниям волокна. Приведены качественные характеристики соломы, тресты, луба и волокна. Даны рекомендации по приемке, хранению и подготовке сырья; по процессу мочки конопли, кенафа и джута; получению тресты конопли способом пропаривания; сушке и увлажнению; механической обработке конопли, кенафа и джута; прессованию волокна. Приведены данные о вспомогательных материалах и оборудовании заводов. Материал в значительной части приведен в виде таблиц, графиков, дано много рисунков и чертежей.

953. **Справочник по заводской первичной обработке льна.** Под ред. А. А. Разуваева. Изд. 2, переработ. и доп. М., Ростехиздат, 1962. 756 с. с илл.

То же — 1954. 495 с.

Включены данные о сырье (лен-долгунец, льняная солома, треста), его свойствах, качестве, испытаниях, заготовке и хранении. Даны указания по приготовлению тресты; по технологии сушки и увлажнения тресты и волокна; по механической обработке стеблей льна; прессованию волокна. Изложены методы технического контроля. Даны сведения по вентиляции, энергоснабжению; очистке сточных вод. В разделе «Общие технические сведения» приведены данные о теплопроводности, удельном и объемном весе материалов, о деталях, вспомогательных материалах. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

954. **Справочник по льноткачеству.** Под ред. С. А. Дынника. Изд. 2 переработ. и доп. М., Ростехиздат, 1960. 544 с. с илл.

То же — 1948. 306 с.

Рассмотрены физико-механические свойства и сортность пряжи; методика технического и заправочных расчетов ткани. Даны характеристики оборудования и указания по перемотке и сновке пряжи, шлихтованию, проборке, присучке и привязке основ, подготовке пряжи к ткачеству; сообщены сведения об оборудовании для ткачества и технологические параметры ткачества, рекомендации по ремонту и смазке оборудования, правила техники безопасности. В значительной части материал приведен в виде таблиц, дано много формул, схем, чертежей.

955. **Справочник по первичной обработке хлопка.** Под ред. С. Д. Родичева. М., Гизлегпром, 1959. 688 с. с илл.

Справочник содержит характеристику хлопка-сырца, сведения о его качестве и физико-механических свойствах; характеристику и данные о технологических свойствах хлопка-волокна. Приведены указания по очистке и сушке хлопка-сырца, по волокноотделению; переработке волокнистых отходов, прессованию хлопка-волокна, пуха и волокнистых отходов. Даны сведения по оборудованию и организации работ пильного цеха, механизации трудоемких и тяжелых работ, энергетическому оборудованию, ремонту оборудования, вентиляции в цехах. Приведены сведения об условиях проектирования и строительства зданий и сооружений. Собраны некоторые вспомогательные справочные данные (единицы мер, свойства материалов, сортамент проката и т. д.). В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

Рец: Роганов Б. И. Настольная книга хлопковика. — Текстильн. пром-сть, 1960, № 12, с. 81—82.

956. **Справочник по прядению грубых лубяных волокон и производству крученых изделий.** Под ред. Л. Н. Гинзбурга. М., Ростехиздат, 1961. 527 с. с илл.

Изложены сведения по сырью пенько-джутовой промышленности: свойства, качественные характеристики, методы лабораторных испытаний. Рассмотрено оборудование, вспомогательные материалы и детали; даны рекомендации по подготовке волокна к прядению, приготовлению ленты и ровницы, прядению; по производству, отделке, перемотке и упаковке крученых и плетеных изделий. Приведен ряд вспомогательных таблиц (перевод мер, текстильные характеристики, удельные веса и др.). В тексте много таблиц, схем, чертежей.

957. **Справочник по хлопкопрядению.** Под ред. Н. М. Белицина. Изд. 3 переработ. и сокр. М., Гизлегпром, 1958. 509 с. с илл. (Центр. науч.-иссл. ин-т хлопчатобум. пром-сти).

То же — 2 изд., 1955. 728 с.; 1949. 440 с.

Справочник включает сведения о хлопке-волокне; планы прядения различных пряж. Приведены справочные данные по оборудованию для рыхления и трепания хлопка, переработке угаров, чесания хлопка, по лентосоединительным и ленточным машинам, прядильному оборудованию, крутильным машинам, оборудованию валичной мастерской. Даны указания по техническому контролю и организации труда. В общем разделе собраны параметры воздуха на фабриках, нормы освещенности; сведения о смазочных материалах, клиновидных ремнях, о системе ремонта и т. д. В книге много таблиц, формул, схем.

958. **Справочник швейника.** Под общ. ред. В. И. Попкова. Т. 1—3. М., Ростехиздат, 1960—1963.

Т. 1. 1960. 336 с. с илл.

Т. 2. 1962. 300 с. с илл.

Т. 3. 1963. 398 с. с илл.

Первый том включает некоторые сведения общего характера: ассортимент швейных изделий, технические требования к качеству их изготовления, контроль качества и определение сортности, классификация, характеристика и оценка тканей, прикладные и утепляющие материалы, указания по маркировке, упаковке, поставке изделий, по оценке тканей. Рассмотрены: оборудование, вопросы технологии и организации подготовительного и раскройного производства, нормирования расхода ткани.

Во втором томе собраны конструкционные и технологические характеристики швейных машин, оборудования для влажно-тепловой обработки швейных изделий, машин по поузловой обработке и сборке деталей швейных изделий, оборудования для поточных линий. Приведены указания по эксплуатации оборудования; правила техники безопасности. В приложении даны нормы расхода деталей машин классов 22А, 22Б. ПМЗ.

В третьем томе приведены указания по изготовлению мужской, женской и детской верхней одежды, легкого платья и белья. Рассмотрены вопросы организации производства и труда на швейных предприятиях. В приложении дана таблица распределения основных видов швейных изделий по однородным группам.

В тексте справочника много таблиц, формул, чертежей.

Рец: Новиков В. С. Полезная книга. — Швейн. промсть, 1962, № 6, с. 33—34. (На 2 том); Сергиев В. П. и Хрипунов В. В. Первый том «Справочника швейника». — Там же, 1961, № 4, с. 34—35.

959. **Справочник по шерстопрядению.** Под ред. Ф. Л. Ковалева. Изд. 2 переработ. и доп. М., Ростехиздат, 1960. 786 с. с илл. (Центр. науч.-иссл. ин-т шерстяной пром-сти).

То же — 1949. 607 с.

Справочник содержит данные по сырью для шерстопрядения; по оборудованию и технологии подготовки сырья, смешивания, приготовления ровницы при аппаратном и при гребенном прядении. Приведены указания по техническому контролю; по организации ремонта. В общем разделе даны сведения о нумерации пряжи, показатели неравномерности текстильных материалов, положения математической статистики. В тексте большое количество таблиц, формул, схем, чертежей.

Рец: Чугреева В. Н. Обсуждение «Справочника по шерстопрядению». — Текстильн. пром-сть, 1961, № 3, с. 82—83.

Справочник энергетика текстильной промышленности. См. № 292.

960. **Справочные материалы по механизации швейного производства.** Спец. ред. А. И. Облезов и С. Н. Волкова. (2 изд., доп. и переработ.). М., Госместпромиздат, 1962. 344 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. РСФСР по делам местной пром-сти и худож. промыслов. Центр. опытно-техн. швейная лаборатория).

То же — 1958. 231 с.

Справочник содержит данные о механизмах и приспособлениях для экспериментального, лекального, подготовительного и закройного цеха; приспособлениях к универсальным и специальным швейным машинам, а также применяемых при ручных работах. Рассмотрены инструменты и манекены, транспортирующие устройства, оборудование по влажно-тепловой обработке и для соединений деталей клеевым методом. Приведены правила техники безопасности. Для каждого вида оборудования указано назначение, дано описание конструкции и изображение внешнего вида. В приложениях классификация и нормы расхода игл; таблица для подбора номера игл и ниток по тканям.

ТАБЛИЦЫ

961. **Вспомогательные таблицы для расчетов при нормировании расхода ткани.** Ч. 1. Авт: Краснянская Т. М. и Смагина М. Г. М., 1962. 592 с. (Гос. науч.-техн. ком-т Сов. Мин. СССР. Центр. ин-т науч.-техн. информации легкой пром-сти).

962. **Таблицы измерений типовых мужских, женских и детских фигур для конструирования одежды.** М., Госместпромиздат, 1962. 35 с. с илл. (ВСНХ ЦНИИ швейной пром-сти). Авт. разработки: А. Д. Сиротина, Г. Е. Тростина, Р. Н. Шилова и др.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

963. Гиршин П. И., Лужецкий Д. Г. и Тийсман А. А. **Немецко-русский текстильный словарь.** Под ред. О. С. Кутепова. М., Физматгиз, 1962. 559 с.

В словарь включено около 33 000 терминов. Дан список сокращений, принятых в немецкой литературе по текстильному производству.

Рец: Масленников К. Н. — Хим. волокна, 1963, № 3, с. 76—77; Гринблат Д. Немецко-русский словарь по текстильному производству. — Текстильная пром-сть, 1964, № 8, с. 92.

964. Рабинович З. Е. **Англо-русский текстильный словарь.** Под ред. К. Лупандина. 2 изд., переработ. и доп. М., Физматгиз, 1961. 640 с.

То же — 1950. 381 с.

Включено около 25 000 терминов. В конце словаря приведены сокращения и условные обозначения терминов, принятых в английской и американской литературе по текстильной промышленности.

Рец: Текстильн. пром-сть, 1961, № 12, с. 83—84.

965. **Французско-русский текстильный словарь.** М., Физматгиз, 1962. 462 с. Авт: В. М. Бутович, Х. И. Виллемсон, Н. С. Корзинкин и др.

Словарь включает около 25 000 терминов. Приведен список сокращений и условных обозначений, принятых во французской специальной литературе.

2. КОЖЕВЕННО-ОБУВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

966. Александров А. А. и Фридман Б. И. **Справочник мастера производства шорно-седельных и технических кож.** М., Ростехиздат, 1961. 412 с. Библиогр: 23 назв.

Даны характеристики и нормы расхода кожевенного сырья; сведения о вспомогательных материалах. Рассмотрен режим и последовательность операций технологического процесса, нормы химического состава и физико-механических показателей кож; приведены указания по контролю производства. Приведены описания конструкции, технические характеристики, данные о типичных неполадках, требования к установке и работе и др. сведения об основном оборудовании, средствах механизации и автоматизации. Дан ряд вспомогательных справочных таблиц и расчетов. В тексте много таблиц и формул. В приложениях выдержки из «Законодательства о труде» и из «Положения о мастере».

967. Белановский Н. Г., Якушик Л. Л. и Хаймович М. Ш. **Справочник механика-обувщика.** Киев, Гостехиздат УССР, 1960. 426 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

Приведены данные о металлах, коже, картоне и др. материалах. Рассмотрено основное и вспомогательное оборудование обувного производства и электрооборудование фабрик; приведены сведения об организации планово-предупредительного ремонта оборудования. В тексте много таблиц, схем, рисунков. В приложениях таблицы норм расхода смазочных материалов и их характеристики; данные о подшипниках и ремнях, устанавливаемых на машинах обувного производства и др.

968. Леонтьев И. И. и Синицин К. Д. **Справочник по кожевенному и меховому сырью, волосу и щетине.** М., Пищепромиздат, 1959. 606 с. с илл. Библиогр: 38 назв.

Справочник содержит сведения о строении, химическом составе шкур, щетины, волоса, их товарные характеристики, данные о пороках шкур. Даны рекомендации по транспортировке скота; съемке, хранению, упаковке, отгрузке и сортировке шкур, щетины, волоса; правила сдачи их предприятиям легкой промышленности. Приведены описания конструкций и технические характеристики оборудования, машин, аппаратов и инвентаря. В тексте много таблиц, формул, чертежей.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников, мастеров, бригадиров.

969. **Справочник обувщика.** Т. 1—3. М., 1958—1964.

Т. 1. Под общ. ред. Д. С. Мурванидзе, Гизлегпром, 1958. 541 с. с илл.

Т. 2. Под общ. ред. Д. С. Мурванидзе. «Легкая индустрия», 1964. 512 с. с илл.

Т. 3. Под общ. ред. И. И. Стешова. Гизлегпром, 1963. 506 с. с илл.

Первый том содержит классификацию обуви, сведения о ее моделировании и проектировании. Приведены данные об обувных материалах и указания по нормированию их использования и расхода.

Второй том посвящен вопросам технологии обуви. Сообщаются сведения по раскрою материалов; обработке деталей низа и верха обуви; производству заготовок и формованию верха; прикреплению низа, отделке обуви. Даны указания по горячей вулканизации резинового низа обуви. Приведен ряд технологических карт, рецептура и способы приготовления клеев.

Третий том включает сведения об оборудовании, применяемом на обувных предприятиях. Приведены технологические и технические характеристики и описания конструкций основного и вспомогательного оборудования, машин для приготовления резиновых смесей и клеев, данные об инструменте и приспособлениях, о внутрицеховых транспортных устройствах. Даны указания по организации планово-предупредительного контроля; правила техники безопасности.

В тексте справочника много таблиц, формул, схем, чертежей.

Рец: Виноградов А.; Петренко А. В. — Кож.-обувн. пром-сть, 1960, № 2, с. 38—40. (Две рецензии); Рекомендации читательской конференции работников обувной промышленности г. Москвы и Московской области по обсуждению первого тома «Справочника обувщика», изданного в 1958 г. Гизлегпромом и планов выпуска 2-го и 3-го томов. — Там же, 1960, № 2, с. 3 (обл.).

970. **Справочник по меховой и овчинно-шубной промышленности.** Т. 1—3. М., Гизлегпром, 1954—1959.

Т. 1. **Методы контроля производства.** 1954. 400 с. с илл.

Т. 2. **Сырье. Полуфабрикаты и изделия. Технология производства.** Под ред. Н. И. Клягиной и С. Ф. Мартынова. 1959. 632 с. с илл.

Т. 3. **Оборудование.** Под ред. Н. И. Клягиной и Н. В. Шарова. 1959. 368 с. с илл. Библиогр: 8 назв.

Первый том содержит рекомендации по анализу материалов, применяемых в меховом и овчинно-шубном производстве (кислоты, основания, соли, жирующие и моющие вещества, растворители, красители и др.); приведены сведения по осуществлению контроля технологических процессов; рассмотрены методы физико-механического и химического анализа меха и шубной овчины.

Второй том включает рекомендации по выделке сырья, раскрою меховых полуфабрикатов, пошиву изделий; использованию отходов. Приведены схемы организации контроля производства, указания по оборудованию лабораторий, методы расчета производительности оборудования, потребности в материалах и др.

Третий том содержит данные об оборудовании сырейно-красильного, скорняжно-пошивочного и шапочного производств; приведены сведения о некоторых механизмах и приборах общего назначения, технические характеристики запасных деталей и специальных материалов.

В тексте справочника много таблиц, формул, схем, чертежей, рисунков.

971. **Справочник по производству искусственной кожи.** Под общ. ред. В. А. Михайлова. Т. 1. М., Гизлегпром, 1963. 524 с. Авт: Б. Я. Кипнис, В. Н. Колесников, Д. В. Лернер и др.

Рассмотрена номенклатура и основные характеристики готовых изделий. Приведены основные данные по сырью; типовые рецепты и расход материалов при производстве различных видов искусственной кожи. Изложены сведения по организации труда, структуре себестоимости; приведены технические условия и нормы проектирования. Даны некоторые вспомогательные справочные сведения: плотность материалов, теплоемкость, температура плавления, прочность и т. д. Материал в значительной мере приведен в виде таблиц.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

972. **Англо-русский кожевенно-обувной словарь.** М., Физматгиз, 1963. 402 с. Библиогр: 60 назв. Авт: Г. А. Арбузов, А. А. Афанасьев, Е. А. Егорова и др.

Словарь содержит около 22 000 терминов. Приведен список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской литературе по кожевенно-обувной промышленности и алфавитный указатель русских терминов с отсылкой к соответствующему английскому.

973. Рамм С. Н., Лилич Г. А. и Могилевский Л. Д. **Чешско-русский кожевенно-обувной словарь.** М., Физматгиз, 1962. 135 с.

Словарь содержит свыше 5 000 терминов.

974. Шапиро А. Е. и Полтерович М. Л. **Немецко-русский словарь по кожевенной и обувной промышленности.** М., Физматгиз, 1960. 408 с.

Словарь содержит около 20 000 терминов. В конце приведен список сокращений, принятых в немецкой литературе по кожевенной промышленности.

XV. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

975. **Справочник по эксплуатации холодильных складов.** Под ред. Д. Г. Рютова. 2 переработ. изд. М., Госторгиздат, 1963. 176 с. с илл.

То же — 1954. 223 с. — Под загл: Технология хранения скоропортящихся продуктов в холодильниках.

Изложены общие правила приема, охлаждения, хранения и выпуска продуктов; особенности охлаждения и хранения мяса, птицы, рыбы, жиров, молочных продуктов, яиц, плодов, консервов и др. Даны указания по осуществлению контроля температурно-влажностного режима; технологического, ветеринарного, химико-микробиологического контроля; ветеринарно-санитарной экспертизе; по применению углекислого газа для борьбы с грызунами; по дезинфекции холодильных камер. В приложениях: нормы естественной убыли продуктов при термической обработке, хранении в холодильниках и транспортировке; формы документации для технологического, ветеринарного и микробиологического контроля.

976. Иванова Е. П., Серова З. Я. и Щепин Л. Н. **Краткий сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания.** М., «Экономика», 1964. 296 с.

Приведена рецептура и описание технологии приготовления холодных блюд, супов, блюд из овощей, круп, мяса, рыбы, сладких блюд, гарниров, соусов и т. п., а также некоторых национальных блюд. В приложениях даны таблицы расчета выходов полуфабрикатов и готовых изделий; нормы закладки крупы; нормы взаимозаменяемости продуктов.

* * *

977. Мухина К. М. и Трухтанова В. И. **Справочник руководителя предприятия общественного питания.** Изд. 3, переработ. и доп. М., «Экономика», 1964. 599 с.

То же—2 изд., 1962. 594 с.; 1960. 648 с.

В справочнике представлены извлечения из приказов, инструкций, положений, циркулярных писем Министерства торговли РСФСР и СССР, из постановлений профсоюзных органов по общим вопросам организации общественного питания; по снабжению предприятий общественного питания полуфабрикатами и продовольственными товарами; по качеству и ассортименту пищи; по обслуживанию отдельных категорий населения; по вопросам ценообразования, подготовки кадров, организации контроля; по санитарному режиму и технике безопасности.

* * *

978. Конников А. Г. **Справочник по производству колбасных изделий и мясных полуфабрикатов.** Изд. 2, переработ. и доп. М., Пищепромиздат, 1960. 292 с. с илл.

То же — 1936. 230 с. — Под загл: Справочник по колбасному производству.

В справочнике рассмотрен ассортимент колбасных изделий; описана технология приготовления колбасных изделий, копченостей, фасованного мяса, мясных полупродуктов, пельменей, пирожков; дана рецептура основных видов колбас и нормы расхода сырья. Приведены нормы технологического проектирования колбасных и кулинарных цехов.

Книга предназначена для мастеров, технологов, квалифицированных рабочих.

Рец: Гутман Л. Полезная книга. — Мясн. индустрия СССР, 1960, № 6, с. 49.

979. **Физико-химический и бактериологический контроль в мясной промышленности.** (Справочное руководство). Под ред. Л. С. Пожарискай. М., «Пищевая промсть», 1964. 425 с. с илл. Библиогр: 86 назв. Авт: Л. С. Пожарискай, Б. М. Коган, В. П. Рындина и Е. М. Фрейдлин.

В справочнике приведены сведения об организации работы лаборатории; рассмотрены физико-химические методы исследований и методы микробиологических исследований. Описаны специальные методы исследования различных продуктов: мяса, сырья и продукции колбасно-кулинарного производства, консервов, фабрикатов из крови, пищевого желатина, эндокринно-ферментного сырья и медицинских препаратов.

* * *

980. Алексенцев В. И. и Журавков В. О. **Рыбная промышленность Западного бассейна в семилетке.** Калининград, 1964. 184 с. с илл. (Атлант. науч.-иссл. ин-т рыбного хоз. и океанографии «АтлантНИРО»).

Приведены статистические данные по работе предприятий рыбной промышленности за гг. 1959—1963 вкл. В ряде случаев для сравнения указаны цифры 1958 г.

981. Андреев Н. Н. **Справочник по орудиям лова, сетеснастным материалам и промысловому снаряжению.** М., Пищепромиздат, 1962. 504 с. с илл. Библиогр. с. 498—499.

982. Горбунов Е. Ф. **Новые условия оплаты труда работников предприятий, организаций и флота рыбной промышленности.** Справочник. М., «Рыбное хоз-во», 1961. 295 с. (Госплан РСФСР. Отд. рыбной пром-сти).

Систематизирован материал по оплате труда работников отдельных отраслей рыбной промышленности; приведена методика и практические примеры расчетов. В приложениях даны схемы должностных окладов.

983. Горбунов Е. Ф. **Справочник по организации заработной платы и условиям труда работников предприятий и флота рыбной промышленности.** Вып. 1—4. М., «Рыбное хоз-во», 1959. (Госплан РСФСР. Отд. рыбной пром-сти).

Вып. 1. 234 с.
Вып. 2. 132 с.
Вып. 3. 83 с.
Вып. 4. 108 с.

В первом выпуске содержатся сведения о должностных окладах плавсостава флота рыбной промышленности.

Второй выпуск включает данные по системам оплаты труда плавсостава основных видов флота рыбной промышленности.

В третьем выпуске освещены вопросы премирования, порядок предоставления бесплатного коллективного питания, рабочее время и отдых экипажей судов флота рыбной промышленности. Рассматриваются вопросы оплаты труда береговых работников.

Четвертый выпуск посвящен вопросам оплаты и условий труда рабочих прибрежного морского и озерно-речного лова, а также оплате труда рабочих и нормам выработки в прудовых рыбоводных хозяйствах.

984. **Справочник по рыбопоисковым гидроакустическим приборам.** Мурманск, Кн. изд., 1961. 144 с. с илл. Библиогр. с. 140—142. Авт: А. Ганьков, В. Платонов, М. Трусканов, М. Щербино.

985. **Справочник рыбообработчика. Сборник технологических инструкций, справочного материала по первичной обработке рыбы на промысловых судах Калининградского совнархоза.** Калининград, Кн. изд., 1962. 255 с. (Б-чка рыбака).

Включены действующие инструкции и технические условия на продукцию рыбообработки: консервы, продукцию рыбную, морских млекопитающих, техническую. В конце приведен перечень действующих ГОСТов на 1 января 1962 г.

986. **Справочник технолога рыбной промышленности.** Под общ. ред. В. М. Новикова. Т. 1—2. М., «Пищевая пром-сть», 1963—1964.

Т. 1. 590 с. с илл. Библиогр: 96 назв.

Т. 2. 795 с. с илл. Библиогр: 128 назв. Авт: Т. Э. Блинова, С. И. Гаричко, Е. С. Дьякова и др.

В томе первом содержатся указания по заготовке, хранению, перевозке, разделке рыбы. Приведены рекомендации по производству соленой и копченой, сушеной и вяленой рыбы, балычных, маринованных пряных рыботоваров, по обработке икры и молок. Дана характеристика пищевой ценности рыбы; сведения о вспомогательных материалах для обработки рыбы, о производстве тары, о методах контроля производства.

В томе втором приведены рекомендации по производству охлажденной и мороженной рыбы, рыбных консервов и пресервов, кормовых продуктов, жира и витаминных препаратов, продуктов из водных беспозвоночных; по переработке морских водорослей и трав. Приведены данные по применению холода для хранения и перевозки рыбы; схемы технохимического контроля производства; основные формы отчетности, формы цеховых и лабораторных журналов.

В тексте справочника много таблиц, схем, чертежей, рисунков.

* * *

987. Гончаров Н. Н. **Справочник механика молочной промышленности.** М., Пищепромиздат, 1959. 658 с. с илл. Библиогр: 45 назв.

Собраны данные об оборудовании молочной промышленности: молочная посуда, транспортные средства, весы; оборудование для механической и тепловой обработки молока, для изготовления масла, для производства сгущенного и сухого молока, казеина, мороженого, для расфасовки; оборудование приемо-моечных цехов. Приведены описания конструкций, расчетные формулы, технические характеристики. Рассмотрены контрольно-измерительные приборы и регуляторы для автоматического управления. Включены некоторые вспомогательные сведения: физические свойства молока и его продуктов, данные о передачах и редукторах; описание общезаводского энергетического оборудования; сведения о прокладочных, набивочных и смазочных материалах. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях — системы мер; удельный вес твердых тел и жидкостей; средняя логарифмическая разность температур.

Рец: Аболмасов Г., Лунгрен В., Малых Г. Книга о технологическом и общезаводском оборудовании. — Молочн. пром-сть, 1960, № 7, с. 43—45.

988. Дэвис Дж. Г. **Словарь-справочник по молочному хозяйству.** Пер. с англ. Под ред. В. М. Богданова и Н. В. Барановского. М., Сельхозгизиздат, 1961. 967 с. с илл.

Энциклопедический справочник по широкому кругу вопросов молочного хозяйства. Наряду с краткими определениями терминов приведены большие статьи, включающие цифровые показатели, таблицы, формулы, рисунки, чертежи, графики. Материал расположен в алфавите терминов. В начале книги дан тематический указатель.

* * *

989. Пышкин В. П., Карабанов С. А. и Пономарев В. А. **Справочник механика хлебоприемного пункта.** Под ред. К. П. Фролова. М., Заготиздат, 1963. 244 с.

Справочник содержит технические характеристики, данные о производительности; указания по монтажу и эксплуатации технологического и транспортного оборудования хлебоприемных пунктов; сведения об энергетическом оборудовании, о применяемых топливах и смазках. В тексте много таблиц.

Справочник монтажника (по производству механомонтажных и специальных работ на элеваторах и предприятиях по переработке зерна). См. № 1163.

990. Тевосян В. Т., Машков Б. М. и Бирюков Ф. И. **Справочник по качеству зерна и продуктов его переработки.** (2 изд., испр. и доп.). М., Заготиздат, 1962. 456 с.

То же—1961. 427 с.

Справочник содержит указания по приемке, хранению, обеспечению сохранности и улучшению качества зерна, гибридных и сортовых семян кукурузы, муки, крупы, комбикорма. Приведены показатели качества зерна при поставках и отпуске, а также условия перевозок хлебных грузов. Даны рекомендации по организации лабораторий и определению качества зерна; по учету и оформлению операций с хлебопродуктами. В книгу включено много извлечений из постановлений, инструкций, ГОСТов и др. документов.

991. **Технический справочник работника элеваторной промышленности.** Под общ. ред. К. П. Григорьева и Э. С. Хувеса. (2 изд.). Ч. 1—2. М., Хлебоиздат, 1960. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по хлебопродуктам. ЦБТИ. Центр. правл. НТО мукомольной и крупяной пром-сти и элеваторного хоз-ва).

То же — 1950. 683 с. — Под загл: Технический справочник работника элеваторно-складского хозяйства.

Ч. 1. 340 с. с илл.

Ч. 2. 388 с. с илл.

В первой части приведены описания конструкций и технические характеристики оборудования зернохранилищ, весовых механизмов, зерноочистительных машин, зерносушилок, вентиляционных установок. Даны указания по наладке и эксплуатации оборудования. В приложении — формы учета работы установок для активного вентилирования зерна, состояния зерна подвергшегося вентилированию.

Вторая часть содержит данные об электрооборудовании зернохранилищ, силовых станциях, топливе. Приведены сведения о железнодорожном, водном, автомобильном транспорте в элеваторной промышленности.

В тексте справочника много таблиц, графиков, схем, чертежей.

Рец: Чернилов Л. Настольная книга работников элеваторной промышленности. — Мукомольно-элеват. пром-сть, 1961, № 7, с. 31—32.

* * *

992. Михелев А. А. **Справочник механика хлебопекарного производства.** Киев, Гостехиздат УССР, 1962. 472 с. с илл. Библиогр: 45 назв.

В справочник включены данные о технологическом оборудовании хлебопекарного производства, о хлебопекарных печах; об общезаводском оборудовании, паровых котлах, электроснабжении. Приведены сведения о контрольно-измерительных приборах для автоматического управления; о материалах и защитных покрытиях, применяемых для ремонта и изготовления хлебопекарного оборудования. Даны указания по монтажу и кладке печей и по ремонту оборудования. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — положение о главном механике и дежурном слесаре на предприятиях хлебопекарной промышленности; список заводов-изготовителей хлебопекарного оборудования.

Рец: Брикман С. и Ефимова В. — Хлебопекарн. и кондитер. пром-сть, 1963, № 6, с. 42—43.

993. Ройтер И. М. **Хлебопекарное производство.** Технологический справочник. Изд. 3, переработ. и доп. Киев, Гостехиздат УССР, 1963. 490 с. с илл. Библиогр: 61 назв.

То же — 2 изд., 1959. 504 с. — Под загл: Краткий справочник технолога хлебопекарного производства; 1958. 504 с.

Справочник содержит сведения о сырье хлебопекарного производства. Рассмотрена технология производства хлебобулочных изделий, сдобных пшеничных сухарей, бараночных изделий, пирожных, тортов и кексов; приведены качественные показатели, рецептура, схема и режим приготовления. Даны указания по осуществлению контроля производства и характеристика основного хлебопекарного оборудования. В тексте много таблиц. В приложениях — ряд вспомогательных таб-

лиц: влажности сырья; плотности сырья, сахарных растворов; характеристики стальной тканевой сетки и шелковой ткани для сит и др.

994. **Сборник рецептур на хлебобулочные изделия.** (2 изд., переработ. и доп.). М., «Экономика», 1964. 114 с. Авт: Г. С. Зельман, Н. Ф. Логинова, З. М. Морева, Б. Л. Славина.

То же—1958. 144 с.

Приведены карты, содержащие утвержденные рецептуры, сведения о расходе сырья на 100 кг муки и на дежу теста емкостью 330 л, нормы по физико-химическим показателям, предусмотренным ГОСТ.

Справочник укрупненных показателей по линиям электропередач и трансформаторным подстанциям до 35 кв для предприятий системы хлебопродуктов. См. № 289.

* * *

995. **Справочник сахарника.** Под ред. И. П. Лепешкина. М., Пищепромиздат, 1963. 700 с. с илл. Библиогр: 54 назв.

Рассмотрена продукция и сырье сахарного производства: сахар-песок и рафинад, меласса, патока, жом; сахарная свекла; несвекловичные сахароносы; вспомогательные производственные материалы. Приведены сведения по свеклосахарному производству: технологические схемы; оборудование, расчет продуктов, расхода воды, электрической и механической энергии и др. Даны указания по использованию отходов; по осуществлению технохимического контроля. Освещены вопросы сахаро-рафинадного производства; переработки тростникового сахара-сырца. Приведены вспомогательные справочные сведения: таблицы перевода мер; сведения из математики, химии; данные о вязкости сахарных растворов и т. д. В тексте много таблиц, формул, схем.

Рец: Бенин Г. С. О новом справочнике для сахарников. — Сахари. пром-сть, 1964, № 4, с. 69—72.

996. Фридман С. Е. и Селюк И. А. **Справочник по заготовке, приемке и хранению сахарной свеклы.** Под ред. С. Е. Фридмана. Изд. 2, переработ. и доп. М., «Пищевая пром-сть», 1964. 310 с. с илл. Библиогр: 69 назв.

То же—1959. 394 с.

Справочник включает данные о культуре свеклы; собраны действующие условия, положения и нормативы по заготовке свеклы, ее приемке и хранению. Приведены описания средств механизации на свеклоприемных пунктах; порядок организации автомобильных и железнодорожных перевозок. В приложении — международная система единиц.

* * *

997. **Кондитерские изделия.** (Ассортиментно-рецептурный справочник кондитерской промышленности УССР). Под общ. ред. Н. К. Фоменко. Киев, Гостехиздат УССР, 1963. 303 с. Авт: Л. Б. Байнштейн, А. В. Романовская, О. И. Черненко, М. А. Ширай.

Приведены статистические материалы выпуска кондитерских изделий фабриками УССР в 1955, 1958, 1961 гг. и классификация кондитерских изделий. Описаны новые сорта изделий и приведена их рецептура. Материал дан в табличной форме.

998. **Справочник кондитера.** Ч. 1—2. М., Пищепромиздат, 1958—1960.

Ч. 1. **Сырье и технология кондитерского производства.** Под ред. А. Л. Соколовского. 1958. 630 с. Библиогр: 84 назв.

Ч. 2. **Технологическое оборудование кондитерского производства.** Под ред. М. И. Мартынова. 1960. 630 с. с илл.

В первом томе рассмотрено сырье кондитерского производства: сахар, мед, патока; фрукты и ягоды; мука; крахмал; бобы какао; орехи; жиры; молоко; ароматизаторы; студнеобразователи; эмульгаторы; пенообразователи; разрыхлители. Даны указания по технологии производства карамели, конфет, шоколада, драже, мучных кондитерских изделий. Приведены характеристики продукции; технологические схемы и параметры приготовления; удельные нормы расхода сырья; изложена методика расчета рецептур. Даны сведения об упаковке и таре.

Второй том содержит описание конструкций и технические характеристики оборудования общего типа (для измельчения, просеивания, растворения и т. д.); для крахмального, конфетного, ирисного, шоколадного, пастило-мармеладного производства; для изготовления мучных изделий, халвы; для завертки и расфасовки кондитерских изделий. Рассмотрено холодильное оборудование, контрольно-измерительные приборы и приборы автоматики. Приведены сведения о коррозии металлов и других материалов в условиях кондитерского производства; данные по расчету производственной мощности предприятий кондитерской промышленности. В приложениях — технические нормы производительности заверточных машин; расчет годового фонда рабочего времени основного технологического оборудования и др.

В тексте справочника много схем, чертежей, рисунков.

Рец: Беззубов А. Д. Полезная книга. — Хлебопекарн. и кондитер. пром-сть, 1959, № 2, с. 40—41. (На 1 том).

999. **Справочник по сырью, полуфабрикатам и готовым изделиям кондитерского производства. (Физико-химические характеристики).** М., «Пищевая пром-сть», 1964. 231 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: М. Я. Антокольская, И. И. Броштейн, М. И. Мартынов и др.

Приведены сведения о физических свойствах сырья, полуфабрикатов и готовых изделий; даны их теплофизические, структурно-механические и электрофизические характеристики. Материал дан в виде таблиц и графиков. В приложениях—вспомогательные таблицы (влагосодержание воздуха при различных значениях точки росы; коэффициент теплопроводности и удельная теплоемкость некоторых веществ и др.); международная система единиц.

Рец: Лунин О. Г.—Хлебопекарн. и кондитер. промсть, 1964, № 10, с. 42—43.

* * *

1000. **Справочник плодоовощника.** Под ред. А. И. Васильева. М., «Экономика», 1964. 359 с. с илл. Авт: А. И. Васильев, М. В. Антонов, В. М. Малоземов и др.

Справочник содержит указания по заготовке овощей, плодов, ягод, грибов, их перевозке и хранению. Изложены методы переработки овощей, плодов и грибов. Приведены санитарные требования к плодоовощным предприятиям.

Книга предназначена экономистам, товароведам, технологам, директорам овощных баз и складов.

1001. **Справочник по переработке плодов и овощей в колхозах.** Под ред. И. А. Фраймана. Кишинев, «Картя молдовеняскэ», 1964. 432 с. с илл. Авт: А. И. Бальбирер, М. А. Буйко, К. Г. Жук и др.

Справочник содержит рекомендации по технологии консервного производства; характеристики и примеры расчетов оборудования; сведения по строительству зданий и сооружений; данные по экономике консервного производства. В тексте приведено много таблиц.

1002. Усатюк М. К. **Справочник плодоовощника.** М., Госторгиздат, 1961. 215 с. с илл.

Даны практические сведения о солении, квашении, мариновании и др. способах переработки овощей, плодов, ягод и грибов; рекомендации по вопросам хранения овощей в свежем виде. В тексте таблицы, чертежи. В приложениях рецептуры, технологические нормативы.

Рец: Майстренко С. Нужный справочник. — Сов. торговля, 1961, 24 авг.

* * *

1003. Мединцев М. **Справочник по производству безалкогольных напитков.** М., Изд. Центросоюза, 1962. 136 с. с илл. Библиогр: 11 назв.

Справочник содержит сведения о сырье и вспомогательных материалах, об оборудовании для производства безалкогольных напитков. Даны указания по технологии и лабораторному контролю производства. Рассмотрены болезни и дефекты напитков. Приведены правила техники безопасности, охраны труда и промсанитарии; дана рецептура напитков. В тексте — таблицы, чертежи, рисунки.

1004. **Справочник по производству солода и пива.** Под общ. ред. М. Т. Денщикова. М., Пищепромиздат, 1962. 863 с. с илл.

Справочник содержит характеристику сырья, данные по технологии и контролю пивоваренного производства; описание конструкций и технические характеристики оборудования, сведения о таре и вспомогательных материалах. Даны рекомендации по применению холода при производстве пива. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей, фотографий. В приложениях — таблицы соотношений: между удельным весом и содержанием экстрактивных веществ; между удельным весом и содержанием алкоголя.

* * *

1005. Баканов Н. А., Бурман М. Е. и Солнцева Н. В. **Справочник по крахмало-паточному производству.** Под ред. М. Е. Бурмана. 2 изд., переработ. и доп. М., Пищепромиздат, 1962. 478 с. с илл.

То же—1952. 376 с.

В справочник включены сведения о сырье; даны рекомендации по технологии производства сырого картофельного и кукурузного крахмала, сухого крахмала, патоки, глюкозы, декстрина, саго, паточных сиропов и др. продуктов; приведены нормы выходов и потерь; технические условия, правила упаковки, хранения, транспортировки крахмалопродуктов; нормы расхода вспомогательных продуктов. Собраны описания конструкций, технические характеристики, схемы оборудования крахмало-паточного производства. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей. В приложениях ряд вспомогательных таблиц: объемный и удельный весы сырья и крахмалопродуктов; вязкость крахмального молока; содержание сухих веществ в нем и др.

1006. Гуров В. А. **Справочник по эндокринному, ферментному, специальному сырью и производству органопрепаратов.** М., Пищепромиздат, 1961. 308 с. с илл. Библиогр: 32 назв.

Справочник содержит характеристику эндокринного, ферментного и специального сырья. Изложены способы производства препаратов: гормональных, ферментных, из специального сырья; приведены технологические схемы и технические требования. Рассмотрено основное оборудование и аппаратура, применяемые при заготовке, консервировании, транспортировании и переработке эндокринно-ферментного сырья. Даны указания по осуществлению биохимических анализов органотерапевтических и др. препаратов, вырабатываемых из органов и тканей животных. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях таблица интервалов pH и изменений цвета; перечень животного сырья и препаратов, выпускаемых из него с указанием их биологического действия; физические константы растворителей, различные справочные данные по водно-спиртовым смесям и др.

1007. **Краткий технический справочник винодела.** Под ред. Б. В. Липиса. Кишинев, «Картя молдовеняскэ», 1960. 548 с. с илл.

Книга содержит справочные данные по сырью и материалам; по технологии производства вин и коньяков; по утилизации отходов виноделия; по оборудованию винодельческих предприятий. Рассмотрены вопросы проектирования и расчета при строительстве зданий и сооружений винодельческой промышленности. Приведены сведения по технической механике, теплотехнике, электротехнике, холодильному делу, химии. Даны рекомендации по организации и планированию производства. В значительной части материал приведен в виде таблиц, даны схемы и чертежи. В конце справочника — предметный указатель.

1008. Либерман С. Г. и Петровский В. П. **Справочник по производству животных жиров.** 3 изд., переработ. и доп. М., Пищепромиздат, 1960. 536 с. с илл. Библиогр: 119 назв.

То же — 2 изд., 1956. 428 с.; 1952. 260 с. — Под загл: Справочник по жировому производству.

Справочник содержит данные о физических и химических свойствах жиров; характеристики отдельных видов пищевых жиров и жирового сырья. Приведены рекомендации по внутрицеховой транспортировке сырья и жиров; по подготовке сырья к вытопке; по производству различных видов жиров; контролю и хранению. Рассмотрено оборудование для вытопки жиров. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях таблицы: нормы выхода пищевых жиров; удельные нормы площади цехов пищевых жиров; нормы затраты труда при различных операциях; зависимость удельного веса раствора от содержания в нем различных веществ, параметры насыщенного водяного пара и др.

Рец: Асланов В. Хорошее пособие для производственников и студентов. — Мясн. индустрия СССР, 1960, № 4, с. 54.

1009. Ткач А. Г. **Краткий справочник табачника.** М., Пищепромиздат, 1963. 114 с.

Приведены марки и форматы изделий, вид упаковки; рецептуры табака, отдушек и мешек табака; нормы расхода и предельные потери табачного сырья и бумажных материалов; техническая характеристика технологического оборудования. Дан список действующих стандартов; таблица перевода натурального веса табака в учетный вес при влажности 13%. Материал в основном дан в табличной форме.

Справочник предназначен инженерам, мастерам, бригадирам.

ТАБЛИЦЫ

1010. Авдусь П. Б. и Дыхне Ф. Н. **Таблицы перевода показаний измерителей влагомеров ВП-4, ВЭ-2 и ВЭ-2м в проценты влажности зерновых культур с учетом температурных поправок.** М., Хлебоиздат, 1959. 230 с.

1011. Азов Г. М. **Вспомогательные расчетные таблицы в производстве мороженого.** М., Госторгиздат, 1959. 164 с.

Рец: Бурмакин А. Вспомогательные таблицы для производства мороженого. — Молочн. пром-сть, 1960, № 8, с. 41.

1012. Востоков А. И. и Лепешкин И. П. **Таблицы для определения результатов поляриметрического анализа сахарных продуктов.** 3 изд., испр. и доп. М., Пищепромиздат, 1962. 303 с.

То же—1938. 227 с.

1013. Мостовой Л. Е. **Таблицы зольности хлебопродуктов.** М., Заготиздат, 1962. 198 с.

1014. Скаржепа Е. А. **Таблицы для вычисления плотности, кислотности и содержания углекислоты в безалкогольных напитках.** М., Пищепромиздат, 1962. 34 с.

1015. Скиргайло-Яцевич Н. В. **Таблицы для расчета начальной плотности сусла по данным химических анализов пива.** (Из опыта Рижского пивоваренного завода). М., 1960. 104 с. (ГНТК Сов. Мин. РСФСР. ГОСИНТИ).

1016. Шалаумов М. М. **Таблицы норм естественной убыли при хранении зерна, продуктов его переработки и семян масличных культур на хлебоприемных пунктах, базах и предприятиях хлебопродуктов.** М., Хлебоиздат, 1960. 48 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1017. **Англо-русский словарь по пищевой промышленности.** Под ред. М. И. Бенсона. М., Физматгиз, 1963. 570 с. Авт: М. И. Бенсон, Н. Т. Березин, В. П. Гурин и др.

Словарь содержит около 34 000 терминов.

1018. **Англо-русский словарь терминов по технологии мяса и мясопродуктов.** М., 1960. 44 с. (Главниипроект при Госплане СССР. Всес. науч.-иссл. ин-т мясной пром-сти). Авт: Вуич Т. М., Емельянова И. С., Искандарян А. К. и др.

В словарь включено около 1 600 терминов.

1019. **Словарь терминов, принятых в литературе по вопросам хранения и переработки зерна, на 4 языках.** Вып. 1. М., Заготиздат, 1961. 196 с. (Всес. науч.-иссл. ин-т зерна и продуктов его переработки «ВНИИЗ», ОНТИ).

Словарь состоит из двух частей: русско-англо-немецко-французский и англо-немецко-французско-русский. Обе части построены одинаково. Приведено около 700 терминов главным образом по вопросам зерноведения и биохимии зерна и хлеба; внутри каждой части термины расположены по двум тематическим разделам (зерно и продукты переработки зерна) в алфавитном порядке. В приложении даны таблицы перевода англо-американских и основных японских мер в метрические; коэффициент перевода градусов Фаренгейта в градусы Цельсия.

Рец: Орел Л. — Мукомольно-элеват. пром-сть, 1961, № 11, с. 32.

XVI. ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

1020. Басин О. Я. **Полиграфический словарь.** М., «Книга», 1964. 387 с. Библиогр: 129 назв.

Приведено около 3 500 терминов из области полиграфии, издательского дела, производства бумаги, печатных красок, шрифтов и т. д. Термины сопровождаются краткими пояснительными статьями; в некоторых случаях даны ссылки на литературные источники, приведенные в конце книги.

1021. Израйлевич Г. Б. **Краткий справочник для печатника.** Алма-Ата, 1960. 110 с. с илл. Библиогр: 15 назв. (Науч.-техн. о-во полиграфии и издательств Каз. ССР).

Приведена номенклатура материалов и инструментов; технические требования к печатной форме; сравнительные характеристики и нормативы роста шрифтов; данные о типографских красках; технические характеристики печатных машин. Указаны характерные неполадки в процессе печатания на машинах различного типа; даны рекомендации по уходу, обслуживанию, смазке машин. Приведены схемы спусков полос, нормы расходования материалов и др. сведения. Материал дан в форме таблиц.

1022. **Краткий технический справочник для работников полиграфических предприятий.** Ч. 1—3. М., «Искусство», 1959—1962.

Ч. 1. Цигельман Т. Е. **Подготовка издания к производству.** 1959. 174 с. с илл.

Ч. 2. Лютов П. И. **Бумага, картон, переплетные ткани и изделия из бумаги.** 1960. 168 с.

Ч. 3. Цигельман Т. Е. **Производство полиграфической продукции.** 1962. 575 с. с илл. Библиогр. с. 551—559.

В первый том включены: сведения об основных планово-учетных единицах измерения издательской и полиграфической продукции; о форматах изданий, полос набора; классификация, ассортимент, назначение шрифтов, таблица их емкости. Даны указания по подготовке текстовых оригиналов, выпуску изданий по оригиналу-макету, подготовке иллюстрационных материалов, брошюровочно-переплетным процессам; приведены типовые графики движения книжных изданий.

Второй том содержит технические характеристики бумаги, картона, переплетных тканей; стандартные форматы книг, журналов, газет, изделий из бумаги. Приведены: методы определения расхода бумаги и картона для выпуска изданий; указания по упаковке и маркировке материалов и изделий из бумаги; по их хранению и транспортировке; правила приемки материалов.

В третьем томе приведены сведения о наборном и стереотипном производствах; о фотографических процессах; о производстве клише; об изготовлении форм плоской и глубокой печати; о печатном, брошюровочно-переплетном и отделочном производствах. Даны указания по ремонту полиграфического оборудования; хранению и транспортировке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

В справочнике собраны основные нормативные материалы, приведено много таблиц, схем.

Рец: Попов В. В. — Полиграф. пр-во, 1963, № 5, с. 38—39.

1023. Маркус В. А. **Справочник нормативных материалов для издательских работников.** М., «Искусство», 1958. 481 с. с илл.

Включены некоторые общие справочные сведения по издательскому делу: основные положения об издательстве; перечень обязанностей редакционно-издательских работников; порядок составления и рассмотрения тематических планов; инструкции по исчислению объема литературного произведения в авторских и в учетно-издательских листах; таблица емкости текстовых шрифтов в стандартных строках; выходные сведения в издательской продукции. Приведены указания по подготовке рукописей и иллюстраций к полиграфическому воспроизведению; нормативные материалы; рассмотрены взаимосвязи издательства с полиграфическими предприятиями, с авторами и художниками, с книготоргующими организациями. Изложены сведения об издательских материалах (бумаге, картоне, переплетных тканях). В тексте формулы, графики, таблицы.

Рец: Горбачевский Б. Ценное справочное пособие.— Сов. кн. торговля, 1959, № 6, с. 48.

1024. Новоселов Д. В., Крисс Ю. Ж. и Вакулина Т. Д. **Труд и заработная плата в полиграфии.** Справочно-практическое пособие. М., «Книга», 1964. 352 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1025. **Англо-русский полиграфический словарь.** М., Физматгиз, 1962. 450 с. Авт: А. М. Борозина, А. В. Виноградский, Г. Н. Гальченко и др.

Словарь включает около 16 000 терминов. Приведен список сокращений и условных обозначений, применяемых в английской литературе по полиграфии.

1026. Леонгардт К. Г., Галанова Н. Г. и Введенская Н. П. **Немецко-русский полиграфический словарь.** М., «Высшая школа», 1961. 179 с. (М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Моск. полиграф. ин-т). Библиогр: 11 назв.

Приведено около 12 000 терминов. В конце дан список сокращений, принятых в литературе по полиграфической промышленности.

1027. **Немецко-русский полиграфический словарь.** Под ред. А. Н. Чернышева. М., Физматгиз, 1962. 376 с. Авт: А. Д. Троицкий, Э. М. Магидс, О. М. Монастырская и др.

Словарь содержит около 14 000 терминов. В конце помещен перечень сокращений, принятых в немецкой полиграфической литературе и таблицы форматов бумаги.

XVII. КИНО-ФОТОПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПРАВОЧНИКИ

1028. Бунимович Д. З. и Романин В. А. **Фото- и киноаппаратура, материалы, принадлежности, химикаты.** Справочник. М., Госторгиздат, 1963. 264 с. с илл.

Справочник содержит технические, эксплуатационные и товароведные характеристики фотоаппаратуры, узкопленочной киносъемочной аппаратуры, объективов, материалов, фото- и кинопринадлежностей. Изложены основные принципы фотографии. В тексте приведены схемы, чертежи, рисунки, фотографии. В конце книги — предметный указатель.

Справочник предназначен для работников торговли и, в известной степени, для фото-кинолюбителей.

1029. Андерег Г. Ф. и Барбанель С. Р. **Справочная книга по технике киноустановок.** Под ред. И. К. Качурина. (Изд. 2 доп. и переработ.). Л., Лениздат, 1964. 479 с. с илл.

То же — 1959. 500 с. — Под загл.: Справочная книга киномеханика и кинотехника.

Рассмотрены строение, физико-химические свойства, правила технической эксплуатации фильмовых материалов, классификация кинотеатров; требования к зрительному залу и киноаппаратной. Приведены описания и технические характеристики стационарных кинопроекторов, киноэкранов, стационарных усилительных устройств, электропитающих силовых устройств и электросилового оборудования. Даны сведения об электромонтажных материалах; рекомендации по монтажу и эксплуатации киноустановок; правила техники безопасности. В тексте большое количество таблиц, формул, графиков, схем. В приложении даны: сводная таблица аппаратуры и оборудования, приведенных в книге; выдержки из проекта дополнений к нормам и техническим условиям проектирования зданий кинотеатров (СН 30-58).

1030. Баранов Г. С., Пелль В. Г. и Сахаров А. А. **Справочник по технике киносъемки.** М., «Искусство», 1959. 690 с. с илл.

В справочнике рассмотрены различные виды киносъемочных объективов, даны указания по их испытаниям, уходу за ними. Приведены данные по киносъемочной аппаратуре различных типов, штативам; операторскому транспорту. Собраны сведения о фотографических свойствах, размерах и др. показателях кинопленок. Охарактеризованы источники света, осветительная аппаратура и фильтры. Даны рекомендации по получению оптического изображения; процессу и способам киносъемки; лабораторной обработке кинопленки. В тексте много таблиц, графиков, формул, чертежей, рисунков. В конце книги — предметный указатель.

Справочник рассчитан на кинооператоров и специалистов, использующих киносъемку в научной и производственной работе.

Рец: Ногин П. А. О справочнике по технике киносъемки; Эзрохи Ц. И. Письмо в редакцию. — Техника кино и телевидения, 1960, № 7, с. 91—93.

1031. Крейль Ф. Э. **Справочная книга сельского киномеханика.** М., «Советская Россия», 1961, 448 с. с илл. Библиогр: 99 назв.

В справочник включены основы электротехники, светотехники, оптики; приведены данные по технике кинопроекции, звукотехнике. Рассмотрена аппаратура и оборудование киноустановок. Даны сведения о строении и видах кинопленок и фильмокопий; рекомендации по проверке, ремонту, хранению, эксплуатации фильмокопий. Приведены указания по организации работы киносети. В тексте много графиков, схем, чертежей. Дан предметный указатель.

* * *

1032. Бунимович Д. З. **Справочник фотолюбителя.** Науч. ред. В. С. Чельцов. М., «Моск. правда», 1960. 416 с. с илл.

Справочник включает основы теории фотографического процесса; рассмотрена фотографическая оптика и аппаратура. Даны сведения о фотографических материалах. Приведены рекомендации по фотосъемке, проведению негативного и позитивного процессов; по цветному фотографированию; собрана фотографическая рецептура. В тексте таблицы, формулы, чертежи, рисунки. В приложении приведен ряд практических советов. В конце книги — предметный указатель.

Справочник рассчитан на начинающих и имеющих некоторый опыт фотолюбителей.

1033. Микулин В. П. **Фоторецептурный справочник.** Для фотолюбителей. Изд. 2, стереотип. М., «Искусство», 1960. 223 с.

То же—1958. 223 с.; 1962. 275 с., на эстон. яз.

В справочнике собраны рекомендации по химико-фотографической технологии и рецепты растворов для обработки черно-белых фотоматериалов. Изложена техника обработки цветных трехслойных материалов, приведены частные режимы процессов, рецепты соответствующих фотографических растворов, нормы их использования.

1034. **Справочник фотолюбителя.** Изд. 2, испр. и доп. Под общ. ред. Е. А. Иосифа и В. Г. Пелля. М., «Искусство», 1964. 472 с. с илл. Библиогр: с. 463—464.

То же—1962. 532 с.

Изложены основы светотехники. Рассмотрены фото- и кинооптика, фотокиноаппаратура, материалы, эпипроекционная, диапроекционная и кинопроекционная аппаратура, экраны. Даны указания по определению экспозиции, по съемке, по обработке фото- и киноматериалов. В значительной степени материал приведен в таблицах; в тексте схемы, чертежи, рисунки. В приложениях сведения об авторском праве на фото- и кинопроизведения.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1035. Перерва В. М. **Немецко-русский словарь по кинофототехнике.** Под общ. ред. В. Г. Пелля. М., Физматгиз, 1962. 583 с.

Словарь содержит около 20 000 терминов. В конце дан список сокращений и условных обозначений, встречающихся в немецкой кинофототехнической литературе.

1036. Сахаров А. А. **Англо-русский словарь по фотографии и кинематографии.** Под ред. Е. М. Голдовского. М., Физматгиз, 1960. 395 с.

Приведено свыше 9 000 терминов. В конце помещен перечень сокращений, принятых в современной английской и американской специальной литературе и указатель русских терминов с отсылкой к соответствующему английскому.

XVIII. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

СПРАВОЧНИКИ

1037. Бронер Д. Л. и Розанцев С. Н. **Управление жилищным хозяйством.** Справочное пособие для работников домоуправлений и жилищно-эксплуатационных контор. 2 переработ. изд. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1959. 303 с. с илл.

То же—1955. 304 с.

Справочник содержит указания по уходу за зданиями, санитарно-техническим, электротехническим и специальным оборудованием; по ремонту зданий. Приведены данные по строительным материалам. Изложены сведения о домовом хозяйстве, пользовании жилыми помещениями, организации финансовой работы домоуправления. В тексте таблицы, чертежи.

1038. Дорохов М. П. и Лопатин Е. Д. **Труд и заработная плата в жилищно-коммунальном хозяйстве.** Под общ. ред. М. П. Дорохова. Ч. I. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1962. 599 с.

Справочник содержит данные по общим вопросам труда и заработной платы; по вопросам премирования работников жилищно-коммунального хозяйства; по оплате труда работников строительных и ремонтно-строительных организаций, предприятий электроэнергетической промышленности, машиностроения и металлообработки, деревообрабатывающей промышленности, лесозаготовительных предприятий, промышленности строительных материалов, предприятий по производству железобетонных, бетонных изделий и конструкций и асфальтобетонных заводов, автомобильного транспорта, дорожно-эксплуатационных участков и управлений автомобильных дорог, управлений домами и общежитиями местных Советов депутатов трудящихся, многоотраслевых промышленных предприятий (комбинатов), находящихся в ведении местных Советов депутатов трудящихся; по структуре и штатам предприятий и организаций коммунального хозяйства; по спецодежде. Материал приведен в основном в виде извлечений из официальных документов.

1039. Коломеец А. В. **Справочник смотрителя здания.** Изд. 2, переработ. М., «Транспорт», 1964. 356 с. с илл.

То же—1960. 362 с.

В справочнике освещены вопросы эксплуатации и ремонта зданий и сооружений железнодорожного транспорта; приведена классификация текущего ремонта, межремонтные сроки. Собраны данные о материалах и изделиях, применяемых при ремонте. Рассмотрены части зданий и сооружений; правила их ремонта и содержания. Приведены сведения о машинах и оборудовании для ремонтно-строительных работ. В тексте—таблицы, чертежи.

Книга рассчитана на смотрителей зданий, техников, мастеров, бригадиров.

1040. Пионтковский В. Ф. и Федоренко В. Н. **Справочник по эксплуатации жилых и общественных зданий.** Киев, «Будівельник», 1964. 331 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Собраны положения по использованию и управлению государственным жилищным фондом Укр. ССР; освещены права и обязанности административно-управленческого аппарата и рабочих. Даны указания по технической эксплуатации и ремонту зданий. Приведены условия пользования жилой площадью; сведения о финансах, планировании и учете в жилищном хозяйстве.

1041. **Справочник по жилищно-коммунальному хозяйству МССР.** Кишинев, «Картя молдовеняскэ», 1963. 634 с. (М-во коммун. хоз-ва Молдав. ССР).

Справочник содержит извлечения из постановлений Правительства, положений, инструкций и др. официальных документов по вопросам жилищного хозяйства, благоустройства городов, рабочих поселков, коммунальных предприятий, капитального строительства. Приведены материалы по вопросам ведения бухгалтерского учета и по труду. Даны образцы различного рода документации.

1042. Степанович А. **Справочник по жилищно-коммунальному хозяйству.** Под ред. А. Пумпура. Рига, Нормативно-иссл. бюро, 1960. 1119 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. Латв. ССР по коммун. хоз-ву).

Собраны директивные указания, постановления и др. официальные материалы по вопросам жилищного хозяйства, благоустройства городов; транспорта; коммунальных предприятий; капитального строительства; строительных кооперативов; техники безопасности. Приведены основные положения по местным налогам и сборам, законодательства о труде. Текст дан параллельно на латышском и русском языках.

* * *

1043. Бурче Ф. Я. **Справочник по санитарной очистке населенных мест.** М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1958. 142 с. с илл. Библиогр: 33 назв.

Рассмотрены вопросы очистки канализованных домовладений от твердых отбросов; сбора, удаления и обезвреживания жидких отбросов из неканализованных домовладений; уборки улиц и других мест общего пользования. Описана технология механизированных процессов, а также работ, производимых вручную; приведены технико-эксплуатационные характеристики машин и механизмов. В тексте таблицы, планы, рисунки, фотографии. В конце книги—предметный указатель.

1044. Живов М. А. и Панков В. П. **Справочник механика по машинам для санитарной очистки городов.** М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1960. 184 с. с илл. Библиогр: 9 назв.

Справочник содержит рекомендации по механизированной уборке улиц, очистке домовладений; по техническому обслуживанию и ремонту машин и механизмов. В тексте таблицы, чертежи, рисунки.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников.

* * *

1045. Масленников М. С. **Справочник по механизации, автоматизации и оборудованию торговых предприятий и складов.** М., Изд. Центросоюза, 1963. 151 с. с илл.

Рассмотрено конструктивное устройство, принцип действия, даны технические характеристики торгово-складского и промышленного транспорта; торговых автоматов и оборудования; оборудования для предприятий общественного питания; холодильных машин и охлаждаемых прилавков и витрин. Приведены наиболее часто встречающиеся неисправности оборудования и способы их устранения. В тексте чертежи и рисунки. В приложении приведены: краткая характеристика и назначение холодильного оборудования; нормы холодильного оборудования для подсобных помещений и торговых залов.

1046. **Справочник по оборудованию для предприятий торговли и общественного питания.** 2 изд., доп. Под общ. ред. Л. С. Акулова. М., Госторгиздат, 1960. 334 с. с илл. Авт: Л. С. Акулов, У. И. Ачильдиев, Г. Д. Волосов и др. —На переплете загл: Торгово-технологическое оборудование. Справочник.

То же—1959. 323 с.

Приведены данные по холодильному оборудованию, торговым автоматам, контрольно-кассовым аппаратам, весоизмерительным приборам, фасовочному, механическому, тепловому оборудованию, аппаратам и устройствам для приготовления и продажи безалкогольных напитков, оборудования для перевозки товаров и развозной торговли, для перемещения грузов. По каждому виду оборудования даны: внешний вид (фотография), описание конструкции, особенности установки и использования, подробная техническая характеристика. В конце книги дан перечень оборудования, приведенного в справочнике.

Справочник предназначен для торговых работников.

* * *

1047. Таубкин С. И., Баратов А. Н. и Никитина Н. С. **Справочник пожароопасности твердых веществ и материалов.** М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1961. 148 с. с илл. Библиогр: 48 назв.

Справочник содержит общую характеристику и определения показателей пожарной опасности твердых веществ и материалов. Приведены таблицы, содержащие характеристики 194 твердых веществ и материалов и показатели их пожароопасных свойств. В тексте схемы и чертежи.

1048. Хруцкий Н. И. **Справочное пособие по пожарной охране.** Сборник. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1962. 239 с. Библиогр: 7 назв.

Изложены основные требования пожарной безопасности на промышленных предприятиях, складах, базах, новостройках. Даны указания по противопожарной технике, печному и трубочистному делу. Рассмотрена работа первичных организаций Московского городского добровольного общества, добровольных пожарных дружин и пожарно-технических комиссий.

Справочник рассчитан на работников первичных организаций добровольных пожарных обществ и дружин.

XIX. СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

1049. Анчеев В. М., Кожурин С. С. и Корчуганов А. С. **Справочник индивидуального застройщика на Севере.** Петрозаводск, Госиздат Карел. АССР, 1960. 226 с. с илл.

Справочник содержит описания конструкций жилого дома и рекомендации по их выполнению; указания по оборудованию отоплением, вентиляцией, водоснабжением, канализацией, газоснабжением, электроосвещением; по отделочным работам; по благоустройству и озеленению участка. В тексте чертежи и рисунки. В приложениях даны ориентировочные цифры расхода основных строительных материалов для выполнения конструктив-

ных элементов дома и форма типового договора о предоставлении земельного участка в бессрочное пользование под строительство дома.

1050. Арендс В. Ф., Ацюковский А. Г. и Крамаренко Л. С. **Справочник молодого строителя.** Мурманск, Кн. изд., 1961. 368 с. с илл.

Справочник содержит некоторые сведения по математике; по выполнению строительных чертежей. Рассмотрены части зданий. Приведены данные о строительных материалах; указания по производству строительных работ.

1051. Белостоцкий О. Б., Канюка Н. С. и Шевчук Б. М. **Краткий справочник мастера-строителя.** Киев, «Будівельник», 1964. 775 с. с илл.

В справочнике приведены сведения о строительных материалах; указания по технологии строительного производства (разбивочные и земляные работы, устройство фундаментов, возведение стен, монолитных бетонных и железобетонных конструкций; монтаж сборных железобетонных конструкций; устройство кровель, полов; отделочные работы). Изложены основы оперативного планирования и положения по организации и оплате труда. В тексте таблицы, схемы, чертежи. В приложениях приведены производственные нормы расхода строительных материалов, потребность в ручном строительном инструменте и др. сведения.

Богданов Г. Т. **Справочное пособие для определения стоимости работ по осушению.** См. № 465.

Годик Е. И. **Справочное руководство по черчению.** См. № 200.

1052. Евзеров Э. А. и Левенков А. П. **Оплата труда рабочих-строителей.** (Краткий справочник). Черкассы, Обл. кн.-газ. изд., 1961. 159 с. (Черкас. облстройтрест и обл. правл. НТО строит. индустрии).

Приведены основные положения организации труда и заработной платы в строительстве.

Книга рассчитана на рабочих.

1053. Екельчик М. С. **Краткий справочник производителя строительных работ.** Изд. 2 переработ. и доп. Киев, Госстройиздат УССР, 1963. 669 с. с илл. Библиогр: 62 назв.

То же—1961. 691 с.

Справочник содержит сведения по организации строительства, характеристики строительных материалов и изделий; машин и механизированного инструмента. Даны рекомендации по производству и приемке работ; монтажу сборных конструкций. Приведены технико-экономические показатели строительства, сведения об оплате труда, о взаимоотношениях между заказчиком, генподрядчиком и субподрядчиком. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях приведены нормы; потребности в строительном инструменте; тарифы на перевозку грузов и т. д.

1054. Екельчик М. С. и Шехтман А. Ю. **Справочная книжка строителя.** Одесса, 1959. 261, (7) с. (Одес. совнархоз. Упр. строит-ва).

В справочник включены формы документации различных участков работ (управления строительства, предприятия, строительного участка, отдельного объекта); некоторые инструктивные материалы и справочные сведения по вопросам, связанным с осуществлением строительства и работой предприятий стройиндустрии.

Справочник предназначен руководящим работникам строительных организаций.

1055. Звягин Б. К. **Справочник по строительному черчению.** Науч. ред. Л. И. Мац. Л. — М., Госстройиздат, 1958. 167 с. с илл.

В справочнике собраны условные обозначения на строительных чертежах различного типа. Приведены требования к строительным и архитектурным чертежам на разных стадиях проектирования, рекомендации по размерам на строительных чертежах и размещению оборудования на планах зданий; сведения об архитектурных обломах, ордерах и деталях. В тексте приведено большое количество чертежей. В приложениях — профили прокатной стали; сортамент лесных материалов, примеры оформления заглавных листов рабочих чертежей и описей рабочих чертежей.

Исламов Х. Б., Городничев В. М. **Справочник по строительству поверхности шахт.** См. № 516.

1056. Котляров В. Ф. и Грегорио В. П. **Справочник по постройке и ремонту школьных зданий.** Под ред. Д. Я. Константиновского. Минск, Учпедгиз БССР, 1960. 362 с. с илл.

Приведена краткая характеристика типовых проектов зданий школ, интернатов, учебных мастерских; указания по их привязке. Даны сведения о строительных материалах, изделиях и деталях; рекомендации по производству работ при строительстве школьных зданий, по их эксплуатации и ремонту. Приведены некоторые нормативные сведения. В тексте много таблиц. В приложениях дан альбом примерных решений приспособления существующих школьных зданий под восьмилетние школы; сведения о размерах и изготовлении парт и др.

Справочник рассчитан на строительные бригады и межколхозные строительные организации.

1057. Кракович А. А. **Технико-экономические данные по вопросам строительства.** (Справочная и записная книжка). Л. — М., Госстройиздат, 1964. 181 с. с илл. (Главленинградстрой).

То же—1962. 231 с.

Приведены цифровые данные о капитальном строительстве в СССР и строительстве в Ленинграде. Собраны справочные сведения о стоимости строительства, заработной плате, накладных расходах в строительстве; даны технико-экономические показатели конструктивных элементов зданий. В тексте — таблицы, диаграммы, рисунки.

1058. Кракович А. А. и Чудок И. И. **Справочник инженера сметчика по проектированию жилых и гражданских зданий.** Изд. 2, переработ. и доп. Л., Госстройиздат, 1962. 252 с. (Проектный ин-т «Ленпроект»).

То же — 1959. 265 с. — Под загл: Справочник инженера-сметчика по жилищному и гражданскому строительству.

Справочник включает сведения о порядке составления смет; об определении стоимости строительных материалов, деталей и полуфабрикатов, а также затрат на эксплуатацию механизмов. Приведены данные по разработке и применению прейскурантных цен и по оценке экономичности проектов.

1059. **Краткий справочник строителя-дальневосточника.** Владивосток, Примор. кн. изд., 1963. 244 с. с илл.

Справочник содержит руководящие материалы по строительству и нормы проектирования; сведения о строительных материалах и изделиях, основаниях и фундаментах; строительных машинах и инструментах. Даны рекомендации по технологии бетона, по производству строительных работ. Приведенный материал дополнен сведениями, характеризующими условия работы на Дальнем Востоке: расчетными климатическими характеристиками, данными о дальневосточных строительных материалах и т. д. В тексте таблицы, формулы, чертежи.

Книга рассчитана на производителей работ, мастеров и бригадиров.

Микеладзе М. Д. **Шрифты для надписей на чертежах.** См. № 202.

1060. Павлов А. И. и Прейс-Айзин В. И. **Справочник индивидуального застройщика.** Ташкент, Госиздат УзССР, 1959. 203 с. с илл.

Справочник содержит краткие данные по строительным материалам, указания по планировке усадьбы и выполнению строительных работ. Приведены проекты для индивидуального жилищного строительства, сведения о строительстве в сейсмических районах, правила отвода участка и финансирования жилищного строительства.

Справочник рассчитан на климатические и бытовые условия Средней Азии.

1061. Падежнов И. В. **Справочник по строительству и ремонту зданий учреждений народного образования.** Постановления, приказы, инструкции и другие руководящие материалы по вопросам строительства и ремонта. Изд. 2, доп. М., Учпедгиз, 1958. 451 с. (М-во просвещения РСФСР).

То же—1957. 348 с.

Приведены директивные материалы по вопросам проектирования, составления смет на строительство зданий, планирования, финансирования, организации строительства, материально-технического снабжения, капитального ремонта и эксплуатации зданий, учета и отчетности.

1062. Скатынский В. И. **Карманный справочник строителя.** 4 изд. Киев, Госстройиздат УССР, 1963. 576 с. с илл.

То же — 1963. 560 с., на укр. яз.; 3 изд., 1959. 512 с.; 2 изд., 1957. 352 с.; 1956. 288 с. Под загл: Календарь-справочник строителя на 1956 год.

Справочник включает руководящие материалы по строительству и нормы проектирования. Даны сведения о строительных материалах, строительных машинах и инструменте; производстве строительных работ; технологии бетона. Приведены данные о расходе материала, нормах выработки; положения по расчетам с рабочими и служащими, основные правила техники безопасности. В тексте много таблиц.

1063. **Справочник бухгалтера строительной организации.** Минск, «Звязда», 1959. 631 с. (М-во строит-ва БССР. Центр. нормативно-иссл. станция). Авт: М. И. Плоткин, М. П. Федоров, Н. И. Вержеховский и В. З. Либо.

Включены указы и постановления Правительства СССР; инструкции, циркулярные письма и др. документы по вопросам кассовых операций; по договорам и финансированию строительства, по учету производства и калькуляции себестоимости строительных и монтажных работ, по труду и заработной плате, по расчетно-кредитным операциям.

1064. **Справочник индивидуального застройщика.** Ред. коллегия: Б. Р. Рубаненко (глав. ред.) и др. М., Госстройиздат, 1958. 443 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР).

Справочник содержит указания по выбору проекта дома, по благоустройству участка и района застройки. Приведены данные по конструкции и материалам для строительства дома. Изложены способы возведения дома, его оборудования и отделки. В тексте чертежи, планы, рисунки. В приложении—форма типового договора, цены на основные виды строительных материалов.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, не имеющих знаний в области строительства.

Рец: Ястребов К. Несколько замечаний читателя о «Справочнике индивидуального застройщика». — Жил. строит-во, 1959, № 3, с. 30.

1065. **Справочник инженера-строителя.** Под ред. И. А. Онуфриева и А. С. Данилевского. Т. 1—2. М., Госстройиздат, 1958—1959.

Т. 1. 1958. 623 с. с илл.

Т. 2. 1959. 736 с. с илл.; Библиогр. в конце некоторых разделов и подразделов.

В первом томе содержатся сведения по расчету строительных конструкций, естественных оснований и сооружений, по строительной теплотехнике. Рассмотрены материалы, детали и конструкции, элементы зданий и сооружений. Приведены данные о силовом и электротехническом оборудовании, строительно-монтажных работах, строительных машинах, транспорте, производственных предприятиях, карьерах, складах.

Второй том включает указания по организации строительства; по ведению геодезических и строительных работ (в т. ч.—в зимнее время); по комплексной механизации строительных работ. Изложены положения по труду, заработной плате, и по экономике строительства.

В тексте справочника—таблицы, формулы, графики, чертежи. В конце каждого тома—предметный указатель.

1066. **Справочник мастера-строителя.** Ред. И. М. Жижель и др. 4 изд. (переработ. и доп.). Минск, Госиздат БССР, Ред. науч.-техн. лит., 1959. 660 с. с илл. (М-во строит-ва БССР).

То же—3 изд., 1955. 1036 с.; 2 изд., 1953. 978 с.; 1951. 956 с.

Справочник содержит данные о строительных материалах, о машинах для производства строительных работ и транспортном оборудовании. Приведены сведения по технологии производства строительных работ, нормативные данные, рекомендации по расчету основных конструкций гражданских зданий. В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков. В конце дан предметный указатель.

1067. **Справочник мастера-строителя по технологии производства общестроительных работ.** Под общ. ред. Г. А. Парамонова. 2 изд., переработ. и доп. Новосибирск, Кн. изд., 1961. 713 с. с илл.

То же — 1957. 653 с. — Под загл: Справочник мастера-строителя по производству общестроительных работ.

В справочнике собраны сведения по организации, планированию и экономике строительства; по строительным материалам и изделиям. Даны характеристики строительных машин. Приведены рекомендации по геодезическим разбивочным работам, земляным, свайным, деревянным, каменным, бетонным и железобетонным работам; монтажу строительных конструкций; кровельным, печным, штукатурным и облицовочным, малярным и обойным работам; по устройству полов. В тексте большое количество таблиц, схем, чертежей.

1068. **Справочник нормировщика в строительстве.** М., Госстройиздат, 1959. 264 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т экономики строит-ва. НИИЭС). Авт: М. Д. Гоберман, Г. А. Миркин, А. Н. Русаков, В. А. Юшков.

То же—1961. 224 с., на литов. яз.

В справочнике рассмотрены основные понятия о нормах и вопросы, связанные с разработкой норм; приведены перечни отделов Единых норм и расценок, междуведомственных и ведомственных норм. Собраны сведения о тарифной системе, системе оплаты труда в строительстве; основные положения трудового законодательства. Приведены справочные данные по мерам—линейным, площади, объема, веса; формулы для расчета производительности строительных машин, методы исчисления объемов работ и обмера объемов. В приложении предметный указатель к Единым нормам и расценкам.

Рец: Шендерей Б. — Экономика строит-ва, 1959, № 10, с. 76—77.

1069. **Справочник по гражданскому строительству.** 4 изд., испр. Т. 1—2. Киев, Гостехиздат УССР, 1959.

То же—3 изд., Т. 1—2. 1958; 2 изд., 1952. 866 с.; 1950. 823 с.

Т. 1. 867 с. с илл. Библиогр. с. 686—687.

Т. 2. 560 с. с илл.

В первом томе приведены основные нормы строительного проектирования; рассмотрены строительные материалы и детали; даны указания по расчету бетонных, железобетонных, каменных, армокаменных, стальных и деревянных конструкций.

Во втором томе рассмотрены части зданий; даны рекомендации по выполнению земляных, каменных, бетонных, железобетонных, деревянных, штукатурных, облицовочных, малярных, кровельных, гидроизоляционных работ, по разбивке зданий и монтажу конструкций. Изложены элементы организации строительства.

В тексте справочника очень большое количество таблиц, формул, графиков, чертежей. В конце второго тома —предметный указатель.

Рец: Гудзенко З. Сборник устаревших норм. — Строит-во и архитектура, 1960, № 7, с. 34.

1070. **Справочник по сметному делу в строительстве.** Ч. 1—2. М., Стройиздат, 1963—1964. (Науч.-иссл. ин-т экономики и строит-ва Госстроя СССР. Серия справочников по экономике строит-ва). Авт: В. И. Малюгин, С. А. Ефремов, С. Н. Рейнин и др.

То же — Ч. 1. 1962. 487 с.

Ч. 1. (2 изд., доп. и переработ.). 1964. 522 с. с илл.

Ч. 2. 1963. 463 с.

Первая часть включает данные по затратам на заработную плату; по определению сметной стоимости работы строительных машин, материалов, полуфабрикатов, деталей и сборных конструкций, продукции и услуг вспомогательных и подсобных производств. Рассмотрены единые районные единичные расценки и прейскуранты. Приведены сведения по расчетам за выполненные работы.

Во втором томе рассмотрены нормативные сметные справочники; правила определения объемов строительных работ; накладные расходы в строительстве; сметно-финансовые расчеты; определение ориентировочной сметной стоимости строительства.

В тексте—таблицы, формулы, примеры расчетов.

Справочник по специальным работам. Краткий справочник производителя электромонтажных работ. См. № 278.

Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.

Т. 2. **Правила, нормы, инструкции.** См. № 210.

1071. **Справочник по труду и заработной плате в строительстве.** Под ред. С. А. Митина. М., Госстройиздат, 1962. 582 с. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. НИИ экономики строит-ва). Авт: С. А. Митин, М. Д. Гоберман, П. Д. Михайлов и др.

Рассмотрены вопросы технического нормирования в строительстве; нормирования труда и заработной платы; оплаты труда рабочих, руководящих, инженерно-технических работников и служащих. Приведены основные положения трудового законодательства. В тексте много таблиц, формул, бланков документации.

1072. **Справочник проектировщика. Градостроительство.** Глав. ред. В. А. Шкварикова. М., Госстройиздат, 1963. 367 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. (Гос. ком-т по гражд. строит-ву и архитектуре при Госстрое СССР. Центр. науч.-иссл. проектный ин-т по градостроительству). Авт: Г. К. Климов, С. К. Копелнович, М. О. Хауке и др.

Справочник содержит сведения по районной планировке; по территории города и пригородной зоны; по промышленным районам и складским территориям города; по селитебной территории. Рассмотрен жилой микрорайон, улицы, площади; внутригородской и внешний транспорт. Даны указания по проектированию зеленых насаждений; по инженерному оборудованию города и инженерной подготовке территории. Рассмотрены вопросы экономики градостроительства и проектирования населенных мест. В тексте много таблиц, графиков, схем, планов. В приложениях приведены данные об ориентировочной численности трудящихся; санитарная классификация производств; графики для расчета продолжительности инсоляции жилых домов; планы и основные данные о крупнейших городах мира; список основных градостроительных терминов. В конце книги—предметный указатель.

1073. **Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Организация строительства и производство строительно-монтажных работ. Промышленное строительство.** Под ред. П. М. Сушкова. М., Госстройиздат, 1961. 372 с. с илл. Библиогр: 70 назв. (Главстройпроект при Госстрое СССР. Гос. ин-т типового и экспериментального проектирования и техн. исследований. ГИПРОТИС). Авт: М. И. Вечтомов, В. А. Кудрявцев, Д. А. Малкес и др.

Рассмотрен состав проектов и исходные данные для разработки проектов организации строительства и проектов производства работ. Собраны сведения по механизации строительно-монтажных работ; по транспорту, погрузочно-разгрузочным работам и складам строительства; по энерго- и водоснабжению строительных площадок; по временным зданиям и сооружениям для обслуживания строительства; средствам связи, применяемым для управления строительством. Приведены основные положения строительного генерального плана и нормативные данные для его составления. Даны указания по ведению строительно-монтажных работ в зимнее время. Значительная часть материала приведена в форме таблиц, в тексте много формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях дан пример проекта организации строительства машиностроительного завода; в конце книги—предметный указатель.

1074. **Справочник строительного мастера.** Под ред. К. М. Новитченко. М., Госстройиздат, 1958. 694 с. с илл.

Книга включает сведения о разбивке зданий, данные о строительных материалах. Приведены указания по выполнению общестроительных и отделочных работ. Изложены основные положения об оплате труда на строительстве. В тексте много таблиц, графики, схемы, чертежи. В конце дан предметный указатель.

1075. **Справочник строителя.** Под ред. И. Г. Федотова. Изд. 2 переработ. и доп. Саратов, Кн. изд., 1962. 479 с. с илл.

То же — 1959. 522 с. — Под загл: Краткий справочник строителя.

Справочник включает основные положения по расчету строительных конструкций; характеристики строительных материалов и изделий. Приведены рекомендации по производству строительных работ (геодезических, земляных, каменных, бетонных и железобетонных, кровельных, отделочных); указания по организации строительства. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей. В приложениях даны показатели расхода основных строительных материалов; нормы оснащения строительным инвентарем и инструментами; нормы выдачи спецодежды. В конце книги—предметный указатель.

1076. **Справочник строителя.** Ред. коллегия: Н. А. Карташов (глав. ред.) и др. Т. 1—2. Свердловск, Кн. изд., 1962—1963.

Т. 1. 1962. 532 с. с илл.

Т. 2. 1963. 462 с. с илл. Библиогр: 206 назв.

В первом томе собраны нормы проектирования и расчета конструкций и оснований зданий и сооружений, данные о материалах и частях зданий. Приведены справочные сведения для различных типов предприятий строительной индустрии; по добыче нерудных ископаемых, по производству строительных полуфабрикатов, строительных деталей и конструкций. Рассмотрено электроснабжение и электросиловое оборудование строительства. Приведены некоторые данные по математике, сопротивлению материалов, элементам строительной механики стержневых систем.

Второй том содержит характеристики машин для производства земляных, свайных, скальных, бетонных, штукатурных работ, для приготовления растворов; транспортного оборудования. Приведены рекомендации по технологии строительно-монтажных и санитарно-технических работ. Даны указания по организации строительства, по составлению смет, по заключению договоров.

В тексте справочника много таблиц, формул, схем, чертежей. В конце томов предметные указатели.

Справочник энергетика на строительстве. См. № 290.

1077. **Справочное пособие по материально-техническому снабжению строительных организаций.** Под общ. ред. П. Г. Горбишина и Д. И. Букштейна. М., Госстройиздат, 1963. 608 с. с илл. (Науч.-иссл. ин-т экономики строит-ва Госстроя СССР). Авт: О. Ф. Берзон, Д. И. Букштейн, Я. М. Куперман, И. Б. Руднер.

Рассмотрены вопросы организации, планирования и экономики, материально-технического снабжения строительства. Даны рекомендации по организации складского хозяйства, технической приемки, хранения и транспортирования материалов, конструкций, изделий и оборудования.

1078. **Справочное пособие по технике безопасности на строительных работах.** Минск, Госиздат БССР, 1962. 291 с. с илл. Библиогр: 8 назв. (М-во строит-ва БССР).

Рассмотрены общие вопросы охраны труды на строительстве. Изложены правила техники безопасности при производстве общих работ на строительстве и при ведении основных видов строительно-монтажных работ. В тексте приведены чертежи и рисунки. В приложениях даны нормы искусственной освещенности строительных работ, нормы браковки стальных канатов, шкала приближенного определения силы ветров (шкала Бофорта).

Справочник рассчитан на инженерно-технических работников и квалифицированных рабочих.

1079. **Строительство.** Глав. ред. В. А. Кучеренко. Т. 1—2. М., «Советская энциклопедия», 1964. (Энциклопедия современной техники. Энциклопедии. Словари. Справочники).

1. **А.-Кессон.** 544 с. с илл. Постатейная библиогр.

2. **Кинотеатр—Проектирование.** 472 с. с илл. Постатейная библиогр.

Материал в энциклопедии расположен в алфавите терминов. Пояснительный текст различного объема — от кратких определений до обширных статей с цифровым материалом, формулами, чертежами и рисунками.

Рец: Смирнов К., Чернов Т. и Вайнштейн Г. Энциклопедия созидания. — Известия, 1964, 20 авг.; Фаянс Б. Строительная энциклопедия.—Строит. газ., 1964, 10 мая.

ТАБЛИЦЫ

1080. Любовский А. А. **Таблицы перевода англо-американских строительных мер в метрическую систему.** Киев, Госстройиздат УССР, 1958. 111 с. Библиогр: 10 назв. (В помощь инж.-строителю и архитектору).

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1081. Алиев А. А. **Русско-азербайджанский словарь терминов по строительству.** Баку, Азнефтеиздат, 1959. 145 с.

Приведено около 9 000 терминов.

1082. Амбургер П. Г. **Англо-русский строительный словарь.** Под ред. А. Е. Десова. 3 изд. переработ. и доп. М., Физматгиз, 1961. 599 с.

То же — 2 изд. 1951. 557 с.; 1938. 384 с.

В словарь включено 33 000 терминов. В конце приведен список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской строительной литературе и таблицы для перевода английских и американских мер в метрические.

Рец: Иванов А. В новой обертке залежалый товар.— Строит. газ., 1962, 7 дек.; Ямпольский Л. С. и Ятель Г. П.—Сб. науч. трудов. (Киевский инж.-строит. ин-т), вып. 19, 1962, с. 242—245.

1083. Володин Н. В. **Англо-русский военно-инженерный словарь.** М., Воениздат, 1962. 783 с.

Приведено около 33 000 терминов по военно-строительному делу. В конце имеется список сокращений, принятых в американской военно-инженерной литературе, списки условных обозначений, принятых в вооруженных силах США; таблицы перевода английских и американских мер в метрические.

1084. Пушкарев В. И. и Щеголева А. М. **Англо-русский и русско-английский архитектурно-строительный словарь.** Под ред. Л. С. Ямпольского. Киев, Госстройиздат УССР, 1961. 843 с.

Английская часть словаря содержит около 33 000 терминов. В приложении дан список древнерусских архитектурно-строительных терминов с пояснениями на русском и английском языках; перевод на английский язык русских названий красок и терминов декоративного садоводства; список сокращений и условных обозначений, принятых в английской строительной литературе.

Рец: Иванов А. В новой обертке залежалый товар.— Строит. газ., 1962, 7 дек.

Русско-казахский терминологический словарь. Под ред. А. Абдрахманова. Т. 9. Куатбаев К., Томанов М. **Термины строительства и строительных материалов.** Алма-Ата, 1962, 162 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т языкознания).

Словарь содержит около 2 800 терминов. Некоторые термины казахской части словаря дополнены пояснениями. Полное описание словаря см. под № 222.

1085. Сахаров Г. В. и Соколов В. Н. **Французско-русский строительный словарь.** М., Физматгиз, 1959. 507 с.

Словарь содержит около 23 000 терминов.

2. СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДЕЗИЯ

СПРАВОЧНИКИ

Вдовиченко С. Г. **Спутник изыскателя.** См. № 129.

1086. Глушков Г. С., Егоров И. Р. и Ермолов В. В. **Формулы для расчета неразрезных балок и рам.** Справочное пособие. Изд. 2, доп. и переработ. М., Машгиз, 1963. 464 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

То же—1960. 343 с.

Справочник содержит формулы для вычисления узловых и опорных моментов и реакций в балках и рамах при действии различных нагрузок. Материал дан для балок неравнопролетных с разными моментами инерции, неравнопролетных и равнопролетных постоянного сечения, загруженных равномерно распределенной

нагрузкой; для рам с шарнирными опорами, с затяжками с замкнутыми контурами. Приведены таблицы силовых и грузовых коэффициентов и примеры выполнения расчетов. Формулы иллюстрированы графиками. В приложении даны формулы для вычисления величин моментов и перерезывающих сил простых блоков.

1087. Калманок А. С. **Расчет пластинок.** Справочное пособие. Под ред. И. К. Снитко. М., Госстройиздат. 1959. 212 с. с илл. Библиогр: 37 назв.

Изложены основные уравнения теории пластинок и методы их решения. Рассмотрены вопросы расчета плит: круглых и кольцевых; имеющих форму бесконечно простирающейся полосы или полуполосы, прямоугольных, неразрезных, треугольных, трапецендальных, сложной формы в плане. Приведены данные об устойчивости и динамике пластинок и рекомендации по расчету балок-стенок. В тексте таблицы, много формул, графиков, схем. В приложении — вспомогательные таблицы для расчета прямоугольных пластинок.

1088. Северьянов Н. Н. и Агалина М. С. **Справочник по инженерным изысканиям для строительства.** 2 изд., переработ. и доп. М., Госгортехиздат, 1963. 322 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

То же—1958. 360 с.

Рассмотрены задачи и состав топографо-геодезических работ. Приведены справочные данные для ведения инженерно-геологических изысканий, инженерно-гидрологических работ; для изысканий: трасс линейных сооружений, на строительных площадках, в районе подземных разработок, железных и автомобильных дорог, воздушных линий электропередачи, подземных коммуникаций, переходов через водотоки; для гидротехнических изысканий; для изысканий естественных строительных материалов. В значительной части материал приведен в виде таблиц; в тексте много формул, графиков, схем.

Рец: Вдовиченко С. Г. Полезный справочник для изыскателей. — Трансп. строит-во, 1964, № 4, с. 57—58; Вдовиченко С. Г. О справочнике по инженерным изысканиям для строительства. — Пром. строительство, 1964, № 6, с. 3 (обл.).

1089. Сироткин М. П. **Справочник по геодезии для строителей.** М., Геодезиздат, 1962. 280 с. с илл. Библиогр: 79 назв.

Справочник содержит сведения по выполнению съемочных и разбивочных геодезических работ; по поверке инструмента и правилам работы с ним. Даны указания о технике использования геодезических материалов при составлении проектов горизонтальной и вертикальной планировки. В тексте таблицы, формулы, графики. В приложениях: таблица поправок за наклон линии к горизонту; формулы для вычисления координат точки пересечения для прямых или их продолжения и для перечисления плоских прямоугольных координат из одной системы в другую; примеры разбивочных чертежей; допускаемые отклонения при земляных работах и др.

Книга рассчитана на инженеров, техников, мастеров.

Рец: Овсяников А. Н. — Геодезия и картография, 1964, № 2, с. 73—76.

1090. **Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Расчетно-теоретический.** Под ред. А. А. Уманского. М., Госстройиздат, 1960. 1040(6) с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: В. Л. Агамиров, В. Н. Архангельский, М. С. Бернштейн и др.

Справочник содержит необходимые для проектировщика сведения по математике, теоретической механике, напряжениям и деформациям, прочности материалов и методам расчета конструкций, строительной механике бруса и систем брусьев; данные по брусьям, фермам, теории упругости, теории пластичности и ползучести, оболочкам, механике грунтов, динамике сооружений; указания по расчету стержневых систем и конструкций за пределами упругости. Приведены таблицы геометрических характеристик сечений брусьев; таблицы для расчета балок, арок и рам; способы решения линейных уравнений; нормы нагрузок и габаритов. В тексте очень много формул, графиков, чертежей. В конце книги дан предметный указатель.

Рец: Безухов Н. И. — Строит. механика и расчет сооружений, 1961, № 4, с. 47—48; Варвак П. М., Киссориенко В. И. и Чудновский В. Г.; Крылов В. К., Брауде З. И., Экимян В. А., Иванов-Дятлов А. И. и Франов П. И.; Ашаков А. Е., Бердичевский Н. М., Изаксон С. И. и др. — Там же. 1961, № 6, с. 46—49. (3 рецензии).

1091. **Справочное руководство по инженерно-геодезическим изысканиям при проектировании и строительстве гидроэлектростанций.** Под общ. ред. Е. Ф. Белякова. М., Геодезиздат, 1960. 448 с. с илл. Библиогр: в конце разделов. Авт: Е. Ф. Беляков, В. А. Воронин, Г. Ф. Глотов и др.

В справочнике рассматриваются вопросы проектирования и организации инженерно-геодезических изысканий; создания крупномасштабных карт для проектирования гидроузла и его сооружений; применения аэрофотосъемки при проектировании и строительстве ГЭС. Приведены рекомендации по применению геодезических работ при изысканиях и по выполнению изысканий для инженерных сооружений линейного типа (подъездные пути сообщения, каналы, тоннели, линии электропередачи). Указаны способы геодезических работ, выполняемых при земляных, железобетонных и монтажных работах. Даны сведения о геодезических инструментах. В тексте таблицы, формулы, графики, разрезы, чертежи, рисунки. В приложениях краткие сведения об аэрофотосъемке, о построении планового обоснования методом геодезических засечек; таблицы для топографо-геодезических работ и инженерно-геодезических изысканий и ряд инструкций.

1092. Товстолес Н. И. **Краткий справочник по инженерной геодезии.** 2 изд., испр. и доп. Киев, Госстройиздат УССР, 1963. 320 с. с илл. Библиогр: 90 назв.

То же—1960. 295 с.

Справочные сведения по созданию геодезического обоснования для крупномасштабных съемок и нивелировок при проектировании и строительстве инженерных сооружений. Рассматриваются: методы проведения триангуляционных работ 4-го класса; типы теодолитов; способы и приемы полигонометрии; материалы по нивелированию 3-го и 4-го классов и типы глухих нивелиров.

1093. Шашкин А. И. **Справочник техника изыскательской партии.** Изд. 2, доп. и переработ. М., «Транспорт», 1964. 302 с. с илл. Библиогр: 23 назв.

То же—1960. 383 с.

Изложены некоторые сведения по геодезии, гидрологии, геологии; описания геодезических и гидрометрических приборов. Даны рекомендации по ведению эксплуатационных изысканий, изыскательских и исследовательских работ на озерах и водохранилищах, камеральных работ; по трассированию землечерпательных прорезей. Приведены указания по оформлению чертежей. В тексте таблицы, формулы, графики, чертежи, карты.

Справочник рассчитан на техников изыскательских партий водных путей.

1094. Шнайдер Ш. М. **Справочник инженера-геолога линейных изысканий.** Л., Гостоптехиздат, 1962. 285 с. с илл. Библиогр: 62 назв.

Изложены основные принципы инженерно-геологических исследований при линейных изысканиях и методы расчетов, связанных с оценкой грунтов. Рассмотрены: вещественный состав, физические и механические свойства грунтов; свойства лесса, лессовидных грунтов и торфа; мерзлые и вечномерзлые грунты. Приведены сведения о геофизических методах разведки; методах укрепления и закрепления грунтов. Справочный материал по грунтовым характеристикам собран в таблицы.

ТАБЛИЦЫ

1095. Артемов П. Я. **Таблицы для расчета на прочность и жесткость балок и стержней.** Минск, Госиздат БССР. Ред. науч.-техн. лит., 1959. 279 с. с илл. Библиогр.

1096. Боголюбова Л. С. **Формулы и таблицы для расчета неразрезных балок.** Омск, Кн. изд. 1960. 77 с. с илл. (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева. Кафедра строит. механики).

1097. Горбунов-Посадов М. И. **Таблицы для расчета тонких плит на упругом основании.** М., Госстройиздат, 1959. 98 с., с илл. Библиогр: 23 назв. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. НИИ оснований и подземных сооружений).

Рец: Коренев Б. Г. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1959, № 6, с. 30—31.

Замесов И. В. **Таблицы для маркшейдеров и геодезистов-строителей.** См. № 505.

1098. Иевлев Н. П. **Таблица для расчета неразрезных балок.** Науч. ред. И. К. Снитко, М., Госстройиздат, 1958. 54 с. с илл.

1099. **Таблицы для расчета прямоугольных плит.** Под ред. П. М. Варвака. Киев, АН УССР, 1959. 419 с. (Акад. наук УССР. Ин-т строит. механики. М-во строительства электростанций СССР. Всес. проектно-изыскательский и науч.-иссл. ин-т «Гидропроект» им. С. Я. Жук). Авт: П. М. Варвак, И. О. Губерман, М. М. Мирошниченко, Н. Д. Предтеченский.

3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

СПРАВОЧНИКИ

1100. Алексеев Н. С. **Строительные материалы.** Справочное пособие. М., Госторгиздат, 1958, 166 с. с илл. (Б-ка продавца).

Приведены классификация и основные свойства строительных материалов, применяемых в индивидуальном строительстве: естественных каменных, керамических, металлических, лесных, рулонных кровельных, теплоизоляционных; минеральных вяжущих веществ и материалов на основе вяжущих веществ; отделочных материалов; материалов из стекла. Даны сведения по маркировке, упаковке, транспортированию и хранению материалов. Изложены правила торговли стройматериалами. В тексте—рисунки и чертежи. В конце книги предметный указатель.

1101. Белозович И. М. и Эпштейн С. А. **Материалы и изделия для строительства горных предприятий.** (Справочное пособие). М., Госгортехиздат, 1962. 260 с. с илл. Библиогр: 42 назв.

Справочник содержит сведения по технологии цемента; плотных силикатных бетонов, легких и ячеистых бетонов, сборных железобетонных конструкций, бетонных и железобетонных труб; стеновых и перегородочных панелей; строительных материалов на основе пластических масс; вяжущих, кровельных, гидроизоляционных, теплоизоляционных материалов; бетонов и литых материалов с повышенным сопротивлением истиранию. В тексте—таблицы, чертежи, рисунки.

1102. Земский А. А. **Памятка арматурщика.** Под общ. ред. В. И. Макарова. Л., Лениздат, 1963. 96 с. с илл. Библиогр: 9 назв. (В помощь строителю).

Приведены сведения о железобетоне и арматурной стали. Даны указания по обработке и заготовке арматурных стержней, по изготовлению арматурных сеток и каркасов, по напряженному армированию железобетонных конструкций, по монтажу арматурных конструкций. Приведены правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

Справочник рассчитан на рабочих.

1103. Макаров А. Я. **Справочник по строительным материалам.** Куйбышев, Кн. изд., 1963. 648 с. с илл. Библиогр: 44 назв.

Справочник содержит данные о строительных материалах и изделиях. В алфавитном порядке приведено более 1000 наименований, сопровождаемых технической характеристикой, указанием основных свойств, требований к качеству исходного сырья, кратким описанием технологического процесса производства. В конце книги дан систематический указатель. В приложениях приведены удельные и объемные весы материалов, некоторые технико-экономические показатели, сведения о теплоизоляционных, антисептических и огнезащитных материалах и др.

1104. Оразымбетов Н. О., Махонин В. В. и Лукманов Н. Л. **Справочник по местным строительным материалам и их применению.** Под ред. Ф. Х. Такежанова. Алма-Ата, Казгосиздат, 1959. 511 с. с илл. Библиогр: 29 назв.

Приведены сведения о свойствах местных строительных материалов, способах их использования. Рассмотрены вопросы применения строительных материалов для оснований и фундаментов; для конструкций зданий в сейсмических районах Казахстана. В тексте много таблиц. В приложениях список населенных пунктов Каз. ССР, расположенных в сейсмических районах; климатические данные по населенным пунктам Каз. ССР, данные для расчета снеговых и ветровых нагрузок и т. д.

1105. Рудицын М. Н., Артемов П. Я. и Любошиц М. И. **Справочное пособие по сопротивлению материалов.** Под общ. ред. М. Н. Рудицына. (2 испр. изд.), Минск, Госиздат БССР, 1961. 516 с. с илл. Библиогр: 38 назв.

То же—1958. 509 с.

Справочник содержит данные для расчета стержней на растяжение, сжатие, сдвиг, кручение, для расчета статически определимых и статически неопределимых балок и рам на прочность и жесткость. Рассматривается работа стержней, находящихся в условиях сложного сопротивления, кривых брусьев, толстостенных труб, тонкостенных стержней. Приведены приемы расчета на устойчивость, расчета при контактных и знакопеременных напряжениях, при динамических нагрузках; основные положения расчета по предельным состояниям. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложении дан сортамент прокатной стали.

1106. Сапожников М. Я. и Дроздов Н. Е. **Справочник по оборудованию заводов строительных материалов.** Изд. 2, испр. и доп. М., Госстройиздат, 1959. 487 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по делам строит-ва. Главстройпроект. Гос. ин-т по проектированию предприятий строит. индустрии. «Гипростройиндустрия»).

То же — 1951. 340 с. Под загл.: Местные строительные материалы.

В справочнике приведены данные оборудования для механизации карьерных работ, дробильно-помольного оборудования, машин и аппаратов для сортировки (грохочения, классификации, сепарации); питателей и дозаторов. Рассмотрено технологическое оборудование общего назначения; для производства изделий (гипсовых, из керамических масс, на основе вяжущих); для производства сборных железобетонных конструкций; камнерезного. Изложены сведения о цеховом транспорте. Для каждого вида оборудования приведено описание конструкции и техническая характеристика. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Рец: Огневич В. А. и Королев К. М. — Строит. и дор. машиностроение, 1960, № 8, с. 39—40; Силенок С. Г.— Строит. материалы, 1960, № 7, с. 39—40.

1107. **Справочник для строительных лабораторий.** Под ред. Б. К. Кравцова. Киев, Госстройиздат УССР, 1962. 822 с. с илл. Библиогр: с. 801—812. Авт: Г. Н. Богданович, В. И. Булаковский, П. С. Головченко.

В справочнике приведены сведения о свойствах и технологии производства основных строительных материалов; методика испытаний материалов и изделий и контроля производства. Рассмотрены: природные каменные материалы, вяжущие материалы, пластификаторы в растворах и бетонах, строительные растворы, бетоны, искусственные каменные материалы, архитектурно-строительное стекло, строительные стали, алюминиевые сплавы, изделия из сборного бетона, теплоизоляционные, кровельные, битуминозные материалы, асфальтовые бетоны, пластмассы, лакокрасочные и лесные материалы, трубы. В тексте таблицы и формулы.

Справочник предназначен для работников лабораторий и инженерно-технических работников.

1108. **Справочник по производству гипса и гипсовых изделий.** Под ред. К. А. Зубарева. М., Госстройиздат, 1963. 464 с. с илл. Библиогр: 25 назв. (Госстрой СССР. Главстройпроект. Гос. ин-т по проектированию предприятий пром-сти строит. материалов «Гипростройматериалы»). Авт: А. П. Анастасиади, В. Р. Боровский, Г. В. Выборнов и др.

Справочник содержит сведения о минеральном гипсовом сырье, производстве гипса и изделий из него; рассмотрены методы контроля сырья, готовой продукции, топлива. Приведены данные об оборудовании предприятий и автоматизации производства; основные теплотехнические и технологические расчетные данные; положения по проектированию предприятий и по эксплуатации технологического оборудования. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей. В приложениях — перечни стандартов на гипс, гипсовые изделия, вспомогательные материалы для гипсового производства; характеристика основных видов газообразного топлива.

Рец: Третьяков В. и Малов П. Справочник-неудачник. — Строит. газ., 1964, 5 янв.

1109. **Справочник по производству сборного железобетона.** Киев, «Будівельник», 1964. 347 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: А. Л. Калишук, Л. Д. Третьяков, Б. В. Стефанов и др.

Справочник содержит классификацию бетонов и бетонных смесей, методику расчета состава бетонов. Даны указания по производству арматурных каркасов, заготовке и натяжению арматуры предварительно напряженных изделий, формованию изделий и тепловлажностной обработке. Рассмотрена технология заводского производства железобетонных изделий, методы производственного контроля. Приведены сведения о складском хозяйстве и внутризаводском транспорте. Материал в основном приведен в форме таблиц; в тексте формулы и чертежи.

1110. **Справочник по производству строительной керамики.** Под ред. М. О. Юшкевича. М., Госстройиздат, 1961—1962. (ВСНХ. Всес. науч.-иссл. ин-т строит. керамики «НИИСтройкерамика»).

Т. 1. **Общие сведения и контроль производства.** 1961. 464 с. с илл; Библиогр: 44 назв. Авт: Г. С. Блох, Я. Н. Черняк, В. Л. Балкевич и др.

Т. 2. **Отделочная и специальная строительная керамика.** Под ред. Д. Н. Полубояринова и В. Л. Балкевич. 1961. 640 с. с илл. Авт: В. Л. Балкевич, А. С. Вальшонок, Б. М. Гак и др.

Т. 3. **Стеновая и кровельная керамика.** Под ред. М. М. Наумова и К. А. Нохратяна. 1962. 699 с. с илл. Авт: Б. Н. Гак, И. А. Гервидс, П. Д. Гончар и др.

Первый том содержит классификацию глинистого сырья, сведения по физико-химии силикатов, минералогии и петрографии глинистых минералов. Рассмотрены методы контроля качества сырья, керамических материалов, испытания готовой продукции. Приведены данные о топливе и его горении; теплопередаче; теплоносителях; движении газов в тепловых агрегатах, теплотехническом контроле. В приложении — перечень действующих стандартов на методы испытаний и анализов и на контрольно-измерительные приборы, а также перечни основного лабораторного оборудования.

Второй том включает данные по сырью для керамического производства. Даны сведения по расчету керамических масс и глазурей; характеристики различных керамических изделий и технологические схемы их производства. Рассмотрено транспортное и производственное оборудование, сушила и печи. Приведены данные по экономике производства изделий строительной керамики.

В третьем томе рассмотрены керамические стеновые и кровельные материалы; приведены данные о сырье для производства керамических строительных материалов. Даны сведения о производстве стеновой и кровельной керамики: панелей и крупных блоков из кирпича и керамических камней; легких заполнителей— керамзита и аглопорита.

В тексте справочника много таблиц, формул, схем, чертежей.

Рец: Певзнер Р. Л. — Стекло и керамика, 1962, № 12, с. 39—40. (На 1 том); Певзнер Р. Л. — Строит. материалы, 1963, № 8, с. 30—31. (На 3 том).

1111. **Справочник по производству теплоизоляционных и акустических материалов.** Под ред. В. А. Китайцева. М., Госстройиздат, 1964. 524 с. с илл. Библиогр. с. 516—522. (Всес. науч.-иссл. ин-т новых строит. матлов. ВНИИНСМ. Всес. науч.-иссл. и проектный ин-т. Теплопроект). Авт: Т. М. Барбарина, Н. Ф. Бубырь, Л. М. Бутт.

Приведены данные о производстве минеральной ваты, штапельного стеклянного волокна, пеностекла, материалов из вспученных перлита и вермикулита; теплоизоляционных изделий с применением асбеста и керамических (из диатомитов и трепелов); ячеистых бетонов; плит: древесно-волокнистых пористых, цементно-фибролитовых, торфяных, камышитовых; теплоизоляционных материалов из синтетических смол. Рассмотрены методы испытания материалов и изделий из них. Изложены правила техники безопасности и основы пожарной безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

1112. **Справочник по производству цемента.** Под ред. И. И. Холина. М., Госстройиздат, 1963. 851 с. с илл. строит. материалов при Госстрое СССР. Гос. Всес. науч.-иссл. ин-т цементной пром-сти «НИИЦемент»). Библиогр. в конце частей. (Гос. ком-т по пром-сти

Справочник содержит характеристику сырьевых материалов и цементов (портландцемент, глиноземистый и расширяющийся цементы). Даны указания по разработке месторождений цементного сырья. Рассмотрены: топливо, его сжигание, контроль тепловых процессов; технологический процесс производства цемента; оборудование цементных заводов; контроль производства. Приведены технико-экономические показатели цементной промышленности. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

Справочник по специальным работам. Защита от коррозии в промышленном строительстве. См. № 865.

1113. **Справочник по специальным работам. Тепловая изоляция.** Под общ. ред. М. Ф. Сухарева. М., Госстройиздат, 1964. 527 с. с илл. Библиогр: 19 назв. (Гос. производств. ком-т по монтажным и спец. строит. работам СССР. Ин-т Теплопроект). Авт: А. А. Бороздин, Н. М. Зеликсон, А. В. Зотов и др.

Рассмотрены теплоизоляционные материалы из минерального и из органического сырья; вспомогательные материалы; методы испытаний материалов. Приведены данные о теплоизоляционных конструкциях трубопроводов с положительными и с отрицательными температурами, энергетического и технологического оборудования, промышленных печей, изоляции низкотемпературного оборудования. Даны указания по проектированию и расчету тепловой изоляции и по ведению изоляционно-монтажных работ. В тексте много таблиц, формул, чертежей. В приложениях — требования к образцам при отборе для испытаний; перечень ГОСТов на теплоизоляционные материалы; некоторые сведения из математики, физики, теплотехники; коэффициенты перевода мер в метрические; формы технической документации и др.

1114. **Справочник по строительным материалам для заводских и построечных лабораторий.** Под ред. С. А. Миронова. Изд. 2, переработ. и доп. М., Госстройиздат, 1961. 671 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т бетона и железобетона). Библиогр. с. 506—522. Авт: Аносова В. А., Баранов А. Т., Брилинг Р. Е. и др.

То же — 1954. 424 с. — Под загл: Справочник лаборанта построечных лабораторий.

Приведены характеристики свойств строительных материалов; требования ГОСТов к материалам и изделиям; методы испытаний; указания по технологии материалов. Рассмотрены: известь, гипс и гипсовые бетоны, гидравлические вяжущие вещества, бетоны (тяжелые, легкие, ячеистые, жаростойкие), природные строительные камни, керамика, теплоизоляционные материалы, строительные стали, предварительно напряженный сборный железобетон, лесные материалы, полимерные строительные материалы. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — положение о лабораториях строительных организаций и перечень лабораторного оборудования и приборов.

Справочник предназначен для лаборантов и инженерно-технического персонала.

Рец: Золотарев Ю. Справочник противоречит стандарту.—Строит. газ., 1962, 23 мая.

Требования промышленности к качеству минерального сырья.

Вып. 52. Рояк С. М. и Шнейдер В. Е. **Цементное сырье.**

Вып. 74. Григорович М. Б. **Заполнители бетона.** См. № 432.

1115. Улазовский В. **Строителю о пластмассах.** Справочное пособие. Волгоград, Нижне-Волжск. кн. изд., 1964. 85 с. с илл. Библиогр: 16 назв.

Справочник содержит сведения о строительных материалах из пластмасс; указания по их применению для изготовления полов, отделки стен, облицовки, в качестве утеплителей, изоляторов, кровельных материалов, в вентиляционных устройствах и т. д. Приведены данные о синтетических клеях, лаках и красках. Материал изложен очень популярно.

1116. Якобсон Я. М. **Справочник молодого рабочего по изготовлению сборного железобетона.** М., Профтехиздат, 1962. 237 с. с илл. Библиогр: с. 232—234.

Приведены данные о бетоне, железобетоне и составляющих материалах; о сборных железобетонных изделиях. Описаны способы приготовления и транспортирования бетонной смеси, заготовки арматуры. Освещены вопросы конвейерного производства железобетонных изделий на полигонах; производства предварительно напряженных изделий, железобетонных изделий специального назначения, панелей в кассетных формах. Даны указания по уходу за оборудованием и по технике безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Рец: Крейндлин А. и Ханин Е. Ценный справочник. — Проф.-техн. образование, 1963, № 2, с. 30.

ТАБЛИЦЫ

Михайлов Е. **Калибровочные таблицы загрузки платформ автомобилей-самосвалов жидкими строительными материалами** (форма суспензий). См. № 1328.

1117. Тимрот Р. **Таблицы для подбора состава бетона.** Рига, Латгосиздат, 1959. 59 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1118. Мачковский Г. И. **Французско-русский словарь по цементу и бетону.** М., Госстройиздат, 1962. 310 с.

Приведено около 7 000 терминов. Дан список условных обозначений цементов, выпускаемых французской промышленностью и их характеристики.

1119. Стендер Г. М. **Немецко-русский словарь по цементу, бетону и железобетону.** М., Госстройиздат, 1962. 378 с.

В словарь включено около 18 000 терминов. В конце приведен список сокращений и условных обозначений, применяемых в немецкой литературе по цементу, бетону и железобетону.

1120. Хайкин Я. Б. **Англо-русский словарь по цементу и бетону.** Под ред. Б. Г. Скрамтаева, М., Госстройиздат, 1959. 283 с.

В словарь включено свыше 16 000 терминов. В конце приведен список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской технической литературе. В приложении даны вспомогательные таблицы: номера сит в Великобритании и в США, перевод английских мер в метрические.

4. ЗДАНИЯ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ЧАСТИ ЗДАНИЙ

СПРАВОЧНИКИ

1121. Брауде З. И., Ляпин А. Г. и Топилин Н. В. **Конструкции из алюминиевых сплавов.** (Справочные материалы). М., Стройиздат, 1964. 195 с. с илл. Библиогр: 33 назв.

Рассмотрены технические преимущества и экономические обоснования применения алюминиевых сплавов

для строительных конструкций. Приведены данные по алюминиевым сплавам, изделиям и несущим ограждающим конструкциям из них. Даны рекомендации по расчету конструкций; указания по защите их от коррозии, и по огнезащите. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много формул, графиков, чертежей.

1122. Валишвили Н. В. и Глушков Г. С. **Универсальные формулы для расчета ступенчатых балок.** Справочное пособие. М., Машгиз, 1964. 406 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

Приведены формулы и схемы для расчета балок на жестких и на упругих опорах (ступенчатые неравнопролетные, симметричные; равнопролетные постоянного поперечного сечения). Даны таблицы силовых схем и грузовых коэффициентов и практические примеры расчета.

1123. Дыховичный Ю. А. и Каменкович М. С. **Краткий справочник по проектированию жилых и гражданских зданий.** М., Госстройиздат, 1963. 508 с. с илл. (Упр. по проектированию жил.-гражд. и коммун. строительства в г. Москве «Моспроект»).

Справочник содержит данные о нагрузках и воздействиях для расчета конструкций и основные сведения из строительной механики. Приведены материалы по расчету и конструированию железобетонных, металлических, каменных, деревянных конструкций; зданий и сооружений. Даны рекомендации по звукоизоляции и теплотехнике гражданских конструкций. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей.

1124. **Справочник по специальным работам. Изготовление стальных конструкций.** Под ред. Б. И. Беляева. М., Госстройиздат, 1963. 403 с. с илл. (Гос. производств. ком-т по монтажным и спец. строит. работам СССР. Трест «Стальконструкция»). Авт: Г. А. Айдаров, Б. И. Беляев, Л. И. Левин и др.

Справочник содержит материалы по технологическим расчетам использования оборудования при изготовлении конструкций; указания по технологии изготовления сборочных деталей и стальных конструкций. Рассмотрено технологическое оборудование и механизированный инструмент; ручной и рабочий инструмент для машин и станков. Приведены сведения о материалах, применяемых при изготовлении стальных конструкций (стали, метизы, горючие газы для сварки и др.). Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много формул, графиков, чертежей.

1125. Рохлин И. А., Лукашенко И. А. и Айзен А. М. **Справочник конструктора-строителя.** Под ред. А. Н. Комара. Киев, Госстройиздат УССР, 1963. 815 с. с илл. Библиогр: 58 назв.

В справочнике даны сведения из математики и строительной механики. Приведены данные для расчета оснований и фундаментов; каменных, армокаменных, бетонных, железобетонных, стальных и деревянных конструкций; конструкций из алюминиевых сплавов, пластмасс. Приведено много практических примеров, таблиц, формул, графиков, чертежей.

Рец: Чутро А. Мы ждали такой справочник. — Строит. газ., 1963, 2 окт.

1126. **Справочник проектировщика. Сборные железные конструкции.** Под общ. ред. В. И. Мурашева. М., Госстройиздат, 1959. 603 с. с илл. Библиогр. в конце глав. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т бетона и железобетона). Авт: С. А. Миронов, С. В. Александров, К. Э. Таль и др.

Справочник содержит данные о физико-механических свойствах бетонов, арматуры и железобетона. Освещены вопросы расчета и конструирования сборных конструкций из обычного и предварительно напряженного железобетона; вопросы проектирования жилых и общественных зданий, производственных зданий, сельскохозяйственных зданий и сооружений, водопроводных и канализационных сооружений, каналов, тоннелей, опор для линий электропередач и др. Приведены сведения по отделке лицевых поверхностей панелей и блоков наружных стен, по монтажу сборных железобетонных конструкций. Изложены основы экономики сборных железобетонных конструкций. В конце книги собраны данные для расчета конструкций. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

1127. **Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Металлические конструкции промышленных зданий и сооружений.** Под ред. Н. П. Мельникова. М., Госстройиздат, 1962. 618 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. (Главстройпроект при Госстрое СССР. Гос. ин-т по проектированию, исследованию и испытанию стальных конструкций и мостов. Проектстальконструкция).

Рассмотрены основные материалы и сортаменты. Приведены указания по проектированию стальных конструкций одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий; покрытий больших пролетов; листовых конструкций (доменных печей, газгольдеров, резервуаров, газопроводов, бункеров, силосов); стальных высоких опор типа мачт и башен. Освещены вопросы изготовления, транспортирования, монтажа стальных конструкций. Даны рекомендации по расчету и проектированию конструкций из алюминиевых сплавов и проектированию предварительно напряженных конструкций. В тексте много формул, графиков, схем, чертежей.

1128. **Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Основания и фундаменты.** Под ред. М. И. Горбунова-Посадова (глав. ред.) и др. Л.—М., Госстройиздат, 1964. 268 с. с илл. Библиогр. в конце глав. (Науч.-иссл. ин-т оснований и подземных сооружений Госстроя СССР).

Рассмотрены физические свойства и основные закономерности механики грунтов. Даны рекомендации по ведению инженерно-геологических изысканий на строительных площадках, по определению основных размеров фундаментов, по расчету осадок фундаментов и устойчивости оснований, по определению давления грунта и расчету подпорных стенок. Приведены сведения по проектированию и расчету фундаментов под машины, свайных фундаментов, котлованов, кессонов и опускных колодцев. Освещены вопросы проектирования фундаментов зданий и сооружений, возводимых на неравномерно сжимаемых и насыпных грунтах, на просадочных и на вечномерзлых грунтах; усиления оснований и фундаментов существующих зданий и сооружений. В тексте много формул, графиков, схем, рисунков, карт.

ТАБЛИЦЫ

1129. Шинкевич Н. И. **Таблицы для расчета каменных и армокаменных конструкций.** Минск, 1958. 58 с. (Белорус. политехн. ин-т).

5. ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

СПРАВОЧНИКИ

1130. Гладкий В. И., Лобанов М. И. и Славченко Н. А. **Строительные машины, механизмы, оборудование и инструменты.** Справочник. Киев, Госстройиздат УССР, 1961. 916 с. с илл.

В справочнике приведены технические данные оборудования, применяемого при производстве строительных, монтажных и специальных работ; указания по их выбору, области применения; основные технико-эксплуатационные показатели. Рассмотрены: экскаваторы, бульдозеры, скреперы, грейдеры, машины для строительства дорог и асфальтобетонных покрытий, конвейеры, грузоподъемное оборудование, средства гидромеханизации, насосно-компрессорное, буровое оборудование, машины для отделочных работ, инструменты для обработки бетона, камня, дерева и металла, пневматический инструмент, бетоносмесительные установки, кузнечно-прессовое, газо- и электросварочное оборудование, автомобили, тракторы, прицепы. В тексте много таблиц, формул, чертежей. В приложении даны ориентировочные нормы расхода материалов при эксплуатации и ремонте машин и механизмов.

1131. Григорьянц А. С., Гладштейн Д. А. и Ланцбург Я. Б. **Справочник по расходу запасных частей и материалов для эксплуатации и ремонта строительных и дорожных машин.** М., Госстройиздат, 1961. 400 с. Библиогр: 24 назв. (Всес. науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву «НИИОМТП»).

Приведены средние данные по расходу горючего и смазочных масел; металлов и изделий из них; резиновых, асбестовых и пластмассовых материалов, изделий из них и обтирочных материалов; шариковых и роликовых подшипников для строительных машин и тракторов; запасных частей для строительных машин и тракторов. Материал справочника дан в виде таблиц. В конце книги — алфавитный указатель машин.

Книга предназначена для механиков и работников материально-технического снабжения строительных организаций.

1132. Джунковский Н. Н. и Джунковская Т. Н. **Справочник молодого моториста строительных машин.** М., Трудрезервиздат, 1959. 399 с. с илл.

Справочник содержит данные о металлах, применяемых при сооружении и эксплуатации машин. Указаны допуски, посадки и отклонения. Приведены сведения о деталях и узлах машин, об основных строительных машинах; даны рекомендации по их ремонту и эксплуатации. Изложены основные положения по технике безопасности. В приложениях даны примерные графики ремонта.

1133. Екельчик М. С. **Справочник нормировщика-строителя.** Изд. 2, переработ. и доп. Киев, Госстройиздат УССР, 1959. 278 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

То же—1957. 184 с.

В справочнике собраны сведения по техническому и тарифному нормированию; рассмотрены положения Единых норм и расценок на строительные и монтажные работы и некоторые вопросы организации труда, приведены данные об оплате труда работников по производству железобетонных и бетонных изделий, линейных инженерно-технических работников. Даны таблицы: соотношений между изменением норм времени и норм выработки, перевода норм времени в нормы дневной выработки и т. д. В тексте много таблиц; примеры расчетов, формулы.

1134. **Справочник механика по эксплуатации строительных машин.** (3 изд.). Под ред. П. А. Зимина. М., Госстройиздат, 1960. 568 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву. НИИОМТП). Авт: Д. А. Браун, А. А. Вайнсон, Н. Н. Джунковский и П. А. Зимин.

То же — 2 изд., 1955. 478 с.; 1952. 488 с. — Под загл: Справочник механика строительного участка.

Справочник содержит технические характеристики машин для земляных работ, транспортирующих, погрузочных, для измельчения, для арматурных и отделочных работ; сведения о приспособлениях, электрифицированных и пневматических инструментах. Приведены указания по смазке узлов и деталей машин, по хранению горючих и смазочных материалов. Рассмотрены ремонтные материалы и система ремонтов машин; изложены способы ремонтных работ. Даны сведения о деталях машин. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В конце книги — предметный указатель.

1135. **Справочное пособие по механизации мелких рассредоточенных строительных работ.** (Под общ. ред. В. М. Казаринова). М., Стройиздат, 1964. 416 с. с илл. (Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву. «НИИОМТП» Госстроя СССР).

Включены сведения о механизации строительных работ: земляных, бетонных и железобетонных, монтажных и подъемно-транспортных, погрузочно-разгрузочных, плотнично-столярных, отделочных. Приведены условия производства, рекомендации по выбору и комплектованию машин и механизмов. Рассмотрен механизированный инструмент, вспомогательные машины и оборудование. В книге много таблиц, графиков, чертежей.

1136. **Строительные машины.** Справочник. Под общ. ред. В. А. Баумана. Изд. 2, переработ. и доп. М., Машгиз, 1959. 877 с. с илл.

То же—1954. 916 с.

В справочнике приведены описания конструкций, технические характеристики, основные эксплуатационные расчеты строительных машин: для земляных, скальных, свайных работ; подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных; подвижного состава рельсового и безрельсового транспорта; для производства бетонных, штукатурных работ; для дробления, сортировки и мойки; для отделки полов; механизированного инструмента. Даны рекомендации по обслуживанию и ремонту строительных машин. В тексте много таблиц, чертежей, схем. В приложениях список заводов-изготовителей строительных и дорожных машин.

* * *

1137. Докучаев М. М., Васильев Г. А. и Дороничева Л. А. **Справочник по буровзрывным работам на строительстве.** Под ред. Н. В. Мельникова. М., Госстройиздат, 1962. 392 с. с илл. Библиогр: 24 назв. (М-во строит-ва РСФСР. Трест «Союзвзрывпром»).

Рассмотрены основы действия взрыва заряда в среде; важнейшие взрывчатые вещества и средства взрывания. Приведены сведения о способах взрывания и методах взрывных работ. Подробно освещены специальные виды взрывных работ, применяемые при строительстве. Даны указания по составлению технической документации и основные правила техники безопасности. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей. В приложениях приведены условные обозначения, применяемые при взрывных работах, нормы освещенности, классификация грунтов, коэффициенты разрыхления пород, техническая характеристика вспомогательных материалов.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников и мастеров.

1138. Костин М. И. и Шиманович С. В. **Экскаваторы.** Справочник. Изд. 2, доп. и переработ. М., Машгиз, 1959. 524 с. с илл.

То же—1954. 494 с.

Справочник содержит сведения об экскаваторах: строительных одноковшевых, карьерных и вскрышных, многоковшевых поперечного копания, роторных и цепных траншейных, шагающих. Для каждого типа даны описания конструкции, технические характеристики, сведения по эксплуатации. Материал в основном приведен в виде таблиц; даны схемы и рисунки (внешний вид). В приложениях—нормы выработки экскаваторов; ориентировочная стоимость одной машиносмены; данные об эксплуатационных материалах.

1139. Ланцбург Я. Б. **Справочник молодого машиниста экскаватора.** М., Профтехиздат, 1962. 256 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

Собраны технические характеристики строительных экскаваторов; приведены данные о стальных канатах, подшипниках, лентах, прокладках, цепях, пневмомашинах, запасных частях для текущего ремонта экскаваторов. Даны указания по организации экскаваторных работ и техническому уходу за экскаваторами. В тексте много таблиц, схем, графиков, чертежей, рисунков.

1140. Немировский Э. И. **Справочник молодого машиниста (по машинам для земляных работ).** М.; Трудрезервиздат, 1958. 287 с. с илл. Библиогр: 48 назв.

Справочник содержит сведения о грунтах. Приведены технические характеристики и схемы навесного оборудования к тракторам, прицепных и самоходных машин для земляных и подготовительных работ, двигателей внутреннего сгорания. Изложены методы производства земляных и подготовительных работ и правила эксплуатации машин. Приведен комплект запасных частей и инструмента. Материал в основном дан в виде таблиц и схем.

1141. Покровский А. А. **Землеройно-транспортные машины.** Краткий практический справочник. М., Машгиз, 1959. 150 с. с илл. Библиогр: 29 назв.

Книга содержит краткие технические данные и эксплуатационные характеристики машин для подготовительных работ (кусторезов, корчевателей-собирателей, рыхлителей); для землеройно-транспортных работ (скреперы, бульдозеры, грейд-элеваторы, тракторные погрузчики); для разравнивания грунта (грейдеры, автогрейдеры); для уплотнения грунта. Сообщены данные о приводных механизмах дорожных машин. Даны указания по эксплуатации и ремонту. В значительной части материал приведен в виде таблиц; в тексте чертежи и рисунки. В приложении даны формы технической документации.

Справочник рассчитан на механиков и рабочих-механизаторов.

1142. Покровский А. А. **Скреперы.** Краткий справочник. Саратов, Кн. изд., 1961. 212 с. с илл. Библиогр: 13 назв.

Справочник содержит описания конструкций, технические и эксплуатационные характеристики, спецификации деталей и др. данные скреперов и их приводных механизмов. Даны указания по эксплуатации и ремонту скреперов. Материал в основном приведен в виде таблиц; в тексте схемы, чертежи. В приложении — таблица технических характеристик скреперных тягачей.

Книга рассчитана на скреперистов, водителей тягачей, рабочих ремонтных предприятий.

1143. Покровский А. А. **Справочник молодого скреперista, бульдозериста, грейдериста.** М., Профтехиздат, 1963. 159 с. с илл. Библиогр: 15 назв.

Рассмотрены вопросы конструкции, технической эксплуатации и ремонта скреперов, бульдозеров, грейдеров. Приведены технические и эксплуатационные характеристики, типоразмеры, схемы управления, спецификации канатов, цепей, подшипников качения, быстроизнашивающихся деталей. Даны рациональные схемы движения, правила технического ухода и регулировки основных узлов, ряд практических и эксплуатационных норм. Значительная часть материала дана в форме таблиц; в тексте много чертежей. В приложении приведена краткая техническая характеристика тракторов, используемых для работы с дорожно-строительными машинами.

1144. Ритов М. Н. и Марышев Б. С. **Справочник машиниста землеройных машин.** М., Автотрансиздат, 1963. 172 с. с илл.

Изложены общие сведения о дороге, земляном полотне, об организации и производстве земляных работ. Приведены технические характеристики землеройно-транспортных машин. Даны указания по производству работ бульдозерами, скреперами, автогрейдерами, грейдер-элеваторами, экскаваторами, а также техническому обслуживанию машин. В тексте — таблицы, схемы, чертежи.

Рец: Шелюбский Б. В. Хорошее пособие для кадров массовых профессий. — Автомоб. дороги, 1964, №2, с. 27—28.

1145. **Справочник по общестроительным работам. Земляные работы.** М., Госстройиздат, 1960. 406 с. с илл. Библиогр: 17 назв. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву. НИИОМТП). Авт: Л. В. Роговский, Н. К. Миропольская, Н. М. Вестерский, В. Н. Ни.

В справочнике собраны данные по проектированию и технологии производства земляных работ; по буровзрывным работам. Приведены технические характеристики землеройных машин и транспортного оборудования, а также сведения об их производительности. Рассмотрены основные эксплуатационные материалы. Даны указания по учету работы машин и по калькуляции себестоимости производства земляных работ. Материал в основном приведен в виде таблиц, в тексте—формулы, схемы, чертежи.

1146. Хомич Ю. С. **Ремонт и эксплуатация землеройных машин.** (Справочник механика). М., «Транспорт», 1964. 120 с. с илл. Библиогр: 14 назв.

Справочник содержит технические и эксплуатационные характеристики землеройных машин; рассмотрены двигатели, аппаратура машин, детали оборудования и установок. Приведены указания по содержанию и ремонту землеройных машин; изложены правила техники безопасности. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте чертежи и рисунки.

Книга рассчитана на механиков и мастеров.

* * *

1147. Добровольский Г. Н. **Краткий справочник маляра-альфрейщика.** Киев, Госстройиздат УССР, 1962. 293 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Справочник содержит основные данные о материалах: связующих, пигментах, красках и лаках, эмульсиях, материалах для ремонта штукатурки; рассмотрена технология малярных и обойных работ, особенности малярных работ в зимнее время. Приведены сведения об организации малярных работ и технике безопасности. В тексте—таблицы и чертежи. В приложениях даны нормы времени, расценки и нормы расхода материалов при производстве малярных работ; образцы пигментов, архитектурных расцветок, образцы отделок интерьеров.

1148. Мовчан Ф. Ф. **Справочник молодого маляра.** Изд. 3, переработ. и доп. М., «Высш. школа», 1964. 386 с. с илл.

То же — 2 изд. 1961. 386 с.; 1957. 303 с.; 1962. 344 с.; на эстон. яз.

Справочник содержит сведения о материалах, механизмах, инструментах для малярных, обойных и стекольных работ. Приведены указания по технологии производства работ; правила приемки и проверки качества; основные положения по технике безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков.

Книга предназначена для рабочих с подготовкой в объеме учебных заведений профтехобразования.

1149. Павлидис Е. К. **Отделочные машины.** Под ред. А. П. Станковского. М., Госстройиздат, 1958. 76 с. с илл. (Справочные пособия для рабочих-механизаторов).

Приведены сведения по конструкции, техническому обслуживанию и ремонту отделочных строительных машин: для устройства и отделки полов; для штукатурных и малярных работ; рассмотрен инвентарь для отделочных работ. Изложены положения по технике безопасности. В тексте таблицы, чертежи, рисунки.

1150. **Справочник молодого штукатура.** Изд. 3 испр. и доп. М., «Высшая школа», 1964. 208 с. с илл. Авт: А. А. Галактионов, Л. Н. Пицкель, Г. Л. Соколин, И. Г. Шапиро.

То же—2 изд., 1961. 278 с.; 1958. 278 с., 1963. 248 с., на латыш. яз.; 1962. 282 с., на узбек. яз.

Справочник содержит данные о материалах для монолитной штукатурки, растворах, их приготовлении и транспортировании. Даны рекомендации по производству монолитных и декоративных штукатурок, по отделке поверхности обшивочными листами. Приведены сведения о нормировании и оплате труда. В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков. В приложениях — таблицы мер и весов; способы построения геометрических фигур.

Справочник рассчитан на рабочих, окончивших профессионально-технические училища.

1151. **Справочник по отделочным работам.** Под ред. А. И. Порадня и О. М. Спиридоновой. Л.—М., Госстройиздат, 1961. 497 с. с илл. (Главленинградстрой). Авт: Ш. Н. Голанд, Н. М. Леденцов, А. С. Николаев и др.

В справочнике собраны сведения по основным видам отделочных работ: штукатурных, лепных, малярных, стекольных, обойных, устройству полов, внутренней и наружной облицовке зданий. Приводятся данные о материалах, механизмах, инструментах и приспособлениях, применяемых при отделке зданий и сооружений. Рассмотрены вопросы технологии производства работ и положения по технике безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

* * *

1152. Карпов В. В., Мейтус М. Э. и Цукерман Н. Я. **Кровельные и гидроизоляционные работы.** Справочное пособие. Под общ. ред. В. В. Карпова. Л.—М., Госстройиздат, 1961. 303 с. с илл. (Главленинградстрой и Ленметрострой).

Рассмотрены различные виды кровельных и гидроизоляционных материалов. Приведены сведения о конструкциях и областях применения кровельных и гидроизоляционных покрытий, о методах производства работ, правилах контроля качества, нормах расхода материала, технике безопасности. В тексте много таблиц и чертежей.

* * *

1153. Старухин Н. М. и Богатых Я. Д. **Справочник по каменным работам.** Науч. ред. А. Л. Цюрупа. М., Госстройиздат, 1961. 198 с. с илл. Библиогр: 24 назв. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву «НИИОМТП»).

Приведены данные о строительных материалах и изделиях, о кладочных растворах, об изготовлении крупных блоков. Даны рекомендации по технологии производства каменных работ, в том числе—в зимнее время; по применению строительных машин и инвентаря. В тексте таблицы, чертежи.

1154. Шрейбер А. К. **Справочник молодого каменщика.** 2 изд., переработ. и доп. М., Профтехиздат, 1961. 340 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

То же—1957. 340 с.

Собраны сведения о строительных материалах; об исходных материалах, составе и приготовлении растворов. Приведены указания по производству каменных работ, в том числе—в зимнее время; по транспортированию материалов и конструкций. Даны основные положения техники безопасности. В тексте—таблицы, схемы, чертежи, рисунки.

Справочник предназначен рабочим, окончившим профессионально-технические училища.

* * *

1155. **Справочник по погрузочно-разгрузочным и транспортным работам на строительстве.** Под ред. Гриневича Г. П. М., Госстройиздат, 1962. 376 с. Авт: А. С. Гельман, Г. П. Гриневич, Г. Г. Гриневич и др.

Рассмотрены общие вопросы организации погрузочно-разгрузочных и транспортных работ. Даны сведения о механизации погрузки, разгрузки и транспортных операций со строительными материалами и изделиями, со сборными железобетонными и штучными изделиями, с лесными материалами, с твердым топливом и наливными нефтепродуктами. Приведены характеристики погрузочно-разгрузочных машин, подвижного состава, автотранспорта; типовые решения устройства складов; основные технико-экономические показатели. Освещены методы комплексной механизации, погрузочно-разгрузочных работ, складских и транспортных операций. Значительная часть материала приведена в виде таблиц, в тексте много формул и чертежей. В конце книги — предметный указатель.

1156. **Справочник по специальным работам. Подъемно-транспортное оборудование для монтажных и специальных работ.** Под ред. А. И. Щепетьева. М., Госстройиздат, 1962. 634 с. с илл. (М-во строит-ва РСФСР. Упр. механизации спец. и монтажных работ). Авт: А. А. Веселов, Н. А. Корнеев, Л. И. Козловский.

В справочнике рассматриваются краны на пневмоколесном ходу, автомобильные, гусеничные, краны-трубоукладчики, башенные, козловые краны-погрузчики, специальные краны, специальные машины для монтажных работ. Приведены конструктивные схемы машин, диаграммы их грузовых характеристик, кинематические, электрические, гидравлические схемы, габаритные и весовые характеристики, данные о канатах, нормы на техническое обслуживание и ремонт. В тексте — много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

Рец: Домбровский Н. Г. Полезная книга для механиков. — Механизация строит-ва, 1965, № 6, с. 30.

1157. **Строительно-монтажные краны.** Справочное пособие. Науч. ред. С. П. Епифанов. (2 изд.). М., Госстройиздат, 1960. 411 с. с илл. (Акад. строит-ва и ар-

хитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву «НИИОМТП»).

То же — 1954. 332 с. — Под загл: Строительные краны.

Книга содержит описания конструкций, технические характеристики различного типа стационарных и мостовых кранов. Приведены также сведения о назначении, производительности, трудоемкости, стоимости монтажа и демонтажа кранов; рассмотрено оборудование и оснастка кранов, рельсовые пути, транспортные средства для перевозки. Изложены основные положения по выбору кранов. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

1158. **Строительные краны.** Справочное пособие. Под ред. Е. И. Конюшевского. Харьков, Кн. изд-во, 1961. 409 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры УССР. ЮЖНИИ пром. строит-ва).

Собраны габаритные схемы, графики основных эксплуатационных показателей и технические характеристики стреловых кранов на гусеничном, автомобильном, пневмоколесном, железнодорожном и рельсовом ходу; башенных кранов; самоподъемных кранов башенного типа.

* * *

1159. Крылов В. А. и Симачев Л. В. **Справочник по специальным работам. Механомонтажные работы в промышленном строительстве.** М., Госстройиздат, 1960. 498 с. с илл. Библиогр: 39 назв. (М-во строит-ва РСФСР. Главметаллургмонтаж).

Рассмотрены материалы, оборудование, приспособления, инструменты и средства транспорта, применяемые при монтаже; даны указания по ведению основных и вспомогательных монтажных работ и по их подготовке. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей.

1160. **Монтаж полносборных жилых зданий.** Справочное пособие. Под ред. В. П. Проскурнина. М., Госстройиздат, 1962. 95 с. с илл. Библиогр: 10 назв. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву).

Рассмотрены конструкции жилых крупнопанельных зданий; приведены данные для выбора и технические характеристики машин и приспособлений для транспортирования и монтажа элементов сборных жилых зданий. Изложены основы организации строительно-монтажных работ и даны рекомендации по технологии монтажа. В тексте таблицы и много чертежей.

1161. Попов Б. Д. **Справочное пособие по монтажу жилых домов.** Л.—М., Госстройиздат, 1961. 143 с. с илл.; Библиогр: 15 назв. (Главленинградстрой).

Приведены общие сведения о сборных жилых зданиях. Рассмотрены вопросы транспортирования сборных железобетонных конструкций и основные методы монтажа элементов сборных жилых домов. Собраны данные о монтажных механизмах, приспособлениях, инвентаре, инструментах. Изложены прогрессивные методы индустриального домостроения. В тексте таблицы, схемы, чертежи, рисунки.

Пособие рассчитано на рабочих-монтажников.

1162. **Справочник монтажника на крупноэлементном жилищном строительстве.** Под общ. ред. С. С. Атаева. Минск, Госиздат БССР, 1962. 360 с. с илл.; Библиогр: 31 назв. Авт: С. С. Атаев, С. Ю. Гольдин, Н. С. Заровкина и др.

Дана краткая характеристика индустриальных конструкций крупноэлементных жилых зданий; рассмотрены подъемно-транспортные машины, монтажные приспособления и инвентарь. Приведены сведения по транспортированию и складированию сборных конструкций, по технологии монтажа. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

1163. **Справочник монтажника (по производству механомонтажных и специальных работ на элеваторах и предприятиях по переработке зерна).** Ред. коллегия: В. Д. Шевцов (глав. ред.) и др. М., 1963. 520 с. с илл. (Центр. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. иссл. Гос. ком-та заготовок Сов. Мин. СССР. В/т Спецэлеватормельмонтаж).

Рассмотрены основные типы монтируемых объектов; монтажные материалы; монтируемое оборудование. Даны указания по оснащению монтажных работ; приведены правила и технические требования к их организации и производству. Описаны способы изготовления и монтажа технологических коммуникаций и металлоконструкций, монтажа силосных корпусов элеваторов, зерносушилок, складов, выполнения некоторых специализированных работ (асфальтобетонные работы, устройство ксилолитовых полов, герметизация). Приведены правила техники безопасности. В значительной части материал дан в виде таблиц, приведены чертежи. В приложении — примерная номенклатура мероприятий по охране труда.

1164. **Справочник по специальным работам. Монтаж лифтов.** Науч. ред. С. И. Вышеславцев. М., Госстройиздат, 1962. 231 с. с илл. Библиогр: 12 назв. (М-во строит-ва РСФСР. Главтехмонтаж. Трест Союзлифт). Авт: Я. И. Каплан, А. И. Обухов, М. В. Пилевский.

Рассмотрены различные типы лифтов, их основные узлы, электрооборудование. Приведены данные о материалах, монтажном оборудовании, инструменте и специальных приспособлениях. Даны указания по монтажу лифтовой установки и основные требования техники безопасности. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много схем, чертежей, рисунков. В приложениях приведены положения о правах и обязанностях бригадира на монтаже отдельных периферийных объектов; тарифная сетка для монтеров по лифтам; нормы времени и расценки на монтаж и модернизацию лифта и др.

1165. **Справочное пособие по технике безопасности и промсанитарии при производстве строительно-монтажных работ.** Под ред. Г. А. Ракитина. М., Госстройиздат, 1961. 360 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву «НИИОМТП»).

Рассмотрены общие вопросы техники безопасности на строительной площадке; правила техники безопасности при производстве строительно-монтажных работ и выполнении смежных работ (транспортных, погрузочно-разгрузочных, сварочных). В тексте—таблицы, формулы, чертежи, рисунки. В приложении дан перечень всесоюзных и ведомственных правил и инструкций по технике безопасности.

* * *

1166. Селиверстов А. Н. **Справочник молодого монтажника сборных железобетонных конструкций и деталей.** М., Профтехиздат, 1964. 276 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Справочник включает данные по сборным бетонным и железобетонным конструкциям и деталям гражданских и промышленных зданий; по их перевозке и хранению на складах. Рассмотрено оборудование, механизмы, инструменты и приспособления для монтажа и даны рекомендации по монтажу конструкций и деталей. Приведены сведения об организации и оплате труда рабочих-монтажников сборных конструкций. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Справочник рассчитан на рабочих, окончивших профессионально-технические училища.

Рец: Нечаев Г. Необходимое пособие. — Проф. техн. образование, 1964, № 11, с. 31.

1167. Смирнов Б. В. **Справочник молодого монтажника. (Механизмы и приспособления для монтажа крупноблочных и крупнопанельных жилых и общественных зданий).** М., Трудрезервиздат, 1958. 247 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

Приведены рекомендации по перевозке и складированию железобетонных конструкций; рассмотрено монтажное и электросварочное оборудование, приспособления и инструмент. В книге много таблиц, схем, чертежей.

1168. **Справочник строителя железобетонных заводских труб и силосов.** Под ред. А. В. Чернова. М., Госстройиздат, 1959. 300 с. с илл. Библиогр: 23 назв. Авт: Е. Ф. Гойколов, И. Г. Канторович, Т. В. Петров и др.

Рассмотрены конструкции железобетонных труб, силосов и градирен; материалы, применяемые при их строительстве; строительное оборудование, транспорт и инвентарь. Даны указания по организации и производству строительных работ и краткие сведения по технике безопасности. В книге много таблиц, схем, чертежей. В приложениях — сведения о грунтах, расчетные данные, ветровая шкала, форма журнала работ по возведению железобетонной трубы на строительстве.

Справочник рассчитан на инженеров, мастеров, бригадиров.

1169. **Справочник по монтажу железобетонных конструкций промышленных зданий.** Под ред. Б. П. Калинина. М., Госстройиздат, 1960. 315 с. с илл. Библиогр: 33 назв. (Главстройпроект М-ва строит-ва РСФСР. Гос. ин-т по проектированию стальных конструкций «Промстальконструкция»). Авт: Е. П. Бондарь, М. А. Власова, Б. П. Калинин и др.

В справочнике рассмотрены промышленные здания из сборных железобетонных конструкций; даны указания по сборке предварительно напряженных конструкций на монтажных площадках, по производству монтажных работ, по сварке и заделке стыков. Приведены сведения по монтажному оборудованию и приспособлениям, по организации производства монтажных работ. В тексте таблицы, графики, схемы, чертежи. В конце книги дан предметный указатель.

* * *

1170. Парамонов Г. А. и Соколов П. К. **Строительные работы зимой.** Справочное пособие. Новосибирск, Кн. изд., 1963. 244 с. с илл. Библиогр: 84 назв.

Рассмотрены условия зимнего строительства в Сибири. Даны рекомендации по ведению земляных, бетонных, каменных работ; приведены сведения о способах разработки мерзлых грунтов. В тексте рисунки и чертежи, графики, формулы.

1171. **Производство земляных работ в зимних условиях.** Справочное пособие. Ред. коллегия: В. А. Трубин (глав. ред.) и др. М., Госстройиздат, 1961. 151 с. с илл. Библиогр: 18 назв. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву «НИИОМТП»).

Рассмотрены основные физико-механические свойства грунтов сезонного промерзания, их сопротивление резанию, глубина сезонного промерзания. Приведены рекомендации по предохранению грунтов от промерзания и по их оттаиванию; рыхлению грунтов способом взрывания и механическими способами. Даны указания по производству земляных работ в мерзлых грунтах и технико-экономические показатели различных способов производства зимних земляных работ. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

1172. **Справочное пособие по строительным работам в зимнее время.** Науч. ред. С. И. Балашов. М., Госстройиздат, 1961. 213 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т организации, механизации и техн. помощи строит-ву «НИИОМТП»). Авт: В. Ф. Утенков, И. И. Богатырев, Н. А. Гордиенко и др.

Даны указания по приготовлению и транспортированию бетонных и растворных смесей в зимних условиях; по ведению бетонных и железобетонных работ, по производству внутренних штукатурных работ. Рассмотрены методы кладки из крупных блоков и штучных камней правильной формы. В тексте таблицы, формулы, графики, чертежи.

* * *

1173. **Справочник по огнеупорной кладке промышленных печей.** Науч. ред. С. С. Серебренников. М., Госстройиздат, 1960. 349 с. с илл. (М-во строит-ва РСФСР. Трест «Союзтеплострой»).

Справочник содержит сведения о расчете металлических и деревянных конструкций; о ведении геодезических работ; о материалах огнеупорных, строительных, теплоизоляционных и кислотоупорных. Рассмотрены строительные машины, оборудование, инструмент, транспортные средства, электрическое оборудование и аппаратура. Приведены рекомендации по выполнению огнеупорной кладки, кладки промышленных печей и труб, изготовлению и монтажу жароупорных бетонных и железобетонных блоков; по ремонту кладки промышленных печей, их сушке и разогреву. Изложены правила техники безопасности. В книге много таблиц, графики, чертежи. В приложении дан перечень стандартов на материалы и изделия, методы испытаний; перечень технических условий и инструктивных материалов по строительству печей и дымовых труб.

Справочник предназначен мастерам и производителям работ.

Справочник по специальным работам. Сварочные работы в строительстве. См. № 793.

1174. **Справочник по специальным работам. Сооружение промышленных печей.** Под ред. А. В. Чернова. Изд. 3 испр. и доп. М., Госстройиздат, 1960. 694 с. с илл. Библиогр: 29 назв. (М-во строит-ва РСФСР. Всес. науч.-иссл. и проектный ин-т. Теплопроект). Авт: В. И. Бельский, П. В. Борисов, В. А. Волынцев.

То же — 2 изд. 1952. 664 с. — Под загл: Справочник строителя промышленных печей; 1949. 490 с.

В справочнике рассмотрены конструкции различных промышленных печей: доменных, мартеновских, миксеров, вагранок, прокатных, кузнечных, термических, для химической промышленности, для производства строительных и огнеупорных материалов и др. Приведены сведения о строительных материалах, строительных механизмах, оборудовании, механизированном инструменте, транспорте. Даны рекомендации по кладке промышленных печей, монтажу печных конструкций, печного оборудования, дымовых труб; по выполнению электродуговой и газовой сварки и резки металлов. Собраны данные по организации и механизации работ по строительству промышленных печей. В тексте большое количество таблиц и чертежей. В приложениях — правила техники безопасности. В конце книги дан предметный указатель.

1175. **Справочник по специальным работам. Технологические трубопроводы промышленных предприятий.** Под ред. Е. Я. Николаевского и С. К. Стерлина.

Ч. 1—2. М., 1964. (Гос. производств. ком-т по монтажным и спец. строит. работам СССР. Главметаллургмонтаж. Проектно-конструкторская контора Механомонтажпроект). Авт: А. К. Вервейкина, Ю. Л. Колчинский, Е. Я. Николаевский.

Ч. 1. **Трубы и детали трубопроводов различного назначения.** 783 с. с илл.

Ч. 2. **Изготовление деталей и узлов и монтаж трубопроводов.** 527 с. с илл. Библиог: 38 назв.

Первая часть справочника содержит сведения о материалах, применяемых при изготовлении труб и трубопроводов; о трубах и деталях трубопроводов (стальных, чугунных, из цветных металлов, неметаллических); о трубопроводной арматуре; опорах и подвесках технологических трубопроводов. Материал в основном дан в виде таблиц.

Во второй части приведены рекомендации по изготовлению деталей и узлов, монтажу технологических трубопроводов, стальных, чугунных, из цветных металлов, неметаллических, специального назначения. Даны указания по выполнению сварочных работ, по испытаниям, промывке, продувке трубопроводов. Рассмотрено оборудование и инструмент. В тексте приведены таблицы.

Обе части иллюстрированы чертежами. В конце 2-ой части — предметный указатель.

1176. **Справочник по строительству линий электропередачи.** Под общ. ред. А. Д. Романова. М.—Л., Госэнергоиздат, 1963. 488 с. с илл. Авт: Григорьев Ю. Е., Зильберман Р. И., Кашкаров Б. В. и др.

Рассмотрены воздушные линии электропередачи; даны указания по ведению подготовительных работ; по строительству и монтажу линий электропередачи. Приведены технические данные монтажных приспособлений, такелажных средств, машин и механизмов, применяемых при строительстве линий электропередачи. Изложены рекомендации по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей. Значительная часть материала дана в виде таблиц; в тексте много графиков, схем, чертежей. В приложении приведены строительные нормы и правила, технические условия, технологические правила и карты по сооружению воздушных линий 35—500 кв, действующие на 1/III 1963. В конце книги—предметный указатель.

Справочник рассчитан на инженеров, техников, бригадиров и мастеров.

1177. Дидык В. П. и Шапран И. С. **Справочник по ремонтно-строительным работам жилых и гражданских зданий.** Киев, Госстройиздат УССР, 1963. 433 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

Справочник содержит основные положения по организации капитального ремонта и по составлению проектно-сметной документации на ремонт. Приведены данные о материалах; правила ремонта основных конструкций зданий; сведения о механизации ремонтно-строительных работ. В тексте таблицы, чертежи. В приложениях—справочные данные по штатам, должностным окладам; показатели расхода строительных материалов; рекомендации по комплектованию парка машин; таблицы составов и колеров силикатных красок и т. д.

ТАБЛИЦЫ

1178. Воробьев И. А. **Таблицы подсчета объемов насыпей и выемок в переходных и полных квадратах со сторонами 20×20 и 40×40 м.** М., Госстройиздат, 1962. 168 с.

1179. **Вспомогательные таблицы для составления проектов производства работ и схем комплексной механизации при сооружении качественных насыпей из связных грунтов.** Киев, 1964. 267 с. Библиогр: 15 назв. (Науч.-иссл. ин-т строит. производства ГОССТРОЯ УССР. НИИСП).

1180. Лабренц В. и Одинь Я. **Таблицы для расчета земляных работ при трапецеидальной и трапецеидально-параболической форме поперечных сечений.** Рига, Латгосиздат, 1963. 236 с. с илл.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1181. **Словарь технических терминов по механике грунтов и фундаментостроению на английском, русском, французском, немецком, шведском, португальском и испанском языках.** М., Физматгиз, 1958. 140 с. (Междунар. о-во по механике грунтов и фундаментостроению).— На переплете загл: Семиязычный словарь по механике грунтов и фундаментостроению.

Словарь содержит 1223 термина. Приведены алфавитные указатели русских, французских, немецких, шведских, португальских и испанских терминов с отсылкой к английскому.

6. САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА

СПРАВОЧНИКИ

1182. Богуславский Л. Д. **Справочник молодого сантехника.** М., Профтехиздат, 1960. 324 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

Рассмотрено оборудование санитарно-технических устройств здания и приведены данные о материалах, применяемых при их монтаже. Даны указания по производству санитарно-технических работ; по сдаче и приемке в эксплуатацию санитарно-технических устройств. Изложены правила техники безопасности и охраны труда, а также положение о заработной плате рабочих-сантехников. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

Справочник рассчитан на рабочего, имеющего подготовку в объеме учебных заведений системы профессионально-технического образования.

1183. Бородин И. В. **Справочник молодого трубоукладчика.** М., Профтехиздат, 1960. 419 с. с илл. Библиогр: 27 назв.

Приведены данные по материалам, применяемым при устройстве стыковых соединений; трубам стальным, чугунным, асбоцементным, керамическим; арматуре; по слесарным приспособлениям и инструментам. Даны указания по производству транспортных и земляных работ; по устройству безнапорных и напорных трубопроводов. Изложены сведения по планированию строительства, организации работ, по труду и заработной плате. В тексте много таблиц и чертежей. В приложениях нормы выдачи рабочим-строителям спецодежды и спецобуви; указатель стандартов на материалы, арматуру, приборы и оборудование.

1184. **Водоподъемные установки для местного водоснабжения.** (Справочное пособие). Науч. ред. В. А. Дубровский. М., Госстройиздат, 1961. 139 с. с илл. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. Науч.-иссл. ин-т сан. техники).

Рассмотрены типовые условия работы водоподъемных установок в системах местного водоснабжения и схемы установок для водоснабжения жилых домов, школ, больниц, бань, прачечных, животноводческих ферм, ремонтных мастерских и др. объектов, расположенных в сельских местностях. Приведены технические данные лопастных, водоструйных, объемных насосов; пневматических и ударных водоподъемников; водочерпательных установок. В тексте таблицы, много формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — технические данные двигателей внутреннего сгорания, воздушных компрессорных установок, передвижных и стационарных электростанций.

1185. Гладкий В. И., Лобанов М. И. и Славченко Н. А. **Энергетическое, электротехническое и санитарно-техническое оборудование в строительстве.** Справочник. Киев, Госстройиздат УССР, 1964. 871 с. с илл. Библиогр: 23 назв.

Справочник содержит технические данные и характеристики энергетического и электротехнического высоковольтного оборудования; низковольтной и электрозащитной аппаратуры; электродвигателей и машин постоянного и переменного тока; электрооборудования и электроаппаратуры для кранов; подъемно-транспортных и металлургических механизмов, лифтов; аккумуляторов, аккумуляторных батарей; источников света и светильников; реле; электроизмерительных приборов и счетчиков. Рассмотрено также санитарно-техническое оборудование: отопительные котлы, водоподогреватели, нагревательные приборы, вентиляторы, газовое оборудование, насосы, трубопроводная арматура, контрольно-измерительные приборы. Материал в основном дан в табличной форме; приведено много графиков, чертежей.

Дремяцкий Н. С. и Карпов В. В. **Справочник проектировщика-электрика жилых и гражданских зданий.** См. № 260.

1186. Журавлев Б. А. и Лисицын С. Н. **Справочник мастера-сантехника.** (Изд. 3, переработ.). М., Госстройиздат, 1964. 490 с. с илл.

То же—2 изд. 1962. 328 с.; 1955. 360 с.

Справочник содержит данные о материалах, трубах и трубопроводах. Рассмотрены основные виды санитарного оборудования, приборы контроля и автоматизации, применяемые в санитарно-технических установках. Даны указания по организации и производству работ; сведения о расходе основных материалов. В тексте много таблиц; приведены чертежи.

1187. Журавлев Б. А. и Лисицын С. Н. **Справочник по монтажу внутрицеховых трубопроводов.** М., Госстройиздат, 1958. 219 с. с илл.

Рассмотрены материалы: трубы, арматура, прокладки. Даны указания по выбору труб и арматуры, по производству трубозаготовительных, монтажно-сборочных, сварочных, теплоизоляционных работ. Приведены сведения о грузоподъемном оборудовании; изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях: технико-экономические и производственные показатели; перечни оборудования для производства работ и для испытания трубопроводов.

Иванова Н. С. и Айзенберг Ю. Б. **Краткий светотехнический справочник.** См. № 261.

1188. Каменецкий С. П. и Уткин В. В. **Справочник по специальным работам. Теплоизоляционные работы.** Науч. ред. А. В. Зотов. М., Госстройиздат, 1961. 439 с. с илл. (М-во строит-ва РСФСР. Главтепломонтаж. Всесоюзн. науч.-иссл. ин-т. Теплопроект).

Книга содержит данные по потерям тепла; рассмотрены материалы и изделия, применяемые при теплоизоляционных работах (теплоизоляционные материалы на минеральной основе и из органического сырья, вспомогательные материалы, изделия, изготовляемые на монтажном участке). Приведены сведения о теплоизоляционных конструкциях (для энергетического оборудования, оборудования нефтяной и химической промышленности, для трубопроводов, промышленных печей, строительных ограждений). Даны указания по выполнению изоляционно-монтажных работ; рассмотрены механизмы и приспособления. Изложены основные положения по организации теплоизоляционных работ. Значительная часть материала приведена в виде таблиц, в тексте много графиков, схем, чертежей.

Кнорринг Г. М. **Справочник для проектирования электрического освещения.** См. № 262.

1189. **Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха.** Справочное руководство. Сокр. пер. с англ. Под общ. ред. И. Г. Староверова. М., Госстройиздат, 1963. 339 с. с илл.

Систематически изложены теоретические и практические сведения; приведены опытные и нормативные материалы, используемые в США при проектировании, монтаже, наладке и эксплуатации отопления, вентиляции и установок кондиционирования воздуха. В тексте большое количество таблиц, формул, графиков, схем.

Рысин С. А. **Вентиляционные установки машиностроительных заводов.** См. № 627.

1190. Сапожников М. М. **Справочник трубопроводчика.** Науч. ред. В. В. Карпов. Л.—М., Госстройиздат, 1960. 214 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

Рассмотрены типы трубопроводов, применяемых для систем водоснабжения и канализации, а также некоторых технологических трубопроводов. Даны указания по обработке и заготовке труб, монтажу и укладке трубопроводов. В тексте много таблиц, чертежей. В приложениях приведены правила техники безопасности и охраны труда.

Справочник предназначен для мастеров, бригадиров, рабочих.

Справочная книга по светотехнике. См. № 263.

1191. **Справочник по бурению и оборудованию скважин на воду.** Под общ. ред. В. В. Дубровского. М., «Недра», 1964. 516 с. с илл. Библиогр: 79 назв. Авт: В. В. Дубровский, М. М. Керченский, В. И. Плохов, Я. А. Сидиев.

Справочник содержит сведения из геологии и гидрологии; данные по оборудованию и инструменту для ударно-канатного, роторного, колонкового бурения, цементирования скважин. Приведены указания по технологии бурения различными способами, в различных горных породах; по опробованию скважин. Рассмотрены геофизические методы исследований, способы бурения на воду в условиях вечной мерзлоты. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей. В приложении даны некоторые общетехнические справочные сведения.

Справочник по бурению скважин на воду. См. № 438.

1192. **Справочник по водоснабжению и канализации.** Под ред. Н. Ф. Федорова. 2 изд. испр. и доп. Л.—М., Госстройиздат, 1960. 423 с. с илл. Библиогр: 89 назв. (Гос. проектный ин-т «Водоканалпроект». Ленингр. отд-ние). Авт: Е. З. Аграноник, А. Н. Белов, А. М. Гладков и др.

То же—1959. 411 с.

Приведены данные для проектирования сооружений водоснабжения (водозаборы из поверхностных источников и из подземных вод; насосы и насосные станции; водопроводная сеть; арматура; резервуары и водонапорные башни); канализации (канализационная сеть, насосные станции, дождевая канализация, общесплав-

ная система канализации); очистных сооружений. Даны основные технико-экономические показатели строительства. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей. В приложении даны габаритные размеры и вес насосов типа КМ и ЕКМ и чертежи типовой насосной станции на три агрегата 8НФ.

Рец: Балашов А. И., Аронов С. Н., Ереснов Н. В. и др.—Водоснабжение и сан. техника, 1962, № 12, с. 32—34.

1193. **Справочник по специальным работам. Монтаж внутренних санитарно-технических устройств.** Под ред. Н. А. Кохановенко. М., Госстройиздат, 1964. 725 с. с илл. (Глав. упр. по строит. проектированию предприятий, зданий и сооружений. Всес. объединение. Союзсантехпроект). Авт: А. А. Губина, Е. Н. Закгейм, В. М. Зусманович и др.

Рассматриваются материалы и изделия, применяемые для монтажа (сталь, трубы, метизы, материалы для сварки, электротехнические, резино-технические изделия, топливо); санитарно-техническое оборудование и приборы (котлы, водоподогреватели, вентиляторы, калориферы, отопительные агрегаты и приборы, насосы, санитарные приборы); электродвигатели; арматура; газовая аппаратура; приборы контроля и автоматики. Даны указания по подбору санитарно-технического оборудования, производству работ (сварка, такелажные, монтажно-сборочные работы). Приведены технические характеристики оборудования (станки, механизмы, приспособления, инструмент) и нормы расхода материалов. В тексте много таблиц, чертежей. В приложении — данные о чугунных канализационных трубах и фасонных частях к ним (по ГОСТу 6924—63).

1194. **Справочник по специальным работам. Проектирование и сооружение скважин для водоснабжения.** Под общ. ред. Н. А. Плотникова. М., Госстройиздат, 1960. 235 с. с илл. Библиогр: 54 назв. (Гос. ин-т по проектированию спец. сооружений пром. строит-ва). Авт: Т. Н. Алдатов, П. А. Анатольевский, К. Т. Анохина и др.

Рассмотрены вопросы проектирования скважин для водоснабжения; методы вращательного и ударно-канатного бурения; каротажные работы. Приведены сведения о трубах, основных материалах, механизмах, оборудовании и приспособлениях для бурения; о водоподъемных устройствах для производства откачки. Даны указания по опробованию скважины. Приведены технико-экономические показатели бурения. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — геологические индексы, условные обозначения горных работ, таблицы перевода мер, формы технической документации и др.

1195. **Справочник по теплоснабжению и вентиляции в гражданском строительстве.** 2 изд., переработ. и доп. Под ред. Э. А. Полторацкой и др. Киев, Госстройиздат, 1962. 1020 с. с илл. Авт: Р. В. Щекин, С. М. Кореневский, Г. Е. Бем и др.

То же—1960. 846 с.

Справочник содержит сведения по устройству, расчету и проектированию печного и центрального отопления, горячего водоснабжения, отопительных котельных, тепловых сетей вентиляции. Приведены основные технико-экономические показатели. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях даны номограммы для расчетов трубопроводов и паропроводов.

Рец: Сивицкий Л. Справочник не в помощь, а во вред.—Строит. газ., 1963. 29 мая.

1196. **Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Канализация населенных мест и промышленных предприятий.** Под общ. ред. Г. М. Федоровского. М., Госстройиздат, 1963. 456 с. с илл. Библиогр. с. 454—456. (Глав. упр. по строит. проектированию предприятий, зданий и сооружений Госстроя СССР. Гос. проектный ин-т по изысканиям и проектированию наружных водопроводов, канализации и гидротехнич. сооружений. Водоканалпроект). Авт: А. А. Александровский, С. Н. Аронов, И. Д. Балмут и др.

В книгу включены общие вопросы проектирования канализации; рекомендации по проектированию и расчету сетей и насосных станций, очистке сточных вод бытовых и производственных. Рассмотрены вопросы автоматизации, технологического контроля и диспетчеризации систем и сооружений канализации. Приведены указания по организации строительства и технико-экономическим расчетам. В тексте — таблицы, формулы, графики, схемы.

1197. Хурин Е. С. **Справочник молодого сантехника.** М., Профтехиздат, 1961. 382 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

То же—1963. 376 с., на латыш. яз.

Справочник содержит данные о материалах и оборудовании санитарно-технических систем. Даны указания по производству замеров, составлению монтажных проектов, креплению трубопроводов и приборов, монтажу внутренних санитарно-технических систем. Приведены сведения о станках, механизмах и инструментах для трубозаготовительных работ. Изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, чертежей. В приложениях дана вспомогательная таблица для определения монтажной длины подводок в зависимости от типа радиатора, числа секций и расстояния от оси приема до оси стояка.

Книга рассчитана на слесарей, имеющих подготовку в объеме учебных заведений системы профессионально-технического образования.

1198. **Справочник по специальным работам. Монтаж вентиляционных систем.** Под ред. И. Г. Староверова. М., Госстройиздат, 1961. 431 с. с илл. Библиогр: 10 назв. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по делам строит-ва. Главстройпроект. Гос. проектный ин-т. Сантехпроект). Авт: А. К. Цолянский, Д. В. Соколов, В. Д. Таран и др.

Рассмотрены материалы, оборудование, типовые детали вентиляционных систем. Приведены указания по производству воздуховодов в т. ч. из винипласта; технические данные оборудования и инструментов; технологическая последовательность операций. Даны технические характеристики такелажных приспособлений. Изложены основные положения по организации и производству монтажных работ и по технике безопасности. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте — графики, чертежи.

1199. **Справочник по специальным работам. Наладка, регулировка и эксплуатация систем промышленной вентиляции.** Под ред. С. Я. Эрлихмана. М., Стройиздат, 1962. 555 с. с илл. (Проектно-конструкторская контора Главсантехмонтаж М-ва строит-ва РСФСР). Авт: И. М. Вайнтрауб, Р. Н. Гобза, Г. А. Кацнельсон и др.

Справочник содержит сведения по испытанию и наладке систем вентиляции; характеристики и указания по подбору вентиляционного оборудования и по приемке его. Рассмотрены элементы вентиляционной сети; правила эксплуатации вентиляционных устройств. Изложены основы техники безопасности. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей, рисунков. В приложениях дан перечень контрольно-измерительных приборов для проведения технических испытаний вентиляции; рекомендуемые организационные структуры вентиляционных бюро; форма паспорта вентиляционной установки.

1200. Гамбург П. Ю. **Таблицы и примеры для расчета трубопроводов отопления и горячего водоснабжения.** 2 изд. М., Госстройиздат, 1961. 196 с. с илл.

То же—1953. 160 с.

1201. Готман С. И. **Справочник для определения затрат труда и материалов на специальные строительные работы.** (Внутренние санитарно-технические устройства. Изоляционные работы. Наружные сети водопровода, канализации, тепло- и газоснабжения). Киев, Госстройиздат УССР, 1958. 551 с.

То же — 1956. 857 с. — Под загл: Справочник для определения затрат труда и материалов на строительные работы.

Сборник таблиц для составления смет, технологических карт и т. п.

1202. Межиборский П. М. **Таблицы для гидравлического расчета канализационной сети и коллекторов из асбестоцементных труб.** Киев, Госстройиздат УССР, 1961. 32 с.

1203. Межиборский П. М. **Таблицы для гидравлического расчета напорных железобетонных водопроводных труб.** Киев, Госстройиздат УССР, 1963. 118 с.

1204. Москвитин А. С. и Мосягин Н. Ф. **Справочник по трубам, арматуре и оборудованию водопроводно-канализационных сооружений.** М., Госстройиздат, 1958. 474 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

1205. Федоров Н. Ф. и Волков Л. Е. **Гидравлический расчет канализационных сетей.** (Расчетные таблицы). 3 испр. и доп. изд. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1961. 254 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

То же—2 изд., 1960. 272 с.; 1958. 208 с.

В вводной статье рассмотрен режим движения сточных вод в канализационной сети и кратко изложены современные воззрения на турбулентный поток; в тексте статьи приведены формулы, графики.

1206. Шевелев Ф. А. **Таблицы для гидравлического расчета стальных, чугунных и асбестоцементных водопроводных труб.** 3 изд. М., Госстройиздат, 1962. 140 с. (Акад. строит-ва и архитектуры СССР. ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрологии «ВОДГЕО». Водоснабжение).

То же—2 изд., 1956. 120 с.; 1953. 88 с.—Под загл: Таблицы для гидравлического расчета стальных и чугунных водопроводных труб.

7. ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ И ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

СПРАВОЧНИКИ

1207. **Большие плотины СССР.** М.—Л., Госэнергоиздат, 1962. 271 с. с илл. (М-во строит-ва электростанций СССР. XXIX. Исполком МКБП. Москва, 1962).

Включены данные (общий вид, план и разрез плотины, характеристика плотины и водохранилища, использованный строительный материал, особенности осуществления строительства основных сооружений и др. сведения) по крупнейшим плотинам гидроэлектрических станций Советского Союза, запроектированным за период с 1932 по 1962 г. проектным институтом «Гидроэнергоспроект» и проектно-изыскательским и научно-исследовательским институтом «Гидропроект» имени С. Я. Жука. Приведен краткий русско-англо-французский словарь гидротехнических терминов.

1208. Киселев П. Г. **Справочник по гидравлическим расчетам.** Под ред. В. Д. Журина. Изд. 3, переработ. и доп. М.—Л., Госэнергоиздат, 1961. 352 с. с илл.

То же—2 изд., 1957. 352 с.; 1950. 568 с.

В справочнике рассмотрены вопросы гидравлики: гидростатическое давление; движение жидкости, истечение из отверстий; равномерное и неравномерное движение в открытых руслах; неустановившееся движение; движение с переменным расходом. Приведены сведения о турбинах и лопастных насосах, а также некоторые данные общего характера: математические таблицы, различные вспомогательные данные. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем. В конце книги — предметный указатель.

Рец: Вызго М. С. Отзывы о книге П. Г. Киселева...; Чугаев Р. Р., Астафичева Т. Н., Косякова Г. Н. и Яковлев Н. А.—Гидротехн. строит-во, 1964, № 5, с. 52—54 (2 рецензии).

1209. Кригер В. П. и Джестин Д. Д. **Справочник по гидроэлектростанциям.** Авториз. пер. с англ. под ред. Ф. Ф. Губина (2 изд.). М.—Л., Госэнергоиздат, 1960. 136 с. с илл. Библиогр: 20 назв.

То же—Т. 1. 1934. 390 с.; Т. 2. 1937. 352 с.—Под загл: Гидроэлектрический справочник.

Краткое изложение вопросов проектирования и расчета гидротехнических сооружений гидроэлектростанций: массивные гравитационные бетонные плотины; арочные и контрфорсные, земляные и набросные плотины; водоприемные и водосбросные, деривационные сооружения; турбинные трубопроводы; туннели; машинные здания гидроэлектростанций и их оборудование. Приведены сведения по эксплуатации гидроэлектростанций. В тексте приведено много таблиц, чертежей, схем, графиков.

1210. Ситковский П. А. **Справочник гидротехника мелиоратора.** М., Сельхозгиз, 1958. 767 с. с илл. Библиогр: 90 назв.

Рассмотрены вопросы сельского водохозяйственного строительства: осушения, орошения, водоснабжения и канализации, устройства насосных станций, гидротехнических сооружений и энергетических установок, борьбы с размывами и образованием оврагов. Приведены технические данные механизмов и оборудования и сведения по их технической эксплуатации. В тексте большое количество таблиц, формул, приведены графики и схемы.

1211. **Справочник гидротехника-ирригатора.** Ч. 1—2. Ташкент, 1962—1964.

Ч. 1. Госиздат УзССР. 1962. 443 с. с илл. Библиогр: 30 назв.

Ч. 2. «Узбекистан», 1964. 328 с. с илл. Библиогр: 15 назв. (с. 225—226).

Первая часть содержит краткие сведения из математики, гидравлики, строительной механики. Приведены основы ирригационных проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ. Даны указания по осуществлению гидротехнической мелиорации.

Вторая часть посвящена гидротехническим и защитно-регулировочным сооружениям. Приведены данные о материалах; указания по технологии гидромелиоративных работ, автоматизации учета и регулирования воды на оросительных системах, содержанию и ремонту каналов и сооружений оросительных систем; по эксплуатации мелиоративных станций.

В тексте — таблицы, формулы, графики, схемы, чертежи, разрезы.

1213. **Справочник строителя-гидротехника.** М. — Л., Госэнергоиздат, 1960. 144 с. с илл. Библиогр: с. 3—9, 135—139.

Приведены извлечения из ряда руководящих и нормативных материалов и ГОСТов по строительным материалам и изделиям, механизации строительства, организации труда. Указаны важнейшие постановления партии и правительства по этим вопросам, приведены списки справочной литературы, информационных и периодических изданий, перечислены крупнейшие специальные библиотеки.

* *
*

1215. **Бойчук В. С. Карманный справочник дорожника.** Киев, Госстройиздат УССР, 1961. 255 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Справочник содержит технические характеристики материалов и механизмов для дорожного строительства. Рассмотрены вопросы возведения земляного полотна, строительства искусственных сооружений и дорожных покрытий. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

Книга рассчитана на производителей работ, мастеров, техников.

Рец: Онипко Н. Е. и Михайлык Я. И. — Автомоб. дороги, 1962, № 10, с. 29; Старовойда В. П. — Автомоб. дороги, 1961, № 10, с. 29—30.

1216. **Дараган Л. Д. и Лахно Р. П. Справочник мастера лесовозной автомобильной дороги.** Под ред. М. И. Кишинского. М.—Л., Гослесбумиздат, 1961. 154 с. с илл. Библиогр: 35 назв.

Приведены указания по строительству дорог: проектирование, организация работ, подготовка дорожной полосы, сведения о грунтах, земляные работы, искусственные сооружения, расчет дорожных одежд, характеристика различных типов дорог. Собраны сведения по содержанию и ремонту дорог, тягово-эксплуатационные расчеты. Приведены технические характеристики дорожных машин и орудий, тягового и прицепного состава; данные о горюче-смазочных материалах. В тексте таблицы, графики, профили. В приложении некоторые общетехнические справочные сведения.

1217. **Дорожно-строительные машины.** Справочное пособие. 3 переработ. и доп. изд. М., Машгиз, 1963. 596 с. с илл. Авт: И. П. Бородачев, А. А. Васильев, Б. Н. Пруссак, М. М. Урусов.

То же—2 изд., 1955. 832 с.; 1951. 712 с.

Собраны технические характеристики и описание, указано назначение машин для подготовительных и земляных работ, для уплотнения грунтов, улучшения грунтовых дорог, постройки покрытий, мостов, труб, для приготовления бетонной смеси, добычи и переработки дорожно-строительных материалов, для реконструкции, ремонта и содержания дорог. Приведены рекомендации по производственной и технической эксплуатации машин. Изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложении дан типаж дорожно-строительных машин и состояние производства и освоения новых машин по типажу на 1962—1965 годы.

Рец: Покровский А. А. О справочном пособии «Дорожно-строительные машины». — Механизация строительства, 1964, № 3, с. 29—30.

1218. **Иванов Ф. М., Виноградова О. А. и Мананов Н. Г. Справочник лаборанта-дорожника.** М., «Транспорт», 1964. 199 с. с илл.

Приведены указания по оборудованию лаборатории дорожно-строительных организаций. Рассмотрены методы испытаний природных и искусственных каменных материалов, цементобетона, органических вяжущих материалов, асфальтобетонных и дегтебетонных смесей, щебня и др. строительных материалов. В тексте приведены таблицы и чертежи.

1219. **Ицкович М. Л. и Курдюмов М. Д. Подземные санитарно-технические коммуникации и городские дороги.** (Справочное пособие производителю работ). Изд. 2 переработ и доп. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1961. 287 с. с илл. Библиогр: 61 назв.

То же — 1958. 264 с. — Под загл: Наружные сети водопровода и канализации, водостоки и городские дороги.

Справочник содержит сведения об устройстве траншей и по бестраншейной проходке, о трубах и вспомогательных материалах для прокладки наружных сетей. Даны указания по строительству канализации, водостоков, водопровода. Приведены данные о материалах для устройства дорожных одежд, о конструкции дорожных покрытий и производстве дорожных работ, в том числе — в зимнее время. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей, профилей.

Книга предназначена для мастеров, прорабов, работников коммунального хозяйства.

Лесозаготовки. Сухопутный транспорт леса. См. № 892.

1220. **Михайлов А. Н. Эксплуатация машин для устройства бетонных покрытий.** (Справочник механика). М., «Транспорт», 1964. 254 с. с илл. Библиогр: 14 назв.

Приведена классификация бетонных заводов; указания по их монтажу и технической эксплуатации. Даны описания конструкции, технические характеристики, правила технического обслуживания и ремонта машин для строительства цементобетонных покрытий автомобильных дорог и аэродромов.

1221. **Справочник инженера-дорожника.** Глав. ред. Н. В. Орнатский. **Проектирование автомобильных дорог.** Под общ. ред. А. К. Бируля. М., Автотрансиздат, 1958. 439 с. с илл. Авт: В. Ф. Бабков, И. И. Беленький, А. К. Бируля и др.

Справочник содержит классификацию автомобильных дорог и характеристику подвижного состава; изложены методы дорожно-экономических и технических изысканий; даны указания к составлению проектов и смет. Рассмотрены геометрические элементы дорог. Приведены рекомендации по расчету и проектированию земляного полотна, дорожного водоотвода и дорожных одежд. В тексте много таблиц, графиков, схем, профилей, чертежей, рисунков. В конце книги дан предметный указатель.

1222. **Справочник инженера-дорожника.** Гл. ред. Н. В. Орнатский. **Строительство автомобильных дорог.** Под общ. ред. В. А. Бочина. М., Автотрансиздат, 1963. 776 с. с илл. Библиогр: с. 758—763. Авт: В. А. Бочин, М. И. Вейцман, И. Я. Колкер и Е. Ф. Левицкий.

Рассмотрены основы организации и планирования дорожного строительства. Приведены указания по производству и хранению дорожно-строительных материалов и деталей; по возведению земляного полотна; устройству дорожных одежд. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей, рисунков. В конце книги — предметный указатель.

1223. **Справочник инженера-механика дорожника.** М., Автотрансиздат, 1961. 376 с. с илл. Авт: П. К. Симоненко, М. Е. Горовой, В. М. Карнаух и др.

Справочник содержит краткие технические характеристики машин и оборудования для строительства автомобильных дорог. Даны указания по технической эксплуатации и ремонту машин, рассмотрены средства и

оборудование для их технического обслуживания и ремонта, собраны данные по эксплуатационным и ремонтным материалам. В основном материал дан в табличной форме, приведены графики, чертежи.

1224. **Справочник по проектированию, строительству и эксплуатации городских дорог, мостов и гидротехнических сооружений.** Ред. коллегия: Е. Е. Гибшман и др. Т. 1—3. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1953—1963.

Т. 1. **Мосты.** Ред. Н. М. Митропольский. 1953. 984 с. с илл. Библиогр: 115 назв. Авт: П. А. Егоров, Е. Е. Гибшман, Е. И. Пущгорский и др.

Т. 2. **Гидротехнические сооружения.** Ред. Н. Н. Джунковский и М. Д. Курдюмов. 1961. 706 с. с илл. Библиогр: 226 назв. Авт: М. Н. Грацианский, В. М. Костомаров, Ю. В. Александровский и др.

Т. 3. **Дороги.** Ред. Л. Б. Гезенцвей. 1963. 814 с. с илл.; Авт: В. Г. Сосянц, В. А. Юдин, В. Э. Кнорре и др.

В первом томе рассмотрены деревянные, металлические, железобетонные, каменные и бетонные мосты; опоры мостов и подпорные стенки; разводные и наплавные мосты; паромные переправы; тоннели.

Во втором тоже собраны сведения по гидравлике и гидрологии. Приведены данные по водостокам, регулированию русел, по набережным, плотинам, портам; по укреплению речных и морских берегов, защите городов от затопления, борьбе с оползнями, селевыми потоками.

В третьем томе освещены вопросы городского транспорта, проектирования, строительства и эксплуатации городских дорог. Рассмотрена комплексная система снегоудаления. Приведены сведения об организации уличного движения. Собраны данные о машинах для строительства и эксплуатации дорог. Изложены правила техники безопасности.

В тексте справочника приведены формулы, графики, схемы, планы, карты, чертежи.

1225. **Справочник техника-дорожника.** Изд. 3, переработ. и доп. М., Автотрансиздат, 1960. 767 с. с илл. Авт: В. К. Некрасов, М. Н. Ритов, Е. Н. Роер, Н. И. Товстолужский.

То же—2 изд., 1953. 592 с.; 1951. 404 с.

Справочник содержит общие сведения об автомобильных дорогах; указания по организации работ, строительству земляного полотна, дорожных одежд, малых мостов. Собраны данные по дорожным машинам и дорожно-строительным материалам. Приведены рекомендации по организации производственных предприятий на дорожном строительстве. В основном материал дан в форме таблиц; приведено много схем, разрезов. В конце книги — предметный указатель.

Справочник рассчитан на техников и дорожных мастеров.

* *
*

1228. **Краткий справочник по трубам и малым мостам.** Под общ. ред. Е. В. Болдакова. Изд. 3, переработ. М., Автотрансиздат, 1963. 182 с. с илл. Библиогр: 7 назв. Авт: О. В. Андреев, Е. В. Болдаков, К. В. Гайдук и др.

То же—2 изд., 1956. 212 с.; 1953. 224 с.

Справочник содержит основные положения по изысканиям переходов через водотоки и пониженные места; приведены данные по расчету отверстий малых мостов и труб; указаны основные типы сооружений. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем.

Рец: Рабухин Л. Краткий справочник по трубам и мостам. — Автомоб. дороги, 1964, № 12, с. 30.

1229. **Справочник инженера-дорожника.** Гл. ред. Н. В. Орнатский. **Проектирование мостов и труб.** Под общ. ред. Е. Е. Гибшмана. М., «Транспорт», 1964. 775 с. с илл. Библиогр. с. 761—765. Авт: Поливанов Н. И., Андреев О. В., Попов Г. Д. и др.

В справочнике собраны нормативные материалы: габариты, постоянные и временные нагрузки и их воздействия; данные по расчету отверстий труб, мостов, по проектированию элементов мостовых переходов. Приведены материалы для проектирования деревянных, железобетонных, каменных, бетонных мостов; опор и фундаментов; металлических пролетных строений; труб. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — международная система единиц. В конце книги дан предметный указатель.

ТАБЛИЦЫ

1230. **Ганьшин В. Н. и Хренов Л. С. Таблицы для разбивки круговых кривых.** Изд. 2, доп. М.—Л., Гослесбумиздат. 1961. 304 с. с илл.

То же—1958. 259 с.

Таблицы для разбивки круговых кривых лесовозных дорог, дорог автомобильного, городского и промышленного характера, гидротехнических и гидромелиоративных сооружений.

1231. **Митин Н. А. Таблицы для разбивки горизонтальных и вертикальных круговых кривых и закруглений с переходными кривыми на автомобильных дорогах.** М., Госгеолтехиздат, 1963. 491 с. с илл.

1232. **Островидов А. М. и Кузнецов И. А. Таблицы для проектирования мостов.** М., Автотрансиздат, 1959. 536 с. с илл. Библиогр. с. 533—534.

Рец: Нежиховский М. Е. Небрежное отношение к гидрологическим вопросам. — Метеорология и гидрология, 1960, № 1, с. 60.

1233. **Таблицы для разбивки закруглений с переходными кривыми на лесовозных автомобильных дорогах.** Л., 1964. 37 с. с илл. (Гос. ком-т по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабат. пром-сти и лесному хоз. при Госплане СССР. Гос. проектный ин-т «Гипролестранс»).

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1234. **Бернштейн Л. Б. Немецко-русский гидротехнический словарь.** М., Физматгиз, 1961. 579 с. с илл. Библиогр: 26 назв. с. 6.

Словарь содержит около 22 000 терминов. Даны списки: сокращений и условных обозначений, принятых в немецкой гидротехнической литературе; условных обозначений основных гидрологических величин, включенных в немецкий стандарт по водному делу; терминов из теории прочности (с пояснениями на русском языке). Приведены рисунки и чертежи гидросооружений, гидромашин, фасонных частей и трубопроводов, схемы использования водной энергии, графики с обозначениями на немецком и русском языках.

Рец: Аристовский В. В., Цераннер Л. С., Лапина Л. В. и Ефремова Е. А. Отзывы о «Немецко-русском гидротехническом словаре». — Гидротехн. строит-во, 1963, № 5, с. 62—63. (Две рецензии).

1235. **Русско-украинский гидротехнический словарь.** Киев, 1960. XV, 192 с. (Акад. наук УССР). Авт: Г. И. Швец, М. С. Зильбан, С. Г. Коберник и др.

Словарь включает 13 000 терминов.

1236. Стендер Г. М. **Немецко-русский словарь по дорожному строительству.** Изд. 2 переработ. и доп. Под ред. Ю. Л. Мотылева. М., «Советская энциклопедия», 1964. 377 с.

То же—1959. 469 с.—Под загл: Немецко-русский словарь дорожника.

Словарь содержит около 20 000 терминов. В конце приведен перечень сокращений и условных обозначений, применяемых в немецкой литературе по дорожному строительству.

1237. **Технический словарь по плотинам.** Русский, английский, болгарский, испанский, итальянский, немецкий, польский, португальский, румынский, чешский, французский М., Физматгиз, 1962. 380 с. с илл. (Междунар. комис. по большим плотинам).

Словарь содержит около 5 000 терминов. Материал расположен в систематическом порядке и иллюстрирован чертежами. Даны алфавитные указатели терминов на всех указанных в названии языках.

8. АРХИТЕКТУРА

СПРАВОЧНИКИ

1238. **Справочник архитектора.** Т. 1—3, 7—9, 12—15. М., 1946—1960. (Акад. архитектуры СССР. Отд. архитектурных справочников).

Т. 1. Дюрнбаум Н. С. **Проектирование гражданских зданий.** Общие сведения. Ред. коллегия: К. С. Алабян (глав. ред.) и др. Полутом 1—2. 1949.

Полутом 1. 376 с. с илл.

Полутом 2. 378 с. с илл.

Т. 2. Поляков Н. Х. **Градостроительство.** 1946. 454 с. с илл. Библиогр: в конце глав.

Т. 3. Залесская Л. С. и Александрова В. Д. **Озеленение городов.** Полутом 1—2. 1957—1960.

Полутом 1. Ред. В. В. Бабуров и др. 1957. 379 с. с илл.

Полутом 2. Ред. В. А. Шкварников и др. 1960. 463 с. с илл. Библиогр: 343 назв.

Т. 7. Колли Н. Я., Дюрнбаум Н. С., Домшлак И. П. **Общественные и коммунальные здания.** Ред. коллегия: К. С. Алабян (глав. ред.) и др. Полутом 1—2. 1949.

Полутом 1. 439 с. с илл.

Полутом 2. 524 с. с илл.

Т. 8. Дюрнбаум Н. С. **Конструкции гражданских зданий.** Ред. коллегия: К. С. Алабян (гл. ред.) и др. 1946. 677 с. с илл.

Т. 9. **Строительные материалы.** Под ред. Н. А. Попова. Ред. коллегия: Н. С. Дюрнбаум (глав. ред.) и др. Полутом 1—2. 1950.

Полутом 1. 528 с. с илл.

Полутом 2. 418 с. с илл.

Т. 12. Чернов В. В. **Малярная техника.** Ред. А. А. Пеганов. Ред. коллегия: К. С. Алабян (глав. ред.) и др. 1946. 259 с. с илл.

Т. 13. Пеганов А. А. **Штукатурная техника.** Ред. коллегия: К. С. Алабян (глав. ред.) и др. 1947. 328 с. с илл.

Т. 14. Орлов А. М. **Облицовка зданий естественным камнем.** Ред. коллегия: Н. С. Дюрнбаум (глав. ред.) и др. 1952. 223 с. с илл.

Т. 15. Пеганов А. А. **Архитектурная лепка и формовка.** Ред. И. П. Домшлак и М. А. Крестов. 1956. 262 с. с илл.

Вышедшие тома справочника составлены по единому плану: в начале тома собраны сведения общего характера, затем следует систематизированное изложение справочных данных. Справочник содержит большое количество таблиц и формул, иллюстрирован графиками, чертежами, рисунками. Тома 7 и 9 имеют (в конце 2 полутома) предметные указатели.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1239. Квирквелия Т. **Краткий русско-грузинский архитектурный толковый словарь.** Тбилиси, Изд-во Груз. политехн. ин-та им. В. И. Ленина, 1961. 150 с. с илл.

Словарь содержит около 900 русских и грузинских терминов с краткими определениями. Термины расположены в порядке русского алфавита. Приведены рисунки, планы, чертежи.

XX. ТРАНСПОРТ

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

СПРАВОЧНИКИ

Дизели. См. № 297.

Крашенинников Е. М., Марков Д. Н. и Фрейдлинг А. Ф. **Лесотранспортные машины.** См. № 890.

1240. Леонтьев А. П., Любан Э. И. и Пустовойт П. Т. **Справочник по контейнерным перевозкам.** М., «Транспорт», 1964. 263 с. с илл.

Приведены сведения о контейнерах различного назначения. Рассмотрены вопросы перевозок грузов в универсальных и специальных контейнерах. Даны указания по технологии работы контейнерного пункта. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

Справочник по технике безопасности и производственной санитарии.

Т. 4. **Правила, инструкции, нормы.** См № 210.

1240а. **Справочник проектировщика промышленных, жилых и гражданских зданий и сооружений. Промышленный транспорт.** Под ред. А. С. Гельмана и А. В. Федорова. М., Госстройиздат, 1960. 431 с. с илл. (Главстройпроект при Госстрое СССР. Гос. проектный ин-т по проектированию пром. транспорта ПРОМТРАНСПРОЕКТ). Авт: К. И. Калашников, Г. В. Комаров, В. А. Лавровский.

Справочник содержит нормативные и методические материалы для проектирования железных дорог нормальной и узкой колеи, автомобильных дорог. Даны некоторые сведения по проектированию канатных подвесных дорог, складов и по механизации погрузочно-разгрузочных работ. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — выдержки из проекта «Норм и технических условий проектирования железных дорог» и из дополнения к ним, а также сведения о проектировании непрерывного транспорта. В конце книги — предметный указатель.

1241. **Технический справочник по городскому электротранспорту.** В 3-х т. Ред. коллегия: В. Н. Волочнев и др. Т. 1—3. М., Изд. М-ва коммун. хоз-ва РСФСР, 1960—1963.

Т. 1. **Городской электрический транспорт.** (Общая часть). Отв. ред. М. Н. Шполянский. 1961. 727 с. с илл.

Т. 2. **Трамвай.** Отв. ред. В. Н. Волочнев. 1960. 566 с. с илл. Библиогр: 19 назв.

Т. 3. **Троллейбус.** Отв. ред. А. Н. Трофимов. 1963. 723 с. с илл.

В первом томе рассмотрены виды городского общественного транспорта, их применение и технико-экономические показатели. Освещены вопросы организации и планирования трамвайно-троллейбусных предприятий; организации движения трамвая и троллейбуса. Приведены данные об электроснабжении линий городского транспорта; о кабельной и контактной сетях; об устройстве сигнализации, централизации, блокировки и связи.

Второй том содержит сведения о механической и электрической части подвижного состава трамвая и о рельсовом трамвайном пути. Изложены вопросы теории расчета подвижного состава.

Третий том включает технические характеристики подвижного состава троллейбусного транспорта; вопросы его теории и расчета. Рассмотрено механическое пневматическое и электрическое оборудование троллейбусов. Приведены сведения о ремонтно-эксплуатационной базе.

В тексте справочника — таблицы, большое количество графиков, схем, чертежей.

Рец: Блинкин С. Ш. — Гор. хоз-во Москвы, 1965, № 7, с. 45.

2. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

СПРАВОЧНИКИ

1242. Архипов П. С. и Пивко Г. М. **Краткий справочник электромеханика и монтера транспортной проводной связи.** М., Трансжелдориздат, 1960. 126 с. с илл.

В справочнике приведены правила содержания и ремонта воздушных и кабельных линий связи, порядок их восстановления при разрушениях; способы защиты воздушных и кабельных цепей. Даны основные электрические характеристики и технические данные телефонной и телеграфной аппаратуры. Приведены характеристики систем электропитания и схемы электрических измерений. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

1243. Берлянд С. С. **Краткий справочник железнодорожника черной металлургии.** М., Металлургиздат, 1961. 232 с. с илл. Библиогр: 15 назв.

Справочник содержит данные по путевому, локомотивному, вагонному хозяйствам промышленного транспорта; особое внимание уделено данным о железнодорожном транспорте черной металлургии. Даны также сведения о промышленных автомобильных дорогах; приведены технические характеристики автомобилей тролейвозов, тягачей, автокар, дорожных машин; изложены указания по эксплуатации автомобилей. Специальный раздел справочника посвящен погрузочно-разгрузочным машинам и механизмам. Основная часть материала приведена в виде таблиц, в тексте даны чертежи.

Книга рассчитана на инженеров, техников, мастеров.

Корлас И. И., Соколов В. Ф. и Хайкин Я. Л. **Краткий справочник для электромехаников и монтеров поездной и станционной радиосвязи.** См. № 361.

1244. Лощинин А. В., Терентьев Н. К. и Тюриков А. И. **Техника безопасности и производственная санитария на железнодорожном транспорте.** Справочная книга. 2 изд. (доп.). Под общ. ред. П. А. Жданова. М., Трансжелдориздат, 1963. 535 с. с илл. Библиогр: с. 525—531.

То же—1961. 456 с.

Изложены правила техники безопасности и производственной санитарии в основных хозяйствах железнодорожного транспорта: в хозяйстве движения, в путевом, локомотивном, вагонном хозяйствах; при погрузочно-разгрузочных работах, при работах на контактной сети, в хозяйстве сигнализации и связи; в цехах; на ремонтно-строительных работах. Приведены требования техники безопасности к грузоподъемным машинам, к паровым котлам. Рассмотрены вопросы вентиляции, электрического освещения, шума и вибрации, индивидуальных средств защиты, предупреждения травматизма. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей, рисунков. В приложениях дано добавление к разделу «Организация работы и отдыха» и примерный перечень мероприятий по технике безопасности, рекомендуемых для включения в соглашения по оздоровлению условий труда.

1245. Пивко Г. М. и Архипов П. С. **Справочник по аппаратуре транспортной проводной связи.** М., Трансжелдориздат, 1963. 360 с. с илл.

Справочник содержит технические характеристики аппаратуры избирательной, станционной, дальней и местной телефонной сети; аппаратуры телеграфной связи; электропитающих установок; полупроводниковых приборов. Приведено много таблиц и схем.

1246. **Планирование на железнодорожном транспорте.** Справочник. Под общ. ред. И. В. Ивлиева. М., Трансжелдориздат, 1961. 471 с. с илл. Авт: С. А. Белюнов, В. И. Дмитриев, С. Ф. Кучурин и др.

В справочнике приведены методы и формы планирования перевозок грузов и пассажиров; использования подвижного состава; эксплуатационных расходов, расходов по капитальному ремонту, капитальных вложений; труда и заработной платы; материально-технического снабжения железных дорог. Изложены данные о тарифах железных дорог.

1247. Таран С. Н. и Щербаков М. Г. **Оплата труда в промышленных предприятиях и строительных организациях железнодорожного транспорта.** Справочник. Под общ. ред. И. Ф. Юрченко. М., «Транспорт», 1964. 247 с.

Собраны основные положения об оплате труда работников заводов по ремонту подвижного состава, машин и механизмов; работников строительно-монтажных организаций; работников, занятых на строительстве и капитальном ремонте метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений. Приведены данные о льготах для лиц, работающих в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к районам Крайнего Севера.

1248. **Финансирование на железнодорожном транспорте.** Справочник. Под общ. ред. И. В. Ивлиева. М., Трансжелдориздат, 1962. 423 с. Авт: В. Б. Бабелян, Н. Г. Виниченко, Г. Н. Гнедаш и др.

Рассматривается хозяйственный расчет отдельных участков железнодорожного транспорта и планирование доходов железных дорог; финансовое планирование; основные и оборотные средства железных дорог; финансирование и хозрасчет в строительстве; порядок краткосрочного банковского кредитования. Изложена система расчетов; даны указания по кассовому испол-

нению баланса доходов и расходов, контролю доходов и денежных операций, анализу производственно-финансовой деятельности железной дороги.

* * *

1249. **Американская железнодорожная энциклопедия. Железнодорожный путь. Искусственные сооружения. Здания. Экипировка подвижного состава. СЦБ.** (Сокращенный пер. с англ.). М., Трансжелдориздат, 1959. 416 с. с илл.

Книга представляет собой сокращенный перевод Американской железнодорожной энциклопедии по железнодорожному пути и сооружениям; в ней приводится описание конструкции и способов содержания путей и сооружений; данные о машинах и механизмах, применяемых при строительстве и эксплуатации путей. В тексте много рисунков. В конце книги — предметный указатель.

1249а. Андреев Н. П., Дубровский А. И. и Файнштейн И. С. **Справочник по постройке искусственных сооружений.** Ред. И. А. Карамышев. Изд. 2 доп. и переработ. М., Трансжелдориздат, 1962. 512 с. с илл.

То же—1957. 540 с.

Рассмотрены вопросы организации работ по строительству искусственных сооружений в мостостроении. Указаны способы разбивки в натуре элементов сооружений и приведены данные о геодезических инструментах. Даны указания по устройству фундаментов в открытых котлованах на сваях, из сборных железобетонных оболочек и опускных колодцев. Приведены рекомендации по производству плотничных, арматурных и бетонных, монтажных работ; по изготовлению предварительно напряженных железобетонных пролетных строений. Собраны технические характеристики основного строительного оборудования и данные по типовым проектам искусственных сооружений. В тексте много таблиц, графиков, чертежей.

1249б. Аретинский В. А. и Меринов И. И. **Справочник мостового и тоннельного мастера.** М., Трансжелдориздат, 1963. 520 с. с илл.

Справочник содержит данные о строительных материалах для строительства мостов, тоннелей. Рассмотрены конструкции искусственных сооружений под железную дорогу нормальной колеи и их грузоподъемность. Приведено описание способов инструментальных измерений; содержания, ремонта и переустройства тоннелей и мостов. Изложены правила технического надзора и техники безопасности. Даны характеристики механизмов, оборудования, разгрузочных приспособлений. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

Рец: Гришаев В. И. Новый справочник; Крушельницкий Б. Н. и Панов Н. Б. Наши замечания. — Путь и путевое хоз-во, 1964, № 12, с. 34.

1249в. Безручко В. С., Гороза З. И. и Чернобровкин Н. А. **Справочник дорожного мастера.** М., Трансжелдориздат, 1963. 478 с. с илл. Библиогр: 34 назв.

В справочнике помещены краткие сведения из математики, физики, геодезии; основные характеристики локомотивов. Рассмотрены вопросы сооружения и содержания земляного полотна и верхнего строения пути, пути на мостах и тоннелях. Приведены сведения о конструкции, разбивке и укладке, содержании стрелочных переводов. Даны указания по производству путевых работ; борьбе со снегом, водой, песком; собраны технические характеристики путевых машин, механизмов, приборов, инструмента. Изложены правила техники безопасности.

Рец: Хренов Л. С. и Лехно И. Б. — Путь и путевое хоз-во, 1964, № 8, с. 41.

1250. Берлянд А. У. **Руководство стрелочнику.** Изд. 3. М., Трансжелдориздат, 1961. 256 с. с илл.

То же — 2 изд., 1957 и 1955. 227 с.; 1952. 208 с., 1959. 149 с., на латыш. яз.

Изложены сведения об устройстве и содержании стрелочных переводов и о взаимозависимости стрелок и сигналов. Освещены вопросы приема, отправления и пропуска поездов; производства станционных маневров. Рассмотрены меры личной предосторожности. Даны общие сведения о технических устройствах железных дорог. В тексте схемы, рисунки.

Геодезия в железнодорожном деле. См. № 130.

1251. Жильцов П. Н. и Коляда Г. И. **Краткий справочник по сигнализации, централизации и блокировке.** М., Трансжелдориздат, 1960. 139 с. с илл.

Справочник содержит технические и эксплуатационные данные устройств железнодорожной автоматики и телемеханики. Рассмотрены аппараты электрической централизации и автоблокировки; реле и трансмиттеры, трансформаторы, выпрямители; стрелочные электроприводы; светофоры; автоматика на переездах; аппаратура автоматической локомотивной сигнализации, диспетчерской сигнализации; стрелочные переводы и др. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

1252. **Изыскания железных дорог.** Справочное и метод. руководство. Под ред. М. А. Петрова и Э. А. Нормана. М., «Транспорт», 1964. 496 с. с илл. Библиогр: 141 назв. (Гос. производств. ком-т по трансп. строит-ву СССР. Всес. науч.-иссл. ин-т трансп. строит-ва. ЦНИИС). Авт: М. А. Петров, Э. А. Норман, А. П. Володин и др.

Рассмотрены виды изысканий и состав полевых работ. Даны указания по трассированию железных дорог, аэроизысканиям, топографо-геодезическим и инженерно-геологическим работам; по съемке и обследованию станций примыкания, проектированию продольного профиля и плана. В тексте таблицы, формулы, графики, схемы, фотографии. В приложениях вспомогательные справочные таблицы; образцы продольного совмещенного профиля, инженерно-геологической карты, паспорта месторождений гранита и гравийно-песчаного баланса. В конце книги — предметный указатель.

Рец: Вдовиченко С. Г. Справочное пособие для изыскателей. — Трансп. строит-во, 1965, № 7, с. 58—59.

Милковский М. А. **Справочник мастера лесовозных узкоколейных железных дорог колеи 750 мм.** См. № 942.

1253. **Сметно-нормативный справочник по капитальному ремонту зданий и сооружений железнодорожного транспорта.** Ч. 1—2, 4. М., Трансжелдориздат, 1963—1964. (М-во путей сообщения).

Общая часть. Ч. 1. **Жилые, гражданские и промышленные здания и сооружения.** Ред. З. А. Неклепаева. 1963. 156 с.

Ч. 2. **Контактная сеть и энергоснабжение.**

Раздел 1. **Контактная сеть.** Ред. В. К. Калинин. 1964. 128 с. Авт: В. И. Милинкович, И. И. Чекарев, И. И. Кузьменко и др.

Раздел 2. **Линии электропередачи и оборудование тяговых и понизительных подстанций.** Ред. Т. В. Айбашева. 1965. 184 с. Авт: Л. П. Лепков, В. Ф. Ястребов, И. И. Чекарев и др.

1254. **Справочник механика строительного участка.** Под ред. К. А. Соколова. М., Трансжелдориздат, 1960. 620 с. с илл.

Справочник содержит технические характеристики машин и механизмов, применяемых в транспортном строительстве: для производства земляных работ, электрификации железных дорог, устройства линии связи, для каменных и бетонных работ; рассмотрены путевые подъемно-транспортные, отделочные машины, энергетическое оборудование, оборудование для свайных работ, для электрической и газовой сварки, пневматический и электрифицированный инструмент. Освещены вопросы технической эксплуатации машин и механизмов. Приведены рекомендации по выполнению ремонтных работ. Собраны некоторые справочные данные общетехнического характера, в частности — по деталям машин. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много графиков, схем, чертежей.

1255. **Справочник по железнодорожному строительству.** Под общ. ред. Б. И. Левина. М., Трансжелдориздат, 1958. 734 с. с илл. (Науч.-техн. о-во ж.-д. транспорта). Авт: А. П. Алексеев, Н. П. Беленький, Н. А. Бондаренко.

Приведены справочные сведения по основным железнодорожным сооружениям и по их проектированию; по строительным материалам. Даны указания по организации и производству строительных работ при сооружении железных дорог. Собраны данные по расходу материалов; рассмотрены машины, энергетические установки и их производительность. Приведены положения по труду и технике безопасности. В основном материал дан в форме таблиц; приведены формулы, схемы, чертежи.

1256. **Справочник по разбивке и укладке соединений, пересечений и сплетений путей.** (Общ. ред: Л. В. Гладкова и О. Е. Желтова). М., Трансжелдориздат, 1960. 336 с. с илл. Библиогр: 20 назв. Авт: П. К. Березин, Л. В. Гладков, О. Е. Желтов и др.

Рассмотрены данные о конструкции, эпюрах стрелочных переводов; даны указания по разбивке и укладке соединений, пересечений, сплетений пути, стрелочных переводов; изложены рекомендации по выполнению чертежей и приведены чертежи эпюр. В тексте таблицы, много формул, схем и чертежей. В приложениях — нормативные материалы.

Рец: Марков Ю. Н. Необходимое справочное пособие. — Путь и путевое хоз-во, 1960, № 11, с. 46—47; Чижов А. Хорошее пособие путейцу и строителю. — Гудок, 1960, 22 окт.

Стеймацкий Р. М. **Справочник мастера шпалопиления.** См. № 935.

1257. Чеснокова Н. Г. и Саблина Л. С. **Светотехнический справочник для проектирования освещения депо и промышленных предприятий железнодорожного транспорта.** М., Трансжелдориздат, 1961. 144 с. с илл. Библиогр: 15 назв. (Всес. науч.-иссл. ин-т ж.-д. транспорта).

В справочнике приведены: методика расчета освещения для помещений с фермами, для типовых цехов подъемного и периодического ремонта локомотивных депо; рекомендуемые формы светового поля; кривые зависимости горизонтальной освещенности от размещения светильников. Даны примеры расчета общего освещения. Материал приведен в основном в виде таблиц и графиков. В приложении — нормы освещенности для вокзалов, станционных путей и искусственных сооружений; таблицы мощности ламп для лестничных клеток и малых помещений и др.

1258. Шмырев А. Г. **Справочник по железнодорожной автоматике и телемеханике.** М., Трансжелдориздат, 1962. 312 с. с илл.

Справочник содержит технические характеристики и нормы регулировки аппаратов, приборов, отдельных элементов сооружений, применяемых в железнодорожных системах автоматики и телемеханики: светофоры, стрелочные переводы, реле, трансмиттеры, дешифраторные ячейки кодовой автоблокировки переменного тока, трансформаторы, дроссели, пульты, централизаторы, релейные шкафы, автоматические выключатели, рельсовые цепи, воздушные и кабельные линии СЦБ и др. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

1259. Щербаков М. Г., Фисенко В. И. и Новиков Е. И. **Оплата труда в хозяйствах пути, зданий и сооружений.** Справочник (под общ. ред. И. Ф. Юрченко). Изд. 2, переработ. и доп. М., «Транспорт», 1964. 310 с.

То же — 1962. 186 с. — Под загл: Оплата труда в путевом хозяйстве.

Рассмотрены общие вопросы организации заработной платы работников путевого хозяйства железных дорог. Собраны сведения об оплате работников дистанций пути, путевых машинных станций и ремонтных колонн, рельсосварочных поездов и летучек, путевых дорожных мастерских, дистанций защитных лесонасаждений, дистанции зданий и сооружений, щебеночных заводов и карьеров, шпалопропиточных заводов. Приведены положения о льготах для лиц, работающих в районах Крайнего Севера.

* * *

1260. **Американская железнодорожная энциклопедия. Вагоны и вагонное хозяйство.** Сокращенный пер. с англ. М., Трансжелдориздат, 1961. 484 с.

Справочник является сокращенным переводом Американской вагоностроительной энциклопедии. Приведено описание конструкций грузовых и пассажирских вагонов, применяемых на железных дорогах США; основные нормы проектирования; указания по организации и технологии ремонта вагонов. В тексте очень много чертежей и рисунков.

1261. **Американская железнодорожная энциклопедия. Тепловозы, электровозы, турбовозы, ремонтные мастерские, депо.** Сокращенный пер. с англ. М., Трансжелдориздат, 1960. 304 с. с илл

Книга представляет собой сокращенный перевод Американской железнодорожной энциклопедии. Приведены основные характеристики и схемы локомотивов; дано описание оборудования американских депо и заводов. В тексте очень много схем, чертежей, рисунков.

1262. Аникин С. В., Крайнов Б. П. и Храмов В. И. **Справочник механика поездов и секций с машинным охлаждением.** М., Трансжелдориздат, 1963. 366 с. с илл.

Приведены характеристики 23-вагонных поездов, а также 12- и 5-вагонных секций с машинным охлаждением и электрическим отоплением. Даны указания по эксплуатации и ремонту дизельных холодильных установок. Рассмотрено электрооборудование поездов и секций. Изложены правила техники безопасности. Материал дан в виде таблиц, приведено много графиков, схем, чертежей.

1263. Белкин А. С. **Справочник по мотовозам, автодрезинам и мотодрезинам.** Изд. 2, испр. и доп. М., Трансжелдориздат, 1963. 191 с. с илл. Библиогр: 9 назв.

То же — 1959. 207 с.

Приведены технические характеристики, а также сведения по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации мотовозов, автодрезин, мотодрезин. Материал дан в виде таблиц, приведены схемы.

1264. Бродович Н. В. и Макеев М. Г. **Справочник вагонника по сварке.** М., Трансжелдориздат, 1958. 567 с. Библиогр. с. 561—567.

Справочник содержит характеристику металлов для вагонных деталей; данные по сварочным материалам, аппаратуре; условные обозначения швов. Приведены указания по технологии и контролю сварки; по расче-

ту сварных элементов на прочность. Рассмотрены условия применения сварки при ремонте основных вагонных деталей. Материал дан в табличной форме, приведено много чертежей.

1265. Залит Н. Н. и Вульф В. В. **Справочник по ремонту паровозов.** 4 изд., переработ. М., Трансжелдориздат, 1958. 436 с. с илл.

То же — 3 изд., 1946. 520 с.; 2 изд., 1943. 472 с.; 1941. 408 с.

Приведены указания по освидетельствованию, ремонту и испытаниям отдельных узлов и агрегатов паровоза; технические требования к проверке узлов и деталей и допускаемые размеры при ремонте. Рассмотрены меры предупреждения порч паровозов в пути. Даны сведения о металлах, применяемых при ремонте; указаны нормы расхода, вес и стоимость запасных частей и материалов. Приведены данные по трудоемкости и стоимости ремонта. В тексте таблицы и чертежи.

Справочник рассчитан на бригадиров, мастеров и техников.

1266. Калинин С. С. **Справочник машиниста электровоза.** М., Трансжелдориздат, 1959. 510 с. с илл. Библиогр. 11 назв.

В справочнике приведены основные технические данные и схемы электровозов; сведения по эксплуатации и ремонту электровозов и его узлов. Рассмотрены неисправности электровозов, данные по конструктивным и эксплуатационным материалам. Даны некоторые сведения по физике, электротехнике, тяговым расчетам; изложены правила получения права управления электровозом и присвоения класса квалификации машиниста. В тексте много таблиц, схемы, рисунки, чертежи.

1267. Кащеев Н. Т., Валетов А. И. и Комаров С. Г. **Справочник по сооружениям и оборудованию вагонного хозяйства.** М., Трансжелдориздат, 1962. 423 с. с илл.

Рассмотрены основные сооружения вагонного хозяйства и данные для определения необходимого оборудования депо и указаны нормы размеров производственных помещений. Собраны технические характеристики оборудования: моечных машин, подъемников, домкратов, металлорежущих станков и др., а также оборудования некоторых цехов и отделений. Приведены данные по инструментальным материалам, кабелям и проводам. Даны основные размеры фундаментов для станков. Материал приведен в виде таблиц, иллюстрирован схемами и чертежами.

1268. Киян Д. М. **Справочник сварщика по ремонту локомотивов.** М., Трансжелдориздат, 1959. 336 с. с илл.

Рассмотрены виды сварки, сварные соединения и швы, применяемые при ремонте локомотивов; свойства металлов локомотивных частей и деталей; сварочные материалы. Приведены технические характеристики оборудования и аппаратуры для сварки; сведения по технологии сварки; расчеты и нормы на сварочные работы. Даны указания по ведению сварочных работ при ремонте паровозов, электровозов, тепловозов. В значительной части материал дан в виде таблиц, приведены чертежи. В приложениях перечень основных действующих ГОСТов, связанных со сваркой. В конце книги предметный указатель.

1269. Ликин А. И., Грибов И. Г. иРеменников И. С. **Оплата труда работников локомотивного хозяйства.** Справочник. Под общ. ред. И. Ф. Юрченко. М., Трансжелдориздат, 1961. 255 с.

Изложены положения по оплате труда локомотивных бригад, рабочих, занятых на ремонте, работников складов, руководящих и инженерно-технических работников, работников восстановительных поездов и др. Приведены сведения о премировании, об оплате труда при командировках, переводах, выполнении общественных обязанностей. Рассмотрены льготы для работающих на Крайнем Севере, правила рассмотрения трудовых споров, выплаты пенсий и др. В приложениях — перечень основных приказов и положений Министерства путей сообщения об оплате труда работников локомотивного хозяйства; перечень должностей с ненормированным рабочим днем; разъяснение о порядке начисления надбавок работникам, имеющим разъездной характер работы.

1270. **Справочник по ремонту грузовых вагонов.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Транспорт», 1964. 490 с. с илл. Авт: С. Г. Комаров, С. Ф. Самохвалов, Н. В. Белавенцев и др.

То же — 1958. 504 с.

Справочник содержит основные характеристики вагонов, нормы времени на ремонт различных вагонов, данные о деталях (характеристики, основные размеры, вес, допуски, применяемые при ремонте и т. д.). Даны указания по применению сварки, по окрашиванию вагонов. Приведены сведения о пиломатериалах и метизах (размеры, вес, нормы расхода и др.). Указаны неисправности деталей, при наличии которых запрещается постановка вагонов в поезда и загрузка вагонов. Материал дан в таблицах, приведены чертежи.

1271. **Справочник по ремонту пассажирских вагонов.** Под ред. А. Н. Китова. М., Трансжелдориздат, 1960. 632 с. с илл. Библиогр: 29 назв.

В справочник включены основные характеристики пассажирских вагонов. Рассмотрены вопросы ремонта колесных пар, букс, буферных приборов, рессор, тележек, автосцепного и тормозного оборудования, рам и кузовов вагонов, систем водоснабжения, отопления и вентиляции, электрооборудования. Приведены указания основных размеров деталей с допусками для различного вида ремонта, способы устранения неисправностей, нормы расхода материалов. Даны сведения о материалах, прокате и метизах, применяемых при ремонте. Приведены рекомендации по применению при ремонте сварки и по окраске вагонов. Изложен порядок исключения пассажирских вагонов из инвентаря. Материал дан в виде таблиц, иллюстрирован большим количеством схем и чертежей.

1272. Терехов В. М. и Муржин И. И. **Справочник машиниста тепловоза.** Изд. 2, испр. и доп. М., Трансжелдориздат, 1963. 480 с. с илл. Библиогр: 29 назв.

То же — 1960. 495 с.

Рассмотрены основные технические данные тепловозов, автотормозов и отдельных агрегатов. Даны рекомендации по эксплуатации, обслуживанию и ремонту тепловозов; указаны основные неисправности оборудования и способы их устранения; приведены сведения об экипировке. Изложены требования по технике безопасности; положения по труду и заработной плате; порядок присвоения класса квалификации. В тексте много таблиц, графики, схемы.

Рец: Кузьмин Л. Спутник тепловозника. — Гудок, 1964, 20 марта.

1273. Хахалин Н. С. **Справочник осмотрщику вагонов.** Изд. 4. М., «Транспорт», 1964. 383 с. с илл.

То же — 3 изд. 1960. 359 с.; 2 изд. 1957. 351 с.; 1955. 288 с.

Справочник содержит основные данные о грузовых и пассажирских вагонах; рассмотрены тележки, колесные пары, рессоры, автоматическая сцепка, тормоза, кузова и рамы вагонов. Отмечены неисправности, с которыми запрещается следование вагонов в поездах. Материал дан в виде таблиц; приведены чертежи. В приложении — формы документации.

* * *

1274. Вашурин А. А., Лапин В. Б. и Прусаков М. Б. **Справочник электромеханика тяговой подстанции.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Транспорт», 1964. 424 с. с илл. Библиогр: 94 назв.

То же — 1957. 335 с. — Под загл: Справочник мастера тяговой подстанции электрифицированных железных дорог постоянного тока.

Справочник содержит технические данные об оборудовании и аппаратуре тяговых подстанций участков железных дорог, электрифицированных на постоянном и переменном токе. Приведены характеристики трансформаторов, выключателей, высоковольтного оборудования распределительных устройств, ртутных преобразователей, аппаратуры вторичных цепей. Рассмотрены вопросы заземления, релейной защиты. Освещены вопросы автоматизации и телеуправления; испытания основного оборудования; санитарно-технических устройств. Изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

1275. Ветров Н. И. **Справочник мастера и бригадира контактной сети железных дорог.** Ред. А. С. Прудыус. М., Трансжелдориздат, 1960. 263 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

В справочнике помещены сведения о системах подвесок контактной сети, опорах и поддерживающих конструкциях; технические характеристики проводов, тросов, деталей. Приведены указания по строительству и монтажу контактной сети и данные основных механизмов и приспособлений. Даны технические нормы содержания узлов и элементов контактной сети и рекомендации по ее эксплуатации и капитальному ремонту. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях — квалификационные требования к персоналу.

1276. Латунин Н. И. и Охошин Л. И. **Справочник электромонтера энергетического хозяйства железных дорог.** Изд. 2, переработ. М., Трансжелдориздат, 1963. 447 с. с илл. Библиогр: 39 назв.

То же — 1959. 571 с.

Рассмотрены основные электрические схемы железнодорожных электростанций и трансформаторных подстанций; вопросы электроснабжения железнодорожных линейных потребителей. Приведены технические данные электрических генераторов, двигателей, трансформаторов, распределительных устройств, выключателей, разъединителей и др. аппаратов. Собраны технические характеристики воздушных и кабельных линий низкого и высокого напряжения, изоляторов, опор и т. д. Даны сведения об устройстве освещения. Указаны пути экономии электроэнергии. В тексте много таблиц и схем.

1277. **Справочник по строительным работам при электрификации железных дорог.** М., «Транспорт», 1964. 323 с. с илл. Авт: А. П. Алексеев, И. Н. Иванов, Ю. И. Малиманов, А. Н. Сессаревский.

Справочник включает данные о конструкциях тяговых подстанций, фундаментов и опор контактной сети, электровозных депо. Приведены технические характеристики машин и механизмов для производства земляных и свайных работ; для установки фундаментов и опор контактной сети и для сооружения производственных зданий; транспортных средств и энергетического оборудования. Даны рекомендации по организации и производству строительных работ, рассмотрены особенности производства строительных работ при электрификации железных дорог. Приведены основные показатели комплексной механизации строительных дорог. В книге много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

* * *

1278. Аксенов И. Я. **Показатели эксплуатационной работы железных дорог.** (Краткий справочник). Изд. 2, переработ. и доп. М., Трансжелдориздат, 1962. 206 с. с илл.

То же — 1954. 180 с. — Под загл: Краткий справочник показателей эксплуатационной работы железных дорог.

В справочнике содержится классификация показателей, определения и характеристики количественных и качественных показателей работы и технического оснащения железных дорог. Приведены формулы, используемые в расчетах эксплуатационных показателей и примеры расчетов по формулам.

1279. Антоневич Э. Ф. **Справочник техника и бригадира грузчиков.** М., «Транспорт», 1964. 287 с. с илл.

Рассмотрены вопросы организации погрузочно-разгрузочных работ на станциях железных дорог, перегрузки на станциях примыкания широкой и узкой колеи, ремонта погрузочно-разгрузочных машин. Приведены данные о средствах механизации и вспомогательном оборудовании грузовых дворов. Даны указания по погрузке и выгрузке сыпучих и кусковых грузов, лесных и тяжеловесных грузов, контейнеров, тарноупаковочных грузов, опасных грузов. Изложены правила охраны труда и техники безопасности, система оплаты труда. В приложениях приведены таблицы объема лесных материалов, удельного веса древесины; коэффициент заполнения штабеля лесоматериалов.

1280. Антонюк И. Д., Орлов В. Г. и Самсонов А. В. **Справочник начальника станции.** М., Трансжелдориздат, 1963. 572 с. с илл.

В справочнике помещены общие сведения о станциях. Приведены указания по содержанию и осмотру стационарных устройств станции, по определению пропускной и перерабатывающей ее способности. Освещены вопросы организации работы станции; проведения маневровых работ; организации пассажирских перевозок и коммерческой работы станции. Описаны виды сигнализации, централизации и блокировки. В тексте много таблиц, графиков, схем. В приложениях приведены основные характеристики подвижного состава; примерные нормы загрузки рефрижераторного подвижного состава основными скоропортящимися грузами.

1281. Бугаец Т. А. и Вильчинский В. Л. **Справочник по топливу и топливно-складскому хозяйству железных дорог.** Изд. 2, доп. М., «Транспорт», 1964. 519 с. с илл. Библиогр: 7 назв.

То же — 1956. 484 с.

Помещены характеристики различных видов топлива. Даны сведения о складах жидкого топлива, экипировочных устройствах для тепловозов, насосно-силовом оборудовании, раздаточных колонках. Приведены данные о складах твердого топлива, кранах, углеподающих эстакадах, кустовых бункерах, механизмах и оборудовании, применяемых в топливно-складском хозяйстве. Изложены правила техники безопасности, сведения об оплате труда и выдаче спецодежды. В тексте много таблиц, схем, чертежей. В приложениях: требования, предъявляемые при монтаже цилиндрических резервуаров; потребность и спецификации металла для стальных, сварных, вертикальных резервуаров; технологические карты по ремонту вертикальных сварных цилиндрических резервуаров и др.

Книга рассчитана на инженерно-технический и обслуживающий персонал.

1282. Гордиенко В. В. **Справочник пассажирского работника станции.** Ред. М. З. Соловейчик. М., Трансжелдориздат, 1959. 255 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

Освещены вопросы организации пассажирских и багажных перевозок; изложены правила перевозки пассажиров, ручной клади, багажа и грузобагажа; приведены пассажирские тарифы. Даны сведения по организации работы вокзала; указания по его содержанию и ремонту; изложены требования санитарии к пассажирским устройствам. Рассмотрены основы хозяйственного расчета пассажирской станции и вокзала. В тексте таблицы, графики, фотографии.

Справочник предназначен начальникам станций и вокзалов, дежурным по станциям.

Рец: Павлюк Н. Н. Полезный справочник. — Ж.-д. транспорт, 1960, № 7, с. 95—96.

1283. Гулев Я. Ф. **Справочник багажного работника.** Изд. 2, испр. и доп. Ред. М. Б. Васильев. М., Трансжелдориздат, 1960. 283 с. с илл. Библиогр: 25 назв.

То же — 1955. 268 с.

Приведены условия перевозки ручной клади, багажа, грузобагажа по железным дорогам СССР и в международных сообщениях; сведения о перевозке, выгрузке, хранении и выдаче багажа; указания по ведению учета и отчетности. Дано описание машин и механизмов, применяемых в багажном хозяйстве; характеристика багажных вагонов и контейнеров. В приложении алфавитный список станций, открытых для выполнения багажных операций; схемы железных дорог; список станций и портов, от которых и до которых могут совершаться перевозки багажа в прямом международном сообщении.

1284. Ильин К. П. и Шишкин Н. И. **Справочник по весовому хозяйству.** Ред. Е. С. Шишлыков. М., Трансжелдориздат, 1962. 320 с. с илл.

Справочник содержит данные об основных типах весоизмерительных приборов, применяемых на железнодорожном транспорте. Приведены технические характеристики и данные о свойствах весов. Даны указания по ремонту и установке весов, поверке весов и гирь. Рассмотрены вопросы государственной поверки весоизмерительных приборов; технического надзора железных дорог за состоянием весового хозяйства; планирования и учета по весовому хозяйству. В тексте таблицы, схемы, чертежи, рисунки.

1285. Ненахов П. З. **Справочник весовщика-раздатчика багажа.** М., Трансжелдориздат, 1962. 212 с. с илл.

Изложен порядок перевозки багажа; даны сведения об устройстве и эксплуатации багажных вагонов. Приведены таблицы поясного времени, применяемого на железных дорогах СССР. В приложениях формы документации и алфавитный список станций железных дорог СССР, открытых для операций по приему и выдаче багажа.

1286. Падня В. А. **Погрузочно-разгрузочные машины.** Справочник. 2 изд. переработ. и доп. М., Трансжелдориздат, 1963. 503 с. с илл.

То же — 1956. 459 с. — Под загл: Погрузочно-разгрузочные машины на железнодорожном транспорте.

Справочник содержит технические характеристики погрузочно-разгрузочных машин периодического действия и непрерывного действия; сведения об энергетическом оборудовании машин и о материалах для их технической эксплуатации. Приведены технико-экономические показатели и расчеты для выбора машин; нормы выработки и оплаты труда при их эксплуатации. Рассмотрены вопросы ремонта машин и нормы расхода запасных частей. Собраны некоторые общетехнические данные (предпочтительные числа и ряды предпочтительных чисел; габарит подвижного состава и приближения строений и др.) и данные о транспортных средствах. В основном материал приведен в таблицах, в тексте — графики и чертежи. В конце книги — предметный указатель.

1287. **Справочник по таре и упаковке грузов.** М., Трансжелдориздат, 1961. 395 с. с илл. Авт: Ф. Ш. Каплун, А. Г. Галле, А. М. Макаров, А. А. Ноздрин.

Собраны указания ГОСТ и технических условий на тару и упаковку грузов, перевозимых по железным дорогам и в смешанном железнодорожно-водном сообщении. Сведения о различных грузах объединены по отраслевому признаку: пищевые и вкусовые продукты; рыба и рыбные продукты; промышленные товары; аптекарские, парфюмерно-косметические товары, лекарственно-техническое сырье; продукты и изделия химической промышленности; нефтепродукты; металлы и металлические изделия; электротехническое оборудование, изделия и материалы; изделия из древесины, целлюлоза, бумага, картон, фибра; строительные материалы и изделия. Рассмотрены грузы, отправляемые в районы Арктики и Крайнего Севера. В тексте чертежи и рисунки. В конце книги — предметный указатель.

1288. Шафиркин Б. И. **Справочник по перевозке грузов.** М., Трансжелдориздат, 1960. 544 с. с илл.

Изложены основные положения, регламентирующие взаимоотношения между железными дорогами и грузоотправителями, грузополучателями и пассажирами. Освещены вопросы планирования, маршрутизации, порядка выполнения плана перевозок. Даны указания по осуществлению погрузочно-разгрузочных работ; приведены технические условия и нормы загрузки вагонов. Рассмотрены правила перевозки различных грузов. Даны указания о перевозках в прямых смешанных сообщениях, по строящимся железнодорожным линиям, в международных сообщениях. Приведены грузовые тарифы. В тексте таблицы, чертежи. В приложении — таблица тарифных расстояний между крупнейшими станциями железных дорог СССР. В конце книги — предметный указатель.

ТАБЛИЦЫ

1289. Кожевников К. И. **Таблицы для разбивки железнодорожного земляного полотна и земляных дамб регуляционных сооружений.** Изд. 3, доп. и переработ. М., Трансжелдориздат, 1962. 179 с. с илл.

То же — 1952. 92 с. — Под загл: Таблицы для разбивки железнодорожного земляного полотна; 1949. 92 с.

1290. Мишнаевский А. П. **Таблицы для проектирования и разбивки сокращенных соединений пути.** М., «Транспорт», 1964. 95 с. с илл.

1291. Пладис Ф. А., Ростовская Е. П. и Орлов В. Г. **Таблицы для определения веса грузов по обмеру и расчету.** М., Трансжелдориздат, 1963. 127 с.

Рец: Кочетов В. Я. Определение веса грузов без взвешивания. — Ж.-д. транспорт, 1964, № 2, с. 95.

1292. Радченко В. М. **Таблицы для определения веса нефти и нефтепродуктов в железнодорожных цистернах.** М., «Недра», 1964. 691 с.

1293. **Таблицы для подсчета объемов земляного полотна железных дорог нормальной колеи.** М., Трансжелдориздат, 1961. 174 с. с илл. (Гипротранстэи МПС).

1294. **Таблицы для разбивки железнодорожных кривых.** Изд. 2, переработ. М., Трансжелдориздат, 1962. 478 с. с илл. (Гос. ин-т техн.-экон. изысканий и проектирования ж.-д. транспорта МПС СССР «Гипротранстэи»).

То же — 1960. 491 с.

1295. **Таблицы калибровки железнодорожных цистерн.** Ред. Н. Г. Брайновский. М., Трансжелдориздат, 1961. 215 с. с илл. (МПС).

1296. Щеглов И. А. и Федосов Ю. Д. **Таблицы для разбивки кривых железных дорог узкой колеи (шириной 750 мм).** М.—Л., Гослесбумиздат, 1959. 360 с. с илл.

Рец: Климов О. Д. — Трансп. строит-во, 1960, № 5, с. 61—62.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1297. **Англо-русский железнодорожный словарь.** Под ред. А. Е. Чернухина. М., Трансжелдориздат, 1958. 662 с. Авт: Р. Ф. Пронина, А. И. Бегун, Н. С. Волкова и др.

Приведено около 45 000 терминов. В конце словаря приведены список сокращений и условных обозначений, принятых в англо-американской железнодорожной литературе; таблицы: перевода английских мер в метрические, соответствия американских и английских обозначений классов обработки, точности и др. с принятыми в СССР.

Рец: Дерибас А. Т., Грушевой Н. Г. и Немухин В. П. Нужная книга. — Ж.-д. транспорт, 1959. № 5, с. 93—94.

1297а. Глузман И. С. **Англо-русский словарь по железнодорожной автоматике, телемеханике и связи.** М., Физматгиз, 1958. 427 с. с илл.

Словарь включает около 15 000 терминов. В конце приведены списки сокращений и условных обозначений, принятых в английской и американской специальной литературе; графические символы с обозначениями на английском и русском языках.

Рец: — Автоматика, телемеханика и связь, 1959, № 3, с. 46.

Международный электротехнический словарь.

Группа 30. **Электрическая тяга.**

Группа 31. **Сигнализация и устройства безопасности на железных дорогах.** См. № 270.

1298. **Немецко-русский железнодорожный словарь.** Под ред. Прохорова В. Ф. М., Трансжелдориздат, 1960. 536 с. Авт: Сулима-Самуйлло А. П., Крот-Криваль И. С., Ковровцева Е. Г. и др.

Словарь содержит более 25 000 терминов. В конце приведен перечень наиболее употребительных сокращений, применяемых в немецкой литературе по железнодорожному транспорту.

Русско-казахский терминологический словарь. Т. 10. Хасенов С., Жаппенсов Е., Ырысмамбетов К. **Термины железнодорожного транспорта.** Под общ. ред. А. Абдрахманова. Алма-Ата, 1962. 162 с. (Акад. наук Каз. ССР. Ин-т языка и лит.).

Том содержит около 950 терминов. Большая часть терминов в казахской части словаря сопровождается пояснениями. Полное описание словаря см. под № 222.

3. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

СПРАВОЧНИКИ

1299. Бюсснен Р. **Автомобильный справочник.** Пер. с нем. Т. 1—2. М., Машгиз, 1959.

Т. 1. Под общ. ред. А. Н. Островцева. 701 с. с илл.
Т. 2. Под общ. ред. А. А. Липгарта. 973 с. с илл.

Первый том содержит сведения по теории автомобиля, топливам, смазке и смазочным материалам, испытанию и оценке автомобилей и двигателей. Приведены данные о материалах, применяемых в автомобилестроении. Дано описание шестерен, подшипников, коробок передач, тормозов рулевого управления, подвески, шасси и кузова и т. д.

Во втором томе приведены описания конструкций различных двигателей внутреннего сгорания (карбюраторные, дизели, двухтактные с зажиганием от электрической искры, с золотниковым газораспределением, с воздушным охлаждением). Рассмотрены мопеды, мотоциклы, мотороллеры, автомобильные прицепы, сельскохозяйственные тракторы, электромобили, троллейбусы. В тексте справочника много графиков, схем, чертежей, рисунков.

Долматовский Ю. А. и Трепененков И. И. **Тракторы и автомобили.** См. № 1403.

1300. **Краткий автомобильный справочник.** Изд. 4., переработ. и доп. М., Автотрансиздат, 1963. 312 с. с илл. Библиогр: 87 назв. (М-во автомоб. транспорта и шоссейных дорог РСФСР. Гос. науч.-иссл. ин-т автомоб. транспорта НИИАТ).

То же — 3 изд., 1961. 462 с.; 2 изд. 1959. 468 с.; 1958. 448 с.

Справочник содержит технические характеристики автомобилей, автобусов, полуприцепов и прицепов, выпускаемых в СССР. Приведена краткая классификация автомобилей; параметры для их технической оценки. Изложены сведения об автомобильных шинах, аккумуляторных батареях, свечах зажигания, автомобильном топливе, смазочных материалах.

1301. **Краткий справочник по карбюраторам автотракторных, мотоциклетных и стационарных двигателей.** (Отв. ред. К. М. Резвов). Л., 1961. 32 с. с илл. (Центр. науч.-иссл. и конструкторский ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей «ЦНИТА»).

Приведены основные параметры двигателей, технические характеристики и регулировочные данные карбюраторов. Указаны присоединительные размеры карбюраторов. Материал приведен в таблицах, даны чертежи.

1302. Печоный Х. Д. **Справочник по электрооборудованию автомобилей, тракторов, мотоциклов.** 2 доп. изд. Москва—Киев, Машгиз, 1961. 248 с. с илл. Библиогр: 7 назв.

То же — 1951. 184 с.

Справочник содержит описание устройства и работы стартерных аккумуляторных батарей; генераторов, реле и реле-регуляторов; систем зажигания; стартеров; светосигнальных и осветительных приборов, контрольно-измерительных приборов. Даны сведения о неисправностях, способах проверки и регулировки приборов. В тексте таблицы, схемы.

Книга рассчитана на электромонтеров, механиков, водителей автомашин.

1303. **Справочник автомобильного механика.** Под общ. ред. Л. Л. Афанасьева. Изд. 3, переработ. и доп. М., Машгиз, 1959. 892 с. с илл. Авт: Л. Л. Афанасьев, В. А. Иларионов, Н. Э. Струве, Ш. С. Шестопалов.

То же — 2 изд., 1955. 776 с.; 1952. 628 с.

Приведены технические характеристики автомобилей, сведения о двигателях, силовой передаче; органах управления, шинах, электрооборудовании. Рассмотрено гаражное хозяйство, даны указания по техническому обслуживанию, ремонту, эксплуатации автомобилей. Приведены сведения о ремонте автомобилей, разбо-

рочно-сборочных работах, сварочных медницких кузовных работах, материалах. Изложены правила техники безопасности. Даны общетехнические справочные сведения (алфавиты, системы мер; основные технические величины; указания по чтению чертежей). В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков.

Справочник рассчитан на механиков гаражей, механизаторов сельского хозяйства, шоферов.

1304. **Справочник инженера автомобильной промышленности.** Пер. с англ. Т. 1—2. М., Машгиз, 1962—1963. Библиогр. в конце глав.

Т. 1. 1962. 638 с. с илл.

Т. 2. 1963. 758 с. с илл.

В первом томе собраны сведения теоретического характера и данные для конструирования и расчета двигателей внутреннего сгорания. Приведена схема автомобиля и его основные узлы. Изложены данные по системам питания, охлаждения, зажигания, аккумуляторным батареям, смазке и т. д.

Во втором томе рассмотрены сцепления, коробки передач, карданные валы, рулевое управление, тормоза, колеса и шины, подвеска кузова, системы освещения, вентиляции и обогрева и т. д. Приведены сведения по технологии и испытанию автомобилей.

В тексте справочника — формулы, графики, схемы, чертежи, фотографии.

Справочник по оборудованию для ремонта автомобилей и тракторов в лесной промышленности. См. № 903.

1305. **Справочник по ремонту автомобилей и тракторов в лесной промышленности.** Под общ. ред. Н. С. Решетникова. М., Гослесбумиздат, 1963. 463 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Б. Ш. Ботвинник, В. П. Булин, П. И. Гусев и др.

Приведены данные по техническому обслуживанию автомобилей и тракторов. Освещены вопросы технологии ремонта основных деталей и узлов машин; даны рекомендации по основным способам восстановления изношенных деталей; указаны особенности восстановления деталей двигателей и механизмов шасси; приведены сведения по ремонту автотракторного электрооборудования, покрышек, камер. Рассмотрена организация ремонтного хозяйства и экономика ремонтного производства. В тексте много таблиц, схем, чертежей, фотографий.

* * *

1306. **Автотранспортный справочник.** Изд. 4, испр. и доп. Под общ. ред. Л. Л. Афанасьева. М., Машгиз, 1960. 820 с. с илл. Авт: Л. А. Бронштейн, Н. В. Брусянцев, Л. Т. Гречинская и др.

То же — 3 изд., 1956. 740 с.; 2 изд. 1953. 380 с.; 1950. 615 с.

Рассмотрены типы и структура автотранспортных предприятий, организация автомобильных перевозок грузов и пассажиров. Даны указания по техническому обслуживанию автомобилей. Приведены данные по эксплуатационным материалам, по устройству гаражей; рекомендации по капитальному ремонту автомобилей. Освещены вопросы труда и заработной платы; планирования и учета работы автохозяйств. В тексте много таблиц; приведены графики и чертежи. В приложении даны технические характеристики автомобилей и прицепов.

Справочник предназначен инженерно-техническим работникам и шоферам.

1307. **Амелин А. С. и Епифанцев В. Ф. Карманный справочник шофера.** Киев, Гостехиздат УССР, 1959. 464 с. с илл. Библиогр: 35 назв.

То же — 1958. 447 с., на укр. яз.

Справочник содержит технические характеристики автомобилей; сведения по технической эксплуатации и обслуживанию автомобилей и уходу за основными механизмами. Рассмотрены типичные неисправности и способы их устранения, эксплуатационные материалы, шины. Даны указания по вождению автомобилей; правила техники безопасности; правила движения пешеходов и транспорта по дорогам Укр.ССР. В тексте много таблиц, чертежей, планов, рисунков. В приложениях — форма акта закрепления автомобиля за шофером; примерный комплект инструментов.

1308. **Апанович И. Е. и Шкляр Д. С. Справочник шофера.** Свердловск, Кн. изд., 1962. 140 с. с илл.

Приведены технические данные автомобилей, применяемых в сельском хозяйстве. Даны указания по организации технического обслуживания, ремонта и эксплуатации автомобилей. Изложены правила техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей и правила движения. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях — выдержки из «Правил проезда автогужевого транспорта, провоза особо тяжелых и громоздких грузов через переезды железных дорог», описания и правила применения дорожных сигнальных знаков (по ГОСТу 2965—60).

1309. **Бойченко З. И. Справочник по основным вопросам труда и заработной платы на автотранспорте.** Алма-Ата, Казоргавтотранс, 1960. 119 с. (М-во автомоб. транспорта КазССР).

1310. **Боровский Б. Е., Попов М. Д. и Пронштейн М. Я. Справочная книга автомобилиста.** Под ред. Я. И. Бронштейна. Л., Лениздат, 1964. 639 с. с илл. Библиогр: 47 назв.

То же — 1962. 483 с.

Приведены основные технические характеристики автомобилей и прицепов; указания по техническому обслуживанию и эксплуатации автомобилей. Рассмотрены двигатели, шасси, электрооборудование автомобилей. Даны сведения об эксплуатационных и ремонтных материалах, автомобильных шинах. Изложены правила движения транспорта и приемы безопасного управления автомобилей. Приведены маршруты автомобильных путешествий. Материал дан в основном в виде таблиц; в тексте много схем и чертежей. В приложениях — основные единицы СИ, механические единицы СИ и соотношение между ними и единицами других систем.

Рец: Тарасенков В. Пособие для автотранспортников. — Автомоб. транспорт, 1962, № 10, с. 61.

1311. **Губин С. А. и Жоров С. М. Справочник по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии для автотранспортных предприятий.** М., Автотрансиздат, 1959. 132 с. с илл. Библиогр: 30 назв.

То же — 1962, 136 с., на литов. яз.

Рассмотрены правила техники безопасности при обслуживании и ремонте автомобилей, работе их на линии; при погрузочно-разгрузочных работах: при применении этилированного бензина, бензола, антифриза, при холодной обработке металлов и др. В приложениях: нормы бесплатной выдачи спецодежды; перечень профессий с вредными условиями труда; формы документации и др.

1312. **Дементьев К. И. и Юмашев Н. Н. Справочник мотоциклиста.** Изд. 2 испр. и доп. М., «Физкультура и спорт», 1960. 443 с. с илл. Библиогр: 18 назв. (с. 419); 38 назв. (с. 438).

То же — 1957. 311 с.; 1959. 189 с., на латыш. яз.

Справочник содержит краткие характеристики мотоциклов и мотороллеров; основные правила вождения мотоциклов, указания по их эксплуатации и ремонту. Описаны основные неисправности агрегатов, приборов и механизмов мотоциклов и способы устранения неисправностей. Приведены правила уличного движения. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях вопросы для проверки знаний по правилам уличного движения и др.

1313. **Епифанцев В. Ф. Справочник по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей.** Киев, Гостехиздат УССР, 1961. 630 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

Приведены технические характеристики автомобилей; указания по техническому обслуживанию, эксплуатационному и капитальному ремонту, основным методам восстановления деталей (пайкой и сваркой). Даны сведения по автомобильному топливу, смазочным материалам, ремонтным материалам, автомобильным шинам. В тексте много таблиц, чертежей, рисунков.

Справочник рассчитан на механиков гаражей, механизаторов сельского хозяйства.

Рец: Гальбурт А. Нужны ли такие справочники? — Автомоб. транспорт, 1963, № 5, с. 62—63.

1314. **Епифанцев В. Ф. и Амелин А. С. Справочник шофера.** Киев, Гостехиздат УССР, 1961. 548 с. с илл. Библиогр: 34 назв.

Справочник содержит классификацию автомобилей и их технические характеристики. Изложены правила технической эксплуатации автомобилей и ухода за основными механизмами; отмечены основные неисправности и способы их устранения. Приведены данные об эксплуатационных материалах и шинах. Даны рекомендации по вождению автомобилей. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложении — форма акта закрепления автомобиля за шофером.

1315. **Ковалев В. Я. Справочник по вопросам труда и заработной платы на автотранспорте.** Алма-Ата, Казгосиздат, 1962. 329 с. (М-во автомоб. транспорта Каз. ССР).

Справочник содержит положение об оплате труда шоферов автомобилей; показатели для отнесения предприятий и организаций автомобильного транспорта и шоссейных дорог к группам по оплате руководящих и инженерно-технических работников; положение о премировании; отраслевые нормы бесплатной выдачи спецодежды; перечень производств, профессий и должностей с особо вредными условиями труда; некоторые вопросы трудового законодательства. Значительная часть материала представлена в виде таблиц.

1316. **Найденов Б. Ф. Справочник по объемным весам грузов.** Изд. 3, испр. и доп. М., «Транспорт», 1964. 160 с. Библиогр: 35 назв.

То же — 2 изд., 1959. 136 с. — Под загл: Справочник по объемным весам и удельным объемам грузов, перевозимых автотранспортом; 1954. 96 с. — Под загл: Справочник по объемным весам грузов, перевозимых автотранспортом.

Справочник содержит сведения об объемном и штучном весе основных грузов; технические характеристики подвижного состава и погрузочно-разгрузочных механизмов; основные характеристики тары; нормативы производства погрузочно-разгрузочных работ. В приложениях — данные по железнодорожным габаритам; основные параметры плоских поддонов; углы естественных откосов различных грузов и др. справочные данные.

317. **Пикман А. И. и Добровольский С. Х. Справочник шофера и авторабочника.** Симферополь, Крымиздат, 1961. 216 с. (Упр. автомоб. и ж. д. транспорта Крымского совнархоза).

Справочник содержит краткие характеристики автомобилей и прицепов; нормы расхода жидкого топлива для мотоциклов, мотороллеров, автомобилей; таблицы расхода топлива для бортовых грузовых автомобилей и автопоездов, грузовых такси, автомобилей с самосвальными кузовами, легковых автомобилей и автобусов. Приведено положение об оплате труда шоферов; нормы межремонтных пробегов. Материал в основном приведен в виде таблиц.

1318. **Плеханов И. П., Черняйкин В. А. и Папмель С. В. Справочник шофера.** Изд. 5, испр. М., Автотрансиздат, 1962. 259 с. с илл. Библиогр: 37 назв.

То же — 1961. 290 с., без указания изд.; 4 изд. 1960. 288 с.; 3 изд. 1959. 272 с.; 2 изд. 1958. 256 с. и 1957. 268 с.; 1961. 314 с., на арм. яз.; 1959. 287 с., на узбек. яз.

Приведены краткие технические характеристики автомобилей; данные об эксплуатационных материалах и автомобильных шинах. Даны указания по техническому обслуживанию, ремонту, эксплуатации автомобилей; по устранению основных неисправностей. Изложены способы вождения автомобилей в различных дорожных условиях. В тексте — таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях — установочные данные автомобильных карбюраторов; величины, характеризующие углы установки передних колес; сведения об аккумуляторных батареях и о свечах зажигания для автомобильных карбюраторных двигателей.

1320. **Справочник работника автомобильного транспорта.** Ред. коллегия: А. Н. Куршев (пред.) и др. **Организация работы автохозяйств, перевозки грузов и пассажиров, техническая эксплуатация автомобильного транспорта и безопасность движения.** М., Автотрансиздат, 1961. 608 с.

В справочнике рассмотрены положения по организации технической службы, службы эксплуатации, централизованного руководства перевозками, а также должностные инструкции работникам автохозяйств. Даны сведения по организации перевозок грузов и пассажиров автомобильным транспортом. Приведены данные о топливе, смазочных материалах, шинах, аккумуляторных батареях; даны рекомендации по эксплуатации автомобильного транспорта.

1321. **Справочник работника автомобильного транспорта. Организация труда и заработной платы.** Ред. коллегия: А. Н. Куршев (пред.) и др. М., Автотрансиздат, 1961, 232 с. (М-во автомоб. транспорта и шоссейных дорог РСФСР).

Справочник содержит сведения об оплате труда шоферов и кондукторов автобусов, рабочих, занятых на ремонте и обслуживании автомобилей и прицепов, руководящих и инженерно-технических работников. Приведены правила внутреннего распорядка, основы трудового законодательства, районные коэффициенты к заработной плате и др.

1322. **Справочник работника автомобильного транспорта. Ред. коллегия А. Н. Куршев (пред.) и др. Производственное и финансовое планирование, учет и отчетность в автохозяйствах.** М., Автотрансиздат, 1961. 311 с. (М-во автомоб. транспорта и шоссейных дорог РСФСР).

1323. **Справочник шофера.** 2 изд. Алма-Ата, Казгосиздат, 1963. 496 с. с илл. Библиогр: 28 назв. Авт: Е. Л. Беме, А. К. Винокуров, В. Н. Морозов и др.

То же — 1961. 440 с.

Справочник содержит краткие технические характеристики автомобилей; указания по эксплуатации автомобильного транспорта, по обслуживанию и ремонту автомобилей, по вождению автомобилей в различных дорожных условиях. Приведены положения по оплате

труда шоферов и правила безопасности движения автомобильного транспорта. В тексте много таблиц, схемы, чертежи, рисунки.

Справочник шофера лесовозного автомобиля. См. № 905.

1324. Шейнин А. М. и Борисов М. И. **Нормы расхода жидкого топлива для автомобилей.** Справочник. Изд. 2, доп. и переработ. М., «Транспорт», 1964. 208 с. с илл. Библиогр: 12 назв.

То же — 1961. 175 с.

Рассмотрены основы нормирования расхода жидкого топлива и смазочных материалов для автомобилей и методика применения единых норм; изложены правила транспортирования, хранения и учета топлив и смазочных материалов. Приведены сведения об автомобильных топливах, маслах и смазке. В приложениях — таблицы расхода топлива и смазочных материалов.

1325. Шестопалов К. С. **Справочник шофера-любителя.** Изд. 4 доп. и переработ. М., «Физкультура и спорт», 1959. 296 с. с илл.

То же — 3 изд., 1957. 302 с.; 2 изд., 1956. 235 с.; 1954. 184 с.; 1962. 331 с., на тадж. яз.

Собраны технические характеристики автомобилей «Москвич 401», «Москвич 402», М-20В «Победа», М-21 В «Волга». Приведены сведения по автоэксплуатационным материалам и шинам; указания по техническому обслуживанию автомобиля, проверке и регулировке его приборов и механизмов, обкатке автомобиля, технике вождения. Рассмотрены неисправности и способы их устранения; приведены рекомендации по текущему ремонту. Даны сведения по автомобильному туризму. В тексте таблицы, схемы, чертежи, рисунки.

1326. Шестопалов К. С. **Спутник автолюбителя.** М., «Физкультура и спорт», 1963. 368 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

Рассмотрено устройство автомобилей. Приведены данные по эксплуатационным и ремонтным материалам и рекомендации по эксплуатации и ремонту автомобиля. Изложены правила движения и управления автомобилем, а также правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи, рисунки.

ТАБЛИЦЫ

1327. Корф М. И., Файбусович М. Г. и Фролов Д. П. **Таблицы для начисления заработной платы шоферам.** Изд. 2, доп. М., «Транспорт», 1964. 267 с.

То же — 1961. 266 с.

1328. Михайлов Е. **Калибровочные таблицы загрузки платформ автомобилей-самосвалов жидкими строительными материалами** (форма суспензий). Таллин, 1964. 128 с. Библиогр: 18 назв. (М-во строит-ва Эстон. ССР. Бюро «Оргстрой»).

Рассмотрены основные типы грузовых автомобилей-самосвалов. Даны указания по определению: площадей поперечных сечений и объемов платформ автомобилей-самосвалов; объемного веса бетона, раствора и известкового теста; лабораторного и товарного объемного насыпного веса заполнителей. Приведены правила и примеры пользования мерной линейкой при отпуске и приемке жидких строительных материалов. В приложениях примеры оформления накладных на отпуск, перевозку и приемку жидких строительных материалов; таблицы объемов и весовых показателей загрузки платформ автомобилей-самосвалов различных типов жидкими строительными материалами.

1328а. Попов Н. Н. **Определение расхода жидкого топлива автомобилями и тракторами.** (Справочные таблицы). 2 переработ. и доп. изд. М., «Химия», 1964. 314 с.

То же — 1961. 198 с.

1329. Попова И. В. и Денисов В. Н. **Таблицы для подсчета норм расхода жидкого топлива для автомобилей.** М., Машгиз, 1963. 212 с.

То же — 1961. 192 с.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1330. Знаменский А. Н. и Клишковштейн Г. И. **Немецко-русский автотранспортный словарь.** Под ред. И. С. Шлиппе. М., Автотрансиздат, 1963. 336 с.

Приведено около 16 000 терминов. В конце словаря дан перечень сокращений и условных обозначений, применяемых в немецкой автомобильной литературе.

1331. Малаховский Я. Э. **Немецко-русский автотракторный словарь.** М., Физматгиз, 1961, 411 с. с илл.

Словарь содержит около 16 000 терминов. В конце приведен список сокращений, принятых в немецкой литературе по автотракторной технике, а также схемы и конструктивные чертежи с обозначениями на немецком и русском языках.

4. ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

СПРАВОЧНИКИ

Архангельский Б. А. **Пластические массы. Справочное пособие по применению пластических масс в судостроении и в смежных областях техники.** См. № 843.

1332. Блинов И. С. **Справочник технолога механосборочного цеха судоремонтного завода.** Изд. 3, переработ. и доп. М., «Морской транспорт», 1961. 607 с. с илл. Библиогр: 28 назв.

То же — 2 изд., 1953. 428 с.; 1951. 360 с.

Справочник содержит данные по материалам, применяемым при судоремонте, допускам и посадкам, резьбам и крепежным деталям, зубчатым и червячным передачам. Даны указания по механической обработке деталей, слесарно-монтажным работам, по ремонту паровых машин, двигателей внутреннего сгорания, компрессоров и насосов, судовых паровых турбин, валопровода и движителей. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей. В приложениях сведения об иностранных марках материалов, резьбах, допусках и посадках; технологической последовательности изготовления пружин сжатия; причинах вибрации и др.

Книга предназначена для технологов по ремонту, мастеров, квалифицированных рабочих.

1333. Войткунский Я. И., Першиц Р. Я. и Титов И. А. **Справочник по теории корабля. Ходкость и управляемость.** Л., Судпромгиз, 1960. 688 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Справочник содержит сведения по гидромеханике: обтекание тел жидкостью; гидродинамические силы и моменты; волны и волновое сопротивление; теория крыла и глиссирования. В разделе «Сопротивление движению судов» рассмотрены составляющие полного сопротивления, форма обводов морских судов, влияние морского волнения на сопротивление; приведены способы

расчета сопротивления воды движению судов. В разделе «Судовые движители» освещена теория гребного винта, взаимодействие гребного винта с корпусом судна, кавитация гребных винтов, система — гребной винт — направляющая насадка и др.; приведены данные по расчету гребного винта. Раздел «Управляемость корабля» содержит сведения о гидродинамических силах, действующих на корабль, об эволюционном периоде циркуляции, установившейся циркуляции, устойчивости установившегося движения, об управляемости корабля в различных условиях, о расчете корабельного руля. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей.

1334. Дрейзенштok З. Б. и Лушков Н. Л. **Справочник сварщика-судостроителя.** Л., Судпромгиз, 1963. 352 с. с илл. Библиогр: 31 назв.

Рассмотрены металлургические процессы при сварке плавлением; приведены данные по свариваемым и сварочным материалам, по сварочному оборудованию. Даны указания по технике и режимам сварки, по выполнению простейших расчетов сварных соединений, по контролю качества изготовления сварных конструкций. Уделено особое внимание вопросам технологии сборки и сварки судового корпуса, технологии сварки в судовом машиностроении и судоремонте. Изложены правила техники безопасности при сварочных работах.

1335. Жилинский К. Я. и Рауш О. И. **Справочник по судовой теплоизоляции.** Л., Судпромгиз, 1963. 341 с. с илл. Библиогр: 35 назв.

Приведены данные по материалам, применяемым для судовой теплоизоляции. Освещены вопросы теплоизоляции жилых, служебных, общественных и др. помещений, рефрижераторных трюмов, противопожарных ограждений, силовых установок; даны указания по расчету. Рассмотрены вопросы монтажа и приемки изоляции; испытания материалов и изоляции. В тексте много формул, графиков, схем, чертежей. В приложениях — сведения из математики; характеристики материалов; справочные таблицы для расчета изоляций.

1336. **Краткий справочник технолога-судостроителя.** Ч. I. (М.), Судпромгиз, 1963. 667 с. Библиогр: 12 назв. (Гос. ком-т по судостроению СССР. ЦНИИ технологии судостроения). Авт: Б. А. Архангельский, Д. И. Ардов, Г. Ю. Ашоневитц и др.

Приведены данные о судостроительных материалах; указания по обработке деталей корпуса; корпусосборочным работам; сварке и пайке; монтажу механизмов; трубопроводов, электрооборудования; борьбе с шумом; спуску судов на воду; испытанию судов; по механической обработке гребных винтов и судовых валов, по электрофизическим и электрохимическим методам обработки материалов. В тексте таблицы, формулы, графики, чертежи.

1337. Кузьменко В. К., Федоров Н. А. и Фрид Е. Г. **Справочник судового сборщика.** Л., «Судостроение», 1964. 463 с. с илл. Библиогр: 66 назв.

То же — 1962. 328 с.

Справочник содержит сведения по теории и устройству судов; по материаловедению. Даны указания по выполнению судостроительных чертежей; по плазовым и разметочным работам; сборке судовых конструкций, корпусно-монтажным работам; сварочным, газорезательным, пневматическим, такелажным работам и оборудованию, применяемому при них. Изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи. В приложениях приведены некоторые сведения из математики; конструктивные элементы подготовки кромок сварных соединений; перечень отраслевых нормалей и технологических инструкций для судовых сборщиков; выписка из тарифно-квалификационного справочника работ и профессий судостроительной промышленности; развертки поверхностей простейших геометрических тел.

Книга рассчитана на рабочих-сборщиков и учащихся технических училищ.

1338. Леонтьевский Е. С. и Ренский Н. М. **Справочник для механика и моториста теплохода.** М., «Речной транспорт», 1961. 559 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

Рассмотрена конструкция двигателей серийных судов; топливная система, система смазки, охлаждения, управления, автоматика двигателей. Даны указания по контролю технического состояния деталей; рекомендации по эксплуатации двигателей. Приведены сведения об электрическом оборудовании машинного отделения, вспомогательных котлах, насосах, холодильных установках, о материалах, инструменте, топливе, воде. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

1339. Обрезумов П. А. **Справочник по судовым средствам электрорадионавигации и связи.** Изд. 2, переработ. и доп. М., «Морской транспорт», 1960. 132 с. с илл. Библиогр: 49 назв.

То же — 1956. 138 с. — Под загл: Справочник по судовым электрорадионавигационным устройствам.

Приведены описания, технические данные, вес и габариты радиолокационных станций, радиопеленгаторов, гирокомпасов, автоматических рулевых устройств, эхолотов, лагов, радиопередатчиков, радиоприемников, приемо-передающих радиостанций. Даны для каждого вида электрорадионавигационного оборудования рекомендации по практическому использованию и установке на судне. В тексте много таблиц, схем, рисунков. В приложении — технические данные и параметры некоторых видов иностранного оборудования.

1340. **Памятка технолога-судостроителя** Л., Судпромгиз, 1959. 389 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по судостроению. Центр. науч.-иссл. ин-т технологии судостроения).

Памятка содержит указания по технологии плазовой разметки, обработки деталей корпуса, по судосборочным работам; сварке; защите корпусных конструкций от коррозии; по механо-монтажным электромонтажным, трубомедницким работам. Приведены данные по технологическому оборудованию и инструменту, по материалам. Дан краткий англо-русский словарь; приведен ряд судостроительных терминов.

1341. Покрыщенко В. Ф. и Кравченко Е. И. **Справочник рабочего плазовщика.** Л., Судпромгиз, 1961. 202 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

Справочник содержит общие сведения о рабочих чертежах; приведены указания по разбивке теоретического чертежа на масштабном и натурном плазах, по построению разверток листов судового корпуса, разработке плазовых данных для обработки и сборки. Даны краткие сведения из математики и данные о материалах. В тексте таблицы и чертежи.

1342. Путято Ю. С. **Справочник судового электромонтажника.** Науч. ред. Г. И. Китаенко. Л., Судпромгиз, 1963. 672 с. с илл. Библиогр: 10 назв.

Справочник содержит некоторые общетехнические сведения, а также сведения из математики, общей и судовой электротехники. Рассмотрено судовое электрооборудование, кабели и провода. Приведены данные об электромонтажных изделиях, материалах, оборудовании электромонтажных цехов; о монтажных конструкциях для установки электрооборудования и для прокладки кабелей. Даны указания по выполнению внешнего и внутреннего монтажа электрооборудования, по

испытанию судового электрооборудования. Освещены вопросы принципиальной технологии и организации электромонтажных работ. Значительная часть материала дана в виде таблиц. В тексте много формул, схем и чертежей.

Книга рассчитана на электромонтеров, бригадиров, мастеров.

1343. Соломатин В. М. **Справочник электромеханика и электрика судна.** М., «Речной транспорт», 1963. 713 с. с илл.

Рассмотрены судовые электрические станции, сети, электропривод; даны указания по расчету и эксплуатации электрического освещения на судах. Изложены сведения об электроизмерительных приборах, пускорегулирующей аппаратуре, электрических машинах, электронагревательных приборах, элементах автоматики и дистанционного управления. Для каждой установки, машины или аппарата приведены: теория работы; наиболее распространенные типы; рекомендации по технической эксплуатации. Специальным вопросам предпосланы некоторые сведения из математики, физики, механики, черчения, электротехники. В тексте много таблиц, формул, графиков, схем, чертежей. В конце книги — предметный указатель.

1344. **Справочник по материалам и оборудованию.** Ред. Х. А. Чертков. Т. 1—2. М., «Речной транспорт», 1956—1959.

То же — Т. 1. 1953. 388 с.

Т. 1. **Материалы.** Изд. 2, испр. и доп. 1956. 439 с. с илл. Библиогр: 15 назв. Авт: А. Н. Дмитровский, Б. В. Завьялов, И. С. Клюшенков и Н. К. Майков.

Т. II. **Оборудование.** 1959. 607 с. с илл. Авт: М. А. Воронин, А. Н. Дмитровский, И. С. Клюшенков и др.

В первом томе рассматриваются материалы, применяемые при ремонте, постройке и эксплуатации судов, зданий и сооружений. Приведены краткие сведения, технические характеристики металлов и металлоизделий; строительных, резиновых, текстильных, пенькоджутовых, химических материалов; указаны области применения.

Второй том содержит данные о судовом оборудовании: судовые машины и механизмы, электрические машины, арматура. Рассмотрено оборудование промышленных предприятий: металлообрабатывающие станки, кузнечно-прессовое, деревообрабатывающее оборудование, электрооборудование, погрузочно-разгрузочные механизмы. В приложениях приведены формы ведомостей заказа и правила их заполнения. В тексте справочника много таблиц, рисунков, схем, чертежей.

1345. **Справочник по ремонту судов.** В 2-х т. Под. общ. ред. М. И. Чернова. Т. 1—2. М., «Речной транспорт», 1963. Авт: Ф. Ф. Бенуа, З. Г. Дукор, И. С. Клюшенков и др.

Т. 1. 551 с. с илл.

Т. 2. 600 с. с илл. Библиогр: 60 назв.

В первом томе приведены данные о точности и чистоте обработки деталей. Собраны материалы по технологии ремонта двигателей, паровых машин и котлов, вспомогательных механизмов, трубопроводов и арматуры, валопроводов и движителей, корпусов и металлических надстроек; по деревообрабатывающему производству, по сварочным и лакокрасочным работам. Даны рекомендации по ремонту электрорадиооборудования.

Во втором томе даны указания по кузнечному и литейному производству; термической обработке стали и чугуна, восстановлению изношенных судовых деталей. Приведены сведения об инструменте и приспособлениях; материалах для ремонта судов. Рассмотрены судоремонтные предприятия. Приведены основные данные самоходных и несамоходных серийных судов и земснарядов. В тексте много таблиц, чертежей. В конце второго тома дан предметный указатель.

Справочник рассчитан на инженерно-технических работников и квалифицированных рабочих.

Рец: Ермаков С. Огрехи в хорошем пособии.—Экон. газ., 1964, 27 июня, с. 37.

Справочник по ремонту судового электрооборудования. См. № 265.

1346. **Справочник по серийным транспортным судам МРФ.** Т. 1—2. М., «Транспорт», 1964. (М-во речного флота РСФСР. Техн. упр.).

Т. 1. 273 с. с илл.

Т. 2. 225 с. с илл.

В справочнике приведены проекты судов.

В первом томе рассмотрены проекты пассажирских и грузопассажирских судов, судов для переправ, грузовых сухогрузных теплоходов, танкеров, рефрижераторов.

Второй том посвящен толкачам, буксирным теплоходам, пароходам, несамоходным сухогрузным и наливным металлическим судам.

Для каждого проекта приведены чертежи, основные показатели, данные по корпусу, главному двигателю, движителю, электростанциям, вспомогательным механизмам, отоплению, рулевому и якорному устройствам, радиооборудованию, топливу и смазке, весовой нагрузке. Материал приведен в виде таблиц.

1347. **Справочник по строительной механике корабля** Под общ. ред. Ю. А. Шиманского. Т. 1—3. Л., Судпромгиз, 1958—1960.

Т. 1. 1958. 627 с. с илл. Авт: А. Б. Знаменский, А. З. Локшин, В. Н. Серов и др.

Т. 2. 1958. 528 с. с илл. Авт: Б. И. Слепов, А. З. Локшин, Г. О. Таубин и др.

Т. 3. 1960. 799 с. с илл. Авт: М. А. Бельгова, Г. В. Бойцов, С. С. Канфор и др.

В первом томе содержатся справочные сведения по математике и теории упругости. Собраны данные по расчету прочности балок, плоских перекрытий, плоских рамных конструкций. Освещены вопросы потенциальной энергии деформаций и рассмотрены общие теоремы строительной механики.

Второй том посвящен вопросам изгиба пластин, оболочек, балок; устойчивости сжатых стержней, перекрытий, пластин. Приведены данные по расчету составных балок; по динамическим перемещениям упругих систем.

В третьем томе рассматриваются методы расчета прочности корпуса судна и его отдельных конструкций.

В тексте справочника много таблиц, формул, графиков, чертежей. В конце третьего тома — предметный указатель.

1348. **Справочник по технологии судомонтажных работ.** Под ред. А. А. Моисеева. Л., Судпромгиз, 1961. 728 с. с илл.

Изложены сведения по подготовке производства и организации судомонтажных работ. Даны указания по центровке механизмов и их креплению на фундаментах. Рассмотрены вопросы монтажа паровых котлов и машин, трубозубчатых агрегатов, двигателей внутреннего сгорания, вспомогательных механизмов, трубопроводов. Приведены данные по консервации и расконсервации судовых котлов и механизмов. В тексте много таблиц, чертежей. В приложениях даны обозначения технических величин; сведения о допусках и посадках, чистоте поверхности; материалах для шлифования, полировки, пайки и др.

Справочник рассчитан на инженеров, техников, мастеров, бригадиров.

1349. **Справочник судового теплотехника.** Л., «Речной транспорт», 1960. 679 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: С. А. Антонович, В. В. Новиков, Н. М. Ренский и др.

Рассмотрены вопросы теории, конструирования, эксплуатации двигателей внутреннего сгорания, судовых паровых котлов и машин, вспомогательного оборудования. Приведены данные для судовых тяговых расчетов; рекомендации по теплотехническим и динамометрическим испытаниям судов; сведения о топливе и смазочных маслах. В тексте даны таблицы, много формул, графиков, схем. В конце книги — предметный указатель.

* * *

1350. Алексеев Н. П. **Справочник по транспортно-экспедиционной работе и контейнерным перевозкам на речном транспорте.** Изд. 2. переработ. и доп. М., «Речной транспорт», 1960. 226 с. с илл.

То же — 1955. 149 с.

Освещены вопросы организации транспортно-экспедиционной работы. Рассмотрены типы и конструкции контейнеров, контейнерные причалы и площадки, процесс обработки контейнеров, их использование в межнавигационный период. Даны указания по ведению учета и отчетности при контейнерных перевозках. В тексте таблицы, формулы, схемы. В приложениях приведены формы документации, технические данные кранов и автопогрузчиков, нормы загрузки 2,5-тонных контейнеров и т. д.

1351. Бэс Дж. **Морские фрахтовые и транспортные термины.** Пер. с англ. Под ред. С. И. Широкова. 2 изд. доп. М., «Морской транспорт», 1961. 190 с.

То же — 1957. 134 с.

В справочнике приведены английские термины с переводом на русский язык и пояснительной статьей. Материал расположен по 10 разделам, внутри раздела — по алфавиту. В приложениях: Йорк-Антверпенские правила 1950 г.; формы документации; английские и метрические меры и др. В начале дан алфавитный указатель русских терминов с переводом на английский язык.

1352. Голосеев А. Д. и Петров А. И. **Справочник лоцмана.** М., «Морской транспорт», 1960. 163 с. с илл.

Приведено положение о государственной морской лоцманской службе СССР; рекомендации по лоцманской проводке судов, маневрированию и швартовым операциям; сведения из навигации, лоции и гидрографии. Дан краткий морской англо-русский разговорник; изображения сигналов с разъяснениями их значения. В тексте графики и рисунки. В приложениях знаки ограждений, шкала Бофорта, шкалы волнения, густоты плавучего льда, видимости и др. справочные данные.

1353. **Морской словарь.** Ред. коллегия: В. Г. Фадеев (глав. ред.) и др. Т. 1—2. М., Воениздат, 1959.

Т. 1. А-Н. 432 с. с илл.

Т. 2. О-Я. 440 с. с илл.

Словарь содержит около 12 000 терминов и понятий по кораблестроению, кораблевождению, морскому делу, авиации, корабельным механизмам и устройствам, радиолокации, гидроакустике, связи, военно-морской организации и администрации, международно-правовым положениям. Термины расположены в алфавитном порядке; сопровождаются краткими пояснениями. В тексте—чертежи и рисунки. В приложении приведены рисунки райгоута, такелажа и парусов парусного судна; изображения и пояснения значений судовых огней; румбы компаса на русском, поморском, английском, французском, итальянском, шведском, датском и норвежском языках, список условных обозначений, встречающихся в военно-морской литературе.

Рец: Леонтьев Е. Новый «Морской словарь». — Водн. транспорт, 1959, 15 окт.; Мильграм Н. и Мазунин Н. Полезное и современное издание.—Красная звезда, 1959, 3 окт.; Федотов В. и Чугуенко В. — Сов. флот, 1959, 14 ноября.

1354. **Справочная книга по речному транспорту.** Изд. 2 переработ. и доп. Ред. коллегия: М. И. Чернов (пред.) и др. М., «Речной транспорт», 1958, 560 с. с илл.

То же — 1953. 418 с. — Под загл: Краткая справочная книга по речному транспорту.

Справочник содержит сведения по водным путям и путевому хозяйству; общую характеристику флота; указания по технической эксплуатации флота, организации судоремонта и судостроения. Даны сведения о топливе и смазке; связи и электрорадионавигации; о портах, организации портового хозяйства и движения флота. Приведены рекомендации по коммерческой и финансовой работе на речном транспорте; изложены основы советского внутренневодного права. В тексте формулы, схемы, чертежи, рисунки.

1355. **Справочник грузовых характеристик морских сухогрузных судов для нормирования погрузочно-разгрузочных работ.** Отв. ред. П. И. Струмпе. Л., «Морской транспорт», 1960. 520 с. с илл. (ММФ СССР. ЦНИИ мор. флота). Авт: Ветренко Л. Д., Бабальянц С. А. и Каменев Е. В. и др.

В первом (вводном) разделе приведена методика классификации судов и анализ классификационного состава сухогрузных судов. Основное содержание справочника составляют характеристики сухогрузных судов. Материал дан в таблицах, приведены чертежи.

1356. **Справочник капитана дальнего плавания.** Под общ. ред. Б. П. Хабура. 2 изд. (испр. и доп.). М. — Л., «Морской транспорт», 1964. 803 с. с илл. Библиогр: 127 назв.

То же — 1961. 908 с.

В справочнике изложены положения о правах, обязанностях и ответственности капитана. Приведены справочные данные из области организации морских перевозок; навигации и лоции; мореходной астрономии; метеорологии и океанографии. Рассмотрены радиотехнические средства судовождения, электронавигационные приборы. Даны указания по практической девиации магнитного компаса, по некоторым вопросам морской практики. Приведены правила обеспечения безопасности мореплавания. Даны сведения из математики и важнейшие единицы измерения. В тексте таблицы, графики, рисунки, чертежи.

Рец: Гурецкий В. — Мор. флот, 1965, № 3, с. 45.

1357. **Справочник механизатора морского порта.** М., «Морской транспорт», 1959. 463 с. с илл. Библиогр. в конце разделов. Авт: Волков И. Г., Гликин Б. А., Заболотный И. Е. и др.

Собраны технические характеристики, описание конструкций, размеры перегрузочных машин, грузозахватных приспособлений и устройств внутрипортового транспорта. Приведены данные по силовому оборудованию перегрузочных машин, по электрооборудованию подъемно-транспортных машин. Даны указания по ремонту портового перегрузочного оборудования; сведения о топливе, смазочных материалах, деталях и узлах, материалах, применяемых при ремонте оборудования. В тексте большое количество таблиц, схем, чертежей. В конце книги — предметный указатель.

1358. **Справочник штурмана речного флота.** Под общ. ред. А. А. Союзова. М., «Речной транспорт», 1960. 632 с. с илл. Библиогр: 57 назв. Авт: М. Г. Галковская, А. И. Наумов, А. А. Пятлин и др.

Справочник содержит сведения по лоции рек, по судовой речной практике, навигации, судовождению,

по сплаву леса и типам плотов. Освещены основы теории и устройства корабля, организации работы речного флота; правовые вопросы судоходства, основы грузовой и коммерческой работы флота. В тексте таблицы, формулы, графики, схемы, чертежи. В приложении: таблицы перевода мер, удельного веса жидкостей и твердых тел, объема материалов на единицу веса.

Рец: Алексеев А. Справочник речного штурмана. — Водн. транспорт, 1961, 30 мая.

1359. Цурбан А. И. **Справочник боцмана морского флота.** Л., «Морской транспорт», 1961. 170 с. с илл. Библиогр: 17 назв.

Изложены обязанности боцмана и членов палубной команды. Дано краткое описание устройства судна; подробные сведения о тросах, блоках, гаках, скобах, лакокрасочных материалах, аварийном инвентаре и материалах. Приведены изображения международных сигналов и русской семафорной азбуки и указания по их применению. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложении — системы мер, таблицы перевода мер, единицы иностранных валют.

1360. Шеховцев А. Л. **Справочник судоводителя.** М., «Морской транспорт», 1958. 352 с. с илл.

В справочнике приведены формы судовых документов для сухогрузных, наливных, рефрижераторных судов и ледоколов; собраны различного характера справочные данные в помощь работам по эксплуатации судна. Книга рассчитана на капитанов и штурманов морского флота.

1361. Шнейдер И. Г. **Справочник боцмана.** М., Воениздат, 1962. 302 с. с илл.

Приведены сведения об устройстве корпуса корабля и его рангоута, о якорном, швартовом, буксирном и подъемном устройствах. Рассмотрены плавучие и спасательные средства корабля. Даны указания по корабельным работам, подготовке к походу, борьбе за живучесть корабля. Изложены краткие сведения по кораблевождению, правила для предупреждения столкновений судов в море, рейдовые правила. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях — команды, подаваемые при использовании подъемных средств; ведомости снабжения шлюпок и катеров; рецептура масляных красок, грунтов, шпаклевок; средние нормы расхода лакокрасочных материалов.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1362. **Англо-русский военно-морской словарь.** Под ред. Н. Г. Морозовского М., Воениздат, 1962. 851 с. Авт: В. Г. Марченко, А. М. Таубе, И. А. Немиров, В. А. Шмид.

Словарь содержит около 40 000 терминов. В приложении дан список сокращений и условных обозначений, принятых в американской и английской специальной литературе; таблицы: соответствий воинских званий в вооруженных силах США и Великобритании; шкалы силы ветра, степени волнения моря, видимости; соответствия калибров английских фунтовых пушек с калибрами пушек в миллиметрах, перевода поясного времени на московское; соотношения между английскими и метрическими мерами; перевода градусов Фаренгейта в градусы стоградусной шкалы; фонетический алфавит.

1364. **Немецко-русский военно-морской словарь.** Под общ. ред. А. И. Бледнева. М., Воениздат, 1961. 456 с. Авт: М. Я. Цвиллинг, Ю. А. Яхонтов, Л. И. Искрицкая и др.

Приведено около 25 000 терминов. В конце словаря приведены списки сокращений и условных обозначений, принятых в немецкой специальной литературе, а также список классов кораблей.

1365. Розен С. Я. **Немецко-русский словарь водного транспорта.** М., Физматгиз, 1959. 622 с.

Словарь содержит около 26 000 терминов. В конце дан список сокращений и условных обозначений, принятых в немецкой литературе по водному транспорту.

1366. Телегин А. И. и Могилевская С. С. **Французско-русский словарь по судостроению и судоходству.** М., Физматгиз, 1961. 295 с. с илл.

Словарь включает около 13 000 терминов. В приложении даны чертежи различных типов современных судов и силовых установок, перечень портов мира и список сокращений и условных обозначений, принятых во французской литературе по судоходству и судостроению.

1367. Фаворов П. А., Бондаренко А. С. и Шуткин Л. Н. **Англо-русский словарь по подводным лодкам и противолодочной обороне.** М., Воениздат, 1963. 260 с. с илл.

Словарь содержит около 7000 терминов. В приложениях даны списки сокращений и условных обозначений, применяемых в англо-американской литературе; условных обозначений, применяемых при расчетах подводных лодок; приведены чертежи, схемы, рисунки подводных лодок, их вооружения и противолодочного оружия с обозначениями на русском и английском языках.

1368. Чаадаев Н. А., Исаев В. Н. и Монахов В. А. **Краткий французско-русский военно-морской словарь.** Под ред. А. С. Бондаренко. М., Воениздат, 1961. 344 с.

Словарь включает около 13 000 терминов. В конце приводятся списки сокращений и условных обозначений, принятых в специальной французской литературе, сравнительная таблица офицерских званий основных служб ВМС во Франции и список старшинских и матросских званий.

5. АВИАЦИЯ. КОСМОНАВТИКА

СПРАВОЧНИКИ

1369. **Авиационный справочник.** (Для летчика и штурмана). Под ред. В. М. Лавского. М., Воениздат, 1964. 415 с. с илл.

Справочник содержит основы теории полета летательных аппаратов, авиационной метеорологии, астрономии, картографии. Даны сведения о летательных аппаратах, двигателях. Приведены рекомендации по воздушной навигации, маневрированию самолетов, бомбометанию, воздушному фотографированию и воздушной стрельбе. Даны сведения по радиотехнике, физике, математике, авиационным вычислительным устройствам. Приведены вспомогательные справочные таблицы (дальность видимости ориентиров днем и в темную ночь, перевод мер и др.). В тексте много формул, графиков, схем, чертежей.

1370. Бессерер К. У. **Инженерный справочник по управляемым снарядам.** Пер. с англ. под ред. Д. М. Комарова и Х. Л. Мучник. М., Воениздат, 1962. 624 с. с илл. (Основы проектирования управляемых снарядов).

Справочник содержит данные по свойствам атмосферы, условиям эксплуатации вооружения и проверке его надежности, свойствам конструкционных материалов, аэродинамике, авиационной электронике, реактивным двигателям, космическим полетам. В первой главе приводятся некоторые сведения общетехнического характера: таблицы перевода мер, диаграммы пересчета

вязкости и температуры, некоторые физические константы и т. д. Заключается справочник англо-русским словарем терминов по ракетной технике.

1371. **Справочник авиационного техника.** Изд. 2, испр. М., Воениздат, 1964. 510 с. с илл. Библиогр: 55 назв. Авт: Мурза И. С., Шевелько П. С., Брага В. Г. и др.

То же — 1961. 510 с.

В справочник включены краткие сведения из физики, электротехники, радиотехники, механики, сопротивления материалов. Рассмотрены авиационные материалы (металлические, лакокрасочные, резиновые, пластмассы). Приведены основы аэродинамики, динамики полета самолета, прочности самолета. Изложены сведения об авиационных двигателях, топливе и маслах. Приведены некоторые справочные данные общетехнического характера. В тексте таблицы, формулы, графики, схемы. В конце — предметный указатель.

Книга рассчитана на инженеров и техников.

1372. Степанец А. Т. **Иллюстрированный авиационный словарь для молодежи.** М., ДОСААФ, 1964. 455 с. с илл.

Приведено около 1 000 терминов по вопросам аэродинамики, конструкции самолетов, вертолетов; авиационных двигателей, силовых установок, электро- и радиооборудования, по воздухоплаванию; авиационному спорту, парашютизму и др. Термины расположены в алфавитном порядке, сопровождаются пояснительными статьями, иногда довольно подробными. В тексте много графиков, схем, чертежей, рисунков. В приложениях — цветные изображения флагов и значков.

Рец: Белоусов А. Авиационный словарь. — Сов. патриот, 1965. 14 февр.; Белоусов А. — Авиация и космонавтика, 1965, № 9, с. 94.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1373. **Англо-русский авиационный словарь.** Под. общ. ред. А. М. Мурашкевича. М., «Советская энциклопедия», 1964. 687 с. Авт: М. Г. Котик, А. М. Мурашкевич, М. И. Бухатина, Ц. И. Цейтлина.

Словарь содержит около 42 000 терминов. В конце словаря дан перечень основных сокращений, принятых в англо-американской авиационной литературе.

1374. **Англо-русский авиационный словарь.** Под ред. А. А. Васильева и Н. И. Николаева. М., Воениздат, 1963. 544 с. Авт: Ю. Ф. Буряков, И. Д. Дремичев, В. Н. Дубошин и др.

Словарь содержит около 28 000 терминов. В конце приводится список сокращений и условных обозначений, применяемых в английской и американской авиационной литературе.

1375. Горский В. В., Дремичев И. Д. и Столбов В. С. **Немецко-русский авиационный словарь.** Изд. 2, перераб. и доп. М., Воениздат, 1964. 631 с. с илл.

То же — 1959. 411 с.

Приведено 30 000 терминов. В конце словаря приводится список сокращений и условных обозначений, принятых в немецкой литературе; фонетический алфавит; условные тактические знаки западногерманских военно-воздушных сил.

1376. Деев М. Н. **Французско-русский словарь по ракетной технике.** Под ред. Н. Л. Соловьева. М., Воениздат, 1962. 263 с. с илл.

Словарь содержит около 8 000 терминов. В приложении даны схемы устройства некоторых ракет и ракетных двигателей; схемы основных систем наведения с обозначениями на французском и русском языках; перечень ракет, разрабатываемых и производящихся во Франции и Швейцарии. Приведен список основных сокращений и условных обозначений, принятых во французской специальной литературе.

1377. Мурашкевич А. М. **Англо-русский словарь по ракетной технике.** М., Физматгиз, 1958. 231 с.

Словарь содержит около 5 000 терминов. В конце дан указатель русских терминов с отсылками к соответствующим английским.

1378. **Немецко-русский словарь по ракетной технике.** Под ред. А. В. Ушакова. М., Воениздат, 1964. 456 с. с илл. Авт: В. П. Гремин, А. Г. Петров, Л. И. Искрицкая, А. А. Лиллевяли.

Приведено около 14 000 терминов. В конце словаря дан список сокращений и условных обозначений, встречающихся в английской литературе по ракетной технике, а также ряд схем устройства ракет, ракетных двигателей и систем наведения с обозначениями на немецком и русском языках.

1379. Никитин С. М. и Хрущев Ю. И. **Англо-русский словарь по авиационным и ракетным базам.** М., Воениздат, 1962. 335 с.

В словарь включено около 8 000 терминов. В приложениях приводятся списки некоторых зарубежных авиационных баз и аэропортов, международная классификация аэропортов, таблицы условных обозначений ракет, их назначения и пусковых позиций, принятых в США; международных десятичных приставок; условных обозначений, принятых в специальной литературе; перевода англо-американских мер в метрические; размеров внутренних отверстий сит по американским и британским стандартам.

1380. Стрижевский С. Я. **Французско-русский авиационно-технический словарь.** Под ред. П. Е. Турчина. М., Физматгиз, 1963. 578 с.

В словарь включено около 35 000 терминов. В конце дан список сокращений и условных обозначений, принятых во французской авиационной литературе.

1381. Супрун Ф. П. и Широков К. В. **Англо-русский словарь по космонавтике.** Под ред. акад. А. А. Благонравова. М., Воениздат, 1964. 304 с.

Приводится около 7 000 терминов. В конце словаря дан список сокращений и условных обозначений, принятых в английской специальной литературе, относящейся к космонавтике; перечни искусственных спутников Земли и других космических аппаратов, ракет-носителей и исследовательских ракет капиталистических государств по состоянию на 1 марта 1963 г.; списки планет и их спутников, созвездий и наиболее ярких звезд.

XXI. ТЕХНИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

1. МЕХАНИЗАЦИЯ

СПРАВОЧНИКИ

1382. Аниканова К. Ф., Захаров С. П. и Селезнев И. И. **Шины для тракторных прицепов и сельскохозяйственных машин.** (Справочные материалы). М., Госхимиздат, 1963. 52 с. с илл. (Гос. ком-т Сов. Мин. СССР по химии. Науч.-иссл. ин-т шинной пром-сти).

В справочник включены: характеристики выпускаемых сельскохозяйственных шин; указания по выбору типа шины, определению габаритов, внутреннего давле-

ния, допустимой нагрузки; рекомендуемые соотношения конструктивных параметров шин. Рассмотрены шины ведущих, направляющих, несущих колес; профили ободов. Приведены требования по эксплуатации и хранению сельскохозяйственных шин. В тексте таблицы, формулы, чертежи, рисунки.

Книга рассчитана на сельских механизаторов.

1383. Башкирцев А. А., Морковин Н. П. и Пильщиков Л. М. **Справочник по эксплуатации тракторов и сельхозмашин.** Новосибирск,, Кн. изд., 1962. 195 с. с илл. Библиогр: 13 назв.

Освещены основные принципы комплектования тракторных агрегатов. Даны указания по техническому уходу за тракторами и сельскохозяйственными машинами; по определению технического состояния узлов тракторов без их разборки; по заправке тракторов. Рассмотрены особенности технической эксплуатации тракторов в зимнее время. Изложены правила техники безопасности. Приведен ряд справочных таблиц, содержащих нормы расхода топлива, смазочных материалов; затраты труда на ремонт отдельных агрегатов и машин и др. данные. В тексте таблицы, чертежи.

Справочник рассчитан на механизаторов сельского хозяйства.

1384. Борущук С. М. и Смирнов М. П. **Краткий справочник сельского механизатора.** Под ред. Е. И. Романова. Кемерово, Кн. изд., 1964. 272 с. с илл.

Приведены описания конструкций и технические характеристики тракторов и сельскохозяйственных машин: почвообрабатывающих, для посева и посадки сельскохозяйственных культур, для уборки зерновых культур, сеноуборочных; для механизации трудоемких процессов в животноводстве. Даны сведения о производительности машин, указания по их агрегатированию. В приложениях — коэффициент перевода в гектары условной пахоты; правила вычисления площадей и объемов.

1385. Кондратьев А. Б. **Справочник механизатора сельского хозяйства.** Пенза, Кн. изд., 1959. 615 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

Справочник содержит классификацию и технические характеристики тракторов и автомобилей; описания сельскохозяйственных машин и орудий. Приведены указания по эксплуатации машинно-тракторного парка, по ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин. Даны сведения по механизации животноводческих ферм. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

1386. Косилов А. И. и Погребняк Д. Т. **Краткий справочник колхозного механизатора.** Оренбург, Кн. изд., 1959. 215 с. с илл. Библиогр: 22 назв.

В справочнике собраны сведения о тракторах и автомобилях; основные регулировки тракторов; способы устранения наиболее типичных неисправностей. Рассмотрены сельскохозяйственные машины. Даны указания по техническому обслуживанию тракторов. Приведены данные о топливе, смазочных материалах и специальных жидкостях; изложены правила техники безопасности. Дан ряд вспомогательных справочных таблиц.

1387. **Краткий справочник механизатора сельского хозяйства.** Под общ. ред. С. А. Иофинова. М. — Л., Сельхозиздат, 1963. 584 с. с илл. Авт: А. И. Зуев, П. Д. Глазунов, Н. М. Даниленко и др.

Справочник содержит описания и технические характеристики тракторов, самоходных шасси, автомобилей, автокранов, стационарных двигателей и дизель-генераторных станций, сельскохозяйственных машин и орудий. Приведены указания по эксплуатации машин; по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка; по организации ремонта машин и оборудования. Освещены вопросы электромеханизации животноводческих ферм. Даны сведения об оплате труда сельских механизаторов. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей.

Краткий справочник по карбюраторам автотракторных, мотоциклетных и стационарных двигателей. См. № 1301.

1388. **Краткий справочник по механизации в колхозах.** Ред. А. П. Гермацкий и др. М., «Моск. рабочий», 1958. 392 с.

То же — 1960. 415 с., на казах. яз.; 1960. 367 с., на узбек. яз.

Приведены характеристики тракторов и сельскохозяйственных машин, указания по их эксплуатации, по организации нефтяного хозяйства, по нормированию и оплате труда механизаторов.

1389. Кутовой И. Д. и Федосеев А. М. **Справочник по оборудованию колхозных ремонтных мастерских.** М., Машгиз, 1960. 180 с. с илл.

Рассмотрены металлорежущие станки; оборудование: кузнечно-прессовое, для обработки дерева, для сварки, подъемно-транспортное; специальное оборудование для ремонта тракторов, автомобилей, комбайнов и сельскохозяйственных машин. Для каждого вида оборудования даны описания конструкций, назначения, технические характеристики. Приведены данные по слесарно-монтажному, металлорежущему, абразивному, контрольно-измерительному инструменту. В тексте таблицы, схемы, чертежи, рисунки, фотографии.

Справочник рассчитан на механиков ремонтных мастерских.

1390. Паньшин В. Г. и Никаноров В. Т. **Справочник механизатора сельского хозяйства.** Фрунзе, 1964. 402 с. с илл. Библиогр: 23 назв. (Респ. объединение «Киргизсельхозтехника»).

Приведены краткие технические характеристики тракторов, самоходных шасси, зерноуборочных и специальных комбайнов. Рассмотрены дизели СМД, гидравлические системы. Даны указания по техническому обслуживанию и ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин, регулировке дизельной топливной аппаратуры, методам восстановления деталей, механической обработке металлов. Приведены данные по металлам, подшипникам, допускам и посадкам, контрольно-измерительному инструменту. В тексте много таблиц; приведены схемы и чертежи.

1391. Пятецкий Б. Г. **Справочник слесаря ремонтных мастерских.** М., Россельхозиздат, 1964. 288 с. с илл. Библиогр: 18 назв.

Справочник содержит требования, предъявляемые к слесарям при сдаче испытаний на разряды с 1 по 6; особое внимание уделено требованиям к слесарям по автотракторо ремонту. Приведены сведения о материалах, подшипниках, топливу и смазке; чтении чертежей; допусках и посадках; шероховатости поверхности. Даны указания по термообработке металлов, нарезанию резьбы, паянию, лужению, сварке. В тексте — таблицы, чертежи, рисунки. В приложении — некоторые сведения из математики, формулы для расчета окружностей, площадей и объемов, единицы мер и т. п.

1392. Резников Б. Н., Брязгунов А. В. и Соснин В. А. **Справочник ремонтника.** Под ред. А. Григорьева. Алма-Ата, «Кайнар», 1964. 260 с. с илл.

Справочник содержит указания по ремонту тракторов, плугов, дисковых борон и лущильников, культиваторов, тракторных сенокосилок, сеялок, зерновых и свеклоуборочных комбайнов. Рассмотрены способы восстановления отдельных узлов и деталей, приемы разборки и сборки машин, дан перечень приборов, инструмента и оборудования. В тексте много таблиц; приведены чертежи и рисунки.

Книга рассчитана на сельского механизатора.

1393. **Справочник механизатора по организации и использованию машинно-тракторного парка в колхозах.** Саранск, Мордов. кн. изд., 1959. 227 с. Библиогр: 10 назв.

Приведены технические характеристики и технико-экономические показатели тракторов, автомобилей, машин и оборудования для механизации трудоемких процессов на животноводческих фермах. Рассмотрены основные неисправности тракторов и машин; вопросы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка; данные по организации нефтехозяйства. Приведены основные положения по нормированию и оплате труда механизаторов, охране труда, и технике безопасности. В приложениях даны формы документации.

1394. **Справочник молодого механизатора сельского хозяйства.** Под ред. А. Т. Долженкова. Изд. 2, испр. и доп. М., Профтехиздат, 1963. 653 с. с илл. Библиогр: 19 назв. Авт: Н. Н. Андреев, К. А. Ачкасов, А. Т. Долженков и др.

То же — 1959. 694 с.; 1962. 630 с., на узбек. яз.

Справочник содержит классификацию и технические характеристики тракторов и самоходных машин, сведения о машинно-тракторных агрегатах. Рассмотрена планово-предупредительная система технического обслуживания машин, организация машиноиспользования. Изложены сведения по комплексной механизации трудоемких работ на животноводческих фермах. Даны указания по ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин; приведены данные по оборудованию и инструменту для разборки, сборки и ремонта тракторов и машин и по материалам, применяемым при ремонте. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте много формул, схем, чертежей, рисунков.

Справочник рассчитан на сельских механизаторов.

1395. **Справочник по контрольно-измерительному оборудованию тракторов и сельскохозяйственных машин.** Под ред. Т. М. Геллера. Москва-Свердловск, Машгиз, 1962. 152 с. с илл. Авт: А. Е. Тверитинов, Б. Г. Пятецкий, П. М. Кривенко, А. М. Козлов.

Рассмотрено оборудование для контроля деталей; для испытания топливной аппаратуры дизелей; для контроля двигателей и автомобилей. Приведены данные о стендах для испытания на герметичность; для контроля регулировки электрооборудования и масляной аппаратуры двигателей, о контрольных приспособлениях на операциях разборки и сборки. В тексте — таблицы, схемы, чертежи, рисунки. В приложении перечислены некоторые виды нового оборудования.

Справочник рассчитан на механизаторов сельского хозяйства.

1396. **Справочник по эксплуатации сельскохозяйственной техники.** Киров, Кн. изд., 1964. 361 с. с илл. (Кировское обл. объединение «Сельхозтехника»).

Собраны краткие сведения по проверке и регулировке механизмов и систем тракторов и самоходных шасси; указания по техническому уходу за тракторами СК3 и СК4. Даны указания по механизации животноводческих ферм. Приведены данные по комплексам машин для возделывания сельскохозяйственных культур, по погрузочно-разгрузочным машинам. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. Справочник рассчитан на механизаторов сельского хозяйства.

1397. **Справочник сельского механизатора.** 2 доп. и переработ. изд. Отв. ред. С. А. Мельник. М., Сельхозгиз, 1959. 863 с. с илл. Авт: Б. И. Алисанов, Ю. Н. Артемьев, Б. Е. Архангельский и др.

То же — 1956. 806 с. — Под загл: Справочник бригадира тракторной бригады.

Справочник содержит характеристику и описание тракторов и двигателей; их основные регулировки, правила технической эксплуатации; приведены данные о навесной системе, электрооборудовании, смазке и обкатке тракторов. Освещены вопросы регулировки и использования сельскохозяйственных машин. Даны указания по организации работы машинно-тракторного парка; нефтяному хозяйству, эксплуатации машинно-тракторных агрегатов; по ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин. Рассмотрены основные операции технического ухода, даны сведения о подшипниках, допусках и посадках. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

* * *

1398. Васильев В. Н., Лазур Г. Л. и Малев М. К. **Карманный справочник тракториста.** Алма-Ата, Каз-сельхозгиз, 1963. 443 с. с илл.

То же — 1962. 355 с.

Приведены характеристики колесных и гусеничных тракторов, самоходных шасси; даны указания по проверке, основным регулировкам механизмов и систем трактора и по техническим уходам. Рассмотрены основные сельскохозяйственные машины, и оборудование; даны рекомендации по машиноиспользованию. В тексте много таблиц, формул, схем, чертежей. В приложениях — нормы расхода топлива и смазочных материалов и др.

1399. Водолажченко Ю. Т. **Краткий справочник по трактору ДТ-54А.** М., Сельхозгиз, 1960. 199 с. с илл.

Справочник содержит основные сведения о тракторе ДТ-54А; указания по его подготовке, смазке, по агрегатированию с сельскохозяйственными орудиями. Даны рекомендации по проверке и устранению неисправностей пускового устройства дизеля, топливной аппаратуры, силовой передачи, ходовой части, гидравлической навесной системы, электроосвещения, дополнительного оборудования. Рассмотрены инструменты и принадлежности, прилагаемые к трактору. В тексте таблицы, чертежи.

Книга предназначена для сельских механизаторов.

1400. Горожанкин В. И. **Краткий справочник по трактору ДТ-54А.** Сталинград, Кн. изд., 1959. 122 с. с илл.

Изложены основные сведения о тракторе ДТ-54А. Даны указания по подготовке трактора к работе, управлению им, обкатке, регулировке механизмов. Изложены правила технического ухода, отмечены особенности ухода в холодное время года. Рассмотрены типичные неисправности трактора и его узлов и способы их устранения. Приведены правила техники безопасности. В тексте чертежи и рисунки.

Справочник рассчитан на трактористов и бригадиров тракторных бригад.

1401. Горожанкин В. И. **Краткий справочник по трактору ДТ-75.** М., «Колос», 1964. 319 с. с илл.

Справочник содержит техническую характеристику трактора; указания по обкатке, техническому уходу, подготовке к работе, смазке, управлению трактором; освещены особенности зимней эксплуатации. Приведены сведения по агрегатированию трактора с сельскохозяйственными машинами. Даны рекомендации по проверке и регулировке пускового устройства, дизеля, топливной аппаратуры, силовой передачи, ходовой части, гидравлической навесной системы. Описаны характерные неисправности и способы их устранения. В тексте таблицы и чертежи. В приложениях приведены основные монтажные зазоры и регулировочные показатели механизмов и агрегатов трактора; шаблон для установки крышки коробки передач.

Книга рассчитана на сельских механизаторов.

1402. Гутман И. М. и Пичак Ф. И. **Тракторы и автомобили.** Справочник колхозного работника. Москва-Свердловск, Машгиз, 1960. 163 с. с илл. Библиогр. в конце разделов.

Рассмотрены тракторы и автомобили, автокраны, автопогрузчики, прицепы; приведены технические характеристики, указания по техническому обслуживанию, уходу и ремонту. Даны сведения о стационарных и передвижных силовых установках (электростанциях, двигателях внутреннего сгорания, локомобилях, электродвигателях); о топливно-смазочном хозяйстве колхоза. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложении нормы расхода топлива, смазочных материалов; прейскурант единых розничных цен на бензин и т. д.

1403. Долматовский Ю. А. и Трепененков И. И. **Тракторы и автомобили.** Краткий справочник. Изд. 3, испр. и доп. М., Сельхозгиз, 1960. 365 с. с илл.

То же — 2 изд., 1957. 261 с.; 1954. 199 с.

В справочнике приведены описания, технические характеристики, основные размеры колесных и гусеничных тракторов; легковых и грузовых автомобилей; тягачей, прицепов, автопоездов; автобусов и санитарных автомобилей; автомобилей-самосвалов; автокранов и автопогрузчиков. В тексте много графиков, схем, чертежей, рисунков.

1404. Ерохин Н. Г., Купершмидт В. Л. и Эфрос В. В. **Справочник по тракторам «Универсал» ДТ-24, Т-28, Т-28М.** М., Сельхозгиз, 1960. 216 с. с илл.

То же — 1963. 154 с., на каракалпак. яз.; 1962. 165 с., на узбек. яз.

Справочник содержит технические характеристики тракторов, указания по регулировке, правила ухода. Приведены сведения о характерных неисправностях тракторов и способах их устранения. Дано описание сельскохозяйственных машин, агрегатируемых с тракторами. В тексте таблицы и чертежи.

Книга рассчитана на сельских механизаторов.

1405. Ковалев В. И., Купреев Л. Т. и Иоффе Э. Б. **Карманный справочник тракториста.** Под ред. Н. К. Кашлева. Смоленск, Кн. изд., 1962. 384 с. с илл.

Справочник содержит основные сведения о тракторах и сельскохозяйственных машинах; об их техническом обслуживании, регулировках, устранении неисправностей. Даны рекомендации по организации и технологии производства основных тракторных работ. В тексте таблицы, схемы.

1406. Ковригин В. Д., Левиков Г. А. и Мокшанцев Ф. П. **Тракторы капиталистических стран.** Справочник. М., Машгиз, 1963. 423 с. с илл. Библиогр: 71 назв.

Справочник содержит краткий обзор современного состояния тракторостроения в капиталистических странах. Приведены технические характеристики сельскохозяйственных, промышленных и мелиоративных тракторов. Дан список фирм, производящих тракторы.

1407. Кононов А. М. **Справочник по тракторам «Беларусь».** Л., «Колос», 1964. 287 с. с илл.

То же — 1962. 255 с.

Приведены общие сведения о тракторе «Беларусь»; даны указания под подготовке трактора к работе, управлению им и техническому уходу; по проверке и исправлению неисправностей отдельных узлов; по обкатке трактора и его агрегатированию с сельскохозяйственными машинами и орудиями. В тексте таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях: таблица примерной производительности агрегатов и расхода топлива на некоторых тракторных работах; данные по подшипникам качения, по инструменту и принадлежностям, прилагаемым к тракторам.

Книга рассчитана на механизаторов колхозов и совхозов.

1408. Косенко Б. Ф., Тюркин Б. П. и Шепеленко Н. Г. **Отечественные тракторы.** Справочник. М. — Л., Машгиз, 1962. 535 с. с илл. Библиогр: 21 назв.

Справочник содержит технические характеристики и данные по эксплуатационным регулировкам механизмов и систем тракторов, выпускаемых отечественной промышленностью. В тексте таблицы, чертежи, фотографии. В приложениях данные: по агрегатированию навесных и полунавесных машин с тракторами; по унифицированным раздельно-агрегатным гидравлическим навесным системам, по периодичности технических уходов; по топливу и смазочным маслам; технические характеристики шин.

Рец: Либцис С. Е. и Васернис А. И. О справочнике «Отечественные тракторы». — Тракторы и сельхозмашины, 1964, № 6, с. 45.

1409. **Краткий справочник по самоходным шасси Т-16 и ДВСШ-16.** М., «Колос», 1964. 264 с. с илл.

Справочник содержит указания по техническому обслуживанию, заправке, смазке шасси; по уходу за двигателем, силовой передачей, ходовой частью, электрооборудованием, механизмами управления и гидравлической системы. Приведены рекомендации по агрегатированию шасси с сельскохозяйственными орудиями и машинами. В тексте — таблицы, схемы, чертежи.

Книга рассчитана на сельских механизаторов.

1410. Малашкин О. М. и Трепененков И. И. **Справочник тракториста в вопросах и ответах.** М., Сельхозгиз, 1960. 352 с. с илл.

То же — 1962. 376 с., на татар. яз.; 1960, 352 с.

Справочник содержит сведения об устройстве тракторов, о тракторных двигателях; указания по техническому уходу. Материал дан в форме вопросов и ответов, приведены схемы и чертежи. В приложениях технические характеристики колесных и гусеничных тракторов.

1411. Морозов П. А. **Краткий справочник по регулировкам тракторов.** М., Сельхозиздат, 1963. 312 с. с илл.

Приведены основные показатели трактора. Даны указания по проверке и регулировке механизмов и систем основного пускового двигателя, силовой передачи, ходовой части, приборов электрооборудования, гидравлической навесной системы. Рассмотрены характерные неисправности механизмов и способы их устранения. В тексте таблицы, чертежи, рисунки.

Справочник предназначен для сельских механизаторов.

1412. Рейгас В. И. **Справочник тракториста.** Куйбышев, Кн. изд., 1962. 548 с. с илл. Библиогр: 32 назв.

Справочник содержит сведения о тракторах, их навесной системе. Приведены указания по работе на тракторе, техническому уходу за ним, осмотру, ремонту. Освещены вопросы подготовки к работе сельскохозяйственных машин и техническому уходу за ними. Даны рекомендации по агрегатированию машин, их хранению. Изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

1413. **Справочник по организации ремонта тракторов «Сталинец-80» и лебедок трактора-подъемника с типовыми нормами времени.** Ред. Х. М. Алиев и др. М., Госторгтехиздат, 1960. 419 с. с илл. (Центр. бюро пром. нормативов по труду при НИИ труда Гос. ком-та Сов. Мин. СССР по вопросам труда и заработной платы).

1414. **Справочник по регулировке тракторов.** 2 испр. и доп. изд. Новосибирск, Зап.-Сиб. кн. изд., 1964. 352 с. с илл. Библиогр: 20 назв. Авт: А. А. Башкирцев, Г. И. Герш, Ч. И. Згирский и др.

То же — 1959. 248 с.

Приведены общие сведения о технических уходах и регулировках. Даны указания по регулировке механизмов и приборов тракторных двигателей и узлов шасси. В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков. В приложении даны основные характеристики двигателей и форма паспорта на отрегулированную топливоподающую аппаратуру.

Справочник рассчитан на механизаторов сельского хозяйства.

1415. **Справочник тракториста.** Белгород, Кн. изд., 1961. 456 с. с илл. Авт: И. Д. Курбатов, В. Д. Клевцов, Б. Н. Нягин и др.

Изложены общие вопросы механизации работ в растениеводстве. Приведена техническая характеристика тракторов, их основные регулировочные размеры и зазоры, данные о гидравлической системе. Даны указания по техническому обслуживанию тракторов, организации технических уходов и ремонта. Рассмотрены сменные нормы выработки по основным видам сельскохозяйственных работ, положение об оплате труда, правила техники безопасности. Приведены сведения о нефтяном топливе и смазочных маслах. В тексте таблицы, схемы. В приложении — временные условия и порядок сдачи в ремонт и выдачи из ремонта тракторов и др. сельскохозяйственных машин и технологическая карта на возделывание и уборку сахарной свеклы.

1416. **Справочник тракториста.** Киев, «Урожай», 1964. 832 с. с илл. Авт: Л. Ю. Гальперин, Т. Ф. Зайцев, С. А. Карпенко и др.

Справочник содержит технические данные по тракторам и сельскохозяйственным машинам и орудиям; описаны основные регулировки; порядок подготовки к работе; правила технического ухода. Изложены указания по технологии и организации тракторных работ, по использованию нефтепродуктов; приведены советы механизаторам по работе на тракторах и машинах; правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

1417. **Справочник тракториста.** Минск, Госиздат БССР, Ред. с.-х. лит., 1959. 579 с. с илл. Авт: В. Е. Егорушкин, Н. А. Крашененников, И. Р. Размыслович и др.

Приведена классификация тракторов. Рассмотрены технические уходы за трактором; даны указания по проведению основных операций по техническим уходам; по организации труда. Приведены сведения о сельскохозяйственных машинах и орудиях. В тексте — таблицы, схемы, чертежи, рисунки. В приложениях: коэффициент перевода различных видов тракторных работ в мягкую пахоту, вес единицы перевозимых строительных материалов и др. данные.

1418. **Справочник тракториста.** Под ред. Т. А. Ефименко. Саратов, Кн. изд., 1961. 352 с. с илл.

Справочник содержит конструктивные данные тракторов и самоходных шасси; данные по основным регулировкам, уходу за механизмами и системой питания; сведения об электрооборудовании и гидравлических системах. Приведены рекомендации по использованию машин-орудий; по организации нефтехозяйства; по техническому уходу за тракторами. Изложены правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи. В приложениях — правила технического ухода за тракторами; коэффициенты перевода тракторных работ в условные гектары мягкой пахоты, тракторов и самоходных шасси в условные 15-сильные; площади и объемы основных геометрических фигур.

1419. **Справочные материалы для конструкторов навесных сельскохозяйственных машин.** Под ред. Н. П. Зволинского. М., 1959. 182 с. с илл. Библиогр: 28 назв. (Глав. упр. науч.-иссл. и проектных организаций при Госплане СССР. Всес. науч.-иссл. ин-т с.-х. машиностроения. ВИСХОМ). Авт: П. Я. Иванов-Романовский, А. М. Кругляков, И. И. Куриков, Ю. И. Левитин.

Приведены характеристики и основные размеры тракторов, гидравлических систем; описание конструкций, кинематические схемы навесных устройств и размеры их присоединительных элементов. В тексте много таблиц, схем и чертежей.

1420. Струнников Н. Ф., Соболев Л. М. и Соловьев Ю. А. **Тракторы.** Краткий справочник. Кострома, Кн. изд., 1963. 435 с. с илл. Библиогр: 13 назв.

Описаны устройства и основные регулировки тракторных двигателей, пусковых устройств; механизмов силовой передачи, ходовой части, управления тракторов. Рассмотрено рабочее оборудование, электрооборудование тракторов. Даны указания по управлению трактором, по техническому уходу; агрегатированию тракторов на повышенных скоростях. Приведены сведения о самоходных шасси. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

Справочник предназначен для трактористов-машинистов, бригадиров, механиков.

1421. Толкачев Н. И. и Салманов Е. М. **Справочник учетчика-заправщика.** Саратов, Кн. изд., 1959. 184 с. с илл.

Изложены обязанности и права учетчика-заправщика тракторной бригады. Приведены способы определения качества и хранения нефтепродуктов; указания по заправке тракторов и сельскохозяйственных машин, учету и хранению нефтепродуктов. Даны нормы выработки для трактористов. Приведена техническая характеристика тракторов, сведения по техническому уходу. В тексте таблицы и чертежи.

1422. Харченко Н. П. и Ерохин Г. И. **Трактористу о тракторе ДТ-75.** (Справочник). Волгоград, Кн. изд., 1963. 220 с. с илл. Библиогр: 4 назв.

Справочник содержит краткую техническую характеристику и описание трактора; указания по подготовке к работе и смазке трактора, по управлению трактором. Приведены рекомендации по проверке и устранению неисправностей пускового и основного двигателя, силовой передачи и механизма управления, ходовой части, электрооборудования, гидравлической навесной системы. Рассмотрены тяговые и эксплуатационные показатели трактора. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников, трактористов, бригадиров тракторных бригад.

1423. Цветков В. С. **Справочник по ремонту машинно-тракторного парка.** Под ред. А. И. Селиванова. Т. 1—2. М., Сельхозиздат, 1962.

Т. 1. 759 с. с илл.

Т. 2. 576 с. с илл.

В первом томе рассмотрены вопросы ремонта тракторов, автомобилей, оборудования по механизации производственных процессов. Для каждого агрегата даны указания по восстановлению отдельных деталей, приемам разборки и сборки машин, приведены режимы испытаний и обкатки.

Во втором томе освещены вопросы организации и планирования работ; рассмотрены подсобные службы ремонтных предприятий. Приведены данные по технологии и оборудованию ремонтных работ. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей.

Книга рассчитана на механизаторов сельского хозяйства.

1424. Чистяков В. Д. **Контроль качества ремонта тракторов.** Справочник. М., Сельхозгиз, 1960. 400 с. с илл. Библиогр: 28 назв.

Приведены технические условия на отремонтированные детали двигателя, трансмиссии, рулевого управления; на отремонтированные узлы ходовой части трактора; на оборудование трактора. Даны указания по обкатке трактора после ремонта. В тексте много таблиц, чертежи.

Справочник рассчитан на инженерно-технических работников, механиков и трактористов.

1425. Шевцов П. П. и Калачев Р. Н. **Справочник тракториста по трактору «Беларусь».** Сталинград, Кн. изд., 1959. 191 с. с илл.

Справочник содержит краткую характеристику трактора; указания по эксплуатации. Приведены рекомендации по проверке, уходу и регулированию основных узлов и механизмов пускового двигателя, топливной аппаратуры, механизмов силовой передачи; по устранению основных неисправностей и уходу за дизелем. Изложены правила хранения тракторов и сельскохозяйственных машин. В тексте таблицы, схемы, чертежи.

* * *

1426. Авдеев Н. Е., Коробов В. А. и Соловьев В. М. **Краткий справочник комбайнера.** Изд. 3, переработ. и доп. М., Сельхозиздат, 1962. 295 с. с илл.

То же — 2 изд., 1960. 216 с.; 1958. 160 с.; 1962. 278 с., на арм. яз.; 1962. 158 с., на эстон. яз. 1961. 236 с. и 1958. 203 с., на татар. яз.

Рассмотрено устройство и даны сведения о техническом уходе, регулировках, эксплуатации машин для уборки зерновых, бобовых, масличных культур. Приведены правила техники безопасности. В тексте много чертежей и рисунков.

1427. Дубин П. Ф. **Справочник комбайнера.** Кострома, Кн. изд., 1963. 278 с. с илл.

Приведены технические характеристики комбайнов СК-3, СК-4, С-4 (4М), С-6, РСМ-8; даны указания по техническому уходу и регулировке. В тексте таблицы, схемы, чертежи. В приложении сводная таблица клиновых ремней к комбайнам СК-4 и СК-3.

Книга рассчитана на учащихся школ механизаторского всеобуча.

1428. Качалин П. П. **Справочник комбайнера.** Куйбышев, Кн. изд., 1960. 533 с. с илл. Библиогр: 31 назв.

Справочник содержит технические характеристики, описание конструкции, рабочего процесса, регулировок машин для уборки зерновых, силосных и технических культур. Приведены сведения по эксплуатации машин, данные о топливе, смазочных и подсобных материалах. Даны указания по обкатке комбайнов, испытанию двигателей, приемке из ремонта уборочных комбайнов и машин. Изложены рекомендации по организации комбайновой уборки и правила техники безопасности. В тексте таблицы, схемы, чертежи. В приложениях — характеристики тракторов, система мер.

1429. Кобаров В. А. и Румянцев Е. К. **Краткий справочник по комбайнам СК-3 и СК-4.** М., Сельхозиздат, 1963. 320 с. с илл.

В справочник включены описания и техническая характеристика комбайнов, указания по подготовке их к работе, по техническому уходу. Приведены данные о жатке, подборщике, молотилке, копнителе, ходовой части, гидравлической системе, электрооборудовании и двигателе. Рассмотрены модификации самоходного комбайна; навесные валковые жатки и приспособления к самоходным комбайнам для уборки различных культур. Изложены правила техники безопасности. В тексте приведены схемы и чертежи.

Книга рассчитана на комбайнеров.

1430. Лях А. А. и Шаткус Д. И. **Справочник по самоходным комбайнам, их модификациям, жаткам и приспособлениям.** Ростов н/Д, Кн. изд., 1962. 295 с. с илл.

Приведены технические характеристики комбайна и основных его агрегатов; дано описание конструкции жаток, применяемых на комбайне СКЗ (СК4) подборщиков, приспособлений, молотилок, копнителей, ходовой части комбайна, гидравлической системы, двигателя. Рассмотрены самоходные комбайны, созданные на базе комбайна СК 3. Даны указания по приемке, сборке, управлению и эксплуатации, хранению комбайнов; устранению неполадок. Изложены правила техники безопасности. В тексте приведено много схем и чертежей. В приложении — сводные таблицы подшипников качения; таблица параметров шестерен передачи комбайна.

Справочник рассчитан на механизаторов сельского хозяйства.

1431. **Справочная книга по зерновым комбайнам.** М., Сельхозгиз, 1959. 372 с. с илл. Авт: С. Е. Васьковский, Б. А. Ахматов, Е. А. Горбачев и др.

Рассмотрены машины для раздельной уборки хлебов, самоходные комбайны С-4, СК-3; прицепные комбайны С-6, РСМ-8; прямоточные прицепные комбайны ПК-2; комбайновые двигатели. Описано устройство, особенности конструкции, приведены указания по уходу. Справочник рассчитан на сельских механизаторов.

* * *

1432. Бушуев Н. М., Алексеев Г. П. и Плаксин В. Н. **Сельскохозяйственные машины.** Справочник колхозного работника. Москва-Свердловск, Машгиз, 1960. 232 с. с илл. Библиогр: 4 назв.

Справочник содержит технические характеристики, сведения о конструктивных особенностях сельскохозяйственных машин, об их агрегатировании; правила эксплуатации. Рассмотрены основные неисправности машин и главные регулировки. В тексте таблицы, формулы, схемы, чертежи. В приложении — прейскурантные цены на машины.

1433. **Конструктивные нормативы в сельскохозяйственном машиностроении.** Справочное пособие. М., «Машиностроение», 1964. 728 с. с илл. Авт: А. А. Гафанович, А. В. Занин, Н. З. Кигель и др.

Приведены общие сведения о чертежах сельскохозяйственных машин, о допусках и посадках; данные о материалах, применяемых в машиностроении. Рассмотрены конструктивно-технологические элементы деталей сельскохозяйственных машин и их соединений; крепежные и общие детали; детали силовых передач; конструктивные элементы гидросистем; электродвигатели и элементы электрооборудования. Даны некоторые справочные материалы: нормальные диаметры; предпочтительные числа и ряды предпочтительных чисел, сведения о прицепных устройствах трактора, размеры кузовов транспортных средств и др. Значительная часть материала приведена в виде таблиц, в тексте схемы, чертежи.

1434. Петров А. В. **Справочник по комплексной механизации возделывания и уборки сахарной свеклы.** М., Изд. М-ва с.-х. РСФСР, 1961. 132 с. с илл.

Справочник содержит описания конструкций, технические данные, указания по агрегатированию с тракторами и по технологическому процессу работы машин для подготовки почвы, посева, ухода за посевами, удобрения, борьбы с вредителями, уборки сахарной свеклы. В тексте таблицы, чертежи, фотографии.

1435. Спиридонов П. В. и Михайловский Н. М. **Справочник по ремонту хлопковых машин.** Ташкент, Госиздат УзССР, 1960. 183 с. с илл.

То же — 1960. 192 с., на узбек. яз.

Для каждого вида машин (плуги, культиваторы, опрыскиватели, хлопкоуборочные и хлопкоочистительные машины) приведены общие сведения, техническая характеристика, указания по технологии разборки и сборки, таблицы монтажных сопряжений, требования на отремонтированные узлы. Приведены рекомендации по ремонту типовых деталей общего назначения. В тексте много таблиц.

Справочник рассчитан на сельских механизаторов.

1436. **Справочник конструктора сельскохозяйственных машин.** Под ред. А. В. Красниченко. Т. 1—3. М., Машгиз, 1962—1964.

Т. 1. 1962. VIII, 655 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: Ю. И. Волков, А. А. Гафанович, Н. Г. Гладков и др.

Т. 2. 1962. VIII. 862 с. с илл. Библиогр. в конце глав. Авт: В. И. Александров, Н. Б. Барер, И. П. Безручкин и др.

Т. 3. Дополнительный. Под ред. М. И. Клецкина. 1964. 836 с. с илл. Авт: Т. С. Атакишев, П. У. Бахтин, А. М. Борисов и др.

В первом томе собраны данные по материалам; изложены расчеты на прочность; даны указания по электротензометрированию сельскохозяйственных машин. Рассмотрены карданные, зубчатые, цепные передачи, валы и оси машин, подшипники, пружины, колеса, транспортеры. Даны характеристики двигателей, тракторов. Приведена методика расчета экономической эффективности сельскохозяйственных машин.

Второй том содержит рекомендации по проектированию и расчету тракторных плугов, культиваторов, сеялок, машин для внесения удобрений, уборочных комбайнов и машин, дождевальных установок, машин для защиты растений и др. сельскохозяйственного оборудования.

В третьем томе представлены сведения для проектирования почвообрабатывающих машин; машин для внесения жидких удобрений, для применения гебрицидов; для уборки незерновой части урожая; овощных культур и др. Приведены данные для проектирования зернопогрузчиков, тракторных транспортных машин, картофелесортировочных пунктов, сушилок и т. д. Даны сведения о физико-механических свойствах почв.

В тексте справочника таблицы, графики, схемы, чертежи.

Рец: Гуров И. Н. Второй том «Справочника конструктора сельскохозяйственных машин». — Тракторы и сельхозмашины, 1961, № 11, с. 47—48; Гуров И. Н. — Там же, 1961, № 4, с. 47—48. (На 1 том); Сабликов М. В. — Механизация и электрификация соц. с.х., 1962, № 3, с. 59—61: (На 1—2 том).

1437. **Справочник по регулировкам сельскохозяйственных машин.** Под ред. И. С. Георгиевского. 2 переработ. и доп. изд. М., Сельхозиздат, 1963. 687 с. с илл. Авт: Н. В. Алехин, И. С. Георгиевский, Н. Е. Кудрявцев и др.

То же — 1958. 479 с.

Справочник содержит сведения по подготовке к работе и регулировке в процессе работы сельскохозяйственных машин; плугов, сеялок, машин для предпосевной обработки почвы и уходу за посевами, посадочных, для внесения удобрений, для защиты растений, сеноуборочных, зерноочистительных, картофелеуборочных, свеклоуборочных, льноуборочных; силосо- и кукурузоуборочных. В тексте приведены схемы, чертежи, рисунки.

* * *

1438. Иванов А. А. **Механизация в животноводстве.** Краткий справочник. М., Сельхозгиз, 1960. 224 с.

То же — 1962. 302 с., на арм. яз.; 1962. 236 с., на узбек. яз.

В справочнике изложены сведения о машинах для заготовки сена, силоса; для приготовления кормов; для механизации водоснабжения; для доения коров и обработки молока; для стрижки овец. Рассмотрены вопросы механизации внутрифермского транспорта; данные об энергетических установках. Для каждой машины дано описание конструкции, назначение, количество обслуживающего персонала, производительность.

1439. **Карманный справочник механизатора-животновода.** Алма-Ата, «Кайнар», 1964. 433 с. с илл. Авт: Р. Каплан, Д. Савин, К. Котов, А. Батыршин.

Рассмотрены вопросы механизации в овцеводстве, молочном скотоводстве, свиноводстве, в промышленном откорме скота, в заготовке кормов. В тексте много таблиц, схем, чертежей, рисунков.

1440. Кузьмов Н. Т. и Игнатьев М. Г. **Механизация животноводческих ферм.** Справочник колхозного работника. Москва-Свердловск, Машгиз, 1960. 208 с. с илл. Библиогр: 8 назв.

Справочник содержит описания и технические характеристики машин, механизмов и устройств для сеноуборки, силосования и приготовления кормов, водоснабжения животноводства, вентиляции и отопления животноводческих помещений, для транспортных и погрузочно-разгрузочных работ, доения коров, переработки молока, стрижки овец, для работ на птицефермах. В тексте таблицы, схемы, чертежи, рисунки. В приложениях — основные правила техники безопасности, прейскурантные цены на сельскохозяйственные машины и оборудование.

1441. **Справочник по механизации животноводческих ферм.** Новосибирск, Кн. изд., 1963. 312 с. с илл. Авт: В. С. Мкртумян, В. Д. Рогаленко, Н. В. Петухов и др.

Рассмотрены вопросы водоснабжения ферм и пастбищ; приведены данные об источниках водоснабжения и водозаборных сооружениях; о водопроводной сети, водонапорных башнях, насосах, водоподъемниках. Даны сведения по механизации процессов приготовления кормов, доения коров и первичной обработки молока, внутрифермского транспорта, стрижки овец; описания и технические характеристики машин; указания по уходу за ними и их эксплуатации. В тексте таблицы, чертежи, рисунки.

2. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

СПРАВОЧНИКИ

1441а. Берестнев Л. Б. **Справочник сельского электромонтера.** Ставрополь, Кн. изд., 1962. 158 с. Библиогр: 10 назв.

Приведены некоторые законы и формулы электротехники, данные для подбора электродвигателей для сельскохозяйственных машин. Рассмотрены вопросы электропроводки, воздушные линии электропередачи, трансформаторные подстанции. Даны указания по защите и заземлению, изложены правила техники безопасности. В тексте приведены таблицы и рисунки.

1442. Ганелин А. М. и Левин М. С. **Справочник молодого механика сельской электрификации.** Под ред. П. Н. Листова. М., Профтехиздат, 1963. 464 с. с илл.

Справочник содержит данные об оборудовании, монтаже и эксплуатации сельских электроустановок. Приведены указания по применению электроэнергии в животноводстве, растениеводстве, в мастерских колхозов, совхозов и РТС, в быту и для освещения жилых и производственных помещений. Приведены данные о материалах. Изложены правила техники безопасности. Материал в основном приведен в форме таблиц, иллюстрирован схемами и чертежами.

1443. Котельников С. К. **Справочник сельского электромонтера.** Челябинск, Кн. изд. 1963. 228 с. с илл. Библиогр: 21 назв. (Челяб. обл. упр. «Челябсельэнерго»).

Рассмотрены электростанции, генераторы; трансформаторные подстанции; воздушные и кабельные линии, пускорегулирующая аппаратура. Приведены технические данные линий электропередач; даны сведения по расчету проводов, по подбору электродвигателей к сельскохозяйственным машинам, по внутренним электропроводкам. Изложены правила техники безопасности. Материал в основном дан в виде таблиц; в тексте схемы, рисунки. В приложении приведены математические величины и формулы, применяемые в технических расчетах.

1444. **Краткий справочник по электрификации сельского хозяйства.** М., Сельхозгиз, 1959. 251 с. с илл. Авт: И. А. Арустамянц, А. Т. Златковский, И. М. Мознаим и др.

Рассмотрены виды, мощность, оборудование сельских электрических станций и трансформаторных подстанций. Приведены данные по сельским электрическим сетям. Даны рекомендации по применению электрической энергии в сельском хозяйстве; изложены правила техники безопасности. В общем разделе собраны сведения из электротехники и математики; данные о материалах, электрических измерениях; условные обозначения величин и единиц измерения и др. В тексте много таблиц, формул, графики, схемы, чертежи.

Справочник рассчитан на широкий круг работников, связанных с сельской электрификацией.

1445. Одинцов В. Е. **Справочник сельского электротехника.** Изд. 4, доп. и переработ. Киев, Госсельхозиздат, УССР, 1962. 434 с. с илл.

То же — 3 изд., 1958. 549 с.; 2 изд., 1956. 351 с.; 1952. 320 с.

Справочник содержит данные по эксплуатации и ремонту сельских электростанций и подстанций, воздушных и кабельных линий, электродвигателей, генераторов, трансформаторов. Рассмотрены вопросы применения электроэнергии в сельском хозяйстве. Приведены сведения об оборудовании электростанций, электротехнических материалах. Изложены правила техники безопасности. Значительная часть материала приведена в виде таблиц; в тексте чертежи, рисунки.

1446. Саркисян А. М. и Шатан А. А. **Справочник сельского электрика.** М., 1960. 378 с. с илл.

Справочник содержит указания по монтажу и эксплуатации электрических станций, трансформаторных подстанций напряжением до 35 кв и электросетей. Приведены технические данные оборудования, аппаратуры и материалов. Материал дан в виде таблиц. Приведены номограммы для расчета проводов воздушных электрических линий.

1447. Сергованцев В. Т. и Юрасов В. В. **Справочник по производству и распределению электрической энергии в сельском хозяйстве.** Под общ. ред. И. А. Будзко. М., Сельхозгиз, 1959. 900 с. с илл. Библиогр. в конце глав.

В справочник включены некоторые общетехнические и электротехнические сведения; приведены данные об электрооборудовании и электроаппаратуре. Рассмотрены сельские электрические станции, подстанции, электрические сети. Даны указания по расчету токов короткого замыкания, по проверке аппаратов по режиму коротких замыканий. Изложены вопросы проектирования и эксплуатации сельских станций, подстанций и сетей. Приведены правила техники безопасности. В тексте таблицы, формулы, графики, схемы, чертежи. В конце книги дан предметный указатель.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников сельской электрификации.

Смирнов Б. В. **Справочник молодого электромеханика по сельской связи и радиофикации.** См. № 352.

1449. **Справочное пособие сельского электрика.** Ростов н/Д, Кн. изд., 1964. 350 с. с илл. Авт: П. М. Рязанцев, В. В. Котляров, А. И. Шварчук и др.

В справочнике приведены сведения об электротехнических материалах; данные по низковольтной аппаратуре управления, электрическим двигателям, автотракторному электрооборудованию. Приведены указания по расчету проводов электрических сетей, по электропроводке, устройству электроосвещения. Рассмотрены основные участки электрификации сельскохозяйственного производства; оборудование сельских трансформаторных подстанций и пунктов. В тексте много таблиц, формул, примеров расчетов, схем, чертежей.

1450. Чернозубов К. П. **Краткий справочник сельского электрификатора.** Л. — М., Сельхозиздат, 1961. 431 с. с илл. Библиогр: 15 назв.

Рассмотрены источники электроснабжения; распределение и применение электроэнергии в сельском хозяйстве. Даны технические рекомендации по выбору оборудования, монтажу и эксплуатации сельских электроустановок. Приведены правила техники безопасности и противопожарной техники. В тексте таблицы, формулы, схемы.

1451. Шкарбанов П. Ф. **Справочник сельского электромонтера.** Саратов, Кн. изд., 1958. 248 с. с илл. Библиогр: 14 назв.

Приведены краткие сведения из электротехники. Рассмотрены первичные двигатели для сельских электрических станций, электрические генераторы, двигатели переменного тока, мачтовые подстанции, электрическая аппаратура, электрические воздушные линии. Даны указания по обслуживанию электрических машин и мачтовых подстанций, по пуску асинхронных двигателей; по электрификации животноводства и полевых работ; по эксплуатации электрооборудования. Изложены правила техники безопасности. В тексте много таблиц, схем, чертежей.

ЯЗЫКОВЫЕ СЛОВАРИ

1452. **Словарь технических терминов по механизации и электрификации сельского хозяйства.** Баку, 1963. 49 с. (Терминол. ком-т при президиуме Акад. наук Аз. ССР). Авт: Н. М. Ахмедов, М. М. Багирзаде, С. Ф. Маммедов и др.

Словарь включает около 1500 русских терминов с переводом на азербайджанский язык.

3. СТРОИТЕЛЬСТВО

СПРАВОЧНИКИ

1453. Алексеев И. М. и Мельников В. П. **Справочник сельского строителя.** Ростов н/Д, Кн. изд., 1959. 508 с. с илл. Библиогр: 40 назв.

Рассмотрены вопросы планировки и застройки населенных мест; приведены данные по строительным материалам и изделиям. Изложены сведения о частях зданий и рекомендации по производству строительных работ. Освещены вопросы отопления, вентиляции, водоснабжения, электрификации, строительства дорог местного значения, механизации трудоемких процессов на животноводческих фермах. В тексте много таблиц, чертежей, планов, рисунков. В приложениях даны технико-экономические показатели.

1454. Бурлай П. Ф., Генрицы Г. Е. и Соломин А. Ф. **Справочное пособие строителю сельских дорог.** М., «Транспорт», 1964. 332 с. с илл. Библиогр: 13 назв.

Справочник содержит данные о проектировании дорог; о материалах и машинах, применяемых в дорожном строительстве. Рассмотрены вопросы строительства, содержания и ремонта сельских дорог. В тексте много таблиц; приведены планы, профили, рисунки.

1455. Виноградов Г. М. **Краткий справочник по строительству сельских лечебных учреждений.** М., Медгиз, 1963. 96 с. с илл.

Рассмотрены вопросы выбора участков для строительства сельских лечебных учреждений, организации изыскательских работ, ведения проектно-сметной документации, привязки типовых проектов к условиям строительства. Приведены типовые проекты сельских лечебных учреждений, сведения о расширении и укрупнении сельских больниц. Даны указания об устройстве водоснабжения и канализации. В тексте таблицы, схемы, планы.

1456. Евстюгов А., Машин А. и Смольяков Р. **Справочник сельского строителя.** М., «Моск. рабочий», 1964. 280 с. с илл.

Приведены сведения о строительных материалах и изделиях. Даны указания по производству земляных, каменных, бетонных, отделочных, арматурных, железобетонных работ. Рассмотрены вопросы конструктивных решений и монтажа зданий из сборных железобетонных конструкций. В тексте таблицы, чертежи, рисунки.

Справочник рассчитан на инженеров, техников, мастеров, бригадиров.

1457. Колико Е. Л. **Справочник сельского строителя-производственника.** Под ред. И. С. Гуцаленко. М., Изд. М-ва с.х. РСФСР, 1961. 268 с. с илл.

Рассмотрены типовые проекты, рекомендованные для сельского строительства. Приведены сведения о строительных материалах. Даны указания по организации строительства и производству строительных работ. В тексте приведены таблицы. В приложении—формы календарного плана-графика и календарных планов снабжения материалами и обеспечения рабочей силой; карты СССР с обозначением границ климатических районов, районов расчетных зимних температур, изолиний нормативных глубин промерзания суглинистых грунтов.

Книга рассчитана на строителей, мастеров.

1458. Крылов Н. В. **Справочник по сельскохозяйственному строительству.** М., Сельхозгиз, 1960. 704 с. с илл.

Справочник содержит данные о строительных материалах и изделиях; указания по расчету и проектированию оснований и фундаментов, каменных кладок, деревянных, бетонных, железобетонных, стальных конструкций. Рассмотрены части сельскохозяйственных зданий. Даны рекомендации по теплоснабжению, отоплению, вентиляции, водоснабжению, канализации. В тексте много таблиц, формул, графиков, чертежей.

1459. Пичугин А. А. и Бочаров Е. В. **Справочник производителя работ сельскохозяйственного строительства.** Т. 1—2. Новосибирск, Кн. изд., 1959.

Т. 1. 675 с. с илл.

Т. 2. с. 676—1182 с илл.

Первый том включает общетехнические справочные данные, основные расчетные положения и данные для расчета различных конструкций, сведения по организации строительства. Рассмотрены средства механизации строительства, строительные материалы и изделия. Приведены основные положения экономики сельскохозяйственного строительства.

Второй том посвящен рассмотрению конструкций сельскохозяйственных зданий и сооружений; вопросам планировки, застройки и благоустройства населенных мест, разбивки зданий и сооружений. Приведены указания по организации и производству строительно-монтажных, санитарно-технических и электротехнических работ. В тексте много таблиц, формул, схем, графиков. В конце второго тома — предметный указатель.

Рец: Орешин М. Кочующие ошибки. — Строит. газ., 1960, 3 авг.

Справочник гидротехника-ирригатора. См. № 1211.

1460. **Справочник колхозного десятника-строителя.** Ред. М. Я. Билинский. М., Трудрезервиздат, 1959. 567 с. с илл. Авт: М. И. Казиницкий, Н. Б. Плоткин, А. А. Толчинский, В. К. Чаплицкий.

В справочнике приведены сведения о строительных материалах; технические характеристики машин, механизмов, инструментов и оборудования, применяемых в строительном производстве; рекомендации по производству строительных работ. Специальным разделам предпослана вводная часть, в которой рассмотрены вопросы проектирования и планировки, приведены некоторые строительные нормативы и расчетные данные, указаны основные физико-химические свойства материалов. В тексте — таблицы, чертежи, рисунки. В приложениях — таблица укрупненных показателей расхода материалов и рабочей силы; положение о межколхозной строительной организации; формы технической документации.

Рец: Наумов И. В помощь сельским строителям. — Строит. газ., 1960, 25 мая.

1461. **Справочник сельского строителя.** Под общ. ред. Н. Н. Афанасьева. Минск, Госиздат БССР, Ред. науч.-техн. лит., 1960. 635 с. с илл. Библиогр: 51 назв. (Глав. упр. по организации строит-ва в колхозах при Сов. Мин. Белорус. ССР. Белгипросельстрой).

В справочнике изложены основы планировки и благоустройства сельских населенных мест. Даны сведения о строительных материалах и изделиях. Описаны важнейшие типы сельскохозяйственных зданий и сооружений. Рассмотрены санитарно-технические устройства. Приведены данные по механизмам и производству строительно-монтажных работ. Даны указания по строительству рыбоводных прудов. В тексте много таблиц, графиков, схем, чертежей, рисунков.

1462. **Справочник совхозного строителя.** М., Сельхозиздат, 1962. 599 с. с илл. Авт: А. А. Шабалин, В. Я. Ганжа, В. А. Никольский и др.

Рассмотрены вопросы планировки и застройки усадеб совхозов; приведены данные по строительным материалам и деталям, частям зданий; описание конструкций зданий и сооружений совхозов. Даны указания по водоснабжению и канализации, по благоустройству совхозов, по производству строительных работ. Приведены сведения из математики, физики, геодезии, о нормах

проектирования и расчете строительных конструкций. В тексте много таблиц и чертежей. В приложениях данные по равнобоким и неравнобоким уголкам, швеллерам, двухтавровым балкам; характеристики строительных материалов, деревообрабатывающего оборудования и инструмента.

1463. Яремчук И. **Справочник сельского строителя.** Изд. 2, испр. и доп. Барнаул, Алт. кн. изд., 1958. 356 с. с илл.

То же — 1956. 347 с.

Справочник содержит указания по производству строительных работ, нормы трудовых затрат и расхода строительных материалов. Указано большое количество рецептов и способов приготовления малярных составов, растворов, замазок и т. д. Приведены данные о строительных материалах и некоторые сведения из математики. Значительная часть материала дана в виде таблиц, приведены чертежи.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И РЕДАКТОРОВ

Абаджи К. И. 697
Абдрахманов А. 222
Абдыров М. 222
Абдюшева С. Х. 179
Аблов А. А. 220
Абрам П. Я. 696
Абросимов Е. В. 611
Аваев А. В. 416
Авдалбегян Т. 180
Авдеев Б. А. 197
Авдеев Н. Е. 1426
Авдеева Л. И. 405
Авдусь П. Б. 1010
Авиновицкий И. Я. 291
Аврутин С. В. 631
Авруцкий А. Л. 476, 490
Агаларов И. С. 118
Агалецкий П. Н. 408
Агалина М. С. 1088
Агамиров В. Л. 1090
Агеев Н. В. 588
Агейкин Д. И. 408
Агзибеков О. Г. 122, 128
Аграпоник Е. З. 1192
Агре В. Л. 618
Адам Я. И. 735
Адрианов И. В. 134
Адрианова В. П. 601
Азов Г. М. 1011
Айбашева Т. В. 1253
Айдаров Г. А. 1124
Айзен А. М. 1125, 658
Айзенберг Ю. Б. 261
Айзенштадт В. С. 99
Айзенштат В. С. 18, 19
Айрапетов А. М. 177
Акимова М. К. 107
Аккерман Ф. М. 483
Акользин П. А. 316
Аксельрод Э. Л. 815
Аксенов И. Я. 1278
Акулов И. А. 793
Акулов Л. С. 1046
Акшенцева А. П. 873
Алабян К. С. 1238
Алатырев А. К. 191
Албрехт А. 366
Алдатов Т. Н. 1194
Алейнер А. Л. 687
Александров А. А. 966
Александров В. И. 1436
Александров Н. Н. 544
Александров П. А. 615
Александров П. С. 78
Александров Р. Г. 722
Александров С. В. 1126
Александрова В. Д. 1238
Александрова Г. И. 696
Александрова М. А. 348
Александровский А. А. 1196
Александровский Ю. В. 1224
Алексеев А. Г. 279
Алексеев А. П. 1255, 1277
Алексеев Г. П. 668а, 1432
Алексеев Е. К. 793
Алексеев И. М. 1453
Алексеев К. А. 388
Алексеев Н. П. 1350
Алексеев Н. С. 1100
Алексеев П. А. 334
Алексеев С. А. 696, 716
Алексеев С. В. 280, 291
Алексеев С. Н. 865
Алексенцев В. И. 980
Алехин Н. В. 1437
Алешин А. Ф. 901
Алиев А. А. 1081
Алиев Х. М. 1413
Алисанов Б. И. 1397
Алотин Л. М. 501
Алферова Н. С. 592
Альбац М. Е. 356
Альтовский М. Е. 437
Альшиц И. Я. 630
Алябьев В. И. 881
Амалицкий В. М. 906
Амбургер П. Г. 1082
Амелин А. С. 1307, 1314
Амелин В. М. 31
Амельянчик А. В. 630
Амирбаев М. 222
Амосов Н. И. 842
Амчиславский Л. М. 772
Ананьев А. А. 687
Ананьин А. А. 704
Анастасиади А. П. 1108
Анатольевский П. А. 1194
Ангелов С. А. 135
Андерег Г. Ф. 1029
Андоньев С. М. 611
Андреев Н. Н. 981, 1394
Андреев Н. П. 1249а
Андреев О. В. 1228, 1229
Андреев П. Н. 316
Андреев П. П. 10
Андреева Л. Е. 408, 630
Андрианов К. А. 253
Андрияшева О. М. 119
Андронникова Е. М. 946
Андронова Л. Н. 951
Аниканова К. Ф. 1382
Аникин А. М. 927
Аникин В. М. 725
Аникин Н. А. 190
Аникин С. В. 1262
Анисимов Н. И. 165
Анисифоров В. П. 615
Аниенкова Е. Г. 631
Аносова В. А. 1114
Анохина К. Т. 1194
Ансеров М. А. 203, 736
Ансо А. 836
Антипин В. А. 865
Антипов К. Ф. 698
Антокольская М. Я. 999
Антоневич Э. Ф. 1279
Антонов М. В. 1000
Антонович С. А. 1349
Антонюк И. Д. 1280
Антошин Е. В. 630
Анурьев В. И. 638
Анучин Н. П. 908
Анцыферов М. С. 630
Анчеев В. М. 1049
Апанасевич П. А. 99

Апанович И. Е. 1308
Апельцин И. Э. 316
Аппен А. А. 842
Арбузов Г. А. 972
Ардов Д. И. 1336
Аренде В. Ф. 1050
Аретинский В. А. 1249б
Аристов Н. П. 631
Ародзеро А. М. 905
Аронов Н. В. 864
Аронов С. Н. 1196
Артамонов В. С. 865
Артемов П. Я. 1095, 1105
Артемьев И. В. 813
Артемьев Ю. Н. 1397
Артоболевский И. И. 187
Арустамянц И. А. 1444
Архангельский Б. А. 843, 1336
Архангельский Б. Е. 1397
Архангельский В. Н. 1090
Архангельский Н. К. 575
Архипов П. С. 1242, 1245
Арцимович Л. А. 96
Аршинский В. М. 489
Асатиани Л. Г. 11, 12
Асиновский Э. И. 348
Асланова М. С. 842
Ассонов В. А. 494
Астафьев В. Д. 655
Астахов А. Г. 549
Астрова Н. В. 587
Атабеков В. Б. 276
Атаев С. С. 1162
Атакишев Т. С. 1436
Афанасьев А. А. 972
Афанасьев В. Д. 615
Афанасьев Г. Д. 424
Афанасьев Л. Л. 1303, 1306
Афанасьев Н. Н. 1461
Афанасьев П. С. 921
Афанасьев С. Г. 611
Афанасьев С. П. 646
Ахматов Б. А. 1431
Ахмедов Н. М. 1452
Ацюковский А. Г. 1050
Ачеркан Н. С. 630, 631, 634, 635, 759
Ачильдиев У. И. 1046
Ачкасов К. А. 1394
Ашоневитц Г. Ю. 1336
Ашурков Л. М. 694
Ашуров А. 731

Бабальянц С. А. 1355
Бабелян В. Б. 1248
Бабкин С. И. 630
Бабков В. Ф. 1221
Бабуров В. В. 1238
Багаутинов Г. А. 489
Багашев М. К. 511
Багдасаров Ш. Б. 427
Багирзаде М. М. 1452
Бадылькес И. С. 334
Базанов Ф. М. 605
Байков Б. П. 297
Байков С. П. 660
Байраков В. И. 615
Бакаев М. Т. 222
Баканов Н. А. 1005
Баккал Р. А. 478
Баклунов Е. Д. 631
Балабин В. В. 716
Балакшин Б. С. 630
Балакшин О. Б. 408
Балалаев Г. А. 865
Баландин В. В. 348
Балашов С. И. 1172
Балашова И. М. 517
Балкевич В. Л. 1110
Балмут И. Д. 1196
Бальбирер А. И. 1001
Банко В. П. 933
Банных А. М. 605
Барабанов Ф. А. 514
Баранов А. Т. 1114
Баранов Г. С. 1030
Баранов М. Б. 291
Баранов М. И. 792
Баранов С. М. 297
Баранова З. Н. 568
Баранова И. П. 945
Барановский М. А. 738
Барановский Н. В. 334, 988
Баратов А. Н. 1047
Барбанель С. Р. 1029
Барбарина Т. М. 1111
Барбашин Н. Н. 716
Барбашина Е. Г. 705, 722
Бардавелидзе Г. Г. 434
Бардин И. П. 605
Барер Н. Б. 1436
Барк Л. С. 23, 37, 51, 54, 56, 57, 58, 59, 69, 100
Барон Л. И. 492, 506, 507, 545
Барский Б. С. 270
Бартош Н. Т. 680
Бартфаи Бела 858
Барулин Н. Я. 334
Барщевский М. М. 848
Барылов Г. И. 698
Басин О. Я. 1020
Басько К. П. 722
Батыр Д. Г. 834
Батыршин А. 1439
Бауман В. А. 1136
Баумштейн И. А. 280
Бахаровский Г. Я. 841
Бахтин П. У. 1436
Бачелис Д. С. 242, 255
Башарин Г. П. 415
Башкирцев А. А. 1383, 1414
Башта Т. М. 681
Баюшкин С. Н. 279
Бевзюк А. Т. 133
Бегун А. И. 1297
Бедерсон А. М. 900
Бежелукова Е. Ф. 695
Бежецкий А. Е. 475
Безбородов А. Н. 772
Безбородов Т. И. 630
Безмозгин Э. С. 848
Безновская Т. Х. 401
Безручкин И. П. 1436
Безручко В. С. 1249в
Бейзельман Р. Д. 656, 698
Бейлин Л. Д. 488
Бек В. А. 401
Бекасов А. С. 464
Бекмухаметов Е. 222
Бектаев К. 222
Белавенцев Н. В. 1270
Белановский Н. Г. 967
Беленко И. С. 660
Беленький Е. Л. 892
Беленький И. И. 1221
Беленький Н. П. 1255
Беленький С. И. 947
Беленький Я. Г. 612
Беликов Е. Ф. 1091
Белицин Н. М. 957
Белкин А. С. 1263
Белков С. Ф. 660
Белов А. А. 475
Белов А. Н. 1192
Белов Н. И. 191
Белов Ю. Д. 475
Беловол В. Я. 136
Белозович И. М. 1101
Белопухов А. К. 408
Белоруссов Н. И. 255
Белостоцкий О. Б. 1051
Белуха П. Г. 586а
Бельгова М. А. 1347
Белькинд Л. Д. 270, 679
Бельский Е. И. 726
Бельский В. И. 1174
Бельченко Г. И. 605
Белюнов С. А. 1246
Беляев Б. И. 1124
Беляев В. Н. 408, 631
Беляев В. С. 534
Беляев Л. М. 684
Беляева Г. Ф. 587
Беляков В. М. 20
Белякова Л. Т. 432

Бем Г. Е. 1195
Беме Е. Л. 1323
Бенеславский С. И. 432
Бенсон М. И. 1017
Бенуа Ф. Ф. 1345
Бень И. И. 432
Берг А. И. 351
Берг П. П. 630
Бергельсон И. Г. 371
Бережной А. И. 842
Березин В. Б. 251
Березин В. П. 552
Березин Н. Т. 1017
Березин П. К. 1256
Березный Н. И. 171
Берестнев Л. Б. 1441а
Берзон О. Ф. 1077
Беркелиев М. 447
Беркович М. А. 278
Берлин Л. Е. 432
Берлинг Н. И. 432
Берлянд А. У. 1250
Берлянд О. С. 21
Берлянд С. С. 1243
Берман Д. М. 630
Бернадский Г. И. 781
Берндт Г. 194
Бернштейн Л. Б. 1234
Бернштейн М. Л. 592, 630
Бернштейн М. С. 1090
Беруль С. И. 824
Бершадский А. Л. 922
Бершадский М. Л. 322
Беспалов М. В. 489
Беспальчикова Т. А. 648
Бессерер К. У. 1370
Беус А. А. 432
Бибикова В. И. 432
Билик Ш. М. 482
Билинский М. Я. 1460
Биргер И. А. 631
Бируля А. К. 1221
Бирюков Н. О. 418
Бирюков Ф. И. 990
Бирюкова В. А. 152
Благонравов А. А. 1381
Благосклонский Т. И. 631
Бланк Э. М. 706
Блантер М. Е. 592
Бледнев А. И. 1364
Ближевский Л. А. 694
Близнинский С. А. 763
Блинов В. А. 432
Блинов И. С. 1332
Блинов О. С. 892
Блинова Т. Э. 986
Блох Г. С. 1110
Блюмберг В. А. 739
Бобков Л. С. 864
Бобкова Е. Н. 563
Бобров К. Е. 372
Бобровский Г. С. 294
Бовкун В. Г. 355
Богатырев И. И. 1172
Богатых Я. Д. 1153
Богачев И. Н. 718
Богданов В. М. 988
Богданов Г. Т. 465
Богданов Ю. М. 408
Богданович А. С. 211
Богданович Г. Н. 1107
Боголюбова Л. С. 1096
Богопольский Б. Х. 478
Богородицкий Н. П. 253
Богуславский Л. Д. 1182
Богуславский М. Г. 212
Богуславский П. С. 267
Бодунген И. Н. 290
Боев Н. Н. 882
Божанова Г. И. 513
Бойко А. А. 518, 520
Бойцов А. Н. 697
Бойцов Г. В. 1347
Бойченко З. И. 1309
Бойчук В. С. 1215
Бокштейн С. З. 592
Болдаков Е. В. 1228
Болотовская Т. П. 657, 662
Болотовский И. А. 657, 662
Болховитинов Н. Ф. 654
Большам Я. М. 288
Большев Л. Н. 48, 59
Бондаренко А. С. 1367, 1368
Бондаренко Н. А. 1255
Бондарчук В. Г. 449
Бондарь Е. П. 1169
Бондин И. Н. 784
Борзаков Б. А. 432
Борздыка А. М. 592
Борзунов В. М. 432
Борисевич Е. С. 408
Борисевич Н. В. 432
Борисенко Л. Д. 534
Борисенко Э. В. 534
Борисов А. Б. 191
Борисов А. М. 1436
Борисов А. Н. 427
Борисов В. М. 432
Борисов М. И. 1324
Борисов П. В. 1174
Борисов Ю. С. 690
Боричев И. Е. 288
Боришанский В. М. 304
Борнацкий И. И. 607
Боровский Б. Е. 1310
Боровский В. Р. 1108
Бородачев И. П. 1217
Бородин И. В. 1183
Бородуленко И. К. 210
Борозина А. М. 1025
Борознин А. А. 1113
Бороненко З. В. 926
Борошнев П. А. 883
Борт М. М. 795
Борущук С. М. 1384
Борычев Н. И. 512
Босый Н. Д. 379
Ботвинник Б. Ш. 1305
Боулдинг Р. 385
Бочаров Г. С. 662
Бочаров Е. В. 1459
Бочвар М. А. 654
Бочин В. А. 1222
Боярский В. С. 909
Бравый З. А. 948
Брага В. Г. 1371
Бражник А. 173
Брайновский Н. Г. 1295
Брамсон М. А. 336
Брандт Г. Г. 918
Браун Д. А. 1134
Браусевич С. Т. 892
Брегер И. Д. 740
Брежнева К. М. 370, 381
Бремикер К. 22
Брентли Д. Е. 556
Брилинг Р. Е. 1114
Бринберг И. Л. 630, 792
Бровман М. Я. 615
Бродович Н. В. 1264
Бродский А. Д. 1
Бродский Ю. А. 842
Бройде А. М. 358
Бронер Д. Л. 1037
Бронников Д. М. 493
Бронштейн З. И. 842
Бронштейн И. И. 999
Бронштейн И. Н. 2
Бронштейн Л. А. 1306
Бронштейн Я. И. 1310
Брусевич С. В. 832
Брук Л. Ц. 608
Брусянцев Н. В. 1306
Брязгунов А. В. 1392
Бубырь Н. Ф. 1111
Бугаец Т. А. 1281
Бугров Ф. И. 707
Будзко И. А. 1447
Будников П. П. 432
Будыка С. Х. 884
Буйко М. А. 1001
Букейханов Р. 222
Букштейн Д. И. 1077
Букштейн М. А. 612, 682

Булаковский В. И. 1107
Булаховский П. И. 408
Булин В. П. 1305
Бунимович Д. З. 1028, 1032
Бунин Д. А. 417
Бунин К. П. 605
Бурдейный Ф. И. 357, 373
Бурдун Г. Д. 211
Бурдюков Р. Б. 460
Бурков В. А. 815
Бурлай П. Ф. 1454
Бурман М. Е. 1005
Бурмистрович Е. Л. 494
Бурчак Т. С. 501
Бурче Ф. Я. 1043
Буряков Ю. Ф. 1374
Бутенко Н. Л. 780
Буткевич Г. В. 270
Буткевич Т. В. 432
Бутович В. М. 965
Бутт Л. М. 1111
Бухатина М. И. 1373
Бухин В. Е. 324
Бучнев В. К. 493, 531
Бушуев Н. М. 1432
Быков В. В. 498
Быков Л. Н. 496
Быстров К. Н. 86
Быховер Н. А. 423
Быховский М. Л. 408
Бэс Дж. 1351
Бюссиен Р. 1299
Бялоцкий Л. А. 795

Вавилов С. И. 158
Вавин В. Н. 278
Вайнсон А. А. 1134
Вайнтрауб И. М. 1199
Вайнштейн Г. А. 948
Вайнштейн Л. Б. 997
Вайнштейн Э. С. 432
Вайсенберг А. И. 432
Вакулина Т. Д. 1024
Валетов А. И. 1267
Валетов В. В. 694
Валишвили Н. В. 1122
Вальшонок А. С. 1110
Ван Лишут Р. 102
Ванагас В. В. 101
Ванников Н. В. 566
Ваншейдт В. А. 297
Вапстра А. Х. 102
Варвак П. М. 1099
Варгафтик Н. Б. 323
Вартанянц А. М. 501
Варфоломеев Н. М. 195
Варшавский А. М. 466
Василевский П. Ф. 717
Васильев А. А. 1217, 1374
Васильев А. И. 1000
Васильев А. С. 701
Васильев В. Г. 557, 580
Васильев В. З. 675
Васильев В. Н. 1398
Васильев Г. А. 432, 545, 1137
Васильев Г. В. 795
Васильев К. В. 630, 792
Васильев М. В. 1283
Васильев П. В. 432
Васильева В. И. 433
Васильева Е. Н. 694
Васильчиков Н. В. 493
Васьковский С. Е. 1431
Ваткин Ю. Я. 618
Ваткин Я. Л. 613
Ватолин Е. С. 467, 494
Вахлер Б. Л. 583
Вахрамеев В. А. 431
Вашурин А. А. 1274
Ващенко Ю. И. 613
Введенская Н. П. 1026
Введенский Б. А. 92, 158, 159, 160
Вдовиченко С. Г. 129
Вега Г. 24
Ведерников В. И. 538
Вейнберг А. К. 433
Вейнберг Б. С. 334
Вейхер А. А. 432
Вейцман М. И. 1222
Векленко А. Ф. 270
Величко Ю. Т. 272
Веллер В. А. 763
Веллерштейн А. Л. 290
Венецкий С. И. 623
Вербицкий И. И. 885
Вервейкин А. К. 1175
Веревкин Н. С. 244
Верещетина И. П. 824
Вержеховский Н. И. 1063
Вержиковский А. П. 362
Верчеба А. О. 427
Веселов А. А. 1156
Веселовский В. С. 432, 631
Весник М. И. 694
Вестерский Н. М. 1145
Ветренко Л. Д. 1355
Ветров Н. И. 1275
Вечтомов М. И. 1073
Вешников А. В. 192
Вигдорчик Д. Я. 324, 328, 331
Виллемсон Х. И. 965
Вильковысская Г. Б. 462
Вильчинский В. Л. 1281
Винарский В. Л. 859
Винник Л. М. 696
Винницкий Д. Я. 315
Виниченко Н. Г. 1248
Виноградов Г. К. 266, 881
Виноградов Г. М. 1455
Виноградов К. В. 290
Виноградов Н. А. 285
Виноградов С. С. 432
Виноградов Ю. А. 685
Виноградова И. Э. 644
Виноградова Л. В. 448
Виноградова Н. И. 390
Виноградова О. А. 1218
Виноградский А. В. 1025
Винокуров А. К. 1323
Винокуров И. А. 375
Вировец А. М. 153
Вислоух Л. А. 270
Вихляев И. И. 543
Вишток В. М. 234
Владимиров Л. П. 625
Владимирский Т. А. 792
Владиславлев В. С. 631
Влазнев Е. И. 756
Власова М. А. 1169
Вовк А. А. 468
Водолажченко Ю. Т. 1399
Войткунский Я. И. 1333
Вол А. Е. 588
Волков А. С. 420
Волков И. Г. 1357
Волков Л. Е. 1205
Волков Н. В. 166
Волков С. А. 420, 490
Волков С. И. 698
Волков Ю. И. 1436
Волкова Н. С. 1297
Волкова С. Н. 960
Волкомич А. И. 708
Володин А. П. 1252
Володин Е. И. 408, 631, 691
Володин Н. В. 1083
Волосевич Ф. П. 693, 697
Волосов Г. Д. 334, 1046
Волочнев В. Н. 1241
Волощенко М. В. 719
Волынцев В. А. 1174
Вольберг Н. Е. 840
Вольнов И. И. 217
Вольпова М. В. 345
Вольский В. С. 696
Вольф В. И. 888
Вольфсон Б. М. 875
Воробьев Б. М. 509
Воробьев В. Г. 137
Воробьев И. А. 1178
Воробьев Ю. А. 695
Воронин В. А. 1091
Воронин М. А. 1344
Воронков Л. А. 408

Воронцова Л. Н. 695
Воропаев Е. 227
Воскобойник Д. И. 114, 115, 122, 125, 128, 216
Воскресенская Н. К. 824
Востоков А. И. 1012
Вощанов К. П. 797
Вроблевский Р. В. 792
Вуич Т. М. 1018
Вукалович М. П. 313, 337, 630
Вульф В. В. 1265
Выборнов Г. В. 1108
Выгодский М. Я. 3, 4
Вышеславцев С. И. 1164
Вязельщиков В. П. 546
Вязов В. В. 826

Габис Н. В. 362
Гавриленко В. А. 187
Гаврилов А. Н. 408, 630
Гаврилов В. И. 288
Гаврилова Е. Н. 886
Гаврилова Р. И. 21
Гайдамак К. М. 840
Гайдук К. В. 1228
Гайцгори Ш. З. 937
Гак Б. Н. 1110
Галактионов А. А. 1150
Галактионов А. Т. 785, 794
Галанова Н. Г. 1026
Галеев М. 225
Галенчик И. З. 540
Галковская М. Г. 1358
Галле А. Г. 1287
Гальперин Г. Л. 156
Гальперин З. С. 905
Гальперин Л. Ю. 1416
Гальцов А. Д. 696
Гальченко Г. Н. 1025
Гамбург П. Ю. 1200
Гандин Б. Д. 265
Ганелин А. М. 1442
Ганжа В. Я. 1462
Гансон П. П. 100
Ганьков А. 984
Ганьшин В. Н. 138, 139, 1230
Гаргала В. Д. 790
Гарлинская Е. И. 256
Гармаш Н. З. 508
Гартунг С. В. 292
Гафанович А. А. 1433, 1436
Гацкевич В. А. 887
Гачичко С. И. 986
Гебелейн Х. 76
Гезенцвей Л. Б. 1224
Гейгер Б. Я. 457
Гейлер Л. Б. 268, 271, 284
Гейченко В. В. 121
Геккер И. Р. 399
Гелев Г. Н. 658
Геллер И. М. 334
Геллер Т. М. 1395
Геллер Ю. А. 654
Гельман А. С. 1155, 1240а
Гельман Р. Е. 242
Гельперин И. И. 849
Гельперин Н. И. 849
Генрицы Г. Е. 1454
Георгиевский И. С. 1437
Георгиевский Н. Н. 675
Герасимов Я. И. 620
Геращенко Г. В. 228
Гервидс И. А. 1110
Гержула Б. И. 140
Германн Э. 709
Герман-Прозорова Л. П. 390, 391
Гермацкий А. П. 1388
Геронимус Ю. В. 25
Герш Г. И. 1414
Герш С. Я. 334
Гершиков И. Я. 500
Гибшман Е. Е. 1224, 1229
Гимельштейн Л. Я. 513
Гиммельфарб Б. М. 432
Гинберг А. И. 408
Гинзбург А. И. 432
Гинзбург Г. А. 132
Гинзбург Л. Н. 956
Гинзбург М. Л. 271
Гинзбург-Шик Л. Д. 295, 315, 780
Гиршин П. И. 963
Гиршович Н. Г. 720
Гисин П. Г. 864
Гитциграт Э. Э. 448
Гладилин А. Н. 741
Гладкий В. И. 1130, 1185
Гладков А. М. 1192
Гладков Л. В. 1256
Гладков Н. Г. 1436
Гладштейн Д. А. 1131
Глаз А. И. 229
Глазков А. Н. 575
Глазковский А. А. 432
Глазунов П. Д. 1387
Глебов Л. Г. 792
Глейзер Л. А. 631
Глембоцкий И. И. 101
Гликин Б. А. 1357
Глинский А. К. 500
Глотов Г. Ф. 1091
Глузман И. С. 1297а
Глушко В. П. 827
Глушков Г. С. 1086, 1122
Гнедаш Г. Н. 1248
Гнып П. И. 349
Гоберман М. Д. 1068, 1071
Гобза Р. Н. 1199
Годик Е. И. 200
Гожев А. А. 907
Гойколов Е. Ф. 1168
Голанд Ш. Н. 1151
Голдовский Е. М. 1036
Голиков В. И. 816
Голованенко И. М. 432
Головащук С. И. 449
Головин В. А. 589
Головин С. Я. 710
Головко И. Д. 707
Головлев С. Г. 296
Головченко П. С. 1107
Голосеев А. Д. 1352
Голубев М. Л. 278
Голубцов В. А. 316
Гольдберг М. М. 408, 864
Гольдин С. Ю. 1162
Гольдфарб В. И. 678
Гоник А. А. 886
Гонт И. Ф. 140
Гончар П. Д. 1110
Гончаренко Б. Л. 171
Гончаров И. С. 694
Гончаров Н. Н. 987
Гора А. П. 605
Горбачев Е. А. 1431
Горбишин П. Г. 1077
Горбунов В. А. 403
Горбунов Е. Ф. 982, 983
Горбунов-Посадов М. И. 1097, 1128
Гордеев И. В. 95
Гордиенко В. В. 1282
Гордиенко Н. А. 1172
Гордон В. О. 202
Горелик И. Г. 604
Горенштейн М. Д. 230
Горецкий Ю. К. 432
Горковенко А. В. 888
Горланов И. В. 633
Горланов С. С. 432
Горнев В. Ф. 630
Горовой М. Е. 1223
Городецкий И. Е. 631, 698
Городничев В. М. 516
Горожанкин В. И. 1400, 1401
Гороза З. И. 1249в
Гороновский И. Т. 818
Горохов В. Д. 288
Горохов П. К. 271, 392, 393, 394
Горошкин А. К. 698
Горский В. В. 1375
Горский В. Н. 815
Горчаков А. А. 171
Горчаков С. П. 469
Горчакова В. Г. 932
Горшков А. А. 719

Горшколепов Н. А. 432
Горюнов Н. Н. 375
Господинов Г. В. 156
Готман П. Е. 251, 629
Готман С. И. 1201
Гохберг Б. М. 187
Гохберг М. М. 687
Гохман Е. В. 604
Гоцеридзе Р. М. 816
Грабов И. Н. 801
Грабовский-Зконопниц В. А. 919, 945
Градштейн И. С. 25
Гранский В. И. 203
Грацианова О. П. 459
Грацианский М. Н. 1224
Грегорио В. П. 1056
Грейсух М. В. 291
Гремин В. П. 1378
Гречинская Л. Т. 1306
Гречушкина М. П. 103
Грибов И. Г. 1269
Григорович М. Б. 432
Григорьев А. 1392
Григорьев А. Д. 652
Григорьев В. А. 302
Григорьев В. Н. 951
Григорьев К. П. 991
Григорьев Ю. Е. 1176
Григорьянц А. С. 1131
Гринберг Р. Я. 696
Гриневич Г. Г. 1155
Гриневич Г. П. 1155
Гринченко Т. А. 414
Гродиев И. И. 353
Громов Н. К. 313
Грудов П. П. 631
Грузин П. Л. 605
Губерман И. О. 1099
Губин С. А. 1311
Губин Ф. Ф. 1209
Губина А. А. 1193
Гудалин Г. Г. 432
Гудима Н. В. 626
Гудков А. С. 432
Гудыменко Ф. И. 84
Гузенков П. Г. 659
Гулев Я. Ф. 1283
Гулунов В. С. 614
Гулько М. М. 649
Гуляев А. П. 804
Гулянницкий Б. С. 625
Гумеля А. Н. 353
Гундлах Ф. В. 367
Гурари М. Д. 793
Гурарий М. Г. 876
Гурвич Л. В. 827
Гуревич А. Е. 285, 286
Гуреев И. А. 241
Гурлев Д. С. 359
Гурни В. П. 1017
Гуров В. А. 1006
Гурьянов С. Х. 174
Гусев П. И. 903, 1305
Гутман И. М. 1402
Гуцаленко И. С. 1457
Гущин В. И. 470
Давыденко И. Д. 786
Давыдов И. С. 669
Дадерко Н. К. 371
Данилевская С. И. 450
Данилевский А. С. 1065
Данилевский В. В. 742
Даниленко Н. М. 1387
Данилов И. Б. 90
Данилюк В. А. 360
Дараган Л. Д. 1216
Дарвойд Т. И. 432
Дасоян М. А. 231
Двайт Г. Б. 26
Дегтяренко Н. С. 631
Деев М. Н. 1376
Декабрун И. Е. 404
Демаков А. Е. 717
Демат М. П. 840
Демедюк Г. П. 494
Дементьев В. И. 764
Дементьев К. И. 1312
Демидов С. П. 631
Демидова Л. А. 933
Демичев Г. М. 629
Демьянова Е. А. 490
Денисов В. Н. 1329
Денисов П. С. 647
Денисов Ю. А. 794
Денисьев В. И. 906
Денисюк И. Н. 696
Деницков М. Т. 1004
Десов А. Е. 1082
Детлаф А. А. 94
Дешевой Г. М. 773
Джестин Д. Д. 1209
Джунковская Т. Н. 1132
Джунковский Н. Н. 1132, 1134, 1224
Дзенс-Литовский А. И. 432
Дидык В. П. 1177
Дидюков З. С. 860
Димашко А. Д. 500
Дименберг Ф. М. 630
Диткин В. А. 21, 23, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 67, 75, 104, 107, 109
Диченко П. М. 273
Длугач Л. С. 587
Дмитриев В. И. 1246
Дмитриев В. К. 539
Дмитриев М. М. 851
Дмитровский А. Н. 1344
Днестровский Н. З. 621, 624
Добровольский А. Д. 100
Добровольский В. К. 882
Добровольский Г. Н. 1147
Добровольский С. Х. 1317
Довгалевский Я. М. 805
Довнар-Запольская Н. М. 83
Дозоров Н. И. 268, 395
Докучаев М. М. 545, 1137
Долгицер Л. З. 798
Долженков А. Т. 1394
Долин П. А. 241, 599
Долматовский Г. А. 743
Долматовский Ю. А. 1403
Домбругов Р. М. 379
Домшлак И. П. 1238
Дондик И. Г. 590
Дондэ Р. Г. 325
Донской И. П. 886
Дороничева Л. А. 545, 1137
Дорофеюк А. С. 288
Дорофеюк С. А. 288
Дорохов М. П. 1038
Дорохов Н. Н. 732
Дортман Н. Б. 433
Досчатов В. В. 631, 700
Досюлев С. Г. 639
Дрейзенштok З. Б. 1334
Дремичев И. Д. 1374, 1375
Дремяцкий Н. С. 260
Дренов П. В. 247
Дриацкая З. В. 568, 569
Дробышевская Н. И. 190
Дроздов Н. Е. 1106
Друтман Г. В. 131
Дубин П. Ф. 1427
Дубинин Н. П. 718, 722
Дубков Д. М. 292
Дубовкин Н. Ф. 326
Дубошин В. Н. 1374
Дубров В. В. 719
Дубровский А. И. 1249а
Дубровский А. С. 950
Дубровский В. А. 1184
Дубровский В. В. 1191
Дубяго А. Д. 675
Дудин С. И. 951
Дудинов В. А. 190
Дудинский И. В. 166
Дудко В. Д. 554
Дукельский А. И. 687
Дукор З. Г. 1345
Дурнева П. И. 141
Дуткин Г. С. 242
Духопел И. И. 813

Дущенко В. П. 211
Дыбовская И. К. 451
Дымарский Я. С. 410
Дынник С. А. 954
Дыхне Ф. Н. 1010
Дыховичный Ю. А. 1123
Дьяков Б. В. 285, 286
Дьякова Е. С. 986
Дэвис Д. 366
Дэвис Дж. Г. 988
Дюрнбаум Н. С. 1238
Дятлова В. Н. 861
Евзеров Э. А. 1052
Евсеева Н. Н. 824
Евстюгов А. 1456
Евсюков Ю. М. 223
Евтифеева Т. В. 891
Евтюхов К. С. 780
Егоренков И. П. 718
Егоров А. Н. 933
Егоров И. Р. 1086
Егоров П. А. 1224
Егорова Е. А. 972
Егорушкин В. Е. 1417
Екельчик М. С. 1053, 1054, 1133
Елгашкин Н. Ф. 932
Елин Н. Д. 580
Ельяшевич М. А. 99
Ельяшкевич С. А. 386
Емельянов В. С. 350
Емельянова И. С. 1018
Епифанов Н. П. 745
Епифанов С. П. 1157
Епифанцев В. Ф. 1307, 1313, 1314
Еременко Н. А. 557
Еремин Б. С. 608
Ермаков П. Е. 196
Ермилов А. А. 291
Ермолов В. В. 1086
Ерофеев Б. В. 829
Ерофеев Н. С. 580
Ерохин Г. И. 1422
Ерохин Н. Г. 1404
Ершов А. Д. 432
Ершов Н. Н. 506, 507
Ефименко Т. А. 1418
Ефимов А. Н. 170
Ефремов С. А. 1070
Жанпеисов Е. 222
Жвания Д. Г. 441
Жданов А. И. 171
Жданов П. А. 1244
Желтов О. Е. 1256
Живов М. А. 1044
Жижель И. М. 1066
Жилинский К. Я. 1335
Жило М. Е. 209
Жильцов П. Н. 1251
Жмакин Д. Ф. 696
Жмудский А. З. 121
Жонголович И. Д. 31
Жоров С. М. 1311
Жук Е. А. 540
Жук К. Г. 1001
Жуков В. П. 923
Журавков В. О. 980
Журавлев Б. А. 774, 1186, 1187
Журавленко В. Я. 502
Журин В. Д. 1208
Журина М. И. 28, 29, 30
Журкина Э. Г. 418
Забанова Г. В. 53
Забелоцкий Л. М. 949
Заболотный И. Е. 1357
Завьялов Б. В. 1344
Завьялов В. П. 277
Завьялов Л. Г. 871
Завьялов П. Ф. 512
Загускин В. Л. 5
Зайдель А. Н. 111
Зайдель В. А. 315
Зайцев А. П. 492
Зайцев Т. Ф. 1416
Зак Г. Г. 640
Закгейм Е. Н. 1193
Залесская Л. С. 1238
Залесский Ю. Е. 291
Залит Н. Н. 1265
Замесов И. В. 503
Занин А. В. 1433
Заремба К. С. 581
Заровкина Н. С. 1162
Засыпкин А. Г. 721
Зауер Н. С. 214
Захаров С. П. 1382
Зверев И. С. 889
Зверев Л. В. 432
Зволинский Н. П. 1419
Звягельский М. М. 400
Звягин Б. К. 1055
Звягинцева К. М. 515
Згирский Ч. И. 1414
Здановский А. Б. 826
Зейденберг В. К. 416
Зеленин Е. В. 201
Зеленская Е. Л. 889
Зеликсон Г. М. 849
Зеликсон Н. М. 1113
Зеличенок Г. Г. 684
Зельдович А. Г. 90
Зельман Г. С. 994
Земский А. А. 1102
Зенков С. Н. 515
Зернов В. И. 912
Зив Е. Ф. 432
Зильбан М. С. 508, 1235
Зильберман Р. И. 1176
Зиман Ю. Л. 416
Зимин П. А. 1134
Златкин М. Г. 732
Златковский А. Т. 1444
Знаменский А. Б. 1347
Знаменский А. Н. 1330
Золотуева С. М. 614
Золотых В. Т. 802
Зорин Д. И. 270
Зорин И. Н. 181
Зотов А. В. 1113, 1188
Зотов П. П. 292
Зубарев К. А. 1108
Зубарев Н. Н. 432
Зубовский Л. И. 354
Зуев А. И. 1387
Зусманович В. М. 1193
Зуховицкий С. И. 405
Иванков П. А. 575
Иванков П. Т. 925, 930
Иванов А. А. 1438
Иванов В. А. 432
Иванов В. С. 316
Иванов И. Н. 1277
Иванов Н. П. 324
Иванов П. В. 901
Иванов Ф. М. 1218
Иванова Г. С. 182
Иванова Е. П. 976
Иванова И. Б. 370
Иванова Н. Н. 566
Иванова Н. С. 261
Иванов-Романовский П. Я. 1419
Ивановский М. Д. 546
Иващенко А. П. 744
Ивлиев И. В. 1246, 1248
Ивченко Е. Г. 558
Игнаток А. И. 632
Игнатьев М. Г. 1440
Идельчик И. Е. 186а
Идзон М. Ф. 691
Иевлев Н. П. 1098
Ивченко Е. Г. 567
Израилева Е. Ю. 582
Израйлевич Г. Б. 1021
Израилевич Е. Е. 183
Иларионов В. А. 1303
Ильин А. П. 142, 143, 144
Ильин В. А. 406, 868
Ильин В. П. 800
Ильин К. П. 1284
Ильин К. С. 60, 62

Ильинский С. А. 927
Имбрицкий М. И. 298, 299, 313
Инденбаум В. С. 300
Иночкин П. Т. 559
Инюшин А. И. 813
Иофе С. С. 876
Иофинов С. А. 1387
Иофис Е. А. 1034
Иоффе И. Ш. 570
Иоффе Э. Б. 1405
Ипполитов К. А. 883
Ириархова А. М. 206
Исаев В. Н. 1368
Искандарян А. К. 1018
Искрицкая Л. И. 1364, 1378
Исламов Х. Б. 516
Иссерлин А. С. 327
Ицкович М. Л. 1219

Кадагидзе К. Н. 79
Каетанович М. М. 241
Казаков Л. И. 850
Казанский Н. В. 357, 373
Казаринов В. М. 1135
Казаринов И. А. 355
Казарновский Л. Ш. 239
Казаченок В. И. 726
Казимирова Е. Д. 939
Казиницкий М. И. 1460
Казинский В. А. 461
Казьмин В. С. 560
Каймаков А. А. 529
Какуевицкий Л. И. 232
Калашников К. И. 1240а
Калашников С. Н. 760
Калашников Ф. Ф. 638
Каленов А. Д. 432
Калинин Б. П. 1169
Калинин В. К. 1253
Калинин С. С. 1266
Калиц С. И. 471
Калишук А. Л. 1109
Калманок А. С. 1087
Калмыков Г. С. 432
Калужнин Л. А. 82
Кальо Л. 453
Камалягин А. Ф. 373
Каманин Л. Г. 450
Каменев Е. В. 1355
Каменева В. М. 122, 128
Каменецкий С. П. 432, 1188
Каменичный И. С. 806
Каменкович М. С. 1123
Камерштейн А. Г. 838, 839
Каминский Д. Н. 491
Каминский Я. А. 696
Камке Э. 6
Кан В. Л. 1

Кантор С. М. 215
Канторович И. Г. 1168
Канфор С. С. 1347
Канюка Н. С. 1051
Каплан Г. Е. 432
Каплан Р. 1439
Каплан Я. И. 1164
Капланская М. Д. 517
Каплун Ф. Ш. 1287
Каплунов Р. П. 550
Капустин Е. И. 176
Карабанов С. А. 989
Карамышев И. А. 1249а
Карапетьянц М. Л. 339
Карапетьянц М. Х. 339
Карбивничий И. Н. 422
Карповский Г. А. 233
Кардашев Д. А. 95
Каримов А. К. 567
Кармазина Л. Н. 28, 29, 32
Карнаух В. М. 1223
Карпенко С. А. 1416
Карпов В. В. 260, 1152, 1190
Карпов К. А. 67
Карпов Ф. Ф. 257
Карповцев А. Н. 658
Карташов Н. А. 1076
Каршинов Л. Н. 184
Карякин Н. И. 86
Катаев С. И. 387
Катанов Б. А. 472
Кауфман И. М. 161, 204
Кафаров В. В. 819
Кацев П. Г. 745
Кацнеленбоген М. Е. 692
Кацкова О. Н. 104
Кацнельсон Г. А. 1199
Кацнельсон Г. М. 617
Качалин П. П. 1428
Качурин И. К. 1029
Кашехлебов И. Ф. 899
Кашечкин Н. Н. 266
Кашкаров Б. В. 1176
Кашкаров О. Д. 432
Кашлев Н. К. 1405
Кащеев В. Н. 888
Кащеев Н. Т. 1267
Квирквелия Т. 1239
Кедринский В. В. 877
Кеммерих М. А. 241
Керекеши В. В. 696
Керченский М. М. 1191
Кигель Н. З. 1433
Кизилов А. И. 723
Ким Ги Ун 184
Ким Ен Чер 184
Киндлам М. 836
Кинцле О. 194

Кипнис Б. Я. 971
Киреев П. С. 86
Киреева И. Е. 67
Киржнер Д. М. 511
Кириллова И. В. 451
Киселев А. П. 206
Киселев П. Г. 1208
Китаев Н. М. 362
Китаенко Г. И. 265, 1342
Китайгородский И. И. 842
Китайский Е. В. 510
Китайцев В. А. 1111
Китов А. Н. 1271
Кичихин Н. Н. 683
Кишинский М. И. 1216
Киян Д. М. 1268
Кияница-Гуслистая Н. Н. 116
Клевцов В. Д. 1415
Клейман А. Ю. 375
Клетеник Ю. Б. 822
Клецкин М. И. 1436
Климанов А. Д. 496
Клименко Н. Г. 432
Климов В. И. 762
Климов Г. К. 1072
Климов М. А. 353
Климов Ю. М. 165
Кликовштейн Г. И. 1330
Клорикьян С. Х. 514
Клюйко В. И. 206
Клюшенков И. С. 1344, 1345
Клягина Н. И. 970
Кнорре В. Э. 1224
Кнорринг Г. М. 262
Кнунянц И. Л. 820
Князятова Л. И. 946
Кобаров В. А. 1429
Коберник С. Г. 1235
Кобзев Н. А. 469
Кобо Ортс Х. 216
Кобулашвили Ш. Н. 334
Ковалев В. И. 1405
Ковалев В. Я. 1315
Ковалев Ф. Л. 959
Ковалев Ю. С. 473
Ковальчук-Иванюк Ю. В. 272
Кован В. М. 698
Ковачевич П. М. 519
Ковригин В. Д. 1406
Ковровцева Е. Г. 1298
Ковтунов А. В. 684
Ковшуля А. А. 508
Коган Б. И. 432
Коган Б. М. 979
Коган В. Б. 819
Коган Г. И. 760
Коган И. Я. 687
Кожевников К. И. 1289

Кожурин С. С. 1049
Козин Б. Г. 746
Козлов А. М. 1395
Козлов В. Н. 257
Козлов В. Ф. 396
Козловский И. С. 760
Козловский Л. И. 1156
Кокичев В. Н. 747
Кокорев А. С. 258
Кокошкин П. А. 355
Колач Т. А. 302
Колесников В. Н. 971
Колико Е. Л. 1457
Колкер И. Я. 1222
Колли Н. Я. 1238
Колобов В. Д. 904
Коломеец А. В. 1039
Коломийцев Ю. В. 813
Колотушкин В. И. 542
Колчинский Ю. Л. 1175
Коляда Г. И. 1251
Комар А. Н. 1125
Комаров Г. В. 1240в.
Комаров Д. М. 1370
Комаров Н. С. 333
Комаров С. Г. 459, 1267, 1270
Комиссаров Б. М. 133
Коммодов Н. В. 505
Комри Л. Дж. 14, 33
Кондратович Н. Е. 902
Кондратьев А. Б. 1385
Коневкин И. И. 606
Конников А. Г. 978
Кононов А. М. 1407
Константинов М. М. 432
Константиновский А. Г. 388
Константиновский Д. Я. 1056
Конторович Г. И. 432
Конюшевский Е. И. 1158
Копелович С. К. 1072
Копелович А. П. 600
Коперин В. В. 840, 944
Копытов Г. Т. 794
Кораблев А. А. 473, 482
Коренев В. Г. 525
Кореневский С. М. 1195
Коржинский Г. П. 870
Коржинский Д. С. 454
Корзникин Н. С. 965
Корицкий Ю. В. 253
Корлас И. И. 361
Корн Г. А. 402
Корнеев К. Е. 561
Корнеев Н. А. 1156
Коробейников В. П. 105
Коробов В. А. 1426
Королев А. А. 619
Королева Н. С. 83

Коротков Г. В. 521
Коротков Л. И. 407
Корсаков В. С. 775
Корф М. И. 1327
Корчуганов А. С. 1049
Коршунов Б. С. 748
Косенко Б. Ф. 1408
Косилов А. И. 1386
Косилова А. Г. 698
Космачев И. Г. 749, 750
Косминский Б. М. 509
Костин М. И. 1138
Костомаров В. М. 1224
Косырев В. И. 485
Котельников С. К. 1443
Котельников Ф. Г. 702
Котик М. Г. 117, 1373
Котляров В. В. 1449
Котляров В. Ф. 1056
Котов К. 1439
Кофман К. Д. 234, 241, 288
Коханенко Н. А. 1193
Кохтев А. А. 651
Кочева Г. Н. 800
Кочергина А. В. 544
Кочкина Н. Н. 368
Кочуров А. С. 721
Кошарский Б. Д. 301, 401
Кошкин Н. И. 87
Кравцов Б. К. 1107
Кравцова Р. И. 20
Кравченко Е. И. 1341
Кравченко И. М. 462
Крагельский И. В. 644
Крайнов Б. П. 1262
Кракович А. А. 1057, 1058
Крамаренко Л. С. 1050
Крамаренко О. Ю. 719
Красавин Л. М. 198
Красильников Л. К. 432
Красниченко А. В. 1436
Краснянская Т. М. 961
Красовицкий И. К. 474
Крашенинников Н. А. 1417
Крашенинников Е. М. 890
Кревневич А. А. 500
Крейль Ф. Э. 1031
Крейцер В. Л. 390
Кремлевский П. П. 212, 830
Кремнев О. А. 502
Кремпольский В. Ф. 132
Крестников А. Н. 620
Крестов М. А. 1238
Крестовников А. Н. 625
Кречетников С. И. 635
Кржеминский С. А. 432
Кривенко М. Г. 476
Кривенко П. М. 1395

Кривцов Н. Н. 303
Кригер В. П. 1209
Крипец Э. С. 630
Крисс Ю. Ж. 1024
Кричевский Е. М. 618
Криштофович А. Н. 421
Кронрод А. С. 34
Крот-Криваль И. С. 1298
Круг Е. К. 418
Кругер М. Я. 814
Кругликова Л. 35
Кругляков А. М. 1419
Круглянский М. С. 236
Крупицкий А. Ю. 232
Крупович В. И. 288
Крупчицкий П. А. 102
Крутов Г. А. 432
Крылов В. А. 1159
Крылов В. И. 18, 19, 36
Крылов Н. В. 1458
Ксенофонтова А. И. 496
Куатбаев К. 222
Кугель А. В. 712
Кугель И. С. 924
Кугушис Б. Л. 632
Кудрявцев В. А. 1073
Кудрявцев Н. Е. 1437
Кудряшов А. Ф. 166
Кузелев М. Я. 711
Кузнецов И. А. 1232
Кузнецов Н. А. 712
Кузнецов П. В. 241
Кузнецов П. И. 20, 23, 59
Кузнецов Ю. П. 412
Кузьменко В. К. 1337
Кузьменко И. И. 1253
Кузьменко П. П. 121
Кузьмин А. Н. 949
Кузьмов Н. Т. 1440
Кулагин В. В. 814
Кулаева Л. И. 83
Кулебакин В. С. 187, 263
Кулева А. А. 950
Кулешов Я. Т. 242, 276
Кулиев Г. Б. 576
Куликов Г. С. 477
Куликовский А. А. 376
Куличихин Н. И. 427
Куличков С. А. 432
Кулишенко Б. А. 800
Кулкашев Т. 222
Купалов-Ярополк И. К. 452
Купарадзе Г. З. 172
Куперман Я. М. 1077
Купершмидт В. Л. 1404
Купреев Л. Т. 1405
Курашов В. А. 570
Курбатов Н. Д. 1415

Курбатов Н. В. 363
Курдюмов М. Д. 1219, 1224
Курников И. И. 1419
Куршев А. Н. 1320, 1321, 1322
Кутай А. К. 697
Кутателадзе С. С. 304
Кутепов О. С. 963
Кутовой И. Д. 1389
Кутьин И. М. 270
Кучеренко В. А. 1079
Кучурин С. Ф. 1246
Кэй Дж. 106

Лабренц В. 1180
Лабунцов В. А. 235
Лаворко П. К. 862
Лавриненко В. Ю. 364
Лавровский В. А. 1240а
Лавский В. М. 1369
Лазарев Н. В. 205, 670
Лазарев С. И. 316
Лазур Г. Л. 1398
Лакедемонский А. В. 799
Лакшин А. П. 708
Ланг А. Г. 687
Ланге О. К. 436
Ланда А. Ф. 654
Ландихов А. Д. 624
Ланцбург Я. Б. 1131, 1139
Лапин В. Б. 1274
Лапин П. И. 902
Ларченко Е. Г. 146
Ласточкин С. В. 773
Латунин Н. И. 1276
Лахно Р. П. 1216
Лебедев А. П. 455
Лебедев Б. М. 724
Лебедев Н. И. 732
Лебедев Н. Н. 290
Лебедев П. Д. 302
Лебедев С. А. 416
Лебединский Н. Я. 692
Левандовский С. Н. 696
Левенков А. П. 1052
Левиков Г. А. 1406
Левин А. А. 406
Левин А. Н. 654
Левин Б. И. 1255
Левин И. Я. 811
Левин Л. И. 1124
Левин М. С. 1442
Левин С. М. 602
Левинсон-Лессинг Ф. Ю. 424
Левитан Ю. Л. 108
Левитин Е. А. 365
Левитин Ю. И. 1419
Левитский Н. И. 187
Левицкий Г. М. 242
Левицкий Е. Ф. 1222
Левченко Е. С. 563
Леденцов Н. М. 1151
Лейбо А. Н. 852
Лейнвебер П. 194
Лексау И. Н. 905
Лелюк А. А. 192
Лелянов В. А. 651
Леонгардт К. Г. 1026
Леонтьев А. П. 1240
Леонтьев И. И. 968
Леонтьев П. А. 923
Леонтьевский Е. С. 1338
Лепаев Д. А. 264
Лепешинская Е. В. 398
Лепешкин И. П. 995, 1012
Лепков Л. П. 1253
Лернер А. С. 762
Лернер Б. И. 518
Лернер Д. В. 971
Лешкевич А. И. 893
Лешкевич Л. А. 893
Либерман А. Я. 280
Либерман Л. Ф. 614
Либерман Р. М. 432
Либерман С. Г. 1008
Либо В. З. 1063
Лившиц Г. Л. 597
Ликин А. И. 1269
Лилич Г. А. 973
Лиллевяли А. А. 1378
Линшайло Л. 181
Липгарт А. А. 1299
Липис Б. В. 1007
Липов П. П. 548
Лисицын С. Н. 774, 1186, 1187
Листов П. Н. 1442
Литвин Ф. Л. 815
Лифшиц М. А. 603
Личак С. К. 346
Лобанов М. И. 1130, 1185
Логинова Н. Ф. 994
Ложникова О. Н. 425
Лозинский Н. Н. 410
Локшин А. З. 1347
Локшин Э. Ю. 175
Ломкаци Ц. Д. 76
Лопатин Е. Д. 1038
Лопшиц А. М. 5
Лосева С. Б. 270
Лоуен А. Н. 51
Лоханин Г. Н. 208
Лохов Н. М. 133
Лоцманова П. Н. 899, 930
Лощинин А. В. 1244
Лугин В. В. 36
Лужецкий Д. Г. 963
Лукашенко И. А. 1125
Лукашин Ю. С. 725
Лукашина Н. Д. 878
Лукманов Н. Л. 1104
Лукьяненко В. Г. 676
Лукьянов А. В. 107
Лупандин К. 964
Лурье М. А. 432
Лурье О. Б. 396
Лурье Ю. Ю. 821
Лушков Н. Л. 1334
Лыков А. В. 310, 338
Лысов И. 751
Лысов И. В. 776
Львовский П. Г. 584
Лэби Т. 106
Лэнди Р. 366
Любан Э. И. 1240
Любовский А. А. 1080
Любошиц М. И. 1105
Людвиговский Г. И. 432
Люкшин В. С. 630
Лютов П. И. 1022
Лютц А. Ф. 130
Лях А. А. 1430
Ляховская Е. И. 826

Магаршак Б. Г. 265
Магидс Э. М. 1027
Мазо Л. И. 684
Мазовер И. С. 668а, 687
Мазур М. В. 918
Мазырин В. П. 752
Майборода Е. Д. 121
Майзель Б. Н. 217
Майзельс П. Б. 328, 331
Майков Н. К. 1344
Макаров А. М. 1287
Макаров А. Я. 1103
Макаров В. И. 1102
Макарова Л. С. 873
Макеев М. Г. 1264
Макеев Ф. И. 13, 147
Маккавеев А. А. 436
Маковер М. Д. 689
Максимов В. М. 439
Максимов В. Ф. 218, 941
Макушкин А. Т. 410
Малаховский Я. Э. 1331
Малашкин О. М. 1410
Малев М. К. 1398
Малевский Н. П. 741
Маликов Ф. П. 753
Малиманов Ю. И. 1277
Малинин Р. М. 374
Малинина К. А. 804
Малкес Д. А. 1073
Малкин Х. Р. 259
Малков М. П. 90
Малов А. Н. 631, 698, 816
Малоземов В. М. 1000
Малышев А. В. 95
Малюгин В. И. 1070
Мамедзаде Ю. И. 118
Мамет О. П. 641
Маммедов С. Ф. 1452
Мамонов Е. И. 384
Машарова Т. С. 381
Мананов Н. Г. 1218
Мануйлов П. И. 552
Манцветова И. В. 664
Мареева А. Г. 292
Мареева З. И. 432
Мариниченко В. Г. 349
Маркелов В. В. 279
Марков А. Л. 693
Марков Д. Н. 890
Маркус В. А. 1023
Марсов А. В. 196
Мартынов М. И. 998, 999
Мартынов С. Ф. 970
Марченко В. Г. 1362
Маршак А. М. 335
Марышев Б. С. 1144
Масленников И. М. 638
Масленников М. С. 1045
Масленников Н. П. 522
Масленникова Т. К. 812
Масумов М. 731, 777
Матвеев С. Д. 509
Матвеев Ю. М. 618
Матвеев-Мотин А. С. 910
Матийко Н. М. 224
Матийко А. М. 224
Матысина З. А. 195
Маурер В. Г. 153
Махонин В. В. 1104
Мац Л. И. 1055
Мацуев Л. П. 552
Мачковский А. И. 549
Мачковский Г. И. 1118
Машанов А. Ж. 222
Машин А. 1456
Машинский И. А. 853
Машков Б. М. 990
Машрыков К. К. 447
Маякина К. Н. 110
Маянц Д. Ю. 664
Медведев В. А. 827
Мединцев М. 1003
Медков К. П. 221
Межиборский П. М. 1202, 1203
Мейкляр М. В. 305
Мейнке Х. 367
Мейстер Н. А. 100
Мейтус М. Э. 1152
Меклер М. М. 132
Мелешко В. И. 617
Мелькумов Л. Г. 478, 509
Мельник С. А. 1397
Мельников В. В. 360
Мельников В. П. 1453
Мельников И. И. 432
Мельников Н. В. 479, 480, 485, 514, 1137
Мельников Н. П. 1127
Мельников С. М. 432
Мельникова А. Н. 152
Мельникова М. М. 878
Мельцер Е. М. 919, 945, 946
Менковский М. А. 432
Меринов И. И. 12496
Мескутов В. 447
Местечкин М. М. 242
Метельский А. С. 18, 19
Мешков В. В. 261
Микеладзе М. Д. 202
Миклашевская Н. Е. 80
Миклашевский Р. И. 80
Микулин В. П. 1033
Милликович В. И. 1253
Милковский М. А. 942
Миллер Л. Е. 624
Милн-Томсон Л. М. 14
Милованов Г. Н. 432
Милюков В. П. 195
Миляков В. В. 885
Минин А. Н. 924
Минкин В. И. 822
Мириманов Р. Г. 393
Миркин Г. А. 1068
Миркин Л. И. 89
Миронов В. М. 713
Миронов К. А. 306, 307
Миронов П. М. 599
Миронов С. А. 1114, 1126
Миропольская Н. К. 1145
Мирошниченко Б. Я. 773
Мирошниченко М. М. 1099
Мирчинк М. Ф. 572
Мительман Б. И. 564
Митин Н. А. 1231
Митин С. А. 1071
Миткевич А. В. 270
Митропольский А. К. 15
Митропольский Н. М. 1224
Михайленко И. Г. 524
Михайлов А. А. 148
Михайлов А. Н. 1220
Михайлов В. А. 82, 971
Михайлов В. В. 874
Михайлов В. Г. 521
Михайлов Е. 1328
Михайлов К. Ф. 565
Михайлов П. Д. 1071
Михайлово-Михеев П. Б. 308
Михайловский Н. М. 1435
Михалин Г. И. 300, 309
Михеева О. В. 215
Михелев А. А. 992
Миченко С. Л. 800
Мишнаевский А. П. 1290
Мкртумян В. С. 1441
Млодок Б. И. 327
Мовчан Ф. Ф. 1148
Могилевская С. С. 1366
Могилевский Л. Д. 680, 973
Мознаим И. М. 1444
Моисеев А. А. 1348
Моисеев М. П. 763
Моисеев С. А. 492
Моисеенко Ф. П. 911, 912
Мокшанцев Ф. П. 1406
Молотков И. Г. 841
Молочков А. В. 738
Монастырская О. М. 1027
Монахов В. А. 1368
Моравский В. Э. 787
Моргулис В. С. 551
Морева З. М. 994
Морковин Н. П. 1383
Морозенко С. Н. 754
Морозов А. В. 293
Морозов В. В. 555
Морозов В. Н. 1323
Морозов М. П. 314
Морозов П. А. 1411
Морозовский Н. Г. 1362
Мосийчук К. А. 498
Москвитин А. С. 1204
Мостовой Л. Е. 1013
Мосягин Н. Ф. 1204
Мотылев Ю. Л. 1236
Мохов-Рощин Б. И. 903
Мошарова Т. С. 370
Мошенцева И. И. 223
Мощанский Н. А. 865
Музыченко А. С. 427
Мукин И. М. 755
Муравьев И. М. 574
Мурашев В. И. 1126
Мурашев Н. В. 782
Мурашкевич А. М. 1373, 1377
Мурванидзе Д. С. 969
Муржин И. И. 1272
Мурза И. С. 1371
Муронец И. И. 462
Мутовин Ю. С. 932
Мухаммадиев Х. 81
Мухина К. М. 977
Мучник Х. Л. 1370
Мхчиян М. А. 569
Мягков В. Д. 642

Навяжский Л. Г. 260
Назаренко Ю. П. 818, 835
Назаров А. Г. 721
Назаров В. Г. 7
Найденов Б. Ф. 1316
Налимов П. А. 830
Нартов И. М. 347
Наумов А. И. 1358
Наумов В. Г. 944
Наумов И. Н. 258
Наумов М. М. 1110
Небесный А. Д. 279
Невский В. А. 432
Недёшева Л. П. 149
Неклепаева З. А. 1253
Некрасов Б. Б. 187
Некрасов В. К. 1225
Некрасов Н. А. 187
Некряч Е. Ф. 818, 835
Немиров И. А. 1362
Немировский Э. И. 1140
Ненахов П. З. 1285
Нестеров П. Г. 554
Нефедов С. И. 913
Нечаев М. А. 327
Ни В. Н. 1145
Ниберг Н. Я. 630
Нижник Л. П. 82
Нийх Г. И. 102
Никаноров В. Т. 1390
Никитин А. И. 549
Никитин А. П. 299
Никитин М. С. 798
Никитин С. М. 1379
Никитина Л. М. 310, 338
Никитина Н. С. 1047
Никифоров А. Ф. 108
Никифоров В. А. 541
Николаев А. П. 939
Николаев А. С. 1151
Николаев Н. И. 1374
Николаевский Е. Я. 1175
Николаевский И. Ф. 370, 381
Николаенко А. Т. 484
Николаенко В. П. 551
Никольский Б. П. 825
Никольский В. А. 1462
Никонов А. А. 899
Никоноров Н. М. 196
Никулин А. С. 150
Никулин Н. В. 252
Нисневич М. Л. 432
Новиков В. В. 354, 1349
Новиков В. М. 986
Новиков Е. И. 1259
Новиков М. П. 775
Новитченко К. М. 1074
Новоселов Д. В. 1024
Ноздрин А. А. 1287
Норман Э. А. 1252
Носкин Р. А. 690
Носова Е. М. 712
Носова Л. Н. 38, 39, 50
Носырев Б. А. 481
Нохратян К. А. 1110
Нугманов К. Х. 222
Нурм Э. 453
Нягин Б. В. 1415

Облезов А. И. 960
Образцов С. А. 904
Обрезумов П. А. 1339
Обухов А. И. 1164
Обуховский Я. М. 851
Овсищер П. И. 368
Овумян Г. Г. 735
Оглоблин А. Н. 757, 758
Оглоблин Д. Н. 504, 505
Огринчук А. Н. 764
Одинцов В. Е. 1445
Одинь Я. 1180
Окерблом Н. О. 784
Окороков С. П. 233
Оксюкевич Е. Д. 185
Окулов И. Б. 669
Окунев Г. С. 894
Олевинский К. К. 341
Олейник Б. Н. 212
Оленин А. С. 543
Олеров И. М. 671
Омельяненко Ю. И. 388
Онуфриев И. А. 1065
Оразымбетов Н. О. 1104
Орвику К. 453
Орешников В. В. 237
Орлов А. М. 1238
Орлов В. Г. 1280, 1291
Орлов Е. И. 552
Орлов Н. Д. 713
Орлов С. П. 197
Орлова Е. В. 432
Орнатский Н. В. 1221, 1222, 1229
О'Рурк 16
Оршанский Д. Л. 413
Осадчиев В. Г. 925, 930
Освятинский В. Н. 676
Осими К. У. 81
Осипов К. Д. 369
Осипов О. А. 822
Осипова Л. Н. 30, 109
Осминкин Я. М. 210
Осташевский Г. Е. 497
Островидов А. М. 1232
Островская Ю. А. 83
Островский М. Л. 238
Островский С. М. 525
Островский Я. Н. 540
Островцев А. Н. 1299
Остроменцкий Н. М. 432
Отаев Т. 731
Охотская Г. П. 120
Охошин Л. И. 1276
Ошуев А. Г. 335

Павлидис Е. К. 1149
Павлов А. И. 1060
Павлова С. Н. 568, 569
Павлович Н. В. 329
Пагурова В. И. 40, 41, 65, 66
Падежнов И. В. 1061
Падня В. А. 1286
Палей Б. З. 466
Паленов И. В. 151
Палий П. А. 561
Панасюк А. М. 442
Панков В. П. 1044
Панов А. Д. 482
Панов В. А. 814
Панфилов М. И. 609
Паньшин В. Т. 1390
Папмель С. В. 1318
Папок К. К. 311
Парамонов Г. А. 1067, 1170
Парицкий З. Н. 546
Пароль Н. В. 371
Пасхин Н. Ф. 920
Пасынков В. В. 253, 369
Пахалок И. Ф. 514
Пахлавуни А. В. 119
Пациора П. П. 293
Пацкевич И. Р. 785
Пащенко Н. А. 463
Пеганов А. А. 1238
Пейч Н. Н. 926
Пекарский М. Д. 762
Пекло М. И. 904
Пектемиров Г. А. 854
Пелль В. Г. 1030, 1034, 1035
Пельша А. Д. 826
Перевезенцева Н. Н. 50, 61, 76
Перельман В. И. 823
Перельмутер Н. М. 266
Перерва В. М. 1035
Перлин И. Л. 187
Перлин С. М. 562, 653
Перцев Н. Н. 432
Першиц Р. Я. 1333
Песин Л. М. 876
Пескин З. И. 524
Петерс И. 42, 43
Петренко Е. В. 525
Петрик М. И. 672
Петров А. В. 1434
Петров А. Г. 1378
Петров А. И. 1352
Петров В. П. 432
Петров В. С. 219
Петров Г. А. 270
Петров Г. И. 432
Петров И. П. 552
Петров М. А. 1252
Петров Н. А. 131
Петров Р. П. 424
Петров Т. В. 1168
Петрова Т. Д. 604
Петровская П. В. 432
Петровский В. П. 1008
Петровский И. Г. 71
Петроченко П. Ф. 570
Петрушевский Б. А. 428
Петухов А. С. 452
Петухов В. М. 371
Петухов Н. В. 1441
Печоный Х. Д. 1302
Печуро С. С. 432
Пивко Г. М. 1242, 1245
Пик И. Ш. 844
Пикман А. И. 1317
Пикус З. Р. 216
Пилевский М. В. 1164
Пильщиков Л. М. 1383
Пименов И. В. 652
Пинес М. Е. 510
Пинкевич А. А. 448
Пионтковский В. Ф. 1040
Пискунова И. А. 157
Пицкель Л. Н. 1150
Пичак Ф. И. 1402
Пичугин А. А. 1459
Пладис Ф. А. 1291
Плаксин В. Н. 1432
Планкевич Г. Е. 555
Платонов В. 984
Плеханов И. П. 1318
Плеханов П. Н. 717
Плешанов А. С. 343, 344
Плис Г. С. 248
Плотичер Е. А. 140
Плоткин М. И. 1063
Плоткин Н. Б. 1460
Плотников М. А. 891
Плотникова А. Н. 327
Плотникова Н. А. 1194
Плохов В. И. 1191
Пляцковский О. А. 613
Погодин-Алексеев Г. И. 654
Погребняк Д. Т. 1386
Погребысский И. Б. 84
Подгорнов С. В. 756
Пожарицкая Л. С. 979
Позен Н. Л. 396
Покровский А. А. 1141, 1142, 1143
Покровский Д. И. 432
Покровский Л. А. 544
Покровский Н. М. 514
Покрыщенко В. Ф. 1341
Поливанов Н. И. 1229
Поливанов П. М. 673
Полищук А. П. 881
Полтев В. К. 287
Полтерович М. Л. 974
Полторацкая Э. А. 1195
Полторацкий Н. Г. 759
Полубояринов Д. Н. 1110
Полферов А. П. 562
Поляк В. В. 432
Поляков И. А. 174
Поляков Н. Х. 1238
Полякова З. К. 492
Полякова К. К. 846
Полякова О. П. 432
Померанцев С. Н. 621
Пономарев В. А. 989
Пономарева Е. А. 563
Попилов Л. Я. 218, 771
Попков В. И. 958
Попов А. А. 807
Попов Б. Д. 1161
Попов Г. Д. 1229
Попов М. Д. 1310
Попов Н. А. 1238
Попов Н. И. 214
Попов Н. Н. 1328а
Попова И. В. 1329
Попова Л. Е. 807
Порадня А. И. 1151
Поржицкий И. И. 844
Пороженко Б. Л. 593
Постников Д. В. 567
Потапенко С. В. 432
Потапьевский А. Г. 803
Потемкин С. В. 552
Поттер Г. 714
Похвалина И. М. 216
Почекутов С. П. 932
Пошерстник М. Ю. 259
Прадо Менднсабал, Педро 221
Прамнэк Г. Ф. 354
Предводителев А. С. 342, 343, 344
Предтеченский Н. Д. 1099
Прейс-Айзин В. И. 1060
Преображенский М. А. 629
Приданцев М. В. 597
Приймак И. А. 602
Пробер П. В. 940
Прокофьев А. П. 432
Прокофьев В. К. 111
Прокофьев Ф. Г. 316
Прокшиц В. Л. 559
Пронина Р. Ф. 1297
Проштейн М. Я. 1310
Проскурнин В. П. 1160
Протасов А. А. 616
Прохоров В. Ф. 1298
Прошин Е. А. 241
Прудников А. П. 21
Прудыус А. С. 1275
Прусаков М. Б. 1274
Пруссак Б. Н. 1217
Пугачев И. А. 189
Пузанов Л. С. 432
Пузырев А. С. 943
Пуйч-Торрес Х. 216
Пулатов А. 731, 777
Пумпур А. 1042
Пустовойт П. Т. 1240
Путято Ю. С. 1342
Пучков С. В. 462
Пушгорский Е. И. 1224
Пушкарев В. И. 1084
Пышкин В. П. 989
Пятецкий Б. Г. 761, 1391, 1395
Пятлин А. А. 1358
Пятнов В. И. 432

Рабинович З. Е. 964
Рабинович И. П. 727
Рагозин Н. А. 311
Радченко В. М. 1292
Размыслович И. Р. 1417
Разуваев А. А. 952, 953
Райло П. И. 209
Райский С. М. 111
Райцельский Л. А. 274
Ракитин Г. А. 1165
Раков А. А. 685
Раковский В. С. 622
Рамзес Б. Я. 432
Рамм З. Я. 895
Рамм С. Н. 973
Рапопорт З. Г. 372
Рапопорт Л. Л. 849
Раппопорт М. Г. 20, 52, 70
Раскатов В. М. 651
Рауш О. И. 1335
Рахштадт А. Г. 592
Резвов К. М. 1301
Резников Б. Н. 1392
Рейгас В. И. 1412
Рейзенкинд И. Я. 505
Рейнгольд Е. Г. 770
Рейнин С. Н. 1070
Ремез Г. А. 369
Ременников И. С. 1269
Ремизов К. С. 174
Ремпель А. М. 432
Ренский Н. М. 1338, 1349
Решетников Н. С. 895, 903, 1305

Ржевский В. В. 487, 550
Рибас Ю. М. 483
Ривкин С. Д. 340
Рикунов Е. Ф. 924
Римский-Корсаков А. В. 270
Ритов М. Н. 1144, 1225
Рогаленко В. Д. 1441
Роговский Л. В. 1145
Родзевич Н. С. 224
Родичев С. Д. 955
Роер Е. Н. 1225
Рождественский В. В. 838, 839
Рождественский И. Б. 342
Рожкова Е. В. 432
Розанцев С. Н. 1037
Розен С. Я. 1365
Розенберг В. Я. 410
Розенцвейг Я. Д. 623
Розов Б. И. 432
Розов Б. С. 432
Ройтер И. М. 993
Рокотян Е. С. 615
Романенко О. Л. 192
Романенко П. Н. 293
Романин В. А. 1028
Романов А. Д. 1176
Романов Е. И. 1384
Романовская А. В. 997
Романовский В. П. 728
Романченко Г. Н. 896
Ростовская Е. П. 1291
Ростовцев А. Ф. 485
Рохлин И. А. 1125
Рояк С. М. 432
Рубаненко Б. Р. 1064
Рубинштейн Л. И. 640
Рубцов Н. Н. 713, 716, 717, 718
Рубцова Н. Н. 945
Рудаков А. С. 788, 796
Рудаков В. В. 270
Рудакова Н. Н. 270
Рудин С. Н. 778
Рудицын М. Н. 1105
Рудман Л. И. 727
Руднер И. Б. 1077
Рудштейн М. Л. 45
Рузин С. И. 901
Рукман Г. Л. 498
Румянцев Е. К. 1429
Рунов Д. И. 543
Русаков А. Н. 1068
Русаков И. Г. 270
Рутовский Б. Н. 879
Руцкий А. И. 243
Ручимский М. Н. 838
Рыбаков Ю. Н. 110
Рыбников В. А. 432
Рывкин А. З. 2
Рыжик И. М. 25
Рындина В. П. 979
Рысин С. А. 627
Рысс М. А. 623
Рыстенко А. Т. 867
Рютов Д. Г. 975
Рябков Б. Н. 325
Рябцев Н. И. 324
Рязанцев П. М. 1449
Рясков В. 751
Рясков В. Л. 776

Саакян А. Е. 255
Сабанина Т. Б. 31
Саблина Л. С. 1257
Саверина С. М. 804
Савин Д. 1439
Савинский И. Д. 443
Савостьянов А. И. 242
Садкин П. И. 242
Садыков Ж. 222
Садыков Х. У. 124
Сазонова Л. И. 60, 70
Саклинский В. В. 622
Саков А. Д. 232
Сакович Г. Н. 84
Саксонов Г. М. 619
Салгус К. А. 897
Салманов Е. М. 1421
Салтыкова В. И. 122, 128
Сальников Г. П. 628
Салютина М. А. 259
Самарин А. М. 611
Самарский А. А. 108
Самборский Г. И. 164
Самосатский Н. Н. 847
Самохвалов С. Ф. 1270
Самошин И. Г. 808
Самсонов А. В. 1280
Самсонов Г. В. 594, 828
Самуйлов Е. В. 341
Сандаков М. В. 674
Сапгира И. Н. 863
Сапожников М. М. 1190
Сапожников М. Я. 1106
Саркисян А. М. 1446
Сарычев Б. М. 275, 283
Сатель Э. А. 630
Сафохин М. С. 472
Сафьян М. М. 617
Сахаров А. А. 1030, 1036
Сахаров Г. В. 1085
Сберегаев Н. П. 666
Свет М. Г. 576
Светличный П. Л. 526, 527, 528
Свиридов А. Ф. 235
Севастьянова Г. В. 558
Северьянов Н. Н. 495, 1088
Сегал Б. И. 46
Селов Б. Я. 484
Сейдуалиев З. С. 222
Селезнев И. И. 1382
Селенков Ф. С. 586а
Селиванов А. И. 1423
Селиверстов А. Н. 1166
Селюк И. А. 996
Селютин А. А. 703
Селютин А. М. 648
Семендяев К. А. 2, 14, 26, 46
Семенов А. И. 846
Семенова Е. И. 598
Сенин В. П. 185
Серба Б. И. 555
Сергеев А. А. 312
Сергеев В. В. 571
Сергеев М. А. 779
Сергованцев В. Т. 1447
Серебренников В. В. 498
Серебренников С. С. 1179
Серебряков А. А. 667
Середняк А. Е. 529
Серенсен С. В. 630
Серов В. Н. 1347
Серова З. Я. 976
Сессаревский А. Н. 1277
Сидиев Я. А. 1191
Сидоров М. Д. 686
Сидорочкин С. С. 210
Сильвестрович С. И. 842
Симачев Л. В. 1159
Симоненко П. К. 1223
Симонов А. Н. 462
Синицын В. И. 208
Синицын К. Д. 968
Синицина Е. Ф. 458
Сиротина А. Д. 962
Сироткин М. П. 1089
Ситковский П. А. 1210
Сифоров В. И. 187
Скальский Е. В. 497
Скаржепа Е. А. 1014
Скатынский В. И. 1062
Скворцов А. А. 711
Скиргайло-Яцевич Н. В. 1015
Скобля Н. 47
Скобников М. Л. 432
Скочинский А. А. 514
Скрамтаев Б. Г. 1120
Славина Б. Л. 994
Славченко Н. А. 249, 1130, 1185
Слатина Е. Г. 517
Слезников Г. И. 631
Слепов Б. И. 1347
Слободов М. А. 482
Слуцкин Г. Г. 898
Случаев М. А. 300

Смагина М. Г. 961
Смеляков Н. Н. 711
Смелянский Б. Я. 270
Смирнов А. Д. 241, 242
Смирнов А. П. 566
Смирнов Б. В. 352, 1167
Смирнов В. П. 382
Смирнов В. Э. 657
Смирнов И. П. 878
Смирнов Л. П. 241, 460
Смирнов М. П. 1384
Смирнов Н. В. 48, 55, 68
Смирягин А. П. 624
Смогоржевский А. С. 8
Смольников Л. П. 287
Смольяков Р. 1456
Смолянский М. Л. 49
Смородский П. В. 510
Смульская Т. К. 463
Снетков А. М. 691
Снитко И. К. 1087, 1098
Соболев Л. М. 1420
Соболев Н. Д. 444
Соболевский В. И. 458
Соболевский К. М. 272
Сокова М. И. 676
Соколин Г. Л. 1150
Соколов А. Г. 265
Соколов А. С. 432
Соколов В. А. 198
Соколов В. Н. 1085
Соколов В. Ф. 361
Соколов Д. В. 279, 1198
Соколов Е. И. 792
Соколов И. М. 316
Соколов К. А. 1254
Соколов Н. М. 790
Соколов П. К. 1170
Соколов П. Н. 432
Соколова Н. Д. 829
Соколовский А. Л. 998
Соколовский В. С. 302
Соколовский И. Л. 449
Солдатенко А. П. 539
Солицева Н. В. 1005
Соловейчик М. З. 1282
Соловьев А. А. 375
Соловьев В. М. 1426
Соловьев Д. В. 432
Соловьев Н. Л. 1376
Соловьев П. Ф. 241
Соловьев Ю. А. 1420
Соловьева Е. Ф. 826
Соломатин В. М. 1343
Соломин А. Ф. 1454
Солонский А. С. 639
Солохин А. М. 530
Сопин В. И. 853
Сорокин В. П. 130
Сороцкий В. Н. 110
Соснин В. А. 1392
Сосянц В. Г. 1224
Сотсков Б. С. 187, 404, 406
Софиано Т. А. 454, 455
Софронов В. А. 378
Сошникова М. С. 432
Союзов А. А. 1358
Спенглер Е. Н. 456
Спенглер О. А. 456
Сперанский В. Г. 610
Спиваковский А. О. 514
Спижарский Т. Н. 421
Спиридонов П. В. 1435
Спиридонова О. М. 1151
Спицын Н. А. 660
Спринцын М. Н. 906
Спришевский А. И. 660
Ставченко И. К. 514
Стадников Г. Д. 785
Станковский А. П. 1149
Стариков А. Н. 934
Староверов И. Г. 1189, 1198
Старухин Н. М. 1153
Стаскевич Н. Л. 330, 331
Стеймацкий Р. М. 935
Стендер Г. М. 1119, 1236
Степанец А. Т. 1372
Степанов В. В. 794
Степанов И. С. 432, 591
Степанов Ю. А. 187
Степанович А. 1042
Стеркин Б. Д. 432
Стерлин С. К. 1175
Стефанов Б. В. 1109
Стешенко Н. Н. 578
Стешов И. И. 969
Стогний А. А. 82
Столбов В. С. 1375
Столова Е. С. 8
Сторожев М. В. 733
Стрижевский С. Я. 1380
Строгин А. М. 937
Струве Н. Э. 1303
Струве Э. А. 424
Стружестрах Е. И. 696
Струмилин С. Г. 165
Струмпе П. И. 1355
Струпников Н. Ф. 1420
Ступин С. А. 265
Ступоченко Е. В. 342, 343, 344
Суд И. И. 579
Судакович Д. И. 781
Судеркин А. И. 432
Судоплатов А. П. 514, 521
Сулима-Самуйлло А. П. 1298
Сулханишвили И. Н. 579
Супрун Ф. П. 1381
Суслов Н. И. 652
Сухановский А. И. 907
Сухарев М. Ф. 1113
Сухов П. В. 432
Сучков А. Б. 270
Сучков А. И. 887
Сушин В. Е. 951
Сушков П. М. 1073
Съедин Г. И. 882
Сыроватченко П. В. 408
Сысоев В. И. 765

Тайц Б. А. 760
Такежанов Ф. Х. 1104
Таль К. Э. 1126
Тамаркин М. Л. 918
Таран В. Д. 793
Таран Д. В. 1198
Таран С. Н. 1247
Тарасов В. М. 688
Тарасов Ф. И. 358, 377
Тареев Б. М. 187, 253
Тареев В. М. 317
Тархов А. Г. 459
Таубе А. М. 1362
Таубер Б. А. 891
Таубин Г. О. 1347
Таубкин С. И. 1047
Таумин И. М. 582
Тверитинов А. Е. 1395
Тевосян В. Т. 990
Тедер Н. Р. 404
Телегин А. И. 1366
Темкин Р. М. 302
Теплов И. Б. 107
Тер-Григорьян А. И. 573
Терегулов И. Х. 540
Терентьев Н. К. 1244
Терехов В. М. 1272
Терехов Г. А. 764
Терешин А. И. 378
Терещук Р. М. 379
Терпигорев А. М. 187, 514, 550
Терпигорева В. Д. 509
Тетерич Н. М. 399
Тийсман А. А. 963
Тимергалин А. К. 225
Тимошенко Н. Н. 587
Тимошпольский М. Н. 602
Тимрот Р. 1117
Тинде Н. Ф. 951
Титков В. И. 856
Титов В. Е. 676
Титов И. А. 1333
Тихонов А. Ф. 884
Тишер Ф. 380
Тишин С. Д. 17, 766

Тишин С. С. 17
Ткач А. Г. 1009
Ткаченко О. В. 566
Товстановский Д. П. 554
Товстолес Н. И. 1092
Товстолужский Н. И. 1225
Токарев Д. Г. 292
Токарев М. С. 915
Токмакова Л. Е. 808
Толкачев Н. И. 1421
Толкунов Л. Н. 166
Толчинский А. А. 1460
Толыбеков С. 222
Томанов М. 222
Томпсон А. 70
Топалкароева А. Т. 434
Топчиев А. В. 514, 538
Траксел Дж. 409
Трапезников В. А. 351
Трегер В. Е. 444
Трепененков И. И. 1403, 1410
Третьяков В. Б. 746
Третьяков Л. Д. 1109
Тройнин М. Ф. 244
Троицкий А. Д. 1027
Троицкий Б. В. 153
Троп А. Е. 489
Тростина Г. Е. 962
Трофимов А. Н. 1241
Троянский С. В. 514
Трубин В. А. 1171
Трушковский Л. Е. 412
Трупак Н. Г. 535
Трусканов М. 984
Трухтанова В. И. 977
Тукальская Э. М. 432
Тулин С. А. 219
Тулуков М. А. 186
Туляков Б. В. 899
Туманов А. Т. 650
Тумаркин С. А. 39, 109
Туровский П. Б. 944
Турчин П. Е. 226, 1380
Туфанов Д. Г. 866
Тыныкин И. И. 362
Тюриков А. И. 1244
Тюркин Б. П. 1408
Тягунов Г. А. 187, 270

Уайт Г. К. 91
Уваров В. Б. 108
Улазовский В. 1115
Улиссова И. Н. 270
Ульянов И. А. 539
Ульянова Э. Х. 589
Уманский А. А. 1090
Уманский Я. С. 89
Унанянц Т. П. 841
Уразметова Х. Х. 567
Уральский Б. П. 432
Уревич А. 332
Урусов М. М. 1217
Усатюк М. К. 1002
Успенская Т. А. 432
Утенков В. Ф. 1172
Уткин В. В. 1188
Ушаков А. В. 1378
Ушаков Н. С. 244
Ушпалис К. К. 101

Фаворов П. А. 1367
Фаддеев Д. К. 71
Фадеев В. Г. 1353
Файбусович М. Г. 1327
Файнер И. А. 519
Файнштейн И. С. 1249а
Факторович Л. М. 318
Федоренко В. Н. 668, 1040
Федоров А. А. 291
Федоров А. В. 1240а.
Федоров В. Н. 782
Федоров М. П. 1063
Федоров Н. А. 1337
Федоров Н. Д. 97
Федоров Н. Ф. 1192, 1205
Федоровский Г. М. 1196
Федоровский Н. В. 549
Федосеев А. М. 270, 1389
Федосов Ю. Д. 1296
Федотиков А. П. 699
Федотов И. Г. 1075
Федюшин Н. Д. 677
Фейгин И. Е. 880
Фейгин И. М. 199
Фельдгандлер Г. Г. 585
Фельдман А. Я. 949
Фельдман И. А. 131
Фельдштейн А. Л. 382
Фивег М. П. 432
Филимонова Л. А. 53
Филинов С. А. 809
Филиппова М. П. 492
Фильчаков П. Ф. 9
Филянд М. А. 598
Финковская Т. С. 130
Фиошина Г. И. 457
Фиргер И. В. 809
Фисенко В. И. 1259
Фишер А. Я. 625
Фламмер К. 72
Флейшер Г. В. 127
Фокин Г. Ф. 705
Фоменко В. С. 828
Фоменко Н. К. 997
Фомин С. Ф. 767
Фонкин В. Ф. 936
Фонтанов Г. А. 432
Фофанов А. А. 796
Фрадкин Г. М. 98
Фрадков А. Б. 90
Фрайман И. А. 1001
Фрейдкес С. М. 903
Фрейдлин Е. М. 979
Фрейдлинг А. Ф. 890
Френкель С. Ш. 768
Фрид Е. Г. 1337
Фридкин И. А. 276
Фридман Б. И. 966
Фридман В. М. 819
Фридман С. Е. 996
Фридман С. М. 316
Фролов А. Н. 700
Фролов Д. П. 1327
Фролов К. П. 989
Фролов П. П. 499

Хабура Б. П. 1356
Хазин Д. Л. 708
Хайкин А. М. 251
Хайкин С. Э. 383
Хайкин Я. Б. 1120
Хайкин Я. Л. 361
Хаймович М. Ш. 967
Хани В. Е. 455
Харахаш В. А. 663
Харкевич А. А. 187
Харлампович Б. К. 910
Харченко Н. П. 1422
Хасенов С. 222
Хаски Г. Д. 402
Хауке М. О. 1072
Хахалин Н. С. 1273
Хачкурузов Г. А. 827
Хейфец И. Г. 282
Хейфиц М. Э. 232
Хесин Э. Б. 852
Хильчевский В. В. 636
Хисин Р. И. 696
Холин И. И. 1112
Хомич Ю. С. 1146
Хомяков М. В. 280
Хорунжий В. А. 483
Храмов В. И. 1262
Храмой А. В. 418
Храмцов В. А. 632
Храпач Г. К. 857
Хренов А. Д. 734
Хренов Л. С. 22, 73, 74, 138, 139, 817, 1230
Хржановский С. Н. 187
Хрипушин З. В. 923
Хруцкий Н. И. 1048
Хрущев Ю. И. 1379
Хрущов Н. А. 432
Хряпин В. Е. 799
Хувес Э. С. 991
Хурин Е. С. 1197
Хюссе И. 836

Цветков В. С. 1423
Цвиллинг М. Я. 1364
Цейтлин М. Ю. 25
Цейтлина Ц. И. 1373
Целиков А. И. 642
Цетлин В. Г. 242
Цетнарский И. А. 473
Цешковский А. А. 319
Цигельман Т. Е. 1022
Циммерман М. Г. 114, 115, 122, 128, 216
Цицин М. А. 548
Цолянский А. К. 1198
Цукеркандель А. П. 928
Цукерман Н. Я. 1152
Цурбан А. И. 1359
Цфасман А. Б. 833
Цыганов М. А. 632
Цыпкин Б. В. 656
Цюрупа А. Л. 1153

Чаадаев Н. А. 1368
Чабан П. Д. 552
Чайковский Н. А. 84
Чантурия А. А. 434
Чаплицкий В. К. 1460
Чебаненко К. И. 471
Чеботарев А. И. 440
Чеважевский А. П. 887
Чекарев И. И. 1253
Чельцов В. С. 1032
Черенков А. П. 59
Черкинский Б. М. 292
Чернавский С. А. 631
Черненко О. И. 997
Чернецкий В. П. 835
Чернобаев Н. Г. 432
Чернобровкин В. П. 704
Чернобровкин Н. А. 1249в
Чернов А. В. 1168, 1174
Чернов В. В. 1238
Чернов И. Я. 497
Чернов М. И. 1345, 1354
Чернов Ю. И. 723
Чернозубов К. П. 1450
Черносвитов Ю. Л. 432
Чернох С. 634
Чернухин А. Е. 213, 1297
Чернышев А. Н. 1027
Чернышев В. М. 756
Чернышев Г. Б. 432
Чернышов В. Е. 769
Чернышов Е. И. 769
Черняйкин В. А. 1318
Черняк В. С. 797
Черняк Я. Н. 1110
Черняк Я. С. 852
Чертков Х. А. 1344
Чесноков М. М. 485
Чеснокова Н. Г. 1257
Четыркин М. И. 511
Чечик Е. И. 875
Чикин В. В. 165
Чиликин М. Г. 246
Чиркин В. С. 320
Чирков И. В. 432
Чистова Э. А. 32, 62, 63, 64, 67, 75
Чистяков В. Д. 1424
Чистяков С. Ф. 321
Чудок И. И. 1058
Чукмасов А. С. 595
Чумаков В. М. 241
Чурин В. Н. 210
Чухров Ф. В. 426
Чушкин П. И. 105, 112

Шабалин А. А. 1462
Шаблыгин С. В. 790
Шабынин Л. И. 432
Шалаумов М. М. 1016
Шалашов П. Г. 756
Шальников А. И. 91
Шапиро А. Е. 974
Шапиро И. Г. 1150
Шапиро Р. Н. 848
Шапран И. С. 1177
Шаранович П. А. 680
Шарловский Ю. В. 408
Шаров Н. В. 970
Шароватова К. В. 105
Шатан А. А. 1446
Шаткус Д. И. 1430
Шаумян Л. С. 158, 159
Шафиркин Б. И. 1288
Шахет Г. П. 970
Шахов А. С. 620
Шашкин В. В. 110, 1093
Шашлов В. И. 636
Шварц Г. Л. 873
Шварц С. 384
Шварцман Е. М. 120, 837
Шварчук А. И. 1449
Шведов Л. В. 623
Швец Г. И. 1235
Швец И. Т. 349
Шевелев Ф. А. 1206
Шевелько П. С. 1371
Шевцов В. Д. 1163
Шевцов П. П. 1425
Шевчук Б. М. 1051
Шейн Я. П. 626
Шейнин А. М. 1324
Шейнман Ю. М. 430
Шелков А. К. 855
Шелудько И. М. 349
Шепеленко Н. Г. 1408
Шерешевский А. И. 432, 841
Шерман С. И. 445
Шестаковский Г. Ф. 293
Шестопалов К. С. 1325, 1326
Шестопалов Ш. С. 1303
Шеховцев А. Л. 1360
Шехтман А. Ю. 1054
Шешко Е. Ф. 550
Шешулин Г. И. 432
Шибалов В. И. 904
Шибряев Б. Ф. 562
Шилова Р. Н. 962
Шиманович С. В. 1138
Шиманский Ю. А. 1347
Шинкевич Н. И. 664, 1129
Шинкоренко С. Ф. 551
Шипетин Л. И. 306, 307
Ширай М. А. 997
Ширкевич М. Г. 87
Широков А. П. 519
Широков К. В. 1381
Широков К. П. 212
Широков С. И. 1351
Шифманович Н. М. 646
Шифрина В. С. 847
Шишакина А. И. 837
Шишлыков Е. С. 1284
Шишкин С. В. 271
Шишков В. А. 672
Шкарбанов П. Ф. 281, 1451
Шквариков В. А. 1072, 1238
Шкляр Д. С. 1308
Шкодина А. И. 195
Школьников Б. М. 579
Шкурин Г. П. 245
Шлеймович Р. Э. 826
Шлиппе И. С. 1330
Шлиппе С. А. 458
Шляхин Н. Н. 322
Шмаков А. Т. 937
Шмаков Э. М. 270
Шмаонов Т. А. 399
Шмид В. А. 1362
Шмыглевский Ю. Д. 104, 112
Шмыков А. А. 810
Шмырев А. Г. 1258
Шнайдер Ш. М. 1094
Шнейдер В. Е. 432
Шнейдер И. Г. 1361
Шоболов С. П. 432
Шоломович Т. Г. 119
Шостак А. Г. 554

Шошин А. И. 668
Шполянский М. Н. 1241
Шрамков Е. Г. 270
Шрейбер А. К. 1154
Шрейбер Г. К. 562
Шрейдер Е. Я. 111
Штань А. С. 208
Штехман Н. Я. 264
Штокман И. Г. 501
Штоколо И. З. 84
Шубин А. А. 417
Шубин Г. С. 925
Шувалов Л. В. 552
Шуклин Л. П. 178
Шулер М. 76
Шулишнина Н. П. 112
Шульгин К. А. 373
Шумилин В. С. 916
Шустин Б. Г. 446
Шуткин Л. Н. 1367
Шуцкий С. В. 847

Щеглов Б. 173
Щеглов И. А. 1296
Щеголева А. М. 1084
Щедрин Б. Е. 907
Щедровицкий С. С. 408
Щекин Р. В. 1195
Щепетьев А. И. 1156
Щепин Л. Н. 976
Щербаков М. Г. 1247, 1259
Щербань А. Н. 502
Щербино М. 984

Ырысмамбетов К. 222

Эберт Г. 93
Эзрохи Л. Л. 826
Эйхвальд И. В. 218
Элиашберг А. Я. 919, 945
Эльянов М. Д. 435
Эмде Ф. 77
Эминов Е. А. 645
Эпштейн С. А. 1101
Эрлихман С. Я. 1199
Эфрос В. В. 1404

Юдин В. А. 1224
Юдицкий Г. И. 484
Юмашев Н. Н. 1312
Юрасов В. В. 1447
Юровский Ю. М. 706
Юрченко И. Ф. 1247, 1259, 1269
Юрьев Ю. И. 902
Юцис А. П. 101
Юшкевич М. О. 1110
Юшков В. А. 1068
Юшков Н. И. 944
Ющенко Е. Л. 414
Яблонский Л. С. 276
Явич Л. Р. 382
Яворский Б. М. 94
Якобсон Я. М. 1116
Яковкин Г. А. 335
Яковлев Б. Е. 400
Яковлев В. Н. 300, 780, 783
Яковлев К. П. 88, 93
Яковлев Н. Ф. 938
Яковлев П. Я. 586
Яковлева Е. Ф. 586
Яковлева С. В. 425
Яковлева Т. Ф. 867
Яковлевская Н. В. 450
Якушев А. И. 695
Якушик Л. Л. 967
Ямпольский А. М. 868
Ямпольский Л. С. 1084
Янке Е. 77
Янкельсон И. С. 391
Янович Л. А. 36
Яновский Е. Б. 363
Яремчук И. 1463
Ястребов В. М. 678
Ястребов В. Ф. 1253
Яхонтов Ю. А. 1364
Яшунская Ф. И. 880

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ

Абразивный инструмент 752
Авиационный справочник 1369
Автоматизация и механизация средств контроля в машиностроении 691
Автоматизация производства и промышленная электроника 351
Автоматические приборы и регуляторы 401
Автоматические регуляторы 306
Автомобильный справочник 1299
Автотранспортный справочник 1306
Алкоголометрические таблицы 830
Американская железнодорожная энциклопедия. Вагоны и вагонное хозяйство 1260
Американская железнодорожная энциклопедия. Железнодорожный путь 1249
Американская железнодорожная энциклопедия. Тепловозы, электровозы, турбовозы, ремонтные мастерские, депо 1261
Англо-испано-русско-французский словарь научных и технических терминов по атомной энергии 113
Англо-русский авиационный словарь. (Авт: Ю. Ф. Буряков, И. Л. Дремичев, В. Н. Дубошин и др.) 1374
Англо-русский авиационный словарь. (Авт: М. Г. Котик, А. М. Мурашкевич, М. И. Бухатина и Ц. И. Цейтлина) 1373
Англо-русский военно-инженерный словарь 1083
Англо-русский военно-морской словарь 1362
Англо-русский геологический словарь 454
Англо-русский геолого-геофизический словарь 452
Англо-русский горнотехнический словарь 509
Англо-русский горный словарь 506
Англо-русский железнодорожный словарь 1297
Англо-русский и русско-английский архитектурно-строительный словарь 1084
Англо-русский кожевенно-обувной словарь 972
Англо-русский лесотехнический словарь 917
Англо-русский лесотехнический словарь. (Авт: Г. Г. Брандт, М. В. Мазур и М. Л. Тамаркин) 918
Англо-русский общеэкономический и внешнеторговый словарь 183
Англо-русский полиграфический словарь 1025
Англо-русский политехнический словарь 213
Англо-русский радиотехнический словарь 390
Англо-русский словарь математических терминов 78
Англо-русский словарь — минимум для экономистов 179
Англо-русский словарь — минимум по холодильной технике 345
Англо-русский словарь по авиационным и ракетным базам 1379
Англо-русский словарь по аэрогидродинамике 117
Англо-русский словарь по вычислительной технике 416
Англо-русский словарь по газотурбинным установкам 347
Англо-русский словарь по деталям машин 679
Англо-русский словарь по железнодорожной автоматике, телемеханике и связи 1297а
Англо-русский словарь по картографии, геодезии и аэрофототопографии 156
Англо-русский словарь по каучуку, резине и химическим волокнам 880
Англо-русский словарь по космонавтике 1381
Англо-русский словарь по машиностроению и металлообработке 635
Англо-русский словарь по нефтепромысловому делу 582
Англо-русский словарь по пищевой промышленности 1017
Англо-русский словарь по пластмассам 876
Англо-русский словарь по подводным лодкам и противолодочной обороне 1367
Англо-русский словарь по прокатке металлов 619
Англо-русский словарь по радиоэлектронике 395
Англо-русский словарь по радиоэлектротехнике и связи 389
Англо-русский словарь по ракетной технике 1377
Англо-русский словарь по сварочному производству 802
Англо-русский словарь по телевидению 391
Англо-русский словарь по фотографии и кинематографии 1036
Англо-русский словарь по химии и переработке нефти 877
Англо-русский словарь по целлюлозно-бумажному производству 945
Англо-русский словарь по цементу и бетону 1120
Англо-русский словарь по электрохимии и коррозии 878
Англо-русский словарь терминов по технологии мяса и мясопродуктов 1018
Англо-русский строительный словарь 1082
Англо-русский текстильный словарь 964
Англо-русский терминологический словарь по геолого-поисковому бурению 448
Англо-русский химико-технологический словарь 874
Англо-русский электротехнический словарь 268
Англо-русский ядерный словарь 114
Аппаратура электросхем автоматизации 403
Арифмотаблицы 11
Атомная энергия. Кратная энциклопедия 350

Бесшовные трубы 613
Большая советская энциклопедия 158
Большие плотины СССР 1207
Буровые долота 561
Буровые установки для проходки стволов и скважин 484

В помощь электросталеплавильщику 610
Венгерско-русский геолого-географический словарь 457
Вентиляционные установки машиностроительных заводов 627
Весовое оборудование предприятий 197
Взрывные работы в горнорудной промышленности 545
Водный транспорт леса 886

Водоподъемные установки для местного водоснабжения 1184
Воздушные поршневые компрессоры 688
Вредные вещества в промышленности 205
Вспомогательные расчетные таблицы в производстве мороженого 1011
Вспомогательные таблицы для расчетов при нормировании расхода ткани 961
Вспомогательные таблицы для составления проектов производства работ и схем комплексной механизации при сооружении качественных насыпей из связных грунтов 1179
Выбор и эксплуатация электрооборудования участка угольной шахты 526
Вычислительная техника 402

Газовое оборудование, приборы и арматура 324
Газогорелочные устройства 328
Геодезия в железнодорожном деле 130
Геологический словарь 421
Геология нефти 557
Гидравлический расчет канализационных сетей 1205
Гидрологический словарь 440
Гидрологический словарь на иностранных языках 456
Гидромеханика 187
Гидропривод 187
Горное дело. Энциклопедический справочник 514
Горные машины 538
Горячая прокатка листов 617

Двусторонние таблицы равномерного деления окружности на части от 5 до 400 702
Деревообрабатывающие машины 921
Десятизначные таблицы логарифмов тригонометрических функций от 0° до 90° через тысячную градуса 43
Десятизначные таблицы логарифмов чисел от 1 до 100 000 42
Дизели 297
Диэлектрики 187
Добыча и использование торфа в сельском хозяйстве 540
Доменное производство 605
Допуски и посадки 647
Дорожно-строительные машины 1217
Древесные пластики и их свойства 924

Ежегодник Большой советской энциклопедии 159

Забойное электрооборудование 529
Зарубежные промышленные полимерные материалы и их компоненты 846
Защитное оборудование и приспособления для работы с радиоактивными веществами 208
Землеройно-транспортные машины 1141
Зубоотделочные станки 747
Зубчатые колеса, зацепления и передачи с постоянным передаточным отношением 187

Изотопные источники нейтронов 98
Изыскания железных дорог 1252
Иллюстрированный авиационный словарь для молодежи 1372
Инженерно-технический справочник по электросвязи. Кабельные и воздушные линии связи 353
Инженерно-технический справочник по электросвязи. Телеграфия 354
Инженерно-технический справочник по электросвязи. Электроустановки 355
Инженерный справочник по управляемым снарядам 1370
Инструментальные стали 804
Испанско-русский политехнический словарь 221
Исполнительные размеры резьбовых калибров 700
Итальянско-русский словарь по радио и электронике 399

Кабели автоматики 412
Калибровочные таблицы загрузки платформ автомобилей-самосвалов жидкими строительными материалами (форма суспензий) 1328
Канатчик-метизник 612
Карагандинский угольный бассейн 518
Карманный справочник для инженерно-технических работников леспромхозов 887
Карманный справочник дорожника 1215
Карманный справочник механизатора-животновода 1439
Карманный справочник работника газового хозяйства 327
Карманный справочник радиолюбителя-коротковолновика 357
Карманный справочник строителя 1062
Карманный справочник технолога-инструментальщика 749
Карманный справочник токаря 754
Карманный справочник тракториста. (Авт: В. Н. Васильев, Г. Л. Лазур и М. К. Малев) 1398
Карманный справочник тракториста. (Авт: В. И. Ковалев, Л. Т. Купреев и Э. Б. Иоффе) 1405
Карманный справочник шофера 1307
Картографические таблицы 145
Китайско-русский и русско-китайский словарь экспортно-импортных товаров 185
Китайско-русский общеэкономический и внешнеторговый словарь 181
Компрессорные установки 685
Конденсаторная сварка металлов 787
Кондитерские изделия 997
Конструктивные нормативы в сельскохозяйственном машиностроении 1433
Конструкции из алюминиевых сплавов 1121
Конструкционные материалы 650
Конструкционные материалы в нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности 562
Контактная сварка 796
Контроль качества ремонта тракторов 1424
Координаты точек окружности 770
Коррозионная стойкость металлов и сплавов 861
Коррозионная стойкость нержавеющих сталей 866
Коэффициенты трения 644
Краткая химическая энциклопедия 820
Краткие математические таблицы 15
Краткий автомобильный справочник 1300
Краткий англо-русский словарь для химиков 837
Краткий горнорудный технико-экономический справочник 547
Краткий испанско-русский и русско-испанский научно-технический словарь 216
Краткий итальянско-русский политехнический словарь 217
Краткий немецко-русский словарь для физиков 120
Краткий немецко-русский словарь по автоматике и телемеханике 417
Краткий польско-русский геолого-географический словарь 450
Краткий русско-грузинский архитектурный толковый словарь 1239
Краткий сборник рецептур и кулинарных изделий для предприятий общественного питания 976

Краткий светотехнический справочник 261
Краткий словарь по радиоэлектронике 362
Краткий справочник вагранщика 704
Краткий справочник газовика 332
Краткий справочник газосварщика и газорезчика 798
Краткий справочник гальванотехника 868
Краткий справочник гидромеханизатора 522
Краткий справочник горного инженера угольной шахты 520
Краткий справочник горного мастера угольной шахты 521
Краткий справочник для печатника 1021
Краткий справочник для электромехаников и монтеров поездной станционной радиосвязи 361
Краткий справочник железнодорожника черной металлургии 1243
Краткий справочник инженера-физика 97
Краткий справочник к расчетам деталей машин 659
Краткий справочник коксохимика 851
Краткий справочник колхозного механизатора 1386
Краткий справочник комбайнера 1426
Краткий справочник конструктора 642
Краткий справочник конструктора-станкостроителя 641
Краткий справочник контрольного мастера машиностроительного завода 693
Краткий справочник котельщика-монтажника 312
Краткий справочник маляра-альфрейщика 1147
Краткий справочник маркшейдера шахты 475
Краткий справочник мастера-строителя 1051
Краткий справочник машиностроителя 628
Краткий справочник металлурга 601
Краткий справочник металлурга по цветным металлам 626
Краткий справочник механизатора сельского хозяйства 1387
Краткий справочник о семилетнем плане СССР 164
Краткий справочник по автоматическому регулированию в черной металлургии 600
Краткий справочник по гальваническим покрытиям 867
Краткий справочник по инженерной геодезии 1092
Краткий справочник по карбюраторам автотракторных, мотоциклетных и стационарных двигателей 1301
Краткий справочник по комбайнам СК-3 и СК-4 1429
Краткий справочник по лесопилению 898
Краткий справочник по математической обработке результатов измерений I
Краткий справочник по машиностроительным материалам 651
Краткий справочник по механизации в колхозах 1388
Краткий справочник по минеральным ресурсам капиталистических стран 423
Краткий справочник по начертательной геометрии и машиностроительному черчению 666
Краткий справочник по обработке цветных металлов и сплавов 621
Краткий справочник по основам радиолокационной техники 385
Краткий справочник по открытым горным работам 479
Краткий справочник по паровым котлам 305
Краткий справочник по паротурбинным установкам 322
Краткий справочник по применению редких металлов и платиноидов 591
Краткий справочник по проектированию жилых и гражданских зданий 1123
Краткий справочник по регулировкам тракторов 1411
Краткий справочник по самоходным шасси Т-16 и ДВСШ-16 1409
Краткий справочник по сигнализации, централизации и блокировке 1251
Краткий справочник по строительству сельских лечебных учреждений 1455
Краткий справочник по тепловой изоляции 318
Краткий справочник по теплообменным аппаратам 302
Краткий справочник по теплотехническим приборам и регуляторам 321
Краткий справочник по трактору ДТ-54А. (Авт: Ю. Т. Водолажченко) 1399
Краткий справочник по трактору ДТ-54А. (Авт: В. И. Горожанкин) 1400
Краткий справочник по трактору ДТ-75 1401
Краткий справочник по трубам и малым мостам 1228
Краткий справочник по трубопроводам и арматуре 298
Краткий справочник по физике. (Авт: Н. И. Карякин, К. Н. Быстров и П. С. Киреев) 86
Краткий справочник по физике. (Авт: Г. Эберт) 93
Краткий справочник по химии 818
Краткий справочник по электрификации сельского хозяйства 1444
Краткий справочник производителя строительных работ 1053
Краткий справочник сельского механизатора 1384
Краткий справочник сельского электрификатора 1450
Краткий справочник сталеплавильщика 607
Краткий справочник строителя-дальневосточника 1059
Краткий справочник табачника 1009
Краткий справочник технолога-машиностроителя 699
Краткий справочник технолога-судостроителя 1336
Краткий справочник технолога-термиста 806
Краткий справочник токаря и фрезеровщика 751
Краткий справочник ферросплавщика 623
Краткий справочник химика 823
Краткий справочник шахтостроителя 474
Краткий справочник электромеханика и монтера транспортной проводной связи 1242
Краткий технический справочник 199
Краткий технический справочник винодела 1007
Краткий технический справочник для работников полиграфических предприятий 1022
Краткий физико-технический справочник 88
Краткий французско-русский военно-морской словарь 1368
Краткий чешско-русский геофизический словарь 463
Кремниевые управляемые вентили-тиристоры 235
Кровельные и гидроизоляционные работы 1152
Кузнецкий угольный бассейн 515

Лакокрасочные материалы 863
Лакокрасочные покрытия 860
Лесозаготовки. Механизация лесосечных работ 881
Лесозаготовки. Механизация работ на нижних складах 891
Лесозаготовки. Сухопутный транспорт леса 892
Лесопромышленный справочник 884
Лесотехнический русско-англо-немецко-французский словарь (по бумаге и лесу) 919
Лесотранспортные машины 890
Лесохозяйственный справочник для лесозаготовителя 882
Линейное и выпуклое программирование 405
Литейные машины 708
Логарифмо-тригонометрические таблицы с шестью десятичными знаками 22
Лопастные насосы центробежные и осевые 187

Малая советская энциклопедия 160
Малые вычислительные машины 817
Малые таблицы вычисления процентов, умножения и деления 12
Математические таблицы 10

Математические таблицы для аппроксимации геофизических аномалий и редукций интерполяционными многочленами 461
Материалы для ремонта радиосредств 372
Материалы и изделия для строительства горных предприятий 1101
Машинист компрессорной станции 857
Машиностроительная гидравлика 681
Международная система единиц измерения 195
Международный светотехнический словарь 269
Международный электротехнический словарь 270
Металловедение и термическая обработка стали 592
Металлы и материалы 649
Механизация в животноводстве 1438
Механизация животноводческих ферм 1440
Механизация очистных работ 523
Механические испытания металлов 590
Минералы 426
Мир социализма в цифрах и фактах 1963 г. 166
Многозначные таблицы элементарных функций 37
Множительные таблицы для исчисления объемов круглых лесных материалов по ГОСТ 2708-44 915
Монтаж котлоагрегатов 295
Монтаж подъемно-транспортных машин 684
Монтаж полносборных жилых зданий 1160
Монтаж энергетического оборудования 300
Монтажные таблицы проводов и тросов высоковольтных линий 283
Морские фрахтовые и транспортные термины 1351
Морской словарь 1353

Нагрев металла перед прокаткой 614
Надежность технических систем и изделий 187
Назначение допусков на станочные приспособления в машиностроении 671
Наплавка металлов 800
Народное хозяйство социалистических стран в 1963 году 167
Народное хозяйство СССР в 1962 году 162
Насосные станции металлургических предприятий 583
Некоторые синтетические клеи 871
Неметаллические материалы 652
Немецко-грузинский математический словарь 79
Немецко-русский авиационный словарь 1375
Немецко-русский автотракторный словарь 1331
Немецко-русский автотранспортный словарь 1330
Немецко-русский военно-морской словарь 1364
Немецко-русский геодезический словарь 157
Немецко-русский геолого-минералогический словарь 458
Немецко-русский геофизический словарь 462
Немецко-русский гидротехнический словарь 1234
Немецко-русский горный словарь 510
Немецко-русский железнодорожный словарь 1298
Немецко-русский лесной словарь 920
Немецко-русский математический словарь 82
Немецко-русский механико-математический словарь 83
Немецко-русский полиграфический словарь. (Авт: К. Г. Леонгардт, Н. Г. Галанова и Н. П. Введенская) 1026
Немецко-русский полиграфический словарь. (Авт: А. Д. Троицкий, Э. М. Магидс, О. М. Монастырская и др.) 1027
Немецко-русский радиотехнический словарь 396
Немецко-русский словарь водного транспорта 1365
Немецко-русский словарь-минимум общеупотребительных слов в технической литературе 215
Немецко-русский словарь по двигателям внутреннего сгорания и газотурбинным установкам 346
Немецко-русский словарь по деревообработке 939
Немецко-русский словарь по дорожному строительству 1236

Немецко-русский словарь по кино-фототехнике 1035
Немецко-русский словарь по кожевенной и обувной промышленности 974
Немецко-русский словарь по ракетной технике 1378
Немецко-русский словарь по сварке 801
Немецко-русский словарь по физике 119
Немецко-русский словарь по целлюлозно-бумажному производству 946
Немецко-русский словарь по цементу, бетону и железобетону 1119
Немецко-русский словарь по электроизмерительной технике 267
Немецко-русский текстильный словарь 963
Немецко-русский теплотехнический словарь 348
Немецко-русский химико-технологический словарь 879
Немецко-русский электротехнический словарь 271
Непрерывное литье 709
Нефтедобывающая промышленность капиталистических стран 566
Нефти Башкирии 567
Нефти восточных районов СССР. (Авт: С. Н. Павлова, З. В. Дриацкая, З. Н. Баранова и др.) 568
Нефти восточных районов СССР. (Авт: С. Н. Павлова, З. В. Дриацкая, М. А. Мхчиян и др.) 569
Нефти Северного Кавказа 563
Новые условия оплаты труда работников предприятий, организаций и флота рыбной промышленности 982
Нормализованные станочные приспособления 756
Нормирование расхода материалов в машиностроении 694
Нормы расхода жидкого топлива для автомобилей 1324

Обработка металлов давлением 187
Объемные и сортиментные таблицы для сосны после подсочки 912
Объемы круглых лесоматериалов 909
Огнеупоры в черной металлургии 603
Оплата труда в промышленных предприятиях и строительных организациях железнодорожного транспорта 1247
Оплата труда в хозяйствах пути, зданий и сооружений 1259
Оплата труда работников локомотивного хозяйства 1269
Оплата труда рабочих-строителей 1052
Определение расхода жидкого топлива автомобилями и тракторами 1328а
Оптические приборы для измерения линейных и узловых величин в машиностроении 813
Организация заработной платы в черной металлургии 602
Особые виды литья 710
Отделочные машины 1149
Отечественные тракторы 1408
Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха 1189
Охрана труда 207
Охрана труда в лесной промышленности 889
Охрана труда на угольных шахтах 512

Памятка арматурщика 1102
Памятка технолога-судостроителя 1340
Патроны для режущих инструментов 753
Пентоды 377
Песчаные и песчано-гравийные месторождения Карелии 555
Петрографический словарь 424
Планирование на железнодорожном транспорте 1246
Пластические массы 843
Пластические массы органического происхождения 845
Погрузочно-разгрузочные машины 1286
Подземные санитарно-технические коммуникации и городские дороги 1219
Подшипники качения. (Авт: С. П. Байков, И. С. Беленко, С. Ф. Белков и др.) 660
Подшипники качения. (Авт: Р. Д. Бейзельман и Б. В. Цыпкин) 656
Показатели эксплуатационной работы железных дорог 1278
Покрытия металлов 862
Полиграфический словарь 1020
Полиэтилен высокого давления 847
Полупроводниковые приборы 187
Полупроводниковые схемы 384
Полупроводниковые триоды и диоды 370
Польско-русский математический словарь 80
Польско-русский политехнический словарь 220
Порошковая металлургия в машиностроении 622
Поршневые двигатели внутреннего сгорания 187
Постоянные магниты 239
Практические методы расчета грузоподъемных устройств и такелажной оснастки 683
Прессовочные, литьевые и поделочные пластические массы 844
Приближенные методы конформных отображений 9
Приборостроение и средства автоматики 408
Приборы и аппаратура для исследования проявлений горного давления 482
Приемно-усилительные лампы повышенной надежности 371
Программирующая программа с входным адресным языком для машины «Урал-1» 414
Проектирование ремонтно-механических предприятий лесной промышленности 895
Производство земляных работ в зимних условиях 1171
Производство зубчатых колес 760
Прокатка сортовых профилей 616
Прокатное производство 615
Промышленность СССР 169
Путеводитель по техническим справочникам 203
Пятизначные математические таблицы 46
Пятизначные таблицы для решения геодезических задач 146
Пятизначные таблицы логарифмов 43а
Пятизначные таблицы натуральных значений тригонометрических величин, их логарифмов и логарифмов чисел 44
Пятизначные таблицы натуральных значений тригонометрических функций для маркшейдеров 504
Пятизначные таблицы тригонометрических функций, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через 1″ от 0 до 360° и значения котангенсов и косекансов через 1″ от 0°00 до 1°00 и через 10″ от 1 до 10° 73

Радиотехнический справочник 367
Развертки элементов аппаратуры и трубопроводов 296
Расчет и проектирование систем трубопроводов 839
Расчет пластинок 1087
Расчет трубопроводов на прочность 838
Расчеты машинного времени работы на металлорежущих станках 766
Редкие и рассеянные элементы 422
Редукторы цилиндрические 663
Резьбообработка 746
Ремонт бытовых электроприборов 264
Ремонт доменных печей 606
Ремонт и эксплуатация землеройных машин 1146

Рентгенометрический справочник — определитель минералов, содержащих редкоземельные элементы 425
Ресурсы, добыча природного газа и поисково-разведочное бурение на газ в СССР 580
Рецептурно-колористический справочник производства обоев и цветных декоративных бумаг 940
Рудничное взрывобезопасное электрооборудование 483
Руководство стрелочнику 1250
Русские энциклопедии 161
Русско-азербайджанский словарь терминов по строительству 1081
Русско-английский геологический словарь 455
Русско-английский ядерный словарь 115
Русско-англо-немецко-французский словарь терминов по автоматическому управлению 418
Русско-армянский словарь экономических терминов 180
Русско-болгарский политехнический словарь 214
Русско-казахский терминологический словарь 222
Русско-китайский политехнический словарь 223
Русско-корейский и корейско-русский внешнеторговый словарь 184
Русско-молдавский химический словарь 834
Русско-немецкий радиотехнический словарь 392
Русско-таджикский терминологический словарь по математике 81
Русско-таджикский терминологический словарь по физике 124
Русско-татарский словарь технических терминов 225
Русско-туркменский словарь геологических терминов 447
Русско-украинский геологический словарь 449
Русско-украинский гидротехнический словарь 1235
Русско-украинский горный словарь 508
Русско-украинский математический словарь 84
Русско-украинский словарь по машиноведению и общему машиностроению 636
Русско-украинский словарь по механике 116
Русско-украинский словарь по теплотехнике и газотехнике 349
Русско-украинский словарь сварочной терминологии 803
Русско-украинский технический словарь 224
Русско-украинский физический словарь 121
Русско-украинский химический словарь 835
Русско-украинский электрорадиотехнический словарь 272
Русско-французский ядерный словарь 122
Русско-чешский политехнический словарь 219
Русско-чешский словарь по ядерной физике и технике 123
Русско-эстонский геологический словарь 453
Русско-эстонский химический словарь 836
Русско-японский общеэкономический и внешеторговый словарь 186
Рыбная промышленность Западного бассейна в семилетке 980

Сборник правил техники безопасности и производственной санитарии при электромонтажных работах 234
Сборник рецептур на хлебобулочные изделия 994
Сборники рекомендуемых терминов 187
Сварка металлов 789
Сварные трубы 618
Светотехнический справочник для проектирования освещения депо и промышленных предприятий железнодорожного транспорта 1257
Свойства благородных металлов и сплавов 589
Свойства пластмасс и их применение в машиностроении 653
Свойства редких элементов 598
Сельскохозяйственные машины 1432

Семиязычный словарь по автоматике, вычислительной и измерительной технике 419
Семиязычный словарь по телевидению, радиолокации и антеннам 398
Семиязычный словарь по электронике и волноводам 397
Семиязычный ядерный словарь 125
Сернистые и высокосернистые нефти Башкирской АССР 558
Системы открытой разработки 485
Системы промышленной телемеханики 406
Склады на заводах машиностроения 629
Скреперы 1142
Словарь по геологии нефти 572
Словарь по гидрогеологии и инженерной геологии 436
Словарь радиолюбителя 383
Словарь семилетки 165
Словарь-справочник по молочному хозяйству 988
Словарь терминов по гидравлике, подземной гидравлике и гидравлическим машинам 118
Словарь терминов, принятых в литературе по вопросам хранения и переработки зерна, на 4 языках 1019
Словарь терминов физики 126
Словарь технических терминов по механизации и электрификации сельского хозяйства 1452
Словарь технических терминов по механике грунтов и фундаментостроению на английском, русском, французском, немецком, шведском, португальском и испанском языках 1181
Сметно-нормативный справочник по капитальному ремонту зданий и сооружений железнодорожного транспорта 1253
Современная механизация для разработки россыпей 544
Справочная книга автомобилиста 1310
Справочная книга инструментальщика 750
Справочная книга по зерновым комбайнам 1431
Справочная книга по речному транспорту 1354
Справочная книга по светотехнике 263
Справочная книга по технике автоматического регулирования 409
Справочная книга по технике киноустановок 1029
Справочная книга сельского киномеханика 1031
Справочная книга столяра-строителя и мебельщика 934
Справочная книга электромонтера 244
Справочная книжка кузнеца 729
Справочная книжка литейщика 715
Справочная книжка сварщика 791
Справочная книжка строителя 1054
Справочная книжка теплотехника 313
Справочная книжка торфяника 542
Справочная книжка штамповщика по листовой штамповке на 1961 год 730
Справочная книжка электротехника 240
Справочник. Подсочка леса 899
Справочник авиационного техника 1371
Справочник автомобильного механика 1303
Справочник агломератчика 549
Справочник архитектора 1238
Справочник багажного работника 1283
Справочник боцмана 1361
Справочник боцмана морского флота 1359
Справочник бумажника 943
Справочник бурового мастера. (Авт: П. Т. Иночкин и В. Л. Прокшиц) 559
Справочник бурового мастера. (Ред: А. И. Тер-Григорьян) 573
Справочник бухгалтера строительной организации 1063
Справочник вагонника по сварке 1264
Справочник величин для измерения по нормализованным роликам эвольвентных колес с внутренними зубьями 661
Справочник весовщика-раздатчика багажа 1285
Справочник взрывника 468
Справочник взрывника Канады 486
Справочник взрывника на карьере 470
Справочник гальваностега 858
Справочник геофизика 459
Справочник гидрогеолога 437
Справочник гидротехника-ирригатора 1211
Справочник гидротехника-мелиоратора 1210
Справочник горного инженера 531
Справочник горного комбайнера 530
Справочник горного мастера геологоразведочных партий 427
Справочник горного мастера карьера 487
Справочник горного мастера-шахтостроителя 488
Справочник горного электротехника 489
Справочник грузовых характеристик морских сухогрузных судов для нормирования погрузочно-разгрузочных работ 1355
Справочник для изобретателя и рационализатора 190
Справочник для механика и моториста теплохода 1338
Справочник для определения затрат труда и материалов на специальные строительные работы 1201
Справочник для проектирования электрического освещения 262
Справочник для строительных лабораторий 1107
Справочник дорожного мастера 1249в
Справочник жестянщика 774
Справочник зубореза-фрезеровщика 735
Справочник индивидуального застройщика. (Авт: А. И. Павлов и В. И. Прейс-Айзин) 1060
Справочник индивидуального застройщика. (Ред: Б. Р. Рубаненко и др.) 1064
Справочник индивидуального застройщика на Севере 1049
Справочник инженера автомобильной промышленности 1304
Справочник инженера-геолога линейных изысканий 1094
Справочник инженера-дорожника. Проектирование автомобильных дорог 1221
Справочник инженера-дорожника. Проектирование мостов и труб 1229
Справочник инженера-дорожника. Строительство автомобильных дорог 1222
Справочник инженера и техника по открытым горным работам 480
Справочник инженера-механика-дорожника 1223
Справочник инженера нефтебаз 854
Справочник инженера-сметчика по проектированию жилых и гражданских зданий 1058
Справочник инженера-строителя 1065
Справочник инструментальщика 740
Справочник инструментальщика-конструктора 762
Справочник капитана дальнего плавания 1356
Справочник картографа 132
Справочник коксохимика 855
Справочник колхозного десятника-строителя 1460
Справочник комбайнера. (Авт: П. Ф. Дубин) 1427
Справочник комбайнера. (Авт: П. П. Качалин) 1428
Справочник кондитера 998
Справочник конструктора 532
Справочник конструктора-машиностроителя. (Авт: Г. П. Алексеев и И. С. Мазовер) 668а
Справочник конструктора-машиностроителя. (Авт: В. И. Анурьев, Ф. Ф. Калашников и И. М. Масленников) 638
Справочник конструктора (машиностроителя). (Авт: Г. Г. Зак и Л. И. Рубинштейн) 640
Справочник конструктора-машиностроителя. (НИИТавтопром) 643
Справочник конструктора оптико-механических приборов 814

Справочник конструктора сельскохозяйственных машин 1436
Справочник конструктора-строителя 1125
Справочник конструктора точного машиностроения 815
Справочник конструктора точных приборов 811
Справочник конструктора штампов для холодной штамповки 725
Справочник контролера машиностроительных заводов по допускам, посадкам и линейным измерениям 695
Справочник коротковолновика 373
Справочник лаборанта-дорожника 1218
Справочник лесозаготовителя 900
Справочник литейщика. (Авт: Е. М. Носова, А. В. Кугель и Н. А. Кузнецов) 712
Справочник литейщика. Общие сведения по литью 716
Справочник литейщика. Фасонное литье из сплавов тяжелых цветных металлов 713
Справочник литейщика. Фасонное стальное литье 717
Справочник литейщика. Чугунное литье 718
Справочник лоцмана 1352
Справочник марок сталей 595
Справочник мастера и бригадира контактной сети железных дорог 1275
Справочник мастера-инструментальщика деревообрабатывающего предприятия 936
Справочник мастера колонкового бурения 490
Справочник мастера лесовозной автомобильной дороги 1216
Справочник мастера лесовозных узкоколейных железных дорог колеи 750 мм 942
Справочник мастера-машиностроителя 744
Справочник мастера механического цеха 763
Справочник мастера по ремонту и монтажу стационарных дизелей 309
Справочник мастера производства шорно-седельных и технических кож 966
Справочник мастера противокоррозионных работ 859
Справочник мастера-сантехника 1186
Справочник мастера-строителя 1066
Справочник мастера-строителя по технологии производства общестроительных работ 1067
Справочник мастера токарного участка 767
Справочник мастера ударно-канатного бурения 476
Справочник мастера шпалопиления 935
Справочник машиниста бурового станка 472
Справочник машиниста землеройных машин 1144
Справочник машиниста погрузочных машин 464
Справочник машиниста тепловоза 1272
Справочник машиниста шахтной подъемной машины 471
Справочник машиниста электровоза 1266
Справочник машиностроителя 630
Справочник мер 198
Справочник металлиста 631
Справочник механизатора морского порта 1357
Справочник механизатора по организации и использованию машинно-тракторного парка в колхозах 1393
Справочник механизатора погрузочно-разгрузочных работ 680
Справочник механизатора сельского хозяйства. (Авт: А. Б. Кондратьев) 1385
Справочник механизатора сельского хозяйства. (Авт: В. Г. Паньшин и В. Т. Никаноров) 1390
Справочник механика горнорудных предприятий 548
Справочник механика деревообрабатывающего предприятия 938
Справочник механика леспромхоза 901
Справочник механика машиностроительного завода 690
Справочник механика мебельных предприятий 937
Справочник механика молочной промышленности 987
Справочник механика-обувщика 967
Справочник механика нефтеперерабатывающего завода 852
Справочник механика нефтепромысла 565
Справочник механика по машинам для санитарной очистки городов 1044
Справочник механика по эксплуатации строительных машин 1134
Справочник механика поездов и секций с машинным охлаждением 1262
Справочник механика строительного участка 1254
Справочник механика угольного карьера 533
Справочник механика угольной шахты 534
Справочник механика участка угольной шахты 527
Справочник механика участка шахты 513
Справочник механика хлебопекарного производства 992
Справочник механика хлебоприемного пункта 989
Справочник механика-шахтостроителя 491
Справочник молодого деревообработчика 925
Справочник молодого инструментальщика 741
Справочник молодого каменщика 1154
Справочник молодого кузнеца-штамповщика 734
Справочник молодого литейщика 705
Справочник молодого маляра 1148
Справочник молодого машиниста (по машинам для земляных работ) 1140
Справочник молодого машиниста экскаватора 1139
Справочник молодого механизатора сельского хозяйства 1394
Справочник молодого механика сельской электрификации 1442
Справочник молодого монтажника 1167
Справочник молодого монтажника сборных железобетонных конструкций и деталей 1166
Справочник молодого моториста строительных машин 1132
Справочник молодого обмотчика электрических машин 258
Справочник молодого рабочего по изготовлению сборного железобетона 1116
Справочник молодого рабочего по трансформаторам 249
Справочник молодого сантехника. (Авт: Л. Д. Богуславский) 1182
Справочник молодого сантехника. (Авт: Е. С. Хурин) 1197
Справочник молодого сварщика 797
Справочник молодого сверловщика 765
Справочник молодого скрепериста, бульдозериста, грейдериста 1143
Справочник молодого слесаря 782
Справочник молодого слесаря-монтажника 772
Справочник молодого слесаря-теплотехника 319
Справочник молодого строителя 1050
Справочник молодого термиста 808
Справочник молодого технолога-машиностроителя 742
Справочник молодого токаря 755
Справочник молодого трубоукладчика 1183
Справочник молодого фрезеровщика 768
Справочник молодого шахтера 519
Справочник молодого штукатура 1150
Справочник молодого электрика по электротехническим материалам и изделиям 252
Справочник молодого электромеханика по сельской связи и радиофикации 352
Справочник молодого электромонтажника 281
Справочник молодого электротехника 229
Справочник монтажника на крупноэлементном жилищном строительстве 1162
Справочник монтажника (по производству механомонтажных и специальных работ на элеваторах и предприятиях по переработке зерна) 1163

Справочник мостового и тоннельного мастера 12496
Справочник мотоциклиста 1312
Справочник на огнеупорные изделия, материалы и сырье 585
Справочник начальника станции 1280
Справочник начинающего радиолюбителя 374
Справочник нефтепромыслового электрика 579
Справочник нормативных материалов для издательских работников 1023
Справочник нормировщика 570
Справочник нормировщика в строительстве 1068
Справочник нормировщика-машиностроителя 696
Справочник нормировщика-строителя 1133
Справочник обувщика 969
Справочник осмотрщику вагонов 1273
Справочник пассажирского работника станции 1282
Справочник паяльщика 799
Справочник плодоовощника. (Авт: А. И. Васильев, М. В. Антонов, В. М. Малоземов и др.) 1000
Справочник плодоовощника. (Авт: М. К. Усатюк) 1002
Справочник по автоматизации шахт и рудников 478
Справочник по аналитической химии 821
Справочник по аппаратуре транспортной проводной связи 1245
Справочник по асинхронным двигателям и пускорегулирующей аппаратуре 233
Справочник по борьбе с рудничной пылью 492
Справочник по бурению и оборудованию скважин на воду 1191
Справочник по бурению скважин на воду 438
Справочник по бурению шпуров и скважин на подземных работах 493
Справочник по буровзрывным работам 494
Справочник по буровзрывным работам на строительстве 1137
Справочник по ватному производству 948
Справочник по вентиляции 477
Справочник по весовому хозяйству 1284
Справочник по водоснабжению и канализации 1192
Справочник по воздуходувным и газодувным машинам 686
Справочник по вопросам труда и заработной платы на автотранспорте 1315
Справочник по вспомогательным изделиям для текстильной промышленности 951
Справочник по газовой арматуре и контрольно-измерительным приборам для промышленных предприятий 325
Справочник по геодезии для строителей 1089
Справочник по геологоразведочному бурению на нефть и газ 560
Справочник по геометрическому расчету эвольвентных зубчатых и червячных передач 662
Справочник по гидравлическим расчетам 1208
Справочник по гидравлическим расчетам в бурении 564
Справочник по гидравлическим сопротивлениям 186а
Справочник по гидроэлектростанциям 1209
Справочник по горнорудному делу 550
Справочник по городским электрическим сетям и подстанциям 276
Справочник по гражданскому строительству 1069
Справочник по деревообработке 927
Справочник по деревообработке. В помощь мастеру и рабочему деревообрабатывающего предприятия 928
Справочник по дипольным моментам 822
Справочник по добыче нефти 574
Справочник по допускам и посадкам 648
Справочник по допускам, резьбам и калибрам 646
Справочник по древесиноведению, лесоматериалам и деревянным конструкциям 929
Справочник по железнодорожной автоматике и телемеханике 1258
Справочник по железнодорожному строительству 1255
Справочник по жилищно-коммунальному хозяйству 1042
Справочник по жилищно-коммунальному хозяйству МССР 1041
Справочник по заводской первичной обработке конопли, кенафа и джута 952
Справочник по заводской первичной обработке льна 953
Справочник по заготовке, приемке и хранению сахарной свеклы 996
Справочник по заработной плате для работников лесной промышленности 883
Справочник по изготовлению отливок из высокопрочного чугуна 719
Справочник по изысканиям, проектированию и строительству карьеров 495
Справочник по инженерным изысканиям для строительства 1088
Справочник по кабельным сетям 277
Справочник по каменным работам 1153
Справочник по качеству зерна и продуктов его переработки 990
Справочник по качеству каменных углей и антрацита Донецкого бассейна 517
Справочник по кожевенному и меховому сырью, волосу и щетине 968
Справочник по комплексной механизации возделывания и уборки сахарной свеклы 1434
Справочник по комплектованию обсадных колонн 571
Справочник по контейнерным перевозкам 1240
Справочник по контрольно-измерительному оборудованию тракторов и сельскохозяйственных машин 1395
Справочник по корригированию зубчатых колес 657
Справочник по котлонадзору 314
Справочник по кранам 687
Справочник по крахмало-паточному производству 1005
Справочник по кузнечному делу 731
Справочник по лабораторным весам и гирям 196
Справочник по лакокрасочным покрытиям в машиностроении 864
Справочник по лесным материалам, применяемым в горной промышленности 897
Справочник по литейной оснастке 723
Справочник по литейному производству и связанным с ним различным отраслям знания 714
Справочник по логарифмической линейке 7
Справочник по льноткачеству 954
Справочник по магнитофонам 363
Справочник по математике 2
Справочник по материалам и оборудованию 1344
Справочник по материально-техническому снабжению и сбыту 175
Справочник по машиностроению 634
Справочник по машиностроительному черчению 668
Справочник по машиностроительным материалам 654
Справочник по местным строительным материалам и их применение 1104
Справочник по металлическим материалам турбино- и моторостроения 308
Справочник по механизации, автоматизации и оборудованию торговых предприятий и складов 1045
Справочник по механизации животноводческих ферм 1441
Справочник по механизации и автоматизации сборочных работ 775
Справочник по механизированному ручному инструменту 781
Справочник по механической погрузке лесоматериалов на верхних и нижних лесных складах 893
Справочник по меховой и овчинно-шубной промышленности 970

Справочник по монтажу внутрицеховых трубопроводов 1187
Справочник по монтажу железобетонных конструкций промышленных зданий 1169
Справочник по монтажу заводского оборудования 780
Справочник по монтажу и ремонту электроустановок во взрывоопасных сооружениях нефтяной и газовой промышленности 578
Справочник по монтажу тепломеханического оборудования 315
Справочник по монтажу технологического оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности 944
Справочник по монтажу, эксплуатации и ремонту оборудования лесопильных и деревообрабатывающих предприятий 902
Справочник по мотовозам, автодрезинам и мотодрезинам 1263
Справочник по нефтепромысловой электротехнике 575
Справочник по новым электроизмерительным приборам 245
Справочник по обогащению и агломерации руд черных металлов 551
Справочник по оборудованию для предприятий торговли и общественного питания 1046
Справочник по оборудованию для ремонта автомобилей и тракторов в лесной промышленности 903
Справочник по оборудованию для текстильно-галантерейной промышленности 950
Справочник по оборудованию заводов строительных материалов 1106
Справочник по оборудованию колхозных ремонтных мастерских 1389
Справочник по оборудованию нефтебаз 856
Справочник по обработке золотосодержащих руд и россыпей 546
Справочник по обработке и переработке древесины 930
Справочник по обработке режущего инструмента абразивами 748
Справочник по обработке цветных металлов и сплавов 624
Справочник по общестроительным работам 1145
Справочник по объемным весам грузов 1316
Справочник по обыкновенным дифференциальным уравнениям 6
Справочник по огнеупорной кладке промышленных печей 1173
Справочник по океанографическим приборам и оборудованию 812
Справочник по организации заработной платы и условиям труда работников предприятий и флота рыбной промышленности 983
Справочник по организации ремонта тракторов «Сталинец-80» и лебедок трактора-подъемника с типовыми нормами времени 1413
Справочник по орудиям лова, сетеснастным материалам и промысловому снаряжению 981
Справочник по осветительным сетям 274
Справочник по основным вопросам труда и заработной платы на автотранспорте 1309
Справочник по отделочным работам 1151
Справочник по охране труда и технике безопасности 209
Справочник по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии в пищевой промышленности 206
Справочник по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии для автотранспортных предприятий 1311
Справочник по первичной обработке хлопка 955
Справочник по перевозке грузов 1288
Справочник по переработке горючих сланцев 848
Справочник по переработке плодов и овощей в колхозах 1001
Справочник по плавкости систем из безводных неорганических солей 824
Справочник по погрузочно-разгрузочным и транспортным работам на строительстве 1155
Справочник по полупроводниковым диодам и транзисторам 375
Справочник по полупроводниковым диодам и триодам 368
Справочник по полупроводниковым приборам 364
Справочник по постройке искусственных сооружений 1249а
Справочник по приборам теплового контроля и авторегулирования для электростанций и промышленных котельных 301
Справочник по применению и нормам расхода смазочных материалов 645
Справочник по проектированию воздушных линий электропередачи 275
Справочник по проектированию, строительству и эксплуатации городских дорог, мостов и гидротехнических сооружений 1224
Справочник по производственному контролю в машиностроении 697
Справочник по производству безалкогольных напитков 1003
Справочник по производству гипса и гипсовых изделий 1108
Справочник по производству животных жиров 1008
Справочник по производству и распределению электрической энергии в сельском хозяйстве 1447
Справочник по производству искусственной кожи 971
Справочник по производству колбасных изделий и мясных полуфабрикатов 978
Справочник по производству сборного железобетона 1109
Справочник по производству солода и пива 1004
Справочник по производству стекла 842
Справочник по производству строительной керамики 1110
Справочник по производству теплоизоляционных и акустических материалов 1111
Справочник по производству цемента 1112
Справочник по проходке стволов шахт специальными способами 535
Справочник по прядению грубых лубяных волокон и производству крученых изделий 956
Справочник по радиовещательным приемникам 365
Справочник по радиоизмерительным приборам 369
Справочник по радиоизотопным приборам для контроля и автоматизации технологических процессов 407
Справочник по разбивке и укладке соединений, пересечений и сплетений путей 1256
Справочник по разведочному бурению 420
Справочник по разделению газовых смесей методом глубокого охлаждения 849
Справочник по разработке россыпей 552
Справочник по растворимости 819
Справочник по расходу запасных частей и материалов для эксплуатации и ремонта строительных и дорожных машин 1131
Справочник по расходу сырья и материалов, применяемых в лесной промышленности 894
Справочник по расчетам равновесий металлургических реакций 625
Справочник по расчету проводов и кабелей 257
Справочник по расчету режимов резания древесины 922
Справочник по расчету фильтров и линий задержки 356
Справочник по расчету цепных передач 658
Справочник по расчету цилиндрических винтовых пружин сжатия—растяжения 655

Справочник по регулировкам сельскохозяйственных машин 1437
Справочник по регулировке тракторов 1414
Справочник по релейной защите 278
Справочник по ремонтно-строительным работам жилых и гражданских зданий 1177
Справочник по ремонту автомобилей и тракторов в лесной промышленности 1305
Справочник по ремонту грузовых вагонов 1270
Справочник по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей 1313
Справочник по ремонту котельного оборудования 303
Справочник по ремонту машинно-тракторного парка 1423
Справочник по ремонту паровозов 1265
Справочник по ремонту пассажирских вагонов 1271
Справочник по ремонту судов 1345
Справочник по ремонту судового электрооборудования 265
Справочник по ремонту текстильного оборудования 947
Справочник по ремонту хлопковых машин 1435
Справочник по ремонту электрических машин 247
Справочник по рентгеноструктурному анализу поликристаллов 89
Справочник по роторному бурению 556
Справочник по рудничной вентиляции 496
Справочник по рыбопоисковым гидроакустическим приборам 984
Справочник по самоходным комбайнам, их модификациям, жаткам и приспособлениям 1430
Справочник по санитарной очистке населенных мест 1043
Справочник по сварке 792
Справочник по сварочным электродам 786
Справочник по сельскохозяйственному строительству 1458
Справочник по серийным транспортным судам МРФ 1346
Справочник по сжиженным углеводородным газам 331
Справочник по силовым кабелям и проводам 259
Справочник по слесарному делу 777
Справочник по сметному делу в строительстве 1070
Справочник по сооружениям и оборудованию вагонного хозяйства 1267
Справочник по специальным работам. Защита от коррозии в промышленном строительстве 865
Справочник по специальным работам. Изготовление стальных конструкций 1124
Справочник по специальным работам. Краткий справочник производителя электромонтажных работ 279
Справочник по специальным работам. Механомонтажные работы в промышленном строительстве 1159
Справочник по специальным работам. Монтаж вентиляционных систем 1198
Справочник по специальным работам. Монтаж внутренних санитарно-технических устройств 1193
Справочник по специальным работам. Монтаж лифтов 1164
Справочник по специальным работам. Монтаж технологического оборудования химических заводов 840
Справочник по специальным работам. Наладка, регулировка и эксплуатация систем промышленной вентиляции 1199
Справочник по специальным работам. Подъемно-транспортное оборудование для монтажных и специальных работ 1156
Справочник по специальным работам. Проектирование и сооружение скважин для водоснабжения 1194
Справочник по специальным работам. Сварочные работы в строительстве 793
Справочник по специальным работам. Сооружение промышленных печей 1174
Справочник по специальным работам. Тепловая изоляция 1113
Справочник по специальным работам. Теплоизоляционные работы 1188
Справочник по специальным работам. Технологические трубопроводы промышленных предприятий 1175
Справочник по сталям и методам их испытаний 596
Справочник по стандартному электрооборудованию 248
Справочник по строительной механике корабля 1347
Справочник по строительному черчению 1055
Справочник по строительным материалам 1103
Справочник по строительным материалам для заводских и построечных лабораторий 1114
Справочник по строительным работам при электрификации железных дорог 1276
Справочник по строительству и ремонту зданий учреждений народного образования 1061
Справочник по строительству и ремонту школьных зданий 1056
Справочник по строительству линий электропередачи 1176
Справочник по строительству поверхности угольных шахт 516
Справочник по стружечным плитам 931
Справочник по судовой теплоизоляции 1335
Справочник по судовым средствам электрорадионавигации и связи 1339
Справочник по сушке древесины 926
Справочник по сырью, полуфабрикатам и готовым изделиям кондитерского производства 999
Справочник по таре и упаковке грузов 1287
Справочник по текстильно-галантерейному производству. 949
Справочник по телевизионной технике 387
Справочник по телевизионным приемникам 386
Справочник по теории корабля 1333
Справочник по теории плоских кривых третьего порядка 8
Справочник по тепловому расчету рабочего процесса двигателей внутреннего сгорания 317
Справочник по теплопередаче 304
Справочник по теплоснабжению и вентиляции в гражданском строительстве 1195
Справочник по теплофизическим свойствам газов и жидкостей 323
Справочник по теплофизическим свойствам природных газов и их компонентов 329
Справочник по технике безопасности в нефтедобывающей промышленности 576
Справочник по технике безопасности для работников деревообрабатывающих предприятий 932
Справочник по технике безопасности и производственной санитарии 210
Справочник по технике безопасности и производственной санитарии для предприятий машиностроения 632
Справочник по технике безопасности и промышленной санитарии в бумажной и деревообрабатывающей промышленности 941
Справочник по технике киносъемки 1030
Справочник по технике линейных измерений 194
Справочник по техническому нормированию подземных горных работ 553
Справочник по техническому нормированию подземных строительно-монтажных работ по СЦБ и связи в горнорудных шахтах 497
Справочник по технологии судомонтажных работ 1348
Справочник по токарному делу 737
Справочник по топливу и топливно-складскому хозяйству железных дорог 1281
Справочник по торфу 543
Справочник по тракторам «Беларусь» 1407

Справочник по тракторам «Универсал» ДТ-24, Т-28, Т-28М 1404
Справочник по транспортно-экспедиционной работе и контейнерным перевозкам на речном транспорте 1350
Справочник по транспорту горючих газов 581
Справочник по трубам, арматуре и оборудованию водопроводно-канализационных сооружений 1204
Справочник по трубопроводам и арматуре для тепловых электрических станций 299
Справочник по труду и заработной плате в геологоразведочных организациях 434
Справочник по труду и заработной плате в строительстве 1071
Справочник по труду и заработной плате для работников нефтебаз 850
Справочник по труду и заработной плате для работников угольной промышленности 536
Справочник по углеводородным топливам и их продуктам сгорания 326
Справочник по физике 94
Справочник по физико-техническим основам глубокого охлаждения 90
Справочник по хлопкопрядению 957
Справочник по холодной штамповке 728
Справочник по цветным и редким металлам и их соединениям, применяемым в лабораторной практике 593
Справочник по черчению для молодого рабочего 667
Справочник по численным методам решения алгебраических и трансцендентных уравнений 5
Справочник по чугунному литью 720
Справочник по шерстопрядению 959
Справочник по экономике угольной промышленности 511
Справочник по эксплуатации жилых и общественных зданий 1040
Справочник по эксплуатации нефтяных месторождений 577
Справочник по эксплуатации радиоизмерительных приборов 378
Справочник по эксплуатации сельскохозяйственной техники 1396
Справочник по эксплуатации тракторов и сельхозмашин 1383
Справочник по эксплуатации холодильных складов 975
Справочник по электрическим и ультразвуковым методам обработки материалов 771
Справочник по электрическим кабелям и проводам 256
Справочник по электрическим сетям высокого напряжения 280
Справочник по электровакуумным и полупроводниковым приборам 358
Справочник по электронным приборам 359
Справочник по электрооборудованию автомобилей, тракторов, мотоциклов 1302
Справочник по электротехническим материалам 253
Справочник по электроустановкам промышленных предприятий 288
Справочник по элементам автоматики и телемеханики 404
Справочник по элементам волноводной техники 382
Справочник по элементарной математике 4
Справочник по элементарной физике 87
Справочник по эндокринному, ферментному, специальному сырью и производству органопрепаратов 1006
Справочник по ядерной физике 96
Справочник пожароопасности твердых веществ и материалов 1047
Справочник приемщика станков 759
Справочник программиста 410
Справочник проектировщика. Градостроительство. 1072
Справочник проектировщика. Сборные железные конструкции 1126
Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Канализация населенных мест и промышленных предприятий 1196
Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Металлические конструкции промышленных зданий и сооружений 1127
Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Организация строительства и производство строительно-монтажных работ 1073
Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Основания и фундаменты 1128
Справочник проектировщика промышленных, жилых и гражданских зданий и сооружений. Промышленный транспорт 1240а
Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений. Расчетно-теоретический 1090
Справочник проектировщика-электрика жилых и гражданских зданий 260
Справочник проектировщика электрических сетей и подстанций 273
Справочник производителя работ сельскохозяйственного строительства 1459
Справочник протяжника 745
Справочник проходчика подготовительных выработок 467
Справочник работника автомобильного транспорта. Организация работы автохозяйств, перевозки грузов и пассажиров, техническая эксплуатация автомобильного транспорта и безопасность движения 1320
Справочник работника автомобильного транспорта. Организация труда и заработной платы 1321
Справочник работника автомобильного транспорта. Производственное и финансовое планирование, учет и отчетность в автохозяйствах 1322
Справочник работника механического цеха 692
Справочник работника торфяной промышленности 541
Справочник рабочего кузнечно-штамповочного производства 732
Справочник рабочего литейщика 711
Справочник рабочего-модельщика 721
Справочник рабочего плазовщика 1341
Справочник рабочего-сварщика 794
Справочник радиоинженера 366
Справочник радиолюбителя. (Авт: В. А. Данилюк) 360
Справочник радиолюбителя. (Ред: А. А. Куликовский) 376
Справочник радиолюбителя. (Авт: Р. М. Терещук, Р. М. Домбругов и Н. Д. Босый) 379
Справочник разметчика-машиностроителя 773
Справочник рационализатора 191
Справочник реле защиты и автоматики 232
Справочник ремонтника 1392
Справочник ремонтника лесозаготовительного оборудования 888
Справочник руководителя предприятия общественного питания 977
Справочник рыбообработчика 985
Справочник сахарника 995
Справочник сварщика 784
Справочник сварщика по ремонту локомотивов 1268
Справочник сварщика-судостроителя 1334
Справочник сверловщика 769
Справочник сельского механизатора 1397
Справочник сельского строителя. (Авт: И. М. Алексеев и В. П. Мельников) 1453
Справочник сельского строителя. (Ред: Н. Н. Афанасьев) 1461

Справочник сельского строителя. (Авт: А. Евстюгов, А. Машин и Р. Смольяков) 1456
Справочник сельского строителя. (Авт: И. Яремчук) 1463
Справочник сельского строителя-производственника 1457
Справочник сельского электрика 1446
Справочник сельского электромонтера. (Авт: Л. Б. Берестнев) 1441а
Справочник сельского электромонтера. (Авт: С. К. Котельников) 1443
Справочник сельского электромонтера. (Авт: П. Ф. Шкарбанов) 1451
Справочник сельского электротехника 1445
Справочник слесаря. (Авт: И. В. Лысов и В. Л. Рясков) 776
Справочник слесаря. (Авт: М. А. Сергеев) 779
Справочник слесаря-монтажника. (Авт: С. Н. Рудин) 778
Справочник слесаря-монтажника. (Авт: В. Н. Яковлев) 783
Справочник слесаря-ремонтника 689
Справочник слесаря ремонтных мастерских 1391
Справочник смотрителя зданий 1039
Справочник совхозного строителя 1462
Справочник сталевара дуговой электропечи 608
Справочник столяра и плотника 923
Справочник строительного мастера 1074
Справочник строителя. (Ред: Н. А. Карташов и др.) 1076
Справочник строителя. (Ред. И. Г. Федотов) 1075
Справочник строителя-гидротехника 1213
Справочник строителя железобетонных заводских труб и силосов 1168
Справочник судового сборщика 1337
Справочник судового теплотехника 1349
Справочник судового электромонтажника 1342
Справочник судоводителя 1360
Справочник термиста. (Авт: Я. М. Довгалевский) 805
Справочник термиста. (Авт: А. А. Попов и Л. Е. Попова) 807
Справочник термиста. (Авт: С. А. Филинов и И. В. Фиргер) 809
Справочник термиста. (Авт: А. А. Шмыков) 810
Справочник техника-дорожника 1225
Справочник техника и бригадира грузчиков 1279
Справочник техника изыскательской партии 1093
Справочник технико-экономических нормативов для планирования производства лесозаготовительных предприятий 907
Справочник технолога-машиностроителя 698
Справочник технолога механо-сборочного цеха судоремонтного завода 1332
Справочник технолога по лесопилению 904
Справочник технолога по обработке металлов резанием 743
Справочник технолога-приборостроителя 816
Справочник технолога рыбной промышленности 986
Справочник токаря. (Авт: М. А. Барановский и А. В. Молочков) 738
Справочник токаря. (Авт: В. А. Блюмберг) 739
Справочник токаря. (Авт: А. Н. Оглоблин) 757
Справочник токаря ремонтной мастерской 761
Справочник тракториста. (Авт: Л. Ю. Гальперин, Т. Ф. Зайцев, С. А. Карпенко и др.) 1416
Справочник тракториста. (Авт: В. Е. Егорушкин, Н. А. Крашенинников, И. Р. Размыслович и др.) 1417
Справочник тракториста. (Ред: Т. А. Ефименко) 1418
Справочник тракториста. (Авт: И. Д. Курбатов, В. Д. Клевцов, Б. В. Нягин и др.) 1415
Справочник тракториста. (Авт: В. И. Рейгас) 1412
Справочник тракториста в вопросах и ответах 1410
Справочник тракториста леспромхоза 885
Справочник тракториста по трактору «Беларусь» 1425
Справочник трубопроводчика 1190
Справочник укрупненных показателей по линиям электропередач и трансформаторным подстанциям до 35 кв для предприятий системы хлебопродуктов 289
Справочник учетчика-заправщика 1421
Справочник фанерщика 933
Справочник формовщика 706
Справочник фотолюбителя. (Авт: Д. З. Бунимович) 1032
Справочник фотолюбителя. (Ред: Е. А. Иофис и В. Г. Пелль) 1034
Справочник фрезеровщика 758
Справочник химика 825
Справочник химика-энергетика 316
Справочник холодильщика 333
Справочник шахтера Донбасса 525
Справочник шахтного электрослесаря 498
Справочник швейника 958
Справочник шофера. (Авт: И. Е. Апанович и Д. С. Шкляр) 1308
Справочник шофера. (Авт: Е. Л. Беме, А. К. Винокуров, В. Н. Морозов и др.) 1323
Справочник шофера. (Авт: В. Ф. Епифанцев и А. С. Амелин) 1314
Справочник шофера. (Авт: И. П. Плеханов, В. А. Черняйкин и С. В. Папмель) 1318
Справочник шофера и авторабочника 1317
Справочник шофера лесовозного автомобиля 905
Справочник шофера-любителя. (Авт: К. С. Шестопалов) 1325
Справочник штурмана речного флота 1358
Справочник экономиста 172
Справочник экономиста и плановика промышленного предприятия 171
Справочник экономиста леспромхоза 906
Справочник экономиста по труду 174
Справочник экспериментальных данных по растворимости многокомпонентных водно-солевых систем 826
Справочник электрика 281
Справочник электрика промышленных предприятий 284
Справочник электромеханика и электрика судна 1343
Справочник электромеханика леспромхоза 266
Справочник электромеханика тяговой подстанции 1274
Справочник электромонтера. (Авт: М. Д. Гореншейн) 230
Справочник электромонтера. (Ред: А. Д. Смирнов и П. Ф. Соловьев) 241
Справочник электромонтера. Приемы электромонтажных работ 227
Справочник электромонтера энергетического хозяйства железных дорог 1276
Справочник электросварщика. (Авт: М. М. Борт, Л. А. Бялоцкий, Г. В. Васильев и др.) 795
Справочник электросварщика. (Авт: Н. М. Соколов, С. В. Шаблыгин и В. Д. Гаргала) 790
Справочник электрослесаря карьера 466
Справочник электрослесаря шахты по обслуживанию автоматических установок 473
Справочник электротехника 242
Справочник энергетика на строительстве 291
Справочник энергетика промышленных предприятий 290
Справочник энергетика текстильной промышленности 292
Справочник энергетика угольной шахты 528
Справочное пособие для определения стоимости работ по осушению 465
Справочное пособие конструктору-машиностроителю 639
Справочное пособие кузнеца-штамповщика 726

Справочное пособие по борьбе с пылью в угольных шахтах 537
Справочное пособие по бухгалтерскому учету в промышленном предприятии 173
Справочное пособие по материально-техническому снабжению строительных организаций 1077
Справочное пособие по механизации мелких рассредоточенных строительных работ 1135
Справочное пособие по монтажу жилых домов 1161
Справочное пособие по оплате труда в угольной промышленности 524
Справочное пособие по пожарной охране 1048
Справочное пособие по рекогносцировке пунктов триангуляции и полигонометрии 131
Справочное пособие по сварным, резьбовым и заклепочным соединениям 664
Справочное пособие по сопротивлению материалов 1105
Справочное пособие по строительным работам в зимнее время 1172
Справочное пособие по технике безопасности и промсанитарии при производстве строительно-монтажных работ 1165
Справочное пособие по технике безопасности на строительных работах 1078
Справочное пособие путевого рабочего 469
Справочное пособие сельского электрика 1449
Справочное пособие слесаря-наладчика прессов холодной штамповки 727
Справочное пособие строителю сельских дорог 1454
Справочное пособие электромонтера. (Авт: М. Л. Островский) 238
Справочное пособие электромонтера. (Ред: А. И. Руцкий) 243
Справочное руководство гидрогеолога 439
Справочное руководство механика металлургического завода 584
Справочное руководство по газоснабжению 330
Справочное руководство по изготовлению катушек электроаппаратов 228
Справочное руководство по инженерно-геодезическим изысканиям при проектировании и строительстве гидроэлектростанций 1091
Справочное руководство по рудничному компрессорному хозяйству 499
Справочное руководство по рудничным водоотливным установкам 481
Справочное руководство по тепловым расчетам шахт и проектированию установок для охлаждения рудничного воздуха 502
Справочное руководство по черчению 200
Справочное руководство сталевара мартеновской печи 609
Справочное руководство фрезеровщика 736
Справочное руководство электрика металлургического завода 287
Справочные данные по электрооборудованию. (Авт: А. Е. Гуревич, Н. А. Виноградов, и Б. В. Дьяков) 285
Справочные данные по электрооборудованию. (Авт: А. Е. Гуревич и Б. В. Дьяков) 286
Справочные данные по электрооборудованию. (М.—Л., «Энергия», 1964—1965) 250
Справочные материалы для конструкторов навесных сельскохозяйственных машин 1419
Справочные материалы по механизации швейного производства 960
Справочные материалы по труду и заработной плате 176
Справочные таблицы по деталям машин 675
Справочные таблицы по инфракрасному излучению нагретых тел 336
Справочные таблицы по проектированию литейных цехов 707
Справочные таблицы элементов круга 701
Спутник автолюбителя 1326
Спутник изыскателя 129
Спутник машиниста локомобиля 294
Сравнительные таблицы подшипников качения 676
Средства автоматизации механической обработки 764
СССР в цифрах в 1963 году 163
Сталеплавильное производство 611
Стали с пониженным содержанием никеля 597
Стальное литье 722
Стальные канаты 682
Стратиграфический словарь Северо-Востока СССР 435
Стратиграфический справочник. Афганистан 428
Стратиграфический справочник. Вьетнам, Лаос, Камбоджа, Таиланд, Малайя 429
Стратиграфический справочник. Индия, Пакистан, Непал, Бутан, Бирма, Цейлон 430
Стратиграфический справочник. Япония 431
Строение и свойства двойных металлических систем 588
Строительно-монтажные краны 1157
Строительные краны 1158
Строительные материалы 1100
Строительные машины 1136
Строительные машины, механизмы, оборудование и инструменты 1130
Строительные работы зимой 1170
Строительство 1079
Строителю о пластмассах 1115
Таблица для расчета неразрезных балок 1098
Таблица значений индекса вязкости смазочных масел 872
Таблица пересчета относительной плотности нефтепродуктов 870
Таблица соответствия старых и новых индексов английской системы классификации 193
Таблицы «А» вспомогательные, применимые для всех отраслей промышленности 178
Таблицы вероятностей и средних квадратических отклонений потерь на полнодоступном пучке линий 415
Таблицы вероятностей подсечения эллиптических объектов прямоугольной сетью наблюдений 443
Таблицы вероятностных функций 51
Таблицы веса сплавного такелажа 913
Таблицы возведения в степень при основаниях от 0,00001 до 1000 и показателях от 0,01 до 4 17
Таблицы волновых кулоновских функций (функций Уиттекера) 107
Таблицы волновых сфероидальных функций 72
Таблицы вырожденной гипергеометрической функции 30
Таблицы газодинамических и термодинамических величин потока воздуха за прямым скачком уплотнения 342
Таблицы газодинамических функций 110
Таблицы газодинамических функций начальной стадии точечного взрыва 105
Таблицы двадцатизначных десятичных логарифмов чисел 70
Таблицы деления окружности на числа от 2 до 220 (в градусах, минутах, секундах) 703
Таблицы для вычисления горизонтальных проложений и превышений при работе с дальномерами ДД3 и ДД5 141
Таблицы для вычисления плоских конформных координат Гаусса в пределах широт от 30 до 80° 152
Таблицы для вычисления плотности, кислотности и содержания углекислоты в безалкогольных напитках 1014

Таблицы для вычисления размеров форм огнеупорных изделий 586а
Таблицы для вычисления расстояний, измеренных дальномерными насадками ДНТ, ДНТ-2 и ДНБ-2 149
Таблицы для вычисления функции двумерного нормального распределения 48
Таблицы для геодезического нивелирования 138
Таблицы для гидравлического расчета канализационной сети и коллекторов из асбестоцементных труб 1202
Таблицы для гидравлического расчета напорных железобетонных водопроводных труб 1203
Таблицы для гидравлического расчета стальных, чугунных и асбестоцементных водопроводных труб 1206
Таблицы для маркшейдеров и геодезистов-строителей 503
Таблицы для маркшейдерской съемки карьеров 504
Таблицы для начисления заработной платы шоферам 1327
Таблицы для определения веса грузов по обмеру и расчету 1291
Таблицы для определения веса нефти и нефтепродуктов в железнодорожных цистернах 1292
Таблицы для определения высот недоступных сооружений 137
Таблицы для определения истинной мощности слоев горных пород (в том числе пластов угля) 446
Таблицы для определения прочности круглых труб, полых цилиндров и резервуаров, подверженных радиальному давлению 677
Таблицы для определения расчетной лесосеки 908
Таблицы для определения результатов поляриметрического анализа сахарных продуктов 1012
Таблицы для определения содержания формальдегида и метанола в формалине рефрактоденсиметрическим методом 833
Таблицы для определения содержания этилового спирта в водноспиртовых растворах при 20°С 831
Таблицы для оптического определения породообразующих минералов 444
Таблицы для подбора зубчатых колес 672
Таблицы для подбора состава бетона 1117
Таблицы для подбора шестерен 674
Таблицы для подсчета веса деталей и материалов 673
Таблицы для подсчета веса металлов и металлоизделий 669
Таблицы для подсчета норм расхода жидкого топлива для автомобилей 1329
Таблицы для подсчета объемов земляного полотна железных дорог нормальной колеи 1293
Таблицы для приближенного решения обратной геодезической задачи 148
Таблицы для проектирования и разбивки сокращенных соединений пути 1290
Таблицы для проектирования мостов 1232
Таблицы для разбивки горизонтальных и вертикальных круговых кривых и закруглений с переходными кривыми на автомобильных дорогах 1231
Таблицы для разбивки железнодорожного земляного полотна и земляных дамб регуляционных сооружений 1289
Таблицы для разбивки железнодорожных кривых 1294
Таблицы для разбивки закруглений с переходными кривыми на лесовозных автомобильных дорогах 1233
Таблицы для разбивки кривых железных дорог узкой колеи (шириной 750 мм) 1296
Таблицы для разбивки круговых кривых 1230
Таблицы для расчета земляных работ при трапецендальной и трапецендально-параболической форме поперечных сечений 1180
Таблицы для расчета каменных и армокаменных конструкций 1129
Таблицы для расчета на прочность и жесткость балок и стержней 1095
Таблицы для расчета начальной плотности сусла по данным химических анализов пива 1015
Таблицы для расчета прямоугольных плит 1099
Таблицы для расчета тонких плит на упругом основании 1097
Таблицы для расчета торообразных оболочек 109
Таблицы для расчетов по топокинетическому уравнению... 829
Таблицы для сортиментного учета леса на корню и методика их составления 911
Таблицы для учета хлыстов и лесных материалов 910
Таблицы для численного интегрирования функций со степенными особенностями 36
Таблицы для численного обращения преобразования Лапласа... 47
Таблицы для численного преобразования Лапласа и вычисления интегралов вида... 18
Таблицы для численного преобразования Фурье 35
Таблицы зольности хлебопродуктов 1013
Таблицы и примеры для расчета трубопроводов отопления и горячего водоснабжения 1200
Таблицы и формулы для сферических функций... 28
Таблицы измерений типовых мужских, женских и детских фигур для конструирования одежды 962
Таблицы интегралов и другие математические формулы 26
Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений 25
Таблицы интегральных функций ошибок и полиномов Эрмита 21
Таблицы интегро-экспоненциальной функции... 40
Таблицы исчисления среднегодовых темпов роста, прироста и снижения 177
Таблицы калибровки железнодорожных цистерн 1295
Таблицы координат Гаусса-Крюгера для широт от 32° до 80° через 5′ и для долгот от 0° до 6° через 7½′ и таблицы размеров рамок и площадей трапеций топографических съемок 153
Таблицы координат радиусов кривизны и радиусов-векторов точек эвольвент для колес с числами зубьев от 12 до 120 678
Таблицы коррозионной стойкости титана и его сплавов в различных агрессивных средах 873
Таблицы коэффициента Рака 108
Таблицы коэффициентов массопереноса влажных материалов 310
Таблицы круговых и гиперболических синусов и косинусов в радианной мере угла 53
Таблицы круговых и гиперболических тангенсов и котангенсов в радианной мере угла 52
Таблицы международной системы единиц 211
Таблицы многочленов и функций Лягерра 19
Таблицы натуральных значений $\operatorname{tg}\frac{X}{2}$ и $\operatorname{tg}^2\frac{X}{2}$ с пятью значащими цифрами 31
Таблицы натуральных логарифмов 54
Таблицы некоторых термодинамических свойств различных веществ 339
Таблицы неопределенных интегралов 49
Таблицы неполной гамма-функции 41
Таблицы норм естественной убыли при хранении зерна, продуктов его переработки и семян масличных культур на хлебоприемных пунктах, базах и предприятиях хлебопродуктов 1016
Таблицы нормального интеграла вероятностей, нормальной плотности и ее нормированных производных 55
Таблицы нормальных значений силы тяжести 460
Таблицы обобщенных функций Эйри для асимптотического решения дифференциальных уравнений... 39

Таблицы обратных гиперболических функций 56
Таблицы объемов круглого леса и полиматериала 914
Таблицы объемов необрезных полиматериалов (брусьев) 916
Таблицы основных унитарных представлений федоровских групп 71
Таблицы параметров осесимметричного сверхзвукового течения свободно расширяющегося газа с плоской переходной поверхностью 104
Таблицы перевода англо-американских строительных мер в метрическую систему 1080
Таблицы перевода единиц измерений 212
Таблицы перевода показаний измерителей влагомеров ВП-4, ВЭ-2 и ВЭ-2м в проценты влажности зерновых культур с учетом температурных поправок 1010
Таблицы перевода числовых значений точек в проценты при составлении структурных диаграмм 445
Таблицы пересчета результатов гидрохимических анализов 832
Таблицы по геодезической астрономии 154
Таблицы по ядерной спектроскопии 102
Таблицы подсчета объемов насыпей и выемок в переходных и полных квадратах со сторонами 20х20 м и 40х40 м 1178
Таблицы полиномов Чебышева... 57
Таблицы поправок за центрировку и редукцию на пунктах триангуляции 136
Таблицы превышений к топографическому нивелированию съемочного обоснования 142
Таблицы превышений к тригонометрическому нивелированию государственных геодезических сетей 3 и 4 классов и основных аналитических сетей съемочного обоснования 143
Таблицы приращений координат 155
Таблицы приращений прямоугольных координат и тригонометрических функций 151
Таблицы присоединенных функций Лежандра 58
Таблицы равновесного удельного влагосодержания и энергии связи с материалами 338
Таблицы радиальных интегралов теории атомных спектров 101
Таблицы размеров для построения профиля зубьев звездочек 670
Таблицы распределения Релея-Райса 59
Таблицы распределения энергии и фотонов в спектре равновесного излучения 99
Таблицы расхода шихты в зависимости от выхода годного и безвозвратных потерь 724
Таблицы редукций направлений на плоскость и сферических избытков треугольников 135
Таблицы сверхзвукового течения около затупленных конусов 112
Таблицы семизначных логарифмов 24
Таблицы скорости звука в морской воде 100
Таблицы соответствия индексов систем классификации изобретений 192
Таблицы состава продуктов мгновенного деления U^{235}, U^{238} и Pu^{239} 103
Таблицы спектральных линий 111
Таблицы степеней целых чисел 60
Таблицы степенной и показательной функции 61
Таблицы сумм для расчета термодинамических свойств газов 341
Таблицы сферических функций Бесселя 62
Таблицы термодинамических свойств воды и водяного пара 337
Таблицы термодинамических функций воздуха. (Для температур от 12.000°...) 344
Таблицы термодинамических функций воздуха. (Для температур от 200°...) 343
Таблицы точных квадратов пятизначных чисел 144
Таблицы умножения 16
Таблицы умножения, деления и процентирования 13
Таблицы физических и химических постоянных 106
Таблицы функций Бесселя дробного индекса 63
Таблицы функций Бесселя от действительного аргумента и интегралов от них 75
Таблицы функций Бесселя от мнимого аргумента и интегралов от них 32
Таблицы функций Бесселя целого положительного индекса 64
Таблицы функций Бесселя $J_0(Z)$ и $J_1(Z)$ в комплексной области 65
Таблицы функций Бесселя $Y_0(Z)$ и $Y_1(Z)$ в комплексной области 66
Таблицы функций Вебера 67
Таблицы функций Лежандра... 29
Таблицы функций распределения и плотностей распределения Стьюдента 68
Таблицы функций с формулами и кривыми 77
Таблицы функций Томсона и их первых производных 38
Таблицы функций Уиттекера 69
Таблицы цветных обозначений для геологических карт разных масштабов 441
Таблицы цилиндрических функций от двух мнимых переменных 23
Таблицы частичных площадей водного сечения в гидрометрическом створе 442
Таблицы эллиптических интегралов 20
Таблицы эллиптических функций 76
Таблицы arcsin X и arctg X 50
Тахеометрические таблицы. (Авт: И. В. Андрианов) 134
Тахеометрические таблицы. (Авт: И. Ф. Гонт и Е. А. Плотичер) 140
Тахеометрические таблицы. (Авт: Ф. И. Макеев) 147
Тахеометрические таблицы. (Авт: А. С. Никулин) 150
Тахеометрические таблицы для вычислений превышений и горизонтальных проложений при работе с круговым тахеометром и кипрегелем 139
Телевидение 388
Теория информации 187
Теория механизмов 187
Теория надежности в области радиоэлектроники 187
Теплотехнические измерительные приборы 307
Теплофизические свойства материалов 320
Терминологические словари 204
Терминология систем разработки месторождений твердых полезных ископаемых подземным способом 187
Термодинамические свойства газов 340
Термодинамические свойства индивидуальных веществ 827
Техника автоматизации 411
Техника безопасности и производственная санитария на железнодорожном транспорте 1244
Техника измерений на сверхвысоких частотах 380
Технико-экономические данные по вопросам строительства 1057
Технико-экономический горно-рудный справочник 554
Технические нормативы 599
Технический анализ в металлургии 586
Технический словарь по плотинам 1237
Технический словарь по таре и упаковке 188
Технический словарь-справочник по топливу и маслам 311
Технический справочник по городскому электротранспорту 1241
Технический справочник работников элеваторной промышленности 991
Техническое нормирование и заработная плата на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях 853
Технологический справочник по ковке и объемной штамповке 733

Товарный словарь 189
Трактористу о тракторе ДТ-75 1422
Тракторы 1420
Тракторы и автомобили. Краткий справочник 1403
Тракторы и автомобили. Справочник колхозного работника 1402
Тракторы капиталистических стран 1406
Транзисторы и полупроводниковые диоды 381
Требования промышленности к качеству минерального сырья 432
Труд и заработная плата в жилищно-коммунальном хозяйстве 1038
Труд и заработная плата в полиграфии 1024
Тугоплавкие соединения 594

Угли СССР 539
Узлы и веса квадратурных формул. Шестнадцатизначные таблицы 34
Универсальные формулы для расчета ступенчатых балок 1122
Управление жилищным хозяйством 1037
Ускорители заряженных частиц 187
Устройство и эксплуатация рудничных лесных складов 896

Физико-химический и бактериологический контроль в мясной промышленности 979
Физические свойства горных пород и полезных ископаемых СССР 433
Физический энциклопедический словарь 92
Финансирование, кредитование и расчеты 633
Финансирование на железнодорожном транспорте 1248
Формулы для расчета неразрезных балок и рам 1086
Формулы и таблицы для расчета неразрезных балок 1096
Фото и киноаппаратура, материалы, принадлежности, химикаты 1028
Фоторецептурный справочник 1033
Французско-русский авиационно-технический словарь 1380
Французско-русский геологический словарь 451
Французско-русский горный словарь 507
Французско-русский металлургический словарь 587
Французско-русский общеэкономический и внешнеторговый словарь 182
Французско-русский политехнический словарь 226
Французско-русский радиотехнический словарь 394
Французско-русский словарь по оптике и спектроскопии 127
Французско-русский словарь по радиоэлектронике 393
Французско-русский словарь по ракетной технике 1376
Французско-русский словарь по судостроению и судоходству 1366
Французско-русский словарь по цементу и бетону 1118
Французско-русский строительный словарь 1085
Французско-русский текстильный словарь 965
Французско-русский ядерный словарь 128
Фреоны 335

Химическая термодинамика в цветной металлургии 620
Химические источники тока 231
Химические товары 841
Хлебопекарное производство 993
Холодильная техника 334

Черная металлургия капиталистических стран 604
Четырехзначные математические таблицы 14
Чешско-русский кожевенно-обувной словарь 973
Чешско-русский радиотехнический словарь 400
Чешско-русский словарь по пластмассам, химическим волокнам, каучуку и резине 875

Шахтные электрические лебедки и подъемные машины 500
Шахтный транспорт 501
Шведско-русский политехнический словарь 218
Шестизначные математические таблицы Чемберса 33
Шестизначные таблицы тригонометрических функций 45
Шестизначные таблицы тригонометрических функций, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через каждые 10″ от 0 до 360°, значения котангенсов и косекансов через 1″ от 0 до 3° 05 и значения $\sin\frac{2\alpha}{2}$ и $\mathrm{tg}^2\cdot\frac{\alpha}{2}$ от 0 до 180° 74
Шины для тракторных прицепов и сельскохозяйственных машин 1382
Шрифты для надписей на чертежах 202

Экономика социалистических стран в цифрах 168
Экономическая энциклопедия 170
Экскаваторы 1138
Экспериментальная техника в физике низких температур 91
Эксплуатация машин для устройства бетонных покрытий 1220
Эксплуатация электросварочного оборудования 788
Электрические кабели, провода и шнуры 255
Электрические машины 187
Электровакуумные приборы 187
Электроизмерительные приборы непосредственной оценки 237
Электросварщик 785
Электротехника. Электроника 187
Электротехнические материалы 251
Электротехнический справочник. (Авт: М. С. Круглянский) 236
Электротехнический справочник. (Ред: М. Г. Чиликин) 246
Элементарный справочник по черчению 201
Эмиссионные свойства элементов и химических соединений 828
Энергетика лесной промышленности 293
Энергетическое, электротехническое и санитарно-техническое оборудование в строительстве 1185
Энциклопедия измерений, контроля и автоматизации 413
Энциклопедия электроизоляционных материалов 254

Ядерно-физические константы 95

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абразивная обработка режущего инструмента 748
Абразивный инструмент 752
Авиастроение 1371
Авиационные базы 1379
Авиация 1369; — словари 1373, 1374, 1375, 1379, 1380; — терминология 1372
Автодрезины 1263
Автоматизация производственных процессов 351, 411; (см. также Аппаратура и средства автоматизации, и под названием отдельных производственных процессов с подзаголовком — автоматизация, например: Горные работы, автоматизация, металлообработка, автоматизация...)
Автоматика, словари 417, 419
— — — в энергетике 232
— — — на железнодорожном транспорте 1251, 1258; — словари 1297а
Автоматический контроль 413
Автоматическое регулирование 409
— — — в металлургической промышленности 600
Автоматическое управление 413; — словари 418
Автомобили 1299, 1300, 1403; — конструирование 1304; — применение в сельском хозяйстве 1402; — производство 1304; — расход топлива 1317, 1324, 1328а, 1329; — ремонт 1303, 1305, 1313; — техническое обслуживание 1303, 1313; — эксплуатация 1307, 1308, 1310, 1314, 1318, 1323; — электрооборудование 1302
Автомобили легковые, эксплуатация 1325, 1326
— — — лесовозные 903, 905
— — — самосвалы 1328
Автомобильные дороги 1231; — кривые 1230, 1231, 1233; — проектирование 1221; — строительство 1215, 1221, 1222, 1223, 1225
— — — лесовозные — см. Лесовозные дороги
Автомобильный транспорт 1306, 1320; — оплата труда 1309, 1315, 1321, 1327; — организация труда 1309, 1315, 1321; — охрана труда 1311; — планирование 1322; — словари 1330, 1331; — техника безопасности 1311
Автотракторные двигатели, карбюраторы 1301; — словари 1331
Агломерация 549
Аккумуляторы 231
Алкоголометрические таблицы 830
Алгебраические уравнения, решение 5
Алюминиевые сплавы — см. Сплавы алюминия
Алюминий, качество 432
Аналитическая химия 821
Антенны 367; — словари 398
Антимониды 426
Аппаратура и средства автоматизации 403, 408 (см. также под наименованиями отдельных видов аппаратуры и приборов, например: Реле, Сигнализаторы...)
Аппаратура химическая — см. Химическое оборудование
Армо-каменные конструкции, расчет 1129
Арсениды 426
Архитектура 1238; — словари 1084, 1239
Асбест 432
Астрономия (см. также Геодезическая астрономия), словари 222
Атомная энергия, словари 113, 114, 115, 123, 125, 128; энциклопедии 350
Аустенит переохлажденный, распад 807
Аэрогидродинамика, словари 117
Аэрофототопография, словари 156

Б

Багажные перевозки железнодорожные — см. Железнодорожные перевозки
Балки, расчет 1095
— — — неразрезные, расчет 1086, 1096, 1098
— — — ступенчатые, расчет 1122
Барит, качество 432

Безалкогольные напитки, производство 1003; — состав 1014
Бериллий, качество 432
Бесселя функции 32, 62, 63, 64, 65, 66, 75
Бетоноукладчики для дорог 1220
Бетонные конструкции сборные, монтаж 1166
Бетон, заполнители 432; — словари 1118, 1119, 1120; — — состав 1117
Благородные металлы 589
Больницы сельские, строительство 1455
Бор, качество 432
Боцманское дело 1359, 1361
Бром, качество 432
Бульдозеры 1143
Бумага, производство 943
— — — декоративная, производство 940
Бумажная промышленность, промышленная санитария и техника безопасности 941
Бурение 493, 494; — словари 448, 582
— — — гидравлическим ударом 564
— — — колонковое 490, 1191
— — — на воду 438, 1191, 1194
— — — на газ 560, 580
— — — на нефть 559, 560, 573
— — — разведочное 420
— — — роторное 556, 1191
— — — ударно-канатное 476, 1191
— — — шпуров 493, 494
Буровзрывные работы 493, 494
— — — на строительстве 1137
Буровое оборудование 484
Буровые долота 561
Буровые станки 472
Бухгалтерский учет в промышленности 173
— — — на строительстве 1063

В

Вагонное хозяйство 1260, 1267
Вагоны 1260; — отопление электрическое 1262; — охлаждение 1262; — ремонт 1264
— — — грузовые 1273; — ремонт 1270
— — — пассажирские 1273; — ремонт 1271
Ваграночный процесс 704
Ванадий, качество 432
Вата, производство 948
Вебера функции 67
Вентиляционные системы, монтаж 1198
Вентиляционные установки на машиностроительных заводах 627
Вентиляция 1189
— — — жилых зданий 1195
— — — промышленных предприятий 627, 1199
— — — рудничная — см. Рудничная вентиляция
Вероятностные функции 51
Весы 197
— — — лабораторные 196
— — — на железнодорожном транспорте 1284
Висмут, качество 432
Висмутиды 426
Витерит, качество 432
Взрыв точечный, газовая динамика 105
Взрывные работы в горном деле 468, 470, 486, 545 (см. также Буровзрывные работы)
Взрывчатые вещества 468
Виноделие 1007
Влагомеры для зерна 1010
Влагосодержание удельное 338
Внешняя торговля, словари 181, 182, 183, 184, 186
Внутризаводский транспорт 1240а, 1243
Вода, термодинамика 337
Водно-солевые системы многокомпонентные, растворимость 826
Водный транспорт, словари 1365
Водоотливные установки рудничные 481
Водоподготовительное оборудование 316
Водоподготовка — см. Питательная вода, подготовка
Водопроводные сети 1190, 1201, 1204; — строительство 1219
Водопропускные сооружения 1228, 1229
Водоснабжение 1192, 1194
— — — в сельской местности 1184
— — — горячее 1195; — расчет трубопроводов 1200
Водоспиртовые растворы, содержание спирта 831
Водостоки 1228; — строительство 1219
Водяной пар, термодинамика 337
Военно-морское дело, словари 1362, 1364, 1368
Воздух, термодинамика 343, 344
Воздуходувки 686
Воздухоохладительные установки на шахтах 502
Волноводы 367; — словари 397; — элементы 382
Волос 968
Волочение металлов, терминология 187
Вольфрам, качество 432
Вредные вещества в промышленности 205
Выпрямители 367
Высота недоступных сооружений, определение 137
Вычислительная техника, словари 416, 419
Вычислительные машины 402; — ввод и вывод данных 414
— — — малогабаритные 817

Г

Газовая динамика сверхзвуковых скоростей 104, 112, 342
— — — точечного взрыва 105
Газовая техника, словари 349
Газовое оборудование, материал 562
Газовое хозяйство 327
Газовые горелки 328, 332
Газовые месторождения, разведка 459
Газовые приборы 324
Газовые смеси, разделение методом глубокого охлаждения 849
Газодинамические функции 110
Газопроводы 324, 332; — запорная арматура 325; — измерительные приборы 325
Газораспределительные станции 332
Газоснабжение 330, 1201
Газотурбинные установки, словари 346, 347
Газы, термодинамика 323, 340, 341
— — — горючие, транспортирование 581
— — — природные, добыча 580; — свойства теплофизические 323, 329
— — — углеводородные сжиженные 331
Галантерейное производство — см. Текстильно-галантерейное производство
Галий, качество 432
Галогениды 426
Гальванотехника 858, 867, 868
Гамма-функции 41
Гафний, качество 432
Геодезическая астрономия 154
Геодезические задачи, решение 146, 148
Геодезические инструменты 129
Геодезическое нивелирование — см. Нивелирование тригонометрическое
Геодезия инженерная 1088, 1089, 1092
Геологические карты, цветные обозначения 441
Геология (см. также Гидрогеология), словари 222, 447, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458; — терминология 421, 436
Геологоразведочные работы 427, 443; — оплата труда 434
— организация труда 434
Геофизика, словари 452, 462, 463
Геофизические аномалии, аппроксимация 461
Гидравлика 1208; — словари 118
Гидравлический привод, терминология 187
Гидроакустические приборы, применение в рыбной промышленности 984
Гидравлическое сопротивление 186а
Гидрогеология 437, 439, 440; — терминология 436
Гидроизоляционные работы 1152
Гидромеханика, терминология 187
Гидротехника 1210, 1211; — словари 1234, 1235; — терминология 187
Гидротехнические расчеты 442
Гидротехнические сооружения, строительство 1213
— — — городские 1224
Гидрохимические анализы 832
Гидроэлектрические станции 1209; — изыскания 1091
Гиперболические функции обратные 56
Гипергеометрические функции 30
Гипс, качество 432; — производство 1108
Гипсовые изделия, производство 1108
Гири лабораторные 196
Глины, качество 432
Горное давление, исследование 482
Горное дело, словари 222, 506, 507, 508, 509, 510; — экономика 554; — энциклопедии 514
Горное оборудование 491, 513, 514, 532, 533, 534, 538, 548
Горноспасательские работы 514
Горные выработки, крепление 514; — проведение 514
Горные комбайны 530
Горные породы, свойства 433
Горные работы 488, 519; — автоматизация 473; — нормирование 553; — охрана труда 512
— — — открытые 479, 480, 485 (см. также Карьеры); — гидромеханизация 522
Города, озеленение 1238, очистка 1043; — строительство 1072, 1238
Городские дороги 1224; — строительство 1219
Городские мосты 1224
Городской транспорт электрический 1241
Гравийные месторождения, Карелия 555
Градирни железобетонные, строительство 1168
Гражданские здания, проектирование 1058, 1123, 1238; — ремонт 1177, 1253; — строительство 1069; — эксплуатация 1040
Гранат, качество 432
Графит, качество 432
Грейдеры 1143
Грибы, переработка 1000
Грузы, определение веса 1291, 1316
— — — железнодорожные — см. Железнодорожные грузы
Грунты, свойства 1094; — словари 1181

Д

Дальномерные насадки, обработка данных 149
Дальномеры, эксплуатация 141
Двигатели внутреннего сгорания (см. также Автотракторные двигатели. Дизели), карбюраторы 1301; материалы 308; — расчет 317; — словари 346; — терминология 187
Депо железнодорожные 1261; — освещение 1257
Деревообрабатывающие заводы, оборудование 902
Деревообрабатывающие инструменты 902, 936; — эксплуатация 937
Деревообрабатывающие станки 902, 921; — эксплуатация 937, 938
Деревообработка 925, 927, 928, 930; — словари 939; — техника безопасности 932, 941
— — — в машиностроении, нормирование 696
Деревянные конструкции 929
Детали машин 630, 643, 675; — вес 673; — расчет 659; — словари 679
Джут, обработка первичная 952
Диатомит, качество 432
Дизели 297; — монтаж 309; — ремонт 309
Диоды полупроводниковые 368, 370, 375, 381

Дипольные моменты химических соединений 822
Дифференциальные уравнения 6; — решение 39
Диэлектрики, терминология 187
Доломит, качество 432
Доменное производство 605
Доменные печи 605; — ремонт 606
Донецкий угольный бассейн, качество угля 517
Допуски и посадки 646, 647, 648, 671; — контроль 695
Дорожное строительство 1215, 1454; — словари 1236
Дорожные машины 1141, 1217, 1220 (см. также под отдельными машинами, например: Грейдеры, Скреперы...); — эксплуатация 1131
Древесина 929; — резание 922; — сушка 926
Древопластика — см. Пластмассы древесно-слоистые
Дрезины — см. Автодрезины, Мотодрезины

Ж

Железнодорожное полотно 1289, 1293
Железнодорожные грузы 1288; — определение веса 1291; — упаковка 1287
Железнодорожные здания и сооружения 1249а, 1249 (см. также Депо) — ремонт 1253; — эксплуатация 1039
Железнодорожные мосты 1249б
Железнодорожные перевозки 1282, 1283; 1285
Железнодорожные пути, проектирование 1290
Железнодорожные станции 1280
Железнодорожные туннели 1249б
Железнодорожные цистерны, вес нефти 1292; — калибровка 1295
Железнодорожный подвижной состав 1249, 1260
Железнодорожный путь 1249в, 1249, 1256
Железнодорожный транспорт, оплата труда 1247, 1259, 1269; — погрузочно-разгрузочные работы 1279; — планирование 1246; — словари 222, 1297, 1298; — техника безопасности 1244; — финансирование 1248; — энциклопедии 1249, 1260, 1261
Железные дороги, изыскания 130, 1252; — контактная сеть 1275; — кривые 1294; — строительство 1249в, 1254, 1255, 1277; — эксплуатация 1278; — электрооборудование 1276
— — — лесовозные — см. Лесовозные дороги
— — — узкоколейные, кривые 1296
Железо, качество 432
Железобетонные конструкции, арматура 1102; — проектирование 1126; — словари 1119
Железобетонные конструкции сборные, монтаж 1166; — производство 1109, 1116
Жестяницкие работы 774
Животноводческие фермы, механизация 1438, 1439, 1440, 1441
Жидкости, волновое движение, терминология 187 теплофизические свойства 323
Жилищно-коммунальное хозяйство 1041, 1042; — оплата труда 1038; — организация труда 1038
Жилые здания, вентиляция 1195; — проектирование 1058, 1123; ремонт 1177, 1253; — строительство 1161; — эксплуатация 1037, 1040
— — — крупнопанельные, монтаж 1160
— — — крупноэлементные, монтаж 1162
Жиры животные, производство 1008

З

Заводские лаборатории 586
Заводы строительных материалов, оборудование 1106
Заклепочные соединения 664
Заработная плата 174, 176 (см. также под отдельными видами работ с подзаголовком — оплата труда, например: Строительство, оплата труда...)
Защита от радиоактивных излучений 208
Звездочки цепные, профилирование 670
Звук, распространение в морской воде 100
Звукоизоляционные материалы и изделия 1111
Здания (см. также Гражданские здания, Жилые здания, Промышленные здания), освещение 260; — отделочные работы 1151; — проектирование 1090, 1125, 1127, 1128
— — — крупноблочные, монтаж 1167
— — — крупнопанельные, монтаж 1167
Землеройные машины 1140, 1141, 1144 (см. также Бульдозеры, Грейдеры, Скреперы, Экскаваторы); — эксплуатация 1146
Земляные работы 1145, 1171, 1179, 1180; — объем выемки грунта 1178
— — — на железнодорожном строительстве 1289
Зенкерование 765
Зерно, измерение влажности 1010; качество 990; — нормы убыли при хранении 1016; — словари 1019
Золотосодержащие руды, обработка 546
Зубоотделочные станки 747
Зубчатые колеса 672, 674; — контроль 661; — корригирование 657; — нарезание зубьев 735; — производство 747, 760; — профилирование 678; — терминология 187
Зубчатые передачи, расчет 662

И

Игданит 468
Известняки, качество 432
Издательское дело 1023
Измерения, обработка данных математическая 1
Измерения линейные 194
Измерительная техника, словари 419
Измерительные приборы (см. также Теплоизмерительные приборы, Электроизмерительные приборы)
— — — автоматические 401
— — — для газопроводов 325
— — — для горного давления 482
— — — радиоизотопные 407
Изотопы радиоактивные, применение в измерительной технике 407; — получение 98
Изыскательские работы 129, 1088, 1089, 1092, 1093; (см. также в рубрике с подрубрикой — изыскания, например: Железные дороги, изыскания...)
Импульсная техника 367
Индивидуальное строительство 1049, 1060, 1064
Индий, качество 432
Инструменты — см. под отдельными видами инструментов, например: Геодезические инструменты, Слесарные инструменты...
Интегральные функции ошибок 21
Интегралы, вычисление 18, 34; — таблицы 25, 26, 36
— — — неопределенные 49
— — — эллиптические, таблицы 20
Интегро-экспоненциальные функции 40
Инфракрасное излучение 336
Ирригация 1211, 1217
Искатели (автоматика) 404
Искусственные сооружения 1249, 1249а
Источники нейтронов 98
Источники света 263
Источники тока химические — см. Аккумуляторы
Йод, качество 432

К

Кабели 255, 256; — применение в автоматике 412; — расчет 257
Кабели силовые 259
Кабельные сети 277; — монтаж 241
Кадмий, качество 432
Калибры 646
— — — резьбовые 700
Калийные соли, качество 432
Каменные конструкции, расчет 1129
Каменные работы 1153, 1154
Канализационные сети 1190, 1201, 1204; — расчет 1202, 1205; — строительство 1219
Канализация 1073, 1192, 1196, 1204
Канаты стальные 682; — производство 612
Каолин, качество 432
Карагандинский угольный бассейн 518
Карбиды 426
Кароттаж 459
Картографические таблицы 145
Картография 132; — словари 156
Картон, производство 943
Карьеры, маркшейдерские съемки 505; — оборудование 485, 487, 533; — строительство 495; — электрооборудование 466, 533
Каучук, словари 875, 880
Квадратурные формулы 34
Кварц, качество 432
Кварцит песчаник, качество 432
Кенаф, обработка первичная 952
Керамика, применение в строительстве 1110
Керамическое сырье, качество 432
Киносъемка 1030
Киносъемочная аппаратура 1028
Кинотехника 1031; — словари 1035, 1036
Киноустановки, монтаж 1029; — эксплуатация 1029
Клеи 652
— — — синтетические 871
Кобальт, качество 432
Ковка металлов 187, 733
Кодирование 414
Кожевенное производство, словари 972, 973, 974
Кожевенное сырье 968
Кожи искусственные, производство 971
— — — технические, производство 966
— — — шорно-седельные, производство 966
Коксохимическое производство 850, 855
Колбасные изделия, производство 978
Коллекторы канализационные, расчет 1202
Комбайны 1431; — эксплуатация 1426, 1427, 1428
— — — самоходные 1427, 1429, 1430, 1431
— — — угольные — см. Горные комбайны
Коммунальные здания 1238
Коммутационная аппаратура, словари 270
Компрессорные станции 857
— — — горных предприятий 499
Компрессоры 685, 857
— — — поршневые воздушные 688
— — — рудничные 499
Кондитерские изделия 999; — рецептура 997
Кондитерские фабрики, оборудование 998
Кондитерское производство 998
Кондиционирование воздуха 1189
Конопля, обработка 952
Контактная сеть железных дорог 1253
Контакторы электромагнитные 404
Контейнерные перевозки 1240
— — — на речном транспорте 1350
Контрольно-измерительные приборы радиоизотопные 407
Конформные отображения 9
Координаты прямоугольные, (геодезия) 135, 151, 152, 153, 155
Коррозия, защита 859; — словари 878
Космонавтика, словари 1381
Котельное оборудование, монтаж 295; 312; — ремонт 303
Котлонадзор 314
Коэффициенты трения 644
Крахмало-паточное производство 1005
Кремень, качество 432

Криогенная техника 90, 91
Кровельные работы 1152
Круг, элементы, таблицы 701, 702, 703
Кузнецкий угольный бассейн 515
Кузнечно-прессовое производство 729, 731, 732, 734; — нормирование 696
Кулинария 976

Л

Лаборатория — см. Заводские лаборатории, Строительные лаборатории, Химические лаборатории
Лакокрасочные материалы 652; — сырье 863
Лакокрасочные покрытия 860
— — — в машиностроении 696, 864
Лапласа преобразования 18, 47
Лебедки рудничные 500
— — — тракторные 1413
Ледоколы 1360
Лежандра функции 29, 58
Лен, обработка первичная 953; — ткачество 954
Лес, учет на корню 911
Лесная промышленность, нормы расхода материалов 894;
— оплата труда 883, 906; — охрана и гигиена труда 889;
— планирование 906, 907
Лесное хозяйство 882; — словари 917, 918, 919, 920
Лесные склады, механизация 891; — погрузочно-разгрузочное оборудование 893
— — — в горной промышленности 896, 897
Лесовозные дороги 892, 942, 1216, 1233
Лесозаготовительное оборудование 888, 901
Лесозаготовительные предприятия, электрооборудование 266; — энергоснабжение 293
Лесозаготовительные работы 881, 884, 887, 900, 906, 907
Лесоматериалы 909, 929; — определение объема 912; — сортимент 912; — учет 910
— — — для горной промышленности 897
— — — круглые, определение объема 914, 915
Лесопильное производство 898, 904
Лесопильные заводы, оборудование 901, 902
Лесосеки расчетные 908
Лесосплав 886
Лесосплавной такелаж, определение веса 913
Лесотранспортные машины 890
Линии задержки, расчет 356
Линии связи воздушные 353
— — — кабельные 353
Линии электропередачи 1253; — монтаж проводов 241, 283; — проектирование 275; — строительство 1176
Листовой металл, прокатка 617
Литейная шихта, расход 724
Литейное оборудование 723
Литейное производство 711; — моделирование 721; — нормирование 696
Литейные машины 708
Литейные цехи, проектирование 707
Литий, качество 432
Литология 459
Литье 705, 706, 710, 712, 714, 715, 716, 722
— — — непрерывное 709
— — — стали 722
— — — фасонное 713, 717, 721
— — — чугуна 718, 720
Лифты, монтаж 1164
Логарифмические линейки 7, 199
Логарифмические таблицы 22, 24, 42, 43, 43а, 44, 54, 70
Локомобили, эксплуатация 294
Локомотивы, ремонт 1268
Лоция морей 1352
Лоцманская служба 1352
Ляггера функции, таблицы 19

М

Магнезиальные соли, качество 432
Магнезит, качество 432
Магнитные материалы 253
Магнитофоны 363
Магниты постоянные 239
Малярные работы 1147, 1148, 1238
Марганец, качество 432
Маркшейдерское дело 475, 503, 504
Мартеновское производство 609
Масла 316, 652; — вязкость 872; — терминология 311
Массообмен влажных веществ 310
Математические таблицы 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 25, 26, 46, 77
Материально-техническое снабжение промышленных предприятий 175
Машиностроение, нормирование 696; — разметочные работы 773; — расход материалов 694; — словари 635, 636; — техника безопасности 632; — технический контроль 691, 693, 695, 697
Машиностроительные заводы, вентиляция 627; — гидравлическое оборудование 681; — ремонт 690; — склады — 629; — финансы 633; — электрооборудование 250
Машиностроительные материалы 630, 643, 649, 650, 651, 654; — вес 673
Мебельное производство 934; — оборудование 937
Медь, качество 432
Международная система единиц 195, 211, 212
Мел, качество 432
Мелиорация 1210
Месторождения полезных ископаемых (см. также под отдельными видами месторождений, например: Нефтяные месторождения, Угольные месторождения), мощность 446; — разработка 187; — стоимость осушительных работ 465
Металлические изделия, вес 669
Металлические системы 588
Металловедение 631
Металлообработка 631, 689, 692, 699, 742, 763 (см. также под отдельными видами обработки металлов, например: Штамповка, Фрезерование...) — автоматизация 764; — словари 635; — терминология 187
— — — электрическими методами 771
— — — ультразвуком 771
Металлорежущие инструменты 740, 741; — конструирование 762; — патроны 753; — производство 748, 749, 750
— — — ручные 781
Металлорежущие станки, машинное время 766; — качество 759; — приспособления 756
Металлургическая промышленность, оплата труда 602; охрана и гигиена труда 209; — техника безопасности 209, 599; словари 587
— — — капиталистических стран, статистика 604
Металлургические заводы, лаборатории 586; — насосные станции 583; — оборудование 584; — транспортное хозяйство 1243; — электрооборудование 250, 285, 287
Металлургические процессы 625
Металлургическое производство 601
Металлы (см. также Листовой металл), анализ химический 586; — вес 669; — защитные покрытия 862; — испытания 590; — коррозионная стойкость 861
Метрология 198
Меховое производство 970
Меховое сырье 968, 970
Минералогия, словари 458
Минеральное сырье, качество 432
Минералы 426
— — — породообразующие, определение 444
Многочлены, таблицы 19
Моделирование в литейном производстве 717, 721
Модуляция 367
Молибден, качество 432
Молочное хозяйство, энциклопедии 988
Молочные заводы, оборудование 987
Мороженое, производство 1011
Морское дело, терминология 1353
Морской транспорт, словари 1351
Мосты 1228 (см. также Железнодорожные мосты); — проектирование 1232; — строительство 1229
Мотовозы 1263
Мотодрезины 1263
Мотороллеры, эксплуатация 1312
Мотоциклы, 1301; — эксплуатация 1312; — электрооборудование 1302
Мусороуборочные машины 1044
Мышьяк, качество 432
Мясная промышленность, словари 1018
Мясные полуфабрикаты, производство 978
Мясные продукты, контроль качества 979

Н

Навесные машины 1419
Навигационные приборы и инструменты судовые 1339
Надежность — см. Теория надежности
Наплавка металлов 800
Наполнители минеральные, качество 432
Народное хозяйство социалистических стран 166, 168; — статистические данные 167
Народное хозяйство СССР, статистические данные 162, 163 (см. также Промышленность СССР, статистические данные)
Насосные станции металлургических предприятий 583
Насосы лопастные, терминология 187
Насыпи, подсчет объемов, таблицы 1178; — строительство 1179, 1180
Начертательная геометрия 666
Нейтроны, получение 98
Нефтебазы, оборудование 854, 856
Нефтедобывающая промышленность, капиталистические страны 566
Нефтедобыча 574; — словари 582; — техника безопасности 576
Нефтеперерабатывающие заводы, оборудование 852
Нефтепереработка, словари 877
Нефтепроводы, прочность 838
Нефтепродукты, плотность 870
Нефть, геология 557, 572; — словари 582
Нефтяная промышленность, нормирование 570, 853; — оплата труда 851, 853; — организация труда 851
Нефтяное оборудование, материал 562
Нефтяные месторождения, разведка 459, 557; — эксплуатация 577
— — — Башкирская АССР 558, 567
— — — восточные районы СССР 568, 569
— — — Северный Кавказ 563
Нефтяные промыслы, оборудование 565; — электрооборудование 575, 579
Нивелирование тригонометрическое 138, 142, 143
Никель, качество 432
Ниобий, качество 432
Нитриды 426
Нормального распределения функции 48
Нормирование 174, 178 (см. также под наименованиями отдельных отраслей промышленности с подрубрикой — нормирование, например: Машиностроение, нормирование; Строительство, нормирование...)

О

Обезжиривающие вещества для металлических поверхностей 652
Облицовочные работы 1238

Обои, производство 940
Оболочки торообразные, расчет 109
Обсадные колонны 571
Обувное производство 969; — оборудование 967; — словари 972, 973, 974
Общественные здания 1238
Овощи, переработка 1000, 1001, 1002
Овчино-шубное производство 970
Огнеупорные материалы и изделия 585, 586а; — применение в металлургии 603
Одежда, моделирование 962
Океанографические приборы и оборудование 812
Олово, качество 432
Опока, качество 432
Оптика, словари 127
Оптические приборы 814; — применение в машиностроении 813
Оптическое сырье, качество 432
Осветительные установки 261, 263
Освещение электрическое 241, 260, 262, 263
— — — на железнодорожном транспорте 1257
Отливки чугунные, производство 719
Отопительные системы, расчет 1200
Отопление 1189, 1195
Охлаждение глубокое — см. Криогенная техника
Охрана труда 207, 209 (см. также под наименованиями отдельных отраслей промышленности с подрубрикой — охрана и гигиена труда, например: Лесная промышленность, охрана и гигиена труда, Пищевая промышленность, охрана и гигиена труда...).

П

Пайка металлов 799
Паровозы, ремонт 1265
Паровые котлы 305; — водный режим 316
Паротурбинные установки 322
Пентоды 377
Пенько-джутовое производство 956
Песок кварцевый, качество 432
Песчаные месторождения, Карелия 555
Петрография 424
Печи промышленные, строительство 1173, 1174
Пиво, производство 1004, 1015
Пигменты земляные, качество 432
Пиломатериалы, определение объема 914, 916
Пирофиллит, качество 432
Питательная вода, подготовка 316
Пищевая промышленность, охрана и гигиена труда 206; — словари 1017; — техника безопасности 200.
Плавиковый шпат, качество 432
Плавка стали 607, 608, 610, 611
Плазовые работы в судостроении 1341
Планирование (см. также Семилетний план развития народного хозяйства СССР)
— — — в промышленности 171, 172
— — — в сельском хозяйстве 172
— — — на железнодорожном транспорте 1246
Пластинки, расчет 1087
Пластмассы 652, 844; — применение в машиностроении 653; — применение в строительстве 1115; — применение в судостроении 843; — словари 875, 876
— — — древесно-слоистые 924
— — — органические 845
Платиноиды, применение 591
Плиты прямоугольные, расчет 1099
— — — тонкие на упругом основании, расчет 1097
Плоды, переработка 1000, 1001, 1002
Плоские кривые третьего порядка 8
Плотины, словари 1237
Плотины СССР, альбомы 1207
Плотничьи работы 923
Плутоний, продукты распада 103
Поваренная соль, качество 432
Погрузочно-разгрузочные машины и механизмы 680
— — — в морских портах 1357
— — — на железнодорожном транспорте 1286
— — — на лесных складах 893
— — — на шахтах 464
Подводные лодки, словари 1367
Подсочное производство 899
Подшипники качения 656, 660, 676
Подъемники рудничные 471, 500
Подъемно-транспортные машины 684, 1156; — расчет 683
Подъемные краны 687, 1157, 1158
Пожароопасность материалов 1047
Пожары рудничные — см. Рудничные пожары
Показательные функции 61
Полевошпатовое сырье, качество 432
Полезные ископаемые, мировые запасы 423; — разведка электрическая 459; — свойства 433
Полигонометрические таблицы 144
Полигонометрия, рекогносцировка пунктов 131
Полиграфическое производство 1021, 1022; — оплата труда 1024; — организация труда 1024; — словари 1025, 1026, 1027; — терминология 1020
Поликристаллы, рентгеноструктурный анализ 89
Полимеры 846
Полиэтилен 847
Полупроводники 253
Полупроводниковые приборы 358, 359, 364; 367; — терминология 187
Поляриметрический анализ в сахарной промышленности 1012
Порошковая металлургия 622
Порты морские, погрузочно-разгрузочное оборудование 1357
Предприятия железнодорожного транспорта, освещение 1257
Предприятия общественного питания 977
Преобразователи статические, словари 270
Прессы для холодной штамповки, 727

Приборы (см. также под отдельными видами приборов, например: Дальномеры, Теплоизмерительные приборы...); — конструирование 408, 816
— — — точные, конструирование 811, 815
Провода 255, 256, 259; — расчет 257
Проводники электрического тока 253
Программирование 405, 410, 414
Программные устройства 404
Продукция промышленных предприятий, сбыт 175
Производственная санитария 210
— — — в металлургической промышленности 599
— — — в пищевой промышленности 206
— — — на автотранспорте 1311
— — — на строительстве 1165
Прокат профильный 616
Прокатка металлов 615, 617; — подготовительные работы 614; — словари 619
Промышленное оборудование, монтаж 780
Промышленное строительство 1159
Промышленность СССР, статистические данные 169
Промышленные здания, вентиляция 627, 1199; — монтаж 1169; — ремонт 1253; проектирование 1090
Противопожарная техника 1048
Протягивание металлов 745
Проходка горных выработок 467
— — — шахтных стволов 535
Пружины сжатия растяжения винтовые, расчет 655
Прядение 957, 959
Пусковые устройства 404
Пускорегулирующая аппаратура 233, 242
Пьезоэлектрическое сырье, качество 432

Р

Радиоактивные вещества, хранение 208
Радиоактивные излучения, защита 208
Радиоактивные изотопы — см. Изотопы радиоактивные
Радиоволны, распространение 367
Радиоизмерения 367, 380
Радиоизмерительные приборы 369; — эксплуатация 378
Радиолокация 385; — словари 398
Радиоприемники 365, 367
Радиостанции железнодорожные 361
— — — на коротких волнах 357, 373
— — — судовая 1339
Радиостанции железнодорожные 361
Радиосхемы на полупроводниковых приборах 384
Радиотехника 88; — словари 272, 390, 392, 394, 396, 400
— — — для радиолюбителей 360, 374, 376, 379, 383
Радиотехническая аппаратура 366, 367; — ремонт 372
Радиофикация сельского хозяйства 352
Радиоэлектроника, словари 362, 389, 393, 395, 399
Разметочные работы в машиностроении 773
Рака коэффициент 108
Ракетная техника, словари 1376, 1377, 1378, 1379
Ракетные базы, словари 1379
Рамы неразрезные, расчет 1086
Расплавы, электродные процессы 825
Распределительные устройства, монтаж 241
Рассеянные элементы 422; — применение 591
Растворы 825
Рационализация и изобретательство 190, 191, 192; — индексация в Великобритании 193
Регуляторы автоматические 401
Редкоземельные элементы 422, 593, 598; — качество 432; — применение 591; — содержание в минералах 425
Редукторы цилиндрические 663
Резание металлов 743, 744, 763, 764
Резервуары, прочность 677
Резина, словари 875, 880
Резка газовая 784, 789, 798
Резонаторы 367
Резьбовые соединения 664, 746
Резьбы 646
Реле времени 404
— — — счета 404
— — — электромагнитные 404
Релейная защита 232, 242, 278; — словари 270
Релея-Райса распределения 59
Ремонтно-механические мастерские в лесной промышленности 895
— — — в сельском хозяйстве 1389
— — — на железнодорожном транспорте 1261
Рений, качество 432
Рентгеноструктурный анализ, применение в кристаллографии 89
Речной транспорт 1354
Россыпи, разработка 544, 546, 552
Ртуть, качество 432
Рубидий, качество 432
Рудники, автоматизация 478; — электрооборудование 489
Рудничная атмосфера 502, 514
Рудничная вентиляция 477, 496, 514
Рудничная пыль, меры борьбы 492, 537
Рудничные пожары, меры борьбы 514
Рудничный водоотлив 481
Рудничный транспорт 469, 487, 501
Руды черных металлов, агломерация 551; — обогащение 551
Рыба, обработка 985, 986
Рыбная промышленность 980; — оплата труда 982, 983
Рыбопоисковые приборы гидроакустические 984
Рыбопромысловое снаряжение 981

С

Санитарно-технические системы 1182, 1219; — монтаж 1197
Санитарно-техническое оборудование 1185; — монтаж 1186, 1193

Сахарная свекла, возделывание и уборка 1434; — заготовка и хранение 996
Сахарное производство 995
Сахарные продукты, поляриметрический анализ 1012
Сварка металлов 784, 789, 791, 792, 794, 797, 798; — нормирование 696; — применение в строительстве 793; — применение в судостроении 1334; — применение на железнодорожном транспорте 1264, 1268; — словари 801, 802, 803
— — — конденсаторная 787
— — — контактная 796
— — — электрическая 785, 790, 795
Сварные соединения 664
Сварочное оборудование 788
Сварочные электроды 786
Сверление металлов 765, 769
Светильники 261
Светотехника 261, 263; — словари 269
Светотехнические измерения 263
Свинец, качество 432
Связь (см. также Линии связи, Радиосвязь), словари 389
— — — на железнодорожном транспорте 1242, 1245; — словари 1297а
— — — на шахтах, нормирование строительно-монтажных работ 497
— — — электрическая 353, 354, 355
Селен, качество 432
Селениды 426
Сельскохозяйственные машины 1384, 1397, 1417, 1432 (см. также Навесные машины); — конструирование 1433, 1436; — регулировка 1437; — ремонт 1391, 1392, 1935, 1423; — словари 1452; — снабжение горючим 1421; — шины 1382; — эксплуатация 1383, 1385, 1386, 1387, 1388, 1390, 1393, 1394, 1396, 1398, 1405, 1415
Сельскохозяйственные орудия 1417
Сельскохозяйственные постройки — см. Строительство в сельском хозяйстве
Семилетний план развития народного хозяйства СССР, 164, 165
Сера самородная, качество 432
Серебро, качество 432
Серебросодержащие руды, обработка 546
Сигнализаторы 401
Силосные башни железобетонные, строительство 1168
Силы тяжести, таблицы 460
Скважины на воду 1191, 1194
Скандий, качество 432
Скорость сверхзвуковая, газовая динамика 104, 112, 342
Скреперы 1142, 1143
Сланцы горючие, переработка 848
Слесарно-сборочные работы 772, 778, 780, 783; — автоматизация 775; — механизация 775
Слесарные работы 776, 777, 779, 782
Смазки 645, 652 (см. также Масла)
— — — консистентные 316
Смазочно-охлаждающие жидкости 652
Совхозы, строительство 1462
Соли неорганические безводные, плавкость 824
Солод, производство 1004
Сопротивление материалов 88, 1105
Спектральные линии, таблицы 111
Спектроскопия, словари 127
— — — ядерная — см. Ядерная спектроскопия
Сплавы, коррозионная стойкость 861
— — — алюминия, применение в строительстве 1121
— — — благородных металлов 589
— — — титана, коррозионная стойкость 873
— — — цветных металлов, литье 713; — обработка 621; 624; — применение в машиностроении 654
Средства автоматизации — см. Аппаратура и средства автоматизации
Сталеплавильные печи электрические 608
Стали, литье 722; — марки 595; — испытания 596; — плавка 607, 608, 610, 611; — применение в машиностроении 654; — термообработка 592
— — — инструментальные 804
— — — нержавеющие, коррозионная стойкость 866
— — — с малым содержанием никеля 597
Станкостроение 641
Станочные приспособления 671, 756
Стекло, производство 842
Стекольное сырье, качество 432
Степенные функции 17, 60, 61
Стержни, расчет 1095
Столярные работы 923, 928, 934
Стратиграфия 459
— — — Афганистана 428
— — — Северо-Востока СССР 435
— — — Юго-Восточной Азии 429
— — — Южной Азии 430
— — — Японии 431
Стрелочные переводы 1250
Строительная механика, терминология 187
Строительное оборудование 1130
Строительные инструменты 1130
Строительные конструкции алюминиевые 1121
— — — металлические 1127
— — — стальные, производство 1124
Строительные лаборатории 1107, 1218
Строительные материалы 1100, 1103, 1104, 1114, 1238; — защита от коррозии 865; — испытания 1218; — словари 222
— — — для горных предприятий 1101
— — — жидкие, транспортирование 1328
Строительные машины 1130; 1136; — эксплуатация 1131, 1132, 1134
— — — дорожные 1120
— — — отделочные 1149, 1151
Строительные меры 1080
Строительные механизмы 1130
Строительные площадки, осушение, стоимость 465; — электроснабжение 291
Строительство 1050, 1051, 1053, 1054, 1057, 1059, 1062, 1065, 1066, 1067, 1072, 1074, 1075, 1076, 1079 (см. также Дорожное строительство, Жилищное строительство, Индивидуальное строительство); — бухгалтерский учет 1063; — материально-техническое снабжение 1077; — механизация 1135; — нормирование 1068, 1133; — оплата труда 1052, 1071; — организация труда 1052, 1071; — погрузочно-разгрузочные работы 1155; — складское хозяйство 1155; — словари 222, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085; — составление смет 1058, 1070, 1201; — техника безопасности 1078, 1165; — транспортные средства 1155; — электрооборудование 1185; — энергооборудование 1185
— — — в зимних условиях 1170, 1171, 1172
— — — в сельском хозяйстве 1453, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463
Стронций 432
Стружечные плиты, производство 931
Структурные диаграммы, составление 445
Стьюдента функции 68
Суда 1346; — ремонт 1332, 1334, 1345; — теплоизоляция 1335; — — — теплосиловое оборудование 1319; — электрооборудование 265, 1342, 1343
— — — морские 1355, 1360; — ремонт 1332
— — — речные, двигатели 1338
Суда-рефрижераторы наливные 1360
Судовое оборудование 1344; — монтаж 1348
Судовождение 1356
— — — по рекам 1358
Судостроение 1333, 1336, 1337, 1340, 1347; — словари 1366
Судостроительные материалы 1344
Судоходство, словари 1366
Сульфиды 426
Сурьма, качество 432
Сферические функции 28
Сфероидальные функции волновые 72
СЦБ на железнодорожном транспорте 1249, 1251; — словари 270
— — — на шахтах, нормирование строительно-монтажных работ 497

Т

Табачное производство 1009
Талий, качество 432
Тальк, качество 432
Тантал, качество 432
Тара 1287; — терминология 188
Тахеометрические таблицы 134, 139, 140, 147, 150
Текстильно-галантерейное производство 949; — оборудование 950
Текстильное оборудование 950, 951; — ремонт 947
Текстильное производство, словари 963, 964, 965
Текстильные фабрики, энергооборудование 292
Телевидение 387, 388; — словари 391, 398
Телевизоры 386
Телеграфия 354
Телемеханика 406; — словари 417, 1363
— — — на железнодорожном транспорте 1251, 1258, 1363; — словари 1297а
Теллур, качество 432
Теллуриды 426
Теория вероятностей 55
Теория информации 415; — терминология 187
Теория машин и механизмов, терминология 187
Теория надежности, терминология 187
Тепловозы 1261; — эксплуатация 1272
Тепловые излучения равновесные, спектры 99
Теплоизмерительные приборы 301, 307, 321
Теплоизоляционные материалы 318, 1111, 1113, 1188; — применение в судостроении 1335
Теплоизоляционные работы 1188
Теплообменники 302
Теплопередача 304
Теплосиловое оборудование судовое 1349
Теплоснабжение 1193, 1201
Теплотехника 88, 292, 313, 320; — словари 348, 349
Теплотехническое оборудование, монтаж 315, 319; — ремонт 319
— — — на текстильных предприятиях 292
Теплосиловое оборудование, коррозия 316
— — — судовое 1349
Терминологические словари 187, 204, 222, 311
Термическая обработка металлов 592, 805, 806, 808, 809, 810
Термодинамика 339, 827; — воды 337; — водяного пара 337; — воздуха 343, 344; — газов 323, 340, 341
Терморегуляторы 321
— — — автоматические 301, 306
Техника безопасности 209, 210 (см. также под отдельными видами производства с подзаголовком — техника безопасности, например: Деревообработка, техника безопасности; Электромонтажные работы, техника безопасности...)
Тиристоры 235
Титан, качество 432; — коррозионная стойкость 873
Ткацкое производство 954
Товароведение 189; — словари 185
Токарные работы 737, 738, 739, 751, 754, 755, 757, 761, 767
Томсона функции, таблицы 38
Тоннели 12496
Топливо, складирование на железнодорожном транспорте 1281; — терминология 311
— — — углеводородное 326
Топокинетические уравнения 829
Торговое оборудование 1045, 1046
Торговые предприятия, автоматизация и механизация 1045
Торговые склады 1045
Торий, качество 432
Торф 543; — добыча 540, 541, 542, 543; — мировые запасы 542; — применение в сельском хозяйстве 540, 543
Торфяные залежи, классификация 542

Тракторные прицепы, шины 1382
Тракторостроение, капиталистические страны 1406
Тракторы 1397, 1402, 1403, 1408, 1417; — расход топлива 1328а — регулировка 1411, 1414; — ремонт 1305, 1395, 1413, 1423, 1424; — словари 1331; — эксплуатация 1383, 1385, 1386, 1387, 1388, 1390, 1393, 1394, 1398, 1399, 1400, 1401, 1404, 1405, 1407, 1410, 1412, 1415—1418, 1420, 1422, 1425; — электрооборудование 1302
— — — для лесной промышленности 885, 903
Трамваи 1241
Транзисторы 375, 381
Транспорт — см. под отдельными видами транспорта, например: Автомобильный транспорт, Внутризаводский транспорт...
Трансформаторы, монтаж 249; — словари 270; — стандарты 248; — эксплуатация 249
Трансцендентные уравнения, решение 5
Трепел 432
Триангуляция 131, 136
Тригонометрические функции 31, 37, 43, 44, 45, 50, 52, 53, 73, 74; — таблицы для маркшейдеров 504
Триоды полупроводниковые 368, 370, 375, 381
Троллейбусы 1241
Трубопроводы 298, 1190; — арматура 298, 299, 325, 1204; —монтаж 1183, 1187;—расчет на прочность 838;—развертки фасонных элементов 296
— — — на химических предприятиях 838, 839
— — — на электрических станциях 299
— — — промышленных предприятий 1175, 1187
Трубы 1204; — производство 613
— — — водопроводные, расчет 1203, 1206
— — — дымовые, строительство 1173
— — — заводские железобетонные, строительство 1168
— — — круглые, прочность 677
— — — сварные 618
Труд 174, 176, 851 (см. также Охрана труда)
Тугоплавкие соединения 594
Турбины, материалы 308
Турбовозы 1261
Тяговые подстанции 1274; — ремонт 1253

У

Уголь, брикетирование 514; — качество 432, 517; — обогащение 514
Угольная промышленность, оплата труда 524, 536; — организация труда 536; — охрана и гигиена труда 512; — экономика 511
Угольные комбайны — см. Горные комбайны
Угольные месторождения 539 (см. также Донецкий угольный бассейн, Карагандинский угольный бассейн, Кузнецкий угольный бассейн); — геология 514; — разработка 514, 520, 521, 525, 531
Уиттекера функции 69, 107
Ультразвук, применение в металлообработке 771
Упаковка железнодорожных грузов 1287
Упаковочные материалы, терминология 188
Управляемые снаряды 1370
Уран, качество 432; — продукты распада 103
Усилители 367
Ускорители заряженных частиц, терминология 187

Ф

Фанера 933
Ферромагнитные сплавы, металлургия 623
Федоровские группы 71
Физические постоянные, таблицы 106
Фильтры электрические, расчет 356
Флуктуация 367
Формалин, содержание метанола и формальдегида 833;
Формовочные материалы, качество 432
Фосфатное сырье, качество 432
Фосфиды 426
Фотоаппаратура 1028
Фотографирование 1032, 1034
Фотография, словари 1035, 1036
Фотоматериалы 1028; — обработка 1033
Фрезерование металлов 735, 736, 751, 758, 768, 770
Фреоны 335
Фундаменты, проектирование 1128; — словари 1181
Фурье преобразования 35

Х

Химические волокна, словари 875, 880
Химические лаборатории, оборудование 825
Химические постоянные, таблицы 106
Химические соединения, дипольные моменты 821; — растворимость 819; — эмиссионные свойства 828
Химические товары 841
Химические элементы, эмиссионные свойства 828
Химическое оборудование, монтаж 840
Химия (см. также Аналитическая химия); — словари 834, 835, 836, 837, 874, 877, 879; — энциклопедии 820
Хлебные продукты, зольность 1013
Хлебобулочные изделия, рецептура 994
Хлебопекарное производство 992, 993
Хлебоприемные пункты, механизация 989
Хлопковые машины 1435
Хлопок, обработка первичная 955; — прядение 957
Хлысты (лес), учет 910
Холодильная техника 91, 333, 334; — словари 345
Холодильное оборудование торговое 1046
Холодильники 334; — эксплуатация 975
Хромит, качество 432

Ц

Цветные металлы 593, 654 (см. также Сплавы цветных металлов); — металлургия 620, 621, 626; — обработка 621, 624
Цезий, качество 432
Целлюлозно-бумажное производство, монтаж оборудования 944; — словари 945, 946
Цементное сырье, качество 432
Цементы, производство 1112; — словари 1118, 1119, 1120
Цепные передачи, расчет 658
Цилиндрические функции, таблицы 23
Цилиндры полые, прочность 677
Цинк, качество 432
Цирконий, качество 432

Ч

Чебышева полиномы 57
Чемберса таблицы 33
Червячные передачи, расчет 662
Чертежные шрифты 202
Черчение 200, 201
— — — в машиностроении 666, 667, 668
— — — строительное 1055
Чугун, литье 718, 720; — применение в машиностроении 654

Ш

Шасси самоходные, 1409
Шахтная поверхность 514; — строительство 516
Шахты, автоматизация 473, 478, 529; — борьба с пылью 537; — вентиляция — см. Рудничная вентиляция; — очистные работы 523; — строительство 474, 514; — тепловой режим 502; — электрооборудование 489, 498, 514, 526, 527, 528, 529
Швейное производство 958; — механизация 960; — расход ткани 961
Шерсть, прядение 959
Шины для сельскохозяйственных машин 1382
Школы, ремонт 1056, 1061; — строительство 1061
Шнуры электрические 255
Шпалы, производство 935
Штамповка металлов, 187, 726, 732, 734
— — — листовая 730
— — — объемная 733
— — — холодная 725, 728
Штампы для холодной штамповки 725, 727
Штукатурные работы 1150, 1238

Щ

Щетина 968

Э

Эйри функции 39
Экономико-статистические расчеты 177
Экскаваторы 1138
— — — строительные 1139
Элеваторно-складское хозяйство 991
Элеваторы, строительство 1163
Электрификация железных дорог 1277; — словари 270 — сельского хозяйства 1441а, 1442, 1443, 1444, 1445, 1447, 1449, 1450, 1451; — словари 1452
Электрическая аппаратура 242, 286
Электрические машины 250; — обмотки 228, 258; — ремонт 247; — словари 270; — стандарты 248; — терминология 187
Электрические подстанции, проектирование 273
— — — городские 276
— — — тяговые — см. Тяговые подстанции
Электрические сети, проектирование 273
— — — высокого напряжения 280
— — — городские 276
— — — контактные 1275; — ремонт 1253
— — — осветительные 274
Электрические станции гидравлические — см. Гидроэлектрические станции
— — — тепловые, трубопроводы 299
— — — сельские 1446
Электроакустика, словари 270
Электробытовые приборы 264
Электровакуумные приборы 358; — терминология 187
Электровозы 1261; — эксплуатация 1266
Электродвигатели асинхронные 233
Электроизмерительные приборы 237, 245; — словари 267, 270
Электроизоляционные материалы 253, 254
Электромонтажные работы 227, 241, 243, 279, 282, 283 (см. также Электропроводка); — техника безопасности 234, 241
Электроника 88; — словари 270, 397; — терминология 187
— — — промышленная, энциклопедии 351
Электронные лампы 367
— — — приемно-усилительные 371
Электронные приборы 359

Электрооборудование 242, 284, 288 (см. также под наименованиями отдельных предприятий с подзаголовком — электрооборудование, например: Лесозаготовительные предприятия, электрооборудование. Шахты, электрооборудование...); — монтаж 238; — эксплуатация 238, 243, 244
— — — предприятий газовой промышленности 578
— — — предприятий нефтяной промышленности 578
— — — предприятий связи 355
— — — рудничное 483, 489, 498, 526, 527, 529
— — — силовое, монтаж 241
Электропечи дуговые 608
Электропроводка 241, 260
Электроразведка полезных ископаемых — см. Полезные ископаемые, разведка электрическая
Электроснабжение горных предприятий 489
— — — карьеров 487
— — — промышленных предприятий 290, 291
— — — хлебных предприятий 289
— — — строительных площадок 291
Электротехника 88, 229, 230, 236, 240, 242, 246, 281; — словари 268, 270, 271, 272; — терминология 187
Электротехнические изделия 252
Электротехнические материалы 251, 252, 253
Электрохимия, словари 270, 878
Эллиптические функции 76
Эндокринно-ферментное сырье 1006
Энергетика 281
Энергооборудование, монтаж 300
— — — текстильных предприятий 292
— — — лесозаготовительных предприятий 293
Эрмита полиномы 21
Этиловый спирт, содержание в водоспиртовом растворе 831

Я

Ядерно-физические константы 95
Ядерная спектроскопия 101, 102
Ядерная техника 96
Ядерная физика (см. также Атомная энергия) 96, 97
Ядерные реакторы 97; — расчет 95, 97