015
Е36

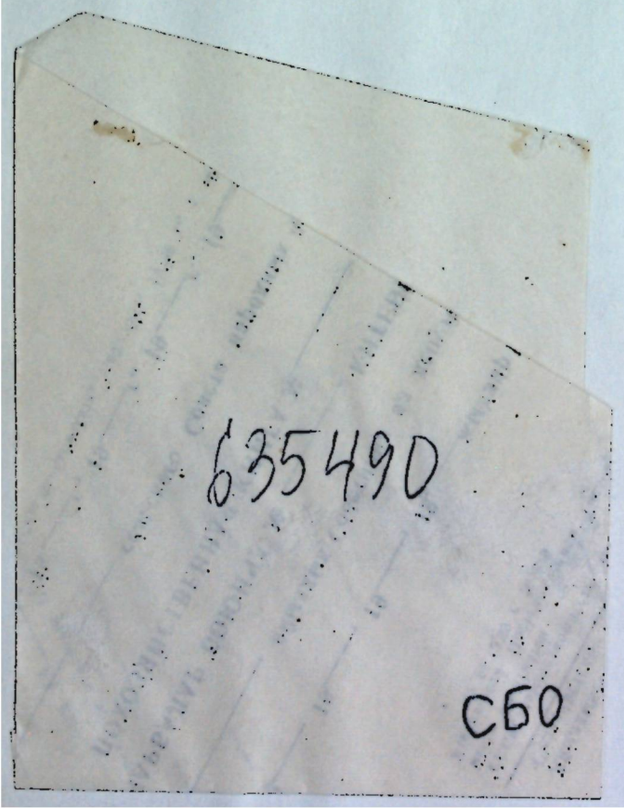
ISSN 0201-6354

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
"ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА"

ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР

1988

Том второй
Часть первая


635490
СБО

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗДАТЕЛЬСТВ, ПОЛИГРАФИИ И КНИЖНОЙ ТОРГОВЛИ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
"ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА"

ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР 1988

Государственный библиографический указатель

Том второй

В трех частях

Часть первая

КНИГИ ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ, ТЕХНИКЕ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Москва Издательство "Книжная палата" 1991

ББК 91
Е 36

Составители:
М. И. Беляевская, Л. В. Можеренкова,
И. П. Молчанова,
Е. Е. Сферина

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА»

ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР
1988. Т. 2. Ч. 1

Заведующая редакцией В. Н. Тюричева
Редактор издательства М. И. Беляевская
Художественный редактор Н. Сырицына
Технический редактор А. Ф. Берникова
Корректор В. И. Стрига

ОИБ № 31

Сдано в набор 26.11.90. Подписано в печать 23.04.91. Формат 70×100¹/₁₆. Бум. офсетная № 2 60 г. Гарнитура литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 26,0. Усл. кр.-отт. 26,16. Уч.-изд. л. 42,96. Тираж 3000 экз. Заказ № 689. Изд. № 425. Цена 2 р. 60 к.
Издательство «Книжная палата». 103009 Москва, ул. Неждановой, 8/10.
Московская типография № 4 Госкомпечати СССР
129041 Москва, Б. Переяславская ул., 46.

Е 4406010000—025 / 008(01)—91 22—91

© Издательство «Книжная палата», 1991 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Библиографический указатель «Ежегодник книги СССР» содержит информацию о книгах и брошюрах, изданных в СССР на всех языках и нашедших отражение в основном выпуске «Книжной летописи», за исключением препринтов, библиографических пособий, вторых и последующих изданий учебников для средней школы, книжек-картинок.

«Ежегодник книги СССР» выходит в двух томах, каждый из которых состоит из трех частей.

В первом томе (ч. 1 и ч. 2) отражаются произведения основоположников марксизма-ленинизма, общественно-политическая, учебно-педагогическая, художественная литература, литература для детей, книги и брошюры по филологии, искусству, печати, книговедению, библиотечному делу и библиографии, физической культуре и спорту, литература универсального содержания (разделы 1—13, 42—50).

Во второй том (ч. 1 и ч. 2) включены сведения о книгах и брошюрах по естественным наукам, технике и промышленности, сельскому хозяйству, транспорту, связи, жилищно-коммунальному хозяйству, бытовому обслуживанию населения, торговле, здравоохранению, медицине (разделы 14—41).

3-я часть каждого тома включает вспомогательные указатели.

«Ежегодник книги СССР» за 1988 год включает около 46 000 библиографических записей.

Библиографические записи состоят из порядкового номера и библиографического описания.

Библиографическое описание книг и брошюр составляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1—76 «Библиографическое описание произведений печати» и ГОСТ 7.1—84 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления». В описании применяется сокращение слов и словосочетаний в соответствии с ГОСТ 7.12—77 (СТ СЭВ 2012—79) «Сокращение русских слов и словосочетаний в библиографическом описании». Библиографическое описание книг и брошюр, изданных на языках народов СССР (кроме русского) и иностранных, составляется на русском языке. В примечании указывается язык текста издания.

Нумерация библиографических записей в «Ежегоднике книги СССР» единая для обоих томов. Библиографическая информация о всех переизданиях, переводах, а также частях одного и того же произведения содержится в сводной библиографической записи под общим порядковым номером.

Библиографические записи группируются в соответствии с «Единой классификацией литературы для книгоиздания в СССР» (М.: Книга, 1986). В необходимых случаях вводятся дополнительные рубрики.

«Ежегодник книги СССР» снабжен вспомогательными указателями — именным, заглавий, книг, изданных на языках народов СССР (кроме русского) и иностранных, переводной зарубежной литературы, предметным.

Запись во вспомогательных указателях состоит из рубрик и порядкового номера библиографической записи, указанной в основном тексте указателя. Краткие методические указания по составлению вспомогательных указателей приведены непосредственно перед их текстом.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.1.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 28234)

23017. **Богданова Л. П.** Факторы ускорения НТП.— Киев, 1988.— 31 с.— (Сер. 3, Экономика: наука управления, практика/О-во «Знание» УССР; № 13. Темат. цикл «Современ. экон. политика»).— Укр.— 10 к., 7902.

23018. **Борисов В. В.** Милитаризм и наука.— М.: Воениздат, 1988.— 189 с.— 40 к., 20000.

23019. **Бухарин Н. И.** Этюды.— М.: Книга, 1988.— 357 с., [5] л. портр.— (Б-ка репринт. изд. «Кн. редкости»).— 3 р. 60 к., 50000.

23020. **Вдохновение:** [Сб. очерков о выдающихся отеч. ученых].— М.: Знание, 1988.— 220 с.— 45 к., 100000.

23021. **Взаимодействие** наук как фактор их развития: Сб. науч. тр./Ин-т истории, филологии и философии; Отв. ред. А. Н. Кочергин.— Новосибирск: Наука, 1988.— 284 с.— 2 р. 90 к., 1750.

23022. **Ершов А. А.** Эстафета искателей истины: Рассказы о науке.— Ташкент: Еш гвардия, 1988.— 90 с.— 20 к., 15000.

23023. **Ильин В. В., Калинкин А. Т.** Природа науки: Гносеол. анализ.— М.: Прогресс, (1988).— 253 с.— Англ.— 1 р. 60 к., 5805.

23024. **Интеллектуальные** ресурсы развития научно-технического прогресса: Тез. докл. и сообщ., г. Нальчик, 23—27 мая 1988 г.— М.: ВНИИПИ, 1988.— 199 с.— 2 р. 43 к., 547.

23025. **Интеллигенция** перед лицом новых проблем социализма: Встреча М. С. Горбачева с представителями польской интеллигенции [14 июня 1988 г.].— М.: Политиздат, 1988.— 78 с.— 15 к., 10000.

23026. **Касавин И. Т., Красников А. Н.** Двуликий Янус современной философии на Западе: (Из цикла «Критика филос. буржуаз. течений: науч.-техн. пессимизм и теологич. рационализм»).— М.: Знание, 1987.— 61 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Философия; 12/1987).— 11 к., 28413.

23027. **Когошвили Л. В.** Верность: Очерки, рассказы [о груз. ученых и специалистах].— Тбилиси: Ганатлеба, 1988.— 117 с.— 55 к., 2000.

23028. **Коновалов Б. П.** Имя веку дает ученый.— М.: Известия, 1988.— 173 с.— 55 к., 170000.

23029. **Кривич М. А., Ольгин О. М.** Мастерские науки.— М.: Знание, 1988.— 188 с.— (Наука и прогресс).— 40 к., 70000.

23030. **Кудряшев А. Ф.** Единство наук: основания и перспективы.— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 182 с.— 1 р. 60 к., 1000.

23031. **Лапин М. С.** Подготовка научных организаций к переходу на полный хозяйственный расчет и самофинансирование: Учеб.-метод. пособие для системы экон. образования.— М.: Б. и., 1988.— 64 с.— Беспл., 2000.

23032. **Латкин А. П., Журдан Г. И.** Стимулирование исследований и разработок в новых условиях хозяйствования.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 42 с.— Беспл., 200.

23033. **Леге Ж.-М.** Кого страшит развитие науки?: Науч. работники; политика и общество: Пер. с фр.— М.: Знание, 1988.— 189 с.— (Переводная науч.-попул. лит.).— 55 к., 50000.

23034. **Международный семинар стран—членов СЭВ по обмену опытом экон. анализа деятельности науч. организаций в условиях полного хозрасчета (2; Ташкент).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 73 с.— 20 к., 250.

23035. **Методологические** проблемы развития науки и техники: (Тез. выступлений слушателей VII всесоюз. шк. молодых ученых «Филос. и социал. пробл. науч.-техн. прогресса», Минск, окт. 1988). — М.: Б. и., 1988. — 126 с. — Б. ц., 300.

23036. **Моисеев Г. В., Алексеев Б. И., Ханин Г. П.** Управление научно-производственными комплексами.— Киев: Тэхника, 1988.— 146 с.— 85 к., 2000.

23037. **Молдован Л. В.** Участие МССР в сотрудничестве СССР с социалистическими странами Европы в области науки, литературы и искусства (1966—1975).— Кишинев: Штин-

ница, 1988.— 113 с.— 1 р. 10 к., 625.

23038. **Наговицин А. Г.** Производственные комплексы: Перестройка структуры управления.— М.: Экономика, 1988.— 117 с.— 70 к., 13000.

23039. **Науки** в их взаимодействии: История. Теория. Практика/[Б. М. Кедров, В. Л. Рабинович, А. П. Огурцов и др.]; Ин-т истории естествознания и техники.— М.: Наука, 1988.— 285 с.— 2 р. 90 к., 2000.

23040. **Научно-техническая** деятельность в новых условиях хозяйствования: Тез. докл. III Всесоюз. науч.-практ. совещ. по пробл. управления наукой, 31 марта — 1 апр. 1988 г.— М.: ВИНИТИ, 1988.— 115 с.— 30 к., 500.

23041. **Не** может быть?— М.: Правда, 1988.— 46 с.— (Б-ка «Комс. правды»; № 3).— 15 к., 110000.

23042. **НТР:** новая волна/АН СССР, Филос. о-во СССР.— М.: Б. и.

Т. 1: Истоки и содержание новой волны/[В. Г. Марахов, И. Ф. Кефели, А. Я. Баюкин и др.]. 1988. 178 с. 1 р., 850.

23043. **Ованесян Ю. А.** Моральная ответственность ученого в современных условиях.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987.— 155 с.— Арм.— 85 к., 1000.

23044. **Опыт** и проблемы перевода НИИ, проектно-конструкторских и технологических организаций на полный хозяйственный расчет и самофинансирование: Тез. докл. к зон. семинару, 13—14 июня 1988 г.— Пенза: Б. и., 1988.— 85 с.— Беспл., 550.

23045. **Организационно-экономическое** обеспечение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ: Учеб. пособие/[Подгот. Зайцев Г. П. и др.]; Под ред. Г. П. Зайцева, Э. В. Минько.— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 268 с.— 55 к., 3000.

23046. **Организация** управления в научном учреждении: (Нормат.-метод. материалы системы повышения квалификации руководящих работников и специалистов АН УССР)/...Упр. кадров и др.; [Сост. Б. С. Стогний и др.].— Киев: Наук. думка, 1988.— 222 с.— 85 к., 1200.

23047. **Осипов Ю. К.** США — научно-технический лидер?— М.: Наука, 1988.— 156 с.— 1 р. 20 к., 4750.

23048. **Павлов И. Г.** Научно-техническое сотрудничество СССР со странами Северной Европы.— М.: Изд-во Агентства печати «Новости», 1988.— 38 с.— Дат.— 20 к., 3000.

Изд. также на фин. (Изд-во Агентства печати «Новости».— 9000).

23049. **Проблемы** интеграции научного знания: Теорет.-методол. аспект/[Г. Я. Буш, И. Ф. Ведин, А. П. Дрейманис и др.]; АН ЛатвССР, Ин-т философии и права.— Рига: Зинатне, 1988.— 210 с.— 75 к., 600.

23050. **Прокопьев А. А.** Совершенствование управления научно-производственными объединениями.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Наука и техника управления; 11/1988).— 11 к., 23852.

23051. **Пути** в' неизвестное: Писатели рассказывают о науке.— М.: Сов. писатель.

Сб. 21. 1988. 588 с. 2 р., 100000.

23052. **Пути** повышения эффективности использования научного потенциала высшей школы: Тез. докл. всесоюз. науч. конф. 18—20 окт. 1988 г.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 151 с.— Беспл., 250.

23053. **Пучков А. Г.** Координация научных исследований в условиях НТР.— Минск: Наука и техника, 1988.— 174 с.— 1 р. 90 к., 1140.

23054. **Развитие** и размещение научного потенциала республики (региона): Тез. докл. семинара (Таллинн, 7—10 июня 1988 г.).— Таллинн: АН ЭССР.

5. 1988. 163 с. 2 р., 200.

23055. **Семинар по обмену опытом комплексного анализа и оценки деятельности науч.-техн. организаций в странах—членах СЭВ (1; Таллинн).** Материалы...— М.: ВИНИТИ, 1988.— 178 с.— 60 к., 250.

23056. **Скомарцева И. В.** Управление региональным научным комплексом: Опыт и направления совершенствования.— Л.: Наука, 1988.— 95 с.— 1 р. 30 к., 1750.

23057. **Солонин Ю. Н.** Наука как предмет философского анализа: Сциентистская традиция в буржуаз. философии науки.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 172 с.— 2 р. 40 к., 1520.

23058. **Социальные** и методологические проблемы современной науки: Пособие для методол. семинаров/Всесоюз. Дом полит. просвещения; [Н. И. Дряхлов и др.].— М.: Мысль, 1987.— 317 с.— 70 к., 25000.

23059. **Социокультурные** предпосылки эффективности научной деятельности: Всесоюз. шк. молодых ученых и молодых специалистов (Усть-Нарва, нояб. 1988 г.): Тез. докл.— М.: Б. и., 1988.— 121 с.— 30 к., 300.

23060. **СССР—ЧССР:** научно-производственная интеграция и интенсификация: (Сб. ст.)/Ин-т экономики мировой соц. системы, Гос. комис. по науч.-техн. и инвестиционному развитию ЧССР, Исслед. ин-т науч.-техн. развития.— М.: ИЭМСС, 1987.— 249 с.— Беспл., 145.

23061. **Сухотин А. К.** Ритмы и алгоритмы.— 2-е изд.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 221 с.— (Эврика).— 70 к., 100000.

Изд. также на литов. (Мокслас.— 10000).

23062. **Творчество** и жизненный путь ученого: Реф. сб.— М., 1988.— 177 с.— (Сер. «Науковедение за рубежом»/ИНИОН).— Б. ц., 1500.

23063. **Тундыков Ю. Н.** Наука и мораль.— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 169 с.— 1 р. 80 к., 1100.

23064. **У порога** тайны: Человек, Земля, космос, ускорение.— М.: Прогресс, (1988).— 265 с.— Англ.— 90 к., 4475.

23065. **Урманчеев М. А.** Академии наук союзных республик: вклад в ускорение научно-технического прогресса.— М.: Б. и., 1988.— 47 с.— Б. ц., 250.

23066. **Ускова Т. В.** САНОР — система автоматизации научно-организационной работы: (Подгот. пл. и отчетов на ПЭВМ).— М., 1988.— 31 с.— (Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

23067. **Формы** и методы управления научно-

техническим прогрессом в регионе: (Из опыта работы науч. центров АН УССР): Сб. науч. тр./АН УССР, Отд-ние науч. информ. Ин-та математики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 141 с.— 2 р., 600.

23068. **Формы** и методы экономического и научно-технического сотрудничества стран—членов СЭВ: [Докл. совещ.].— М.: МНИИПУ, 1988.— 159 с.— Б. ц., 400.

23069. **Чуб В. К., Мирошниченко В. И.** Временные творческие коллективы: (Харьк. эксперимент).— М.: Профиздат, 1988.— 95 с.— (Б-чка профсоюз. активиста: БПА, ISSN 0201-7636; 4).— 15 к., 370340.

23070. **Шульгина И. В.** Инфраструктура науки в СССР.— М.: Наука, 1988.— 153 с.— 1 р. 80 к., 2350.

23071. **Экономическое** стимулирование разработок и внедрения новой техники: Сб. науч. тр.— Л., 1987.— 159 с.— (Экономика и управление соц. пр-вом/Ленингр. инж.-экон. ин-т им. Тольятти).— 60 к., 300.

14.1.2 ИСТОРИЯ НАУКИ

23072. **Арзуманян А. М.** Братья Орбели: Роман-хроника [о востоковеде И. А. Орбели, физиологе Л. А. Орбели, гидроархеологе Р. А. Орбели]; Бюраканский меридиан: Роман-хроника [об астрофизике В. А. Амбарцумяне].— М.: Сов. писатель, 1988.— 446 с.— 2 р. 10 к., 150000.

23073. **Бажанов В. А.** Николай Александрович Васильев.— М.: Наука, 1988.— 143 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 35 к., 4700.

23074. **Басин Я. З.** И творцы, и мастеровые.— 2-е изд.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 222 с.— 50 к., 40000.

23075. **Бойко С. П.** Корона императора Тиберия: Кн. гипотез о техн. идеях, обогнавших время.— Ставрополь: Кн. изд-во, 1988.— 239 с.— 85 к., 10000.

23076. **Бухарин Н. И.** История и организация науки и техники: Избр. тр.— Л.: Наука, 1988.— 504 с., 1 л. портр.— 4 р., 50000.

23077. **Вернадский В. И.** Письма Н. Е. Вернадской, 1886—1889.— М.: Наука, 1988.— 303 с.— 1 р. 70 к., 6000.

23078.— Труды по всеобщей истории науки.— 2-е изд.— М.: Наука, 1988.— 334 с., 1 л. портр.— 2 р. 30 к., 10000.

23079.— Труды по истории науки в России.— М.: Наука, 1988.— 467 с., 1 л. портр.— 3 р. 30 к., 11000.

23080. **В. И. Вернадский** и отечественная наука: Тез. докл. Всесоюз. науч. конф. по истории науки и техники, посвящ. 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского (Одесса, 18—21 апр. 1988 г.).— Киев: Наук. думка, 1988.— 230 с.— 80 к., 300.

23081. **Гизе М. Э.** Нартов в Петербурге.— Л.: Лениздат, 1988.—.172 с., [16] л. ил.— (Выдающиеся деятели науки и культуры в Петербурге — Петрограде — Ленинграде).—85 к., 50000.

23082. **Горьковский** государственный университет. Выдающиеся ученые: [Сб. ст.]/Под ред. А. Д. Зорина.— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.— 182 с.— 1 р. 30 к., 3000.

23083. **Дмитриенко В. А.** Введение в историографию и источниковедение истории науки.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 188 с.— 1 р. 40 к., 500.

23084. **Документы** по истории Академии наук СССР, 1926—1934 гг./...Архив; Отв. ред. Б. В. Левшин.— Л.: Наука, 1988.— 286 с.— 1 р. 20 к., 15000.

23085. **Из** истории науки и техники Белоруссии: Тез. докл. конф., 26—27 мая, г. Минск.— Минск: Ин-т истории, 1988.— 216 с.— Часть текста белорус.— 75 к., 300.

23086. **Исторические** традиции и опыт развития отечественной науки и техники: Сб. материалов по науковедению, истории науки и науч.-техн. прогнозированию/АН УССР, Центр исслед. науч.-техн. потенциала и истории науки, Респ. Дом экон. и науч.-техн. пропаганды.— Киев: Наук. думка, 1988.— 120 с.— 1 р. 60 к., 350.

23087. **Карбелашвили А. Л.** Наука и техника в «Иверии» Ильи Чавчавадзе.— Тбилиси: Ганатлеба, 1987.— 109 с.— Груз.— 30 к., 2000.

23088. **Кимелев Ю. А., Полякова Н. Л.** Наука и религия: историко-культурный очерк.— М.: Наука, 1988.— 173 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Атеизм и религия»).— 40 к., 33700.

23089. **Кольцов А. В.** Роль Академии наук в организации региональных научных центров СССР, 1917—1961 гг.— Л.: Наука, 1988.— 261 с.— 3 р. 30 к., 950.

23090. **Мгалоблишвили Л. И.** Очерки истории организации науки в Советской Грузии: Факты, материалы.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 94 с.— 1 р. 20 к., 1000.

23091. **Микулинский С. Р.** Очерки развития историко-научной мысли.— М.: Наука, 1988.— 384 с., 1 л. портр.— (Наука. Мировоззрение. Жизнь).— 2 р. 90 к., 2850.

23092. **Миронов В. Б.** Техника и человек: Ист.-культ. аспект.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 238 с.— 55 к., 50000.

23093. **Наука** в Узбекистане за годы Советской власти/АН УзССР.— Ташкент: Фан, 1988.— 228 с.— 3 р. 40 к., 1500.

23094. **Наука** и техника в Литовской ССР: Хроника, 1940—1985/Ин-т истории АН ЛитССР; Сост. А. Лекис.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 245 с.— 3 р. 80 к., 1000.

23095. **Наука** и техника Советского Азербайджана: Летопись важнейших событий (1920—1987 гг.)/АН АзССР, Ин-т истории, Центр науч. информ. по обществ. наукам; [Сост. Халилов А. И. и др.].—Баку: Элм, 1987.— 251 с., [8] л. ил.— 90 к., 1400.

23096. **Организация** управления в Академии наук Украинской ССР: опыт и проблемы (1961—1986 гг.)/Г. М. Добров, Б. С. Стогний, В. Е. Тонкаль и др.; АН УССР, Центр исслед. науч.-техн. потенциала и истории науки.— Киев: Наук. думка, 1988.— 354 с.— 5 р. 30 к., 1000.

23097. **Рожанский И. Д.** История естествознания в эпоху эллинизма и Римской империи.— М.: Наука, 1988.— 448 с.—(Б-ка всемир. истории естествознания).— 1 р. 90 к., 8900.

23098. **Сизоненко А. И.** Непроторенными путями: первые советские дипломаты и ученые в Латинской Америке.— М.: Наука, 1988.— 100 с., [4] л. ил.— (Науч.-попул. лит. Сер. «История и современность»).— 30 к., 50000.

23099. **Токарев Н. В.** Академия наук Белорусской ССР: годы становления и испытаний (1929—1945).— Минск: Наука и техника, 1988.— 181 с.— 1 р. 80 к., 1000.

32100. **Тюличев Д. В.** Книгоиздательская деятельность Петербургской Академии наук и М. В. Ломоносов.— Л.: Наука, 1988.— 279 с.— 3 р. 50 к., 2250.

23101. **Формы** организации науки в Сибири: Ист. аспект: [Сб. ст.]/Ин-т истории, филологии и философии; Отв. ред. В. Л. Соскин.— Новосибирск: Наука, 1988.— 222 с.— 3 р., 1000.

23102. **Форстер Г.** Письма Георга Форстера из Вильнюса: [Пер. с нем.].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 446 с., [8] л. ил.— (Памятники науки Литвы).— Литов.— 2 р. 80 к., 13000.

14.1.3 НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 23335, 24177, 27910, 28111)

23103. **Автоматизация** научных исследований: Сб. науч. работ/Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева.— Куйбышев, 1987.— 179 с.— 1 р., 300.

23104. **Автоматизация** научных исследований: Сб. науч. тр./АН СССР, Кол. фил. им. Кирова.— Апатиты, 1988.— 97 с., 1 л. схем.— 95 к., 310.

23105. **Автоматическое** регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т приборостроения.— М., 1988.— 159 с.— 60 к., 400.

23106. **Актуальные** проблемы взаимосвязи фундаментальных и прикладных исследований на современном этапе: Тез. обл. науч.-практ. конф.— Томск: Б. и., 1988.— 80 с.— Б. ц., 150.

23107. **Будникова Л. П.** Эффективность капитальных вложений в науке.— Минск: Наука и техника, 1988.— 95 с.— 80 к., 1230.

23108. **Взаимодействие** науки и производства в условиях перестройки советского общества: опыт и проблемы: Текст докл. обл. науч.-практ. конф.— Горький: ГГУ, 1988.— 69 с.— Беспл., 350.

23109. **Всесоюзный науч.-практ. семинар в обл. прогнозирования прикладных исследований и разработок (1988).** [Тез. докл.].— И.: Б. и., 1988.— 113 с.— Б. ц., 120.

23110. **Дуравкин В. П.** Ускорение реализации научно-технических достижений.— Харьков: Выща шк., 1988.— 151 с.— 2 р. 30 к., 2000.

23111. **Зайка В. А.** Цифровая регистрация и экспресс-анализ в натурном эксперименте.— Минск: Наука и техника, 1988.— 142 с.— 1 р. 20 к., 2500.

23112. **Интеграция** науки и производства: [Сб. ст.]/Ин-т экономики и прогнозирования науч.-техн. прогресса; Отв. ред. Ю. С. Ширяев.— М.: Наука, 1988.— 239 с.— (СЭВ: наука — пр-во — сотрудничество).— 2 р. 20 к., 2900.

23113. **«Информационно-статистическое обеспечение управления науч.-техн. деятельностью», всесоюзный симпоз. (1988).** [Тез. докл.].— Душанбе: Тадж. НИИНТИ и техн.-экон. исслед., 1988.— 59 с.— 68 к., 253.

23114. **Использование** микропроцессорных средств с целью интенсификации технологии и научных исследований: Тез. докл. обл. конф., 23 дек. 1987 г.— Тюмень: Б. и., 1987.— 28 с.— Б. ц., 70.

23115. **Кокорева Л. В., Малашинин И. И.** Диалоговая система в управлении научными исследованиями и разработками.— М.: Наука, 1988.— 215 с.— 2 р. 30 к., 5400.

23116. **Кудряченко А. И.** Повышая отдачу научного поиска.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 3. Экономика: наука управления, практика/ О-во «Знание» УССР; 9).— 10 к., 7160.

23117. **Лем С.** Сумма технологии: [Пер. с польского].— Рига: Зинатне, 1987.— 428 с.— (Кругозор).— Латыш.— 1 р. 50 к., 30000.

23118. **Лютикас В. С., Шештокас В.-В., Зуюс Ю.** Основы научных исследований: [Учеб. пособие для вузов].— Вильнюс: Минтис, 1987.— 223 с.— Литов.— 80 к., 2000.

23119. **Методические** основы создания системы базовых нормативов для нормирования умственного труда/НИИ труда; [Разраб. Г. Э. Слезингер и др.].— М., 1988.— 66 с.— 20 к., 5000.

23120. **Методы** и практика экономического анализа деятельности научно-технических организаций в условиях полного хозрасчета: (Тез. докл. всесоюз. межотрасл. науч.-практ. конф.), 19—20 мая 1988 г.— Вильнюс: ЛитНИИНТИ, 1988.— 740.

Ч. 1: Секция «Методологические проблемы анализа и оценки деятельности научно-технических организаций». 65 с. 50 к.

Ч. 2: Секция «Организационные и методические принципы анализа хозяйственной деятельности научно-технических организаций». 51 с. 40 к.

Ч. 3: Секция «Проблемы анализа отраслевой и региональной специфики деятельности научно-технических организаций». 53 с. 40 к.

23121. **Методы** и средства автоматизации научных исследований: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. Д. Чалого.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 71 с.— 95 к., 300.

23122. **Наука** предлагает решение: [Сб. ст.].— Киев: Политиздат Украины, 1988.— 261 с.— 80 к., 9000.

23123. **Научно-технический** потенциал: структура, динамика, эффективность/[Г. М. Добров, В. Е. Тонкаль, А. А. Савельев и др.]; АН УССР, Центр исслед. науч.-техн. потенциала и истории науки.— Киев: Наук. думка, 1988.— 346 с.— 2 р. 90 к., 3000.

23124. **Научно-технический** прогресс и научное творчество: Тез. к Чтениям памяти акад. Б. М. Кедрова.— Свердловск: Каф. философии УрО АН СССР, 1988.— 300.

Ч. 1. 135 с. 90 к.

Ч. 2. 161 с. 1 р. 10 к.

23125. **Огурцов А. П.** Дисциплинарная структура науки: ее генезис и обоснование.— М.: Наука, 1988.— 255 с.— 3 р., 1800.

23126. **Организационно-экономические** формы интеграции науки и производства: [Сб. ст.]/ АН УССР, Центр исслед. науч.-техн. потенциала и истории науки.— Киев: Наук. думка, 1988.— 58 с.— 80 к., 300.

23127. **Организационно-экономический** механизм управления научно-производственными комплексами: [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т экономики; Под ред. Кедровой К. П.— М., 1987.— 205 с.— 1 р. 20 к., 190.

23128. **Пилипенко А. В.** Пропорции в науке: Условия оптимизации соотношений между типами исслед.— М.: Наука, 1988.— 206 с.— 2 р. 50 к., 1450.

23129. **Планирование** и прогнозирование научно-технического развития: Тр. межрегион. симпоз.— М.: ВНИИСИ, 1987.— 109 с.— Англ. Введ. рус.— 75 к., 200.

23130. **Повышение** эффективности изобретательской и патентно-лицензионной работы в научно-исследовательских институтах и вузах республики: Тез. докл. науч.-техн. конф., Минск, 25—26 мая 1988 г.— Минск: БелНИИНТИ, 1988.— 53 с.— Беспл., 400.

23131. **Приоритеты** науки и проблемно-ориентированная организация НИОКР: Сб. науч. материалов/АН УССР, Центр исслед. науч.-техн. потенциала и истории науки.— Киев: Наук. думка, 1988.— 83 с.— 1 р. 12 к., 300.

23132. **Стрельцова Н. И.** В ответе за будущее.— М.: Изд-во Агентства печати «Новости», 1988.— 62 с.— (Диалоги).— Венг.— 35 к., 15000.

Изд. также в изд-ве Агентства печати «Новости» на нем. (10000), рум. (12000), словац. (10000), чеш. (15000).

23133. **Усманов Х. М.** Региональная научно-техническая политика в условиях перестройки.— Душанбе: Ирфон, 1988.— 201 с.— 65 к., 1500.

23134. **Фабричный А. А.** Научно-технический прогресс: проблемы информационного обеспечения.— Новосибирск: Наука, 1988.— 251 с.— 3 р., 2700.

23135. **Халилов С. С.** Научно-технический прогресс: сегодня и завтра.— Баку: Азернешр, 1988.— 134 с.— Азерб.— 50 к., 2500.

23136. **Ханикян Г. Г.** Наука — производство: вопросы взаимодействия и управления.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 153 с., 1 л. схем.— 95 к., 1000.

23137. **Хачатурян А. А.** Организационно-экономический механизм интеграции науки и производства: Пробл. и тенденции совершенствования: (По материалам европ. стран—членов СЭВ).— М.: МНИИПУ, 1988.— 317 с.— Б. ц., 330.

23138. **Хозин Г. С.** Споры о будущем. Развитие без катастроф?— М.: Прогресс, (1988).— 144 с.— (Человечество на рубеже XXI века).— Англ.— 1 р. 10 к., 4990.

23139. **ЭВМ** в современной науке: [Сб. ст.].— М.: Наука, 1988.— 132 с.— Англ.— 70 к., 1950.

23140. **ЭВМ** в современной науке: По материалам журн. «Природа»: [Сб. ст.].— М.: Наука, 1988.— 191 с.— Исп.— 1 р. 10 к., 5500.

23141. **Экономическое** управление в системе «наука — техника — производство»: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т экономики; Под ред. С. В. Козаченко.— Киев, 1988.— 104 с.— 45 к., 300.

23142. **Электроника** и автоматизация в научных исследованиях: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. М. Рыбина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 132 с.— 1 р. 60 к., 350.

14.2 Кибернетика

(См. также № 23369, 23740, 24083, 24096, 24100, 24121, 24131, 24152, 24190, 24672, 28386, 28466, 29044, 29267, 29720)

23143. **Абуладзе А. А.** Задачи оптимального управления для систем, описываемых интегральными уравнениями.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 127 с.— Рез. груз., англ.— 90 к., 250.

23144. **Авалиани Г. В.** Эвристические методы в распознавании образов.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 75 с.— 90 к., 1300.

23145. **Авен П. О., Мучник И. Б., Ослон А. А.** Функциональное шкалирование.— М.: Наука, 1988.— 179 с.— 1 р. 80 к., 3200.

23146. **Автоматизация** дедуктивных построений, распознавание образов и интеллектуальные роботы: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1988.— 119,7 с.— 60 к., 450.

23147. **Автоматизация** обработки первичной информации: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.— Пенза, 1988.— 118 с.— 1 р. 10 к., 400

23148. **Автоматизация** обработки первичных данных: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.— Пенза, 1987.— 149 с.— 1 р. 35 к., 400.

23149. **Автоматизация** программирования: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.— М., 1988.— 71 с.— 25 к., 790.

23150. **Автоматическое** распознавание и синтез слуховых образов: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.— М., 1987.— 104 с.— 40 к., 400.

23151. **Автоматическое** управление объектами с переменными характеристиками: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1988.— 151,7 с.— 60 к., 400.

23152. **Ажогин В. В., Згуровский М. З., Корбич Ю. С.** Методы фильтрации и управления стохастическими процессами с распределенными параметрами: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 446 с.— 1 р. 30 к., 2000.

23153. **Акаев А. А., Майоров С. А.** Оптические методы обработки информации: [Для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 236 с.— 95 к., 15000.

23154. **Алпатов Ю. Н.** Синтез систем управления методом структурных графов.— Иркутск:

Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 183 с.— 1 р. 50 к., 1000.

23155. **Анализ** технических систем с учетом параметрических возмущений: Сб. науч. тр./ Ин-т автоматики и процессов управления.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 168 с.— 70 к., 300.

23156. **Аналитические** методы синтеза регуляторов: Межвуз. науч. сб./Сарат. политехн. ин-т.— Саратов, 1988.— 107 с.— 65 к., 400.

23157. **Аналитическое** преобразование на ЭВМ структур систем управления.— Минск, 1988.— (Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/Ин-т техн. кибернетики).

Ч. 1/[Авт.-сост. Г. В. Римский и др.]. 157 с. 1 р. 50 к., 500.

23158. **Артемьев В. М.** Локационные системы роботов: Справ. пособие.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 221 с.— 1 р. 20 к., 7200.

23159. **Астапов Ю. М., Васильев Д. В., Заложнев Ю. И.** Теория оптико-электронных следящих систем.— М.: Наука, 1988.— 324 с.— 4 р. 50 к., 2700.

23160. **Баландин Р. К.** Распознавание в природе и природа распознавания.— Минск: Университетское, 1988.— 189 с.— (Необычное в обычном).— 50 к., 10000.

23161. **Беляев А. Б., Меньшиков И. С.** Об одной формализации процесса переговоров.— М., 1988.— 41 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 340.

23162. **Богданов Н. И.** Основы построения интеллектных технических систем: [Учеб. пособие].— Киев: УМК ВО; Харьков: ХАДИ, 1988.— 82 с.— 35 к., 1000.

23163. **Брокс А. Я.** Системы вокруг нас и мы в системах.— Рига: Зинатне, 1988.— 92 с.— (Наука сегодня).— Латыш.— 25 к., 2500.

23164. **В океане** данных: [Системы управления базами данных].— М.: Знание, 1988.— 45 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 10/1988).— 15 к., 66100.

23165. **Вагин В. Н.** Дедукция и обобщение в системах принятия решений.— М.: Наука, 1988.— 383 с.— (Пробл. искусств. интеллекта; Вып. 11).— 4 р. 50 к., 4850.

23166. **Валуева Н. М., Каничева Е. Б.** Автоматическая сегментация речевого сигнала по динамической спектрограмме.— М., 1988.— 8 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 5 к., 301.

23167. **Веденов А. А.** Моделирование элементов мышления.— М.: Наука, 1988.— 158 с.— (Современ. пробл. физики).— 80 к., 8700.

23168. **Вентцель Е. С.** Исследование операций: Задачи, принципы, методол.— 2-е изд.— М.: Наука, 1988.— 206 с.— (Пробл. науки и техн. прогресса: ПНТП).— 65 к., 34000.

Изд. также на англ. (Мир, 1987.— 7000).

23169.— Элементы теории игр.— М.: Мир; Århus: Akad. boghandel, 1988.— 64 с.— (Мат. б-ка; 1).— Дат.— 30 к., 3060.

23170. **Вероятностное** моделирование систем и сетей обслуживания: Межвуз. сб./Петрозавод. гос. ун-т им. Куусинена.— Петрозаводск, 1988.—108 с.— 75 к., 500.

23171. **Вопросы** кибернетики/АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернетика».— М., 1988.— 1000.

[Сб. 130]: Проблемы автоматизации инженерного труда в машиностроении/Под ред. Белоцерковского О. М. 109 с. 1 р.

[Сб. 132]: Биомедицинформатика и ее приложения/Под ред. А. В. Виноградова и др. 173 с. 1 р. 55 к.

[Вып. 134]: Сложность вычислений и прикладная математическая логика/Под ред. С. И. Адяна. 178 с. 1 р. 60 к.

[Вып. 135]: Эффективные вычисления на суперЭВМ/Под ред. В. А. Мельникова, Ю. Г. Дадаева. 180 с. 1 р. 65 к.

[Вып. 136]: Методы и алгоритмы анализа больших систем/Под ред. В. Г. Карманова. 136 с. 1 р. 20 к.

[Сб. 137]: Проблемы разработки формальной модели языка/Под ред. В. А. Успенского. 174 с. 1 р. 70 к., 1000.

[Вып. 138]: Разработка и верификация протоколов информационно-вычислительных сетей/Под ред. С. И. Самойленко. 175 с. 1 р. 65 к.

[Вып. 139]: Управляющие вычислительные системы движущихся объектов/Под ред. И. С. Уколова. 159 с. 1 р. 55 к.

[Вып. 140]: Оптимизация в сложных системах/Под ред. П. П. Пархоменко. 153 с. 1 р. 40 к.

[Сб. 141]: Моделирование процессов управления в человеко-машинных системах/Науч. ред. Е. А. Федосов. 128 с. 1 р. 20 к.

[Сб. 142]: Комплексное проектирование элементно-конструкторской базы суперЭВМ/ Под ред. В. А. Мельникова, Ю. И. Митропольского. 128 с. 1 р. 15 к.

[Вып. 143]: Теория и практика создания САПР РЭА/Под ред. Б. В. Бункина. 92 с. 90 к.

23172. **Вопросы** кибернетики. Устройства и системы: Сб. науч. тр., межвуз./Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ. ред. Н. Н. Евтихиева.— М., 1987.— 143 с.— 1 р., 300.

23173. **Вопросы** кибернетики. Устройства и системы: Сб. науч. тр., межвуз./Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ. ред. Н. Н. Евтихиева.— М., 1988.— 154 с.— 1 р., 300.

23174. **Вопросы** применения экспертных систем: Сб. науч. тр./НПО «Центрсистем»; Под общ. ред. В. В. Соломатина, Е. В. Марковой.— Минск, 1988.— 219 с.— 1 р. 35 к., 900.

23175. **Воробьев Г. Г.** Кибернетика стучится в школу.— Кишинев: Лумина, 1988.— 245 с.— Молд.— 55 к., 3000.

23176. **Всесоюзная конф. по искусственному интеллекту (1988).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 500.

Т. 1. 571 с. 2 р.
Т. 2. 614 с. 2 р.
Т. 3. 526 с. 2 р.

23177. **Всесоюзная конф. по оптической обработке информации (1).** [Тез докл.].— Л.: Ленингр. ин-т авиац. приборостроения, 1988.— 300.

Ч. 1. 163 с. 1 р. 5 к.
Ч. 2. 148 с. 1 р. 25 к.

23178. **Всесоюзная конф. по теории кодирования и передачи информации (9).** [Тез. докл.].— Одесса: Б. и., 1988.— 350.

Ч. 1: Секция 1. Теория информационных сетей и систем с многими пользователями. Секция 2. Корректирующие коды. Секция 3. Кодирование источников и сжатие данных. 359 с. 2 р. 70 к.

Ч. 2: Секция 4. Обработка изображений. Секция 5. Статистические методы в теории обработки сигналов. 374 с. 2 р. 80 к.

Ч. 3: Секция 6. Цифровые методы передачи информации. Симпозиум «Эффективные методы модуляции и кодирования в системах передачи информации». 271 с. 2 р. 10 к.

23179. **Всесоюзная конф. по управлению в мех. системах (6).** [Тез. докл.].— Львов: Б. и., 1988.— 176 с.— 1 р. 600.

23180. **Гайдук А. Р.** Алгебраические методы анализа и синтеза систем автоматического управления.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 208 с.— (Актуал. пробл. науки).— 2 р. 48 к., 800.

23181. **Галунов В. И., Родионов В. Д.** Моделирование процессов передачи информации в звуковом диапазоне.— Л.: Внешторгиздат, 1988.— 159 с.— 1 р., 2000.

23182. **Генкин В. Л., Ерош И. Л., Москалев Э. С.** Системы распознавания автоматизированных производств.— Л.: Машиностроение, 1988.— 244 с.— 1 р. 10 к., 7100.

23183. **Глаз А. Б.** Параметрическая и структурная адаптация решающих правил в задачах распознавания.— Рига: Зинатне, 1988.— 170 с.— 65 к., 1500.

23184. **Гончаров С. Л.** Интерактивная графическая система для исследования речевых сигналов.— М., 1988.— 29 с.— (Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).— 15 к., 301.

23185. **Горский Ю. М.** Системно-информационный анализ процессов управления.— Новосибирск: Наука, 1988.— 322 с.— 4 р. 30 к., 3000.

23186. **Гриценко В. И., Паньшин Б. Н.** Информационная технология: вопросы развития и применения.— Киев: Наук. думка, 1988.— 265 с.— 4 р. 10 к., 2420.

23187. **Губанов В. А., Захаров В. В., Коваленко А. Н.** Введение в системный анализ: Учеб. пособие.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 227 с.— 45 к., 6664.

23188. **Давыдов Э. Г., Исиченко И. В.** Некоторые дискретные задачи теории управления.— М., 1988.— 38 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 20 к., 365.

23189. **Дейт К. Дж.** Руководство по реляционной СУБД DB2: Руководство для пользователей прогр. продукта «IBM Data—base2» фирмы IBM (реляц. системы управления базами данных, функционирующей в обстановке операц. системы MVS) и сопутствующих прогр. продуктов QMF и DXT: Пер. с англ.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 319 с.— 1 р. 70 к., 20000.

23190. **Декомпозиция** и оптимизация в сложных системах: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.— М., 1988.— 142 с.— 45 к., 510.

23191. **Джигарханян О. Л., Рубальский Г. Б.** Модели управления запасами с винеровским спросом.— М., 1988.— 60 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 20 к., 350.

23192. **Диго С. М.** Проектирование баз данных: [Учеб. для вузов].— М.: Финансы и статистика, 1988.— 215 с.— 80 к., 15000.

23193. **Дискретные** системы управления: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1988.— 87,5 с.— 35 к., 400.

23194. **Дмитриев А. К., Мальцев П. А.** Основы теории построения и контроля сложных систем.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 191 с.— 65 к., 7400.

23195. **Дракин В. И., Попов Э. В., Преображенский А. Б.** Общение конечных пользователей с системами обработки данных.— М.: Радио и связь, 1988.—287 с.— 1 р. 40 к., 16000.

23196. **Емельянов Н. Е.** Введение в СУБД ИНЕС.— М.: Наука, 1988.— 255 с.— (Б-чка программиста).— 1 р., 24500.

23197. **Ершов А. М.** Диалоговая обработка данных в среде СУБД КВАНТ под управлением системы ТЕРМ.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-526).— 12 к., 450.

23198.— Программные средства для интерактивной работы в среде СУБД ОКА под управлением диалоговой системы ТЕРМ.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-527).— 12 к., 450.

23199. **Ефимова С. М., Суворов Е. В.** Поиск в базах знаний, опирающихся на модель Пграфов, и его аппаратная реализация на основе методы Мэ.— М., 1988.— 63 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 20 к., 301.

23200. **Женило В. Р.** Анализ параметров частоты основного тона голоса для автоматической идентификации личности.— М., 1988.— 22 с.— (Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/ АН СССР, ВЦ).— 5 к., 301.

23201. **Жожикашвили В. А., Вишневский В. М.** Сети массового обслуживания. Теория и применение к сетям ЭВМ.— М.: Радио и связь, 1988.— 191 с.— 65 к., 12000.

23202. **Жуковин В. Е.** Нечеткие многокритериальные модели принятия решений.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 69 с.— 70 к., 1000.

23203. **Жуковский В. И., Молоствов В. С.** Многокритериальное принятие решений в условиях неопределенности.— М.: МНИИПУ, 1988.— 130 с.— Б. ц., 500.

23204. **Зайцев Г. Ф.** Теория автоматического управления и регулирования: [Учеб. пособие для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.— 430 с.— 1 р. 30 к., 4000.

23205. **Зайченко Ю. П.** Исследование операций: [Учеб. для вузов].— 3-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.— 549 с.— 1 р.

50 к., 4000.

23206. **Иваненко В. И., Мельник В. С.** Вариационные методы в задачах управления для систем с распределенными параметрами.— Киев: Наук. думка, 1988.— 284 с.— 4 р. 10 к., 900.

23207. **Иваницкий Г. Р.** Ритмы развивающихся сложных систем.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 9/1988).— 11 к., 30913.

23208. **Иванов Ю. Н.** Теория информационных объектов и системы управления базами данных.— М.: Наука, 1988.— 232 с.— 1 р. 90 к., 8800.

23209. **Информационные** модели и робототехнические системы: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1988.— 84 с.— 45 к., 500.

23210. **Ионова И. В., Смирнова Т. Г.** Некоторые задачи приближенного агрегирования.— М., 1988.— 33 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

23211. **Использование** сетей Петри при проектировании систем обработки данных/А. Г. Мамиконов, Я. Деметрович, В. В. Кульба и др.; Ин-т пробл. управления.— М.: Наука, 1988.— 103 с.— 50 к., 600.

23212. **Исследование** операций и аналитическое проектирование в технике: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 126 с.— 50 к., 500.

23213. **Каипов В. Х., Селюгин А. А., Дубровский С. А.** Методы обработки данных в системах с нечеткой информацией.— Фрунзе: Илим, 1988.— 187 с.— 1 р. 63 к., 400.

23214. **Калашников В. В., Рачев С. Т.** Математические методы построения стохастических моделей обслуживания.— М.: Наука, 1988.— 310 с.— 3 р. 90 к., 3750.

23215. **Камынин С. С.** Работы по машинному видению.— М.: ИПМ, 1988.— 222 с.— 80 к., 230.

23216. **Коваленко И. Н., Кузнецов Н. Ю.** Методы расчета высоконадежных систем.— М.: Радио и связь, 1988.— 175 с.— 1 р. 40 к., 7000.

23217. **Колесников Л. А.** Основы теории системного подхода.— Киев: Наук. думка, 1988.— 171 с.— 2 р. 80 к., 1900.

23218. **Комбинаторно-алгебраические** методы и их применения: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1987.— 170 с.— 1 р., 600.

23219. **Коновалов М. Г., Синицин И. А.** К теории адаптивного управления.— М., 1988.— 56 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 20 к., 301.

23220. **Коркмазский Ф. Е.** Дифференциация информативного описания речи.— М., 1987.— 14 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

23221. **Крамм Р.** Системы управления базами данных d BASE II и d BASE III для персональных компьютеров: Пер. с англ.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 383 с.— 1 р. 70 к., 35000.

23222. **Крутько П. Д.** Обратные задачи динамики управляемых систем: Нелинейн. модели.— М.: Наука, 1988.— 326 с.— 4 р. 50 к., 2800.

23223. **Кунцевич В. М.** Адаптивное управление: алгоритмы, системы, применение.— Киев: Выща шк., 1988.— 62 с.— (Проблемы техн. кибернетики: информатика, управление, робототехника).— 15 к., 2000.

23224. **Лобовиков В. О.** «Искусственный интеллект», формальная этика и морально-правовой выбор.— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 186 с.— 1 р. 70 к., 600.

23225. **Ловицкий В. А.** Принципы построения интеллектуального интерфейса для ЭВМ пятого поколения: [Учеб. пособие].— Киев: УМКВО, 1988.— 99 с.— 20 к., 1000.

23226. **Логика** и организация диалоговых процессов в интеллектуальных системах: (Тез. докл. и сообщ. к всесоюз. семинару, 27—29 окт. 1988 г.).— Новосибирск: Б. и., 1988.— 196 с.— 1 р. 20 к., 500.

23227. **Лори П.** Базы данных для микроЭВМ: Пер. с англ.— М.: Машиностроение, 1988.— 135 с.— 65 к., 30000.

23228. **Максимей И. В.** Имитационное моделирование на ЭВМ.— М.: Радио и связь, 1988.— 230 с.— 1 р. 10 к., 15000.

23229. **Малютин Ю. М., Экало А. В.** Применение ЭВМ для решения задач идентификации объектов.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 253 с.— 1 р. 40 к., 3688.

23230. **Математические** методы анализа сложных стохастических систем: Сб. науч. тр.— Киев: ИК, 1988.— 87,7 с.— 35 к., 400.

23231. **Математические** методы в распознавании образов и дискретной оптимизации: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.— М., 1987.— 113 с.— 40 к., 1000.

23232. **Математические** модели, методы и системы обработки информации и принятия решений: [Сб. ст.]/Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского.— Харьков, 1988.— 186,14 с.—76 к., 500.

23233. **Математическое** и информационное обеспечение систем принятия решений: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. Л. Н. Сумарокова, Е. А. Елтаренко.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 83 с.— 1 р. 10 к., 350.

23234. **Математическое** и машинное моделирование: Материалы науч. конф. [16—18 сент. 1986 г.].— Воронеж: Воронеж. политехн. ин-т; ВТИ, 1988.— 280.

Ч. 1. 160 с. 60 к.

Ч. 2. 159 с. 60 к.

23235. **Математическое** и программное обеспечение задач конфликтного управления: Тез. докл. семинара ВЦ АН АрмССР, Ереван, 2—7 дек. 1987 г.— Ереван: ВЦ АН АрмССР, 1987.— 89 с.— Б. ц., 150.

23236. **Математическое** моделирование в инженерной практике: Тез. докл. зон. науч.-техн. конф. (4—6 мая 1988 г.).— Ижевск: ИМИ, 1988.— 178 с.— Б. ц., 250.

23237. **Машинная** реализация систем искусственного интеллекта: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. Л. Т. Кузина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 87 с.— 1 р. 20 к., 500.

23238. **Машинные** методы планирования эксперимента и оптимизации многофакторных систем: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1987.— 141,5 с.— 60 к., 400.

23239. **Методы** анализа и синтеза структур управленческих систем/[Б. Г. Волик, Б. Б. Буянов, Н. В. Лубков и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 295 с.— (Применение вычисл. машин в исслед. и управлении пр-вом).— 1 р. 20 к., 6000.

23240. **Методы** и алгоритмы анализа эмпирических данных: Сб. тр./Ин-т пробл. управления.— М., 1988.— 83 с.— 60 к., 450.

23241. **Методы** и системы принятия решений. Вопросы создания экспертных систем: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.— Рига, 1988.— 152 с.— 1 р. 20 к., 500.

23242. **Методы** и средства аналоговой и цифровой обработки информации: [Сб. ст.]/СКБ вычисл. техники Ин-та кибернетики АН ЭССР.— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 198 с.— 2 р. 20 к., 500.

23243. **Методы** и средства информационной технологии на основе систем баз данных и знаний: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1988.— 74,5 с., 1 л. ил.— 35 к., 450.

23244. **Методы** и средства статистического моделирования: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 78 с.— 35 к., 500.

23245. **Методы** обработки информации в задачах управления: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. радиотехн. ин-т.— Рязань, 1988.— 122,2 с.— 75 к., 300.

23246. **Михайлов В. С.** Теория управления: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 309 с.— 1 р. 10 к., 3000.

23247. **Мкртчян Л. В.** Человек, ЭВМ, знание: Методол. пробл. разраб. систем «человек—машина», ориентир. на решение задач познания и управления.— Ереван: Айастан, 1987.— 249 с.— 2 р. 30 к., 1000.

23248. **Многокритериальные** системы при неопределенности и их приложения: Межвуз. сб. науч. тр./Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября, Челяб. гос. ун-т.— Челябинск: ЧГУ, 1988.— 146 с.— 1 р. 10 к., 300.

23249. **Моделирование** и искусственный интеллект: Сб. науч. тр. (межвузов.)/Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики.— М., 1988.— 155 с.— 1 р. 10 к., 300.

23250. **Моделирование** и оптимизация систем автоматического управления и их элементов: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 175,12 с.— 70 к., 250.

23251. **Моделирование** и оптимизация систем сложной структуры: Межвед. темат. сб. науч. тр./Омский гос. ун-т.— Омск, 1987.— 162,8 с.— 85 к., 400.

23252. **Моделирование** процессов принятия решений в интегрированных системах управления: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1988.— 76,6 с.— 35 к., 450.

23253. **Моделирование** сложных систем: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1988.— 67 с.— 45 к., 500.

23254. **Мороз А. Я.** Кибернетика современного научного знания.— Киев: Наук. думка, 1988.— 229 с.— 3 р. 60 к., 700.

23255. **Морозов В. М., Каленова В. И.** Оценивание и управление в нестационарных линейных системах.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 143 с.— 1 р. 50 к., 1365.

23256. **Московская гор. конф. молодых ученых и специалистов по проблемам кибернетики и вычислительной техники (6).** [Сб. тез.].— М.: Б. и., 1987.— 126 с.— Б. ц., 100.

23257. **Муратова Е. Н.** Автоматизированный банк данных ORBIT: Руководство.— М.: ВНИИПАС, 1988.— 67 с.— 25 к., 250.

23258. **Нелинейные** колебания и теория управления: Межвуз. сб. науч. тр./Удм. гос. ун-т им. 50-летия СССР.— Ижевск, 1987.— 89 с.— 40 к., 300.

23259. **Никулин В. М.** От чудес природы — к чудесам техники.— Днепропетровск: Проминь, 1988.— 164 с.— 35 к., 30000.

23260. **Новые** направления в системах поддержки принятия решений: Тр. семинара [2—4 июня 1987 г.].— М.: ВНИИСИ, 1988.— 68 с.— 40 к., 500.

23261. **Обработка** и представление данных в человеко-машинных системах: [Сб. ст.]/Ин-т пробл. передачи информ.; Отв. ред. И. А. Овсеевич.— М.: Наука, 1988.— 148 с.— 1 р. 70 к., 2800.

23262. **Обработка** сигналов и изображений оптическими методами/Науч. ред. Ю. В. Егоров, С. В. Кулаков.— Л., 1987.— 153 с.— (Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. ин-т авиац. приборостроения; Вып. 190).— 1 р. 10 к., 350.

23263. **Обучение** и адаптация в технических системах: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1988.— 75,5 с.— 35 к., 400.

23264. **Оптико-электронные** системы и методы хранения и обработки информации.— Фрунзе, 1987.— 119,6.— (Сб. науч. тр./Фрунзен. политехн. ин-т; 126).— 44 к., 250.

23265. **Оптимизация** структур данных в АСУ/А. Г. Мамиконов, А. А. Ашимов, В. В. Кульба и др.; Отв. ред. А. А. Воронов; Ин-т пробл. управления.— М.: Наука, 1988.— 254 с.— 2 р. 80 к., 3550.

23266. **Павленко Н. Г.** Академик Глушков: взгляд в будущее.— Киев: Молодь, 1988.— 115 с.— Укр.— 35 к., 7000.

23267. **Параллельная** обработка информации/Физ.-мех. ин-т им. Карпенко.— Киев: Наук. думка.

Т. 4: Высокопроизводительные системы параллельной обработки информации/[Л. Б. Авгуль, А. И. Белоус, А. И. Гречишников и др.]; Под ред. В. В. Грицыка. 1988. 270 с. 4 р. 20 к., 1830.

23268. **Перегуда А. И., Повякало А. А.** Учебное пособие по курсу «Моделирование систем», «Графы и моделирование систем».— Обнинск: Б. и., 1987.— 72 с.— 34 к., 500.

23269. **Перспективные** методы планирования и анализа экспериментов при исследовании случайных полей и процессов: Тез. докл. III всесоюз. конф., Гродно, 27—29 сент. 1988 г.— М.: МЭИ, 1988.— 350.

Ч. 1. 214 с. 1 р. 10 к.
Ч. 2. 212 с. 1 р. 10 к.

23270. **Першин С. В.** Основы гидробионики.— Л.: Судостроение, 1988.— 262 с.— 3 р. 60 к., 1380.

23271. **Плотников В. Н., Сузанов В. А., Жигулевцев Ю. Н.** Речевой диалог в системах управления.— М.: Машиностроение, 1988.— 223 с.— 1р. 30 к., 6000.

23272. **Попов Е. П.** Теория нелинейных систем автоматического регулирования и управления: [Учеб. пособие для втузов].— 2-е изд.— М.: Наука, 1988.— 255 с.— 70 к., 10000.

23273. **Поспелов Г. С.** Искусственный интеллект — основа новой информационной технологии.— М.: Наука, 1988.— 278 с.— (Акад. чтения).— 70 к., 15000.

23274. **Применение** математических методов и ЭВМ в некоторых областях исследования: (Сб. науч. тр.)/Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами.— Ташкент, 1987.— 106 с.— 70 к., 500.

23275. **Проблемно-ориентированные** диалоговые системы: Тр. респ. конф., Батуми, 25—28 окт. 1988 г.— Тбилиси: Мецниереба.
Кн. 2. 1988. 200 с. 1 р. 90 к., 150.

23276. **Проблемы** и методы принятия решений в организационных системах управления: (Тез. докл. III всесоюз. конф.).— М.: Звенигород: ВНИИСИ, 1988.— 216 с.— Б. ц., 250.

23277. **Проблемы** передачи и обработки информации: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. ин-т авиац. приборостроения; Под ред. Е. Т. Мирончикова.— Л., 1988.— 118 с.— 1 р. 5 к., 500.

23278. **Проблемы** проектирования экспертных систем: Тез. докл. всесоюз. школы-совещания, 22—30 апр. 1988.— М.: Б. и., 1988.— 200.
[Ч. 1]. 147 с. 1 р.
[Ч. 2]. 295 с. 1 р.

23279. **Проблемы** структурной лингвистики: Сб. науч. тр./Ин-т рус. яз.; Отв. ред. В. П. Григорьев.— М.: Наука.
1984. 1988. 271 с. 3 р. 80 к., 2500.

23280. **Проблемы** теоретической кибернетики: Тез. докл. VIII всесоюз. конф. (июль 1988 г.).— Горький: Горьков. ГПИ, 1988.— Беспл., 500.
Ч. 1. 206 с.
Ч. 2. 207 с.

23281. **Проблемы** теории игр в общих системах: Межвуз. сб. науч. тр./Якут. гос. ун-т.— Якутск, 1988.— 76 с.— 45 к., 500.

23282. **Проектирование** сложных нелинейных систем управления методами гармонической линеаризации: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. Ю. И. Топчеева.— М.: Энергоатомиздат, 1988. — 143 с.— 1 р. 50 к., 300.

23283. **Пулатов А. К.** Введение в теорию автоматно-ситуационного управления.— Ташкент: Фан, 1988. — 167 с.— 1 р. 80 к., 1000.

23284. **«Развитие теории дискретных систем и проблемы логического проектирования СБИС»,** всесоюзная школа-семинар им. Гаврилова (30). Тезисы докладов...— Кишинев: Б. и., 1988.— 166 с.— Беспл., 250.

23285. **Рейуорд-Смит В. Дж.** Теория формальных языков: Ввод. курс: Пер. с англ. — М.: Радио и связь, 1988.— 127 с.— 55 к., 30000.

23286. **Рогов Ю. П.** Диалоговая система «ДИА».— М., 1988.— 26 с.— (Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 450.

23287. **Салуквадзе М. Е.** Задача А. М. Летова о синтезе оптимальных систем автоматического управления.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 285 с.— 2 р. 80 к., 1000.

23288. **Сахобов О.** Асимптотически точные неравенства для характеристик надежности восстанавливаемых систем.— Ташкент: Фан, 1988.— 79 с.— 80 к., 1100.

23289. **СБИС** для распознавания образов и обработки изображений: Пер. с англ./[К. Фу, С. Кунг, Р. Пикард и др.].— М.: Мир, 1988.— 247 с.— 1 р. 10 к., 10000.

23290. **Семиотические** аспекты формализации интеллектуальной деятельности: Всесоюз. школа-семинар, г. Боржоми, 22—30 апр. 1988 г.: Тез. докл. и сообщ.— М.: ВИНИТИ, 1988.— 418 с.— 1 р. 55 к., 250.

23291. **Сенько О. В.** Задача распознавания при одном способе описания сложных объектов.— М., 1988.— 18 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 5 к., 340.

23292. **Сиразетдинов Т. К.** Методы решения многокритериальных задач синтеза технических систем.— М.: Машиностроение, 1988.— 158 с.— 1 р. 90 к., 2350.

23293. **Системы** структуризации, обработки и вывода данных: [Руководство оператора]: Документация/Гос. фонд алгоритмов и программ, Фонд алгоритмов и программ «Микропроцессор. средства вычисл. техники».— М.: ОФАП МСВТ.
Ч. 1. 1988. 176 с. Б. ц., 200.

23294. **Системный** анализ, техническая и экономическая кибернетика: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.— М., 1987.— 82 с.— 50 к., 300.

23295. **Системы** передачи и обработки информации: [Сб. ст.]/Ин-т пробл. передачи информ.— М.: Б. и., 1988.— 200.
Ч. 1. 75 с. 20 к.
Ч. 2. 90 с. 20 к.

23296. **Системы** технического зрения: (Принцип, основы, аппарат. и мат. обеспечение)/[А. Н. Писаревский, А. Ф. Черняевский, Г. К. Афанасьев и др.].— Л.: Машиностроение, 1988.— 423 с.— 1 р. 80 к., 9800.

23297. **Соснин П. И., Кокаев О. Г., Афанасьев А. Н.** Процессоры обработки нечеткой информации.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 123 с.— 1 р., 300.

23298. **Степанов С. Н.** Асимптотический анализ моделей с повторными вызовами в области больших потерь.— М.: ИППИ, 1988.— 63 с.— 10 к., 150.

23299. **Стохастические** и детерминированные модели сложных систем: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. А. Топчия.— Новосибирск, 1988.— 170 с.— 90 к., 350.

23300. **Стоян Ю. Г., Путятин В. П.** Оптимизация технических систем с источниками физических полей.— Киев: Наук. думка, 1988.— 188 с.— 3 р., 1000.

23301. **Танаев В. С.** Теория расписаний.— М.: Знание, 1988.— 32 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Математика. Кибернетика; 2/1988).— 11 к., 30632.

23302. **Твердохлебов В. А.** Логические эксперименты с автоматами.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 183 с.— 1 р. 50 к., 1000.

23303. **Телеавтоматические** системы массового обслуживания: Материалы всесоюз. конф. (нояб. 1986 г.).— Кишинев: Тимпул, 1988.— 600.
Ч. 1. 63 с. 20 к.
Ч. 3. 113 с. 35 к.

23304. **Теория** и методы параллельной обработки информации: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. Е. Котова.— Новосибирск, 1988.— 147 с.— 60 к., 500.

23305. **Теория** и проектирование систем автоматического управления и их элементов: Межвуз. науч. сб./Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— Уфа, 1987.— 165 с.— 60 к., 300.

23306. **Техническая** кибернетика: Материалы конф, 1987 г. «Развитие техн. наук в респ., пути и способы использ. их результатов».— Вильнюс; [Каунас]: ККИ, 1987.— 70 с.— 30 к., 150.

23307. **Техническая** кибернетика: Материалы [респ.] конф. «Совершенствование технол. процессов пр-ва, их механизация, автоматизация и внедрение результатов» [1—5 февр. 1988 г., Каунас].— Вильнюс; Каунас: КПИ, 1988.— 61 с.— 30 к., 200.

23308. **«Техническое и программное обеспечение комплексов полунатурного моделирования» всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— Б. ц., 250.
Ч. 1. 115 с.
Ч. 2. С. 116—228.

23309. **Технология** системного моделирования/[Е. Ф. Аврамчук, А. А. Вавилов, С. В. Емельянов и др.].— М.: Машиностроение; Берлин: Техник, 1988.— 519 с.— 2 р. 40 к., 10000.

23310. **Торгов Ю. И., Сасорова Е. В., Кравченко Т. А.** Непрерывный анализ низкочастотных сигналов на микроЭВМ.— М., 1988.— 32 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

23311. **Трофимов С. В.** Исследование специальных универсальных ограничений для решения задач распознавания с непересекающимися классами.— М., 1988.— 18 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 5 к., 301.

23312. **Туляков К. В.** Организация интегрированной базы данных в сети на основе СУБД КОМПАС.— М., 1988.— 14 с.— (Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).— 5 к., 301.

23313. **«Управление большими системами», всесоюзная школа-семинар (11).** [Тез. докл.].— Вильнюс: Б. и., 1988.— 138 с.— 1 р., 300.

23314. **Формальные** модели параллельных вычислений: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отдние, ВЦ; Под ред. В. Е. Котова.— Новосибирск, 1988.— 166 с.— 60 к., 450.

23315. **«Формирование, передача, прием и обработка сигналов в системах передачи информации», науч.-техн. конф. молодых специалистов (1988; Москва/п. г. т. Черноголовка, Моск. обл.).** Сборник тезисов...— М.; п. г. т. Черноголовка (Моск. обл.): Б. и., 1988.— 36 с.— Беспл., 100.

23316. **Херманис Э. Х.** Сравнение, выбор и компенсация сигналов.— Рига: Зинатне, 1988.— 126 с.— 50 к., 1000.

23317. **Цифровая** обработка информации на основе быстродействующих БИС/С. А. Гамкрелидзе, А. В. Завьялов, П. П. Мальцев, В. Г. Соколов; Под ред. В. Г. Домрачева.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 133 с.— (Микропроцессор. БИС и их применение).— 45 к., 23000.

23318. **Человек,** интеллект и системы связи: (Тез. докл. и сообщ. к всесоюз. конф., 24—26 окт. 1988 г.).— Новосибирск: Б. и., 1988.— 221 с.— 1 р. 50 к., 500.

23319. **Черенков А. П.** Маргинальные задачи распределения ресурсов с пороговой функцией насыщения.— М., 1988.— 35 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 15 к., 301.

23320. **Чоговадзе Г. Г., Качибая В. В., Сургуладзе Г. Г.** Теория реляционных зависимостей и проектирование логической схемы баз данных.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 227 с.— 2 р. 70 к., 1000.

14.3 СЕМИОТИКА

23321. **Арапов М. В.** Квантитативная лингвистика.— М.: Наука, 1988.— 183 с.— 2 р. 50 к., 2000.

23322. **Графические** знаки: проблемы исследования, разработки, стандартизации: Тез. докл. всесоюз. науч. конф., состоявшейся 29—30 сент. 1988 г. в г. Киеве.— Киев: ВНИИТЭ, 1988.— 133 с.— 80 к., 250.

23323. **Мартыненко Г. Я.** Основы стилеметрии.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 173 с.— 2 р. 30 к., 759.

14.4 ИНФОРМАТИКА

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6 т. 1)
(См. также № 23730, 28136, 29528)

23324. **Барышовец П. П., Краснова Т. Д.** Элементы информатики и вычислительной техники: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации].— Киев: КИИГА, 1988.— 59 с.— 13 к., 550.

23325. **Власов В. К., Королев Л. Н., Сотников А. Н.** Элементы информатики.— М.: Наука, 1988.— 317 с.— (Б-чка программиста; Вып. 52).— 1 р. 30 к., 100000.

23326. **Вопросы** преемственности в преподавании математики и информатики: школа-вуз: Межвуз. сб. науч.-метод. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 96 с.— 80 к., 300.

23327. **Воробьев Г. Г.** Твоя информационная культура.— М.: Мол. гвардия, 1988.—303 с.— (Молодежь: пробл. и перспективы).—75 к., 65000.

23328. **Гречихин А. А., Здоров И. Г.** Информационные издания: Типология и основные особенности подгот.— [2-е изд., перераб. и доп.].— М.: Книга, 1988.— 271 с.— (От рукописи — к книге).— 2 р. 70 к., 8000.

23329. **Естественный** язык, искусственные языки и информационные процессы в современном обществе/[Р. Г. Котов, С. Е. Никитина, Н. В. Васильева и др.]; АН СССР, Ин-т языкознания.— М.: Наука, 1988.— 174 с.— 2 р. 70 к., 1950.

23330. **Зарубежная** практика оперативного использования научно-технической информации: [Сб. ст.]/Ин-т истории естествознания и техники; Отв. ред. А. Н. Кривомазов.— М., 1988.— 206 с.— 1 р. 10 к., 1000.

23331. **Изучение** основ информатики и вычислительной техники в школах и вузах: Крат. тез. докл. и сообщ. науч.-практ. конф. [25—26] марта 1988 г.— Воронеж: Б. и., 1988.— 90 с.— Б. ц., 200.

23332. **Информатика.**— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 12/1988).— 11 к., 46334.

23333. **Информатика** и вычислительная техника: Сб. науч. тр. (межвузов.)/Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики.— М., 1988.— 142 с.— 1 р., 300.

23334. **Информатика** и компьютерная грамотность: [Сб. ст.]/Ин-т пробл. информатики; Отв. ред. Б. Н. Наумов.— М.: Наука, 1988.— 237 с.— 1 р. 50 к., 11400.

23335. **Информатика** и науковедение: Крат. тез. докл. и сообщ. к I всесоюз. науч. конф., 1—4 июня 1988 г., Тамбов/Под ред. Тютюнника В. М.— Тамбов: Тамбов. фил. Моск. гос. ин-та культуры, 1988.— 437 с.— Б. ц., 750.

23336. **Информатика-87:** Тез. докл./II Всесоюз. конф. по актуал. пробл. информатики и вычисл. техники, Ереван, 20—22 окт. 1987 г.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987.— 311 с.— 3 р. 30 к., 1200.

23337. **Информация** и ускорение.— М.: Знание.— (Новое в жизни, науке, технике. Техника...).

Вып. 1. 1988. 60 с. (№ 11), 11 к., 38667.

23338. **Кокорев В. И.** Основы стандартизации в информационных системах: [Учеб. для вузов].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 239 с.— 90 к., 30000.

23339. **Компьютеры** и нелинейные явления. Информатика и современное естествознание: [Сб. ст.]/АН СССР.— М.: Наука, 1988.— 190 с.— (Сер. «Кибернетика — неогранич. возможности и возмож. ограничения»).— 45 к., 43000.

23340. **Компьютеры,** модели, вычислительный эксперимент: Введ. в информатику с позиций мат. моделирования: [Сб. ст.]/АН СССР.— М.: Наука, 1988.— 169 с.— (Сер. «Кибернетика — неогранич. возможности и возмож. ограничения»).— 35 к., 120000.

23341. **Крайзмер Л. П.** Информатика и вычислительная техника.— Л.: Лениздат, 1988.— 266 с.— (Для молодых рабочих).— 85 к., 100000.

23342. **Мартузан Б. Я.** Как Петя Бейсиков Тоню Соображалкину программировать учил: О программировании вообще и яз. бейсик в частности: Пер. с латыш. яз. с доп.— Рига: Зинатне, 1987.— 237 с.— 60 к., 30000.

23343. **Маршакова И. В.** Система цитирования научной литературы как средство слежения за развитием науки.— М.: Наука, 1988.— 285 с.+Прил. (1 л. ил.).— 2 р. 90 к., 3000.

23344. **Материалы** для повышения квалификации преподавателей курса «Основы информатики и вычислительной техники» средних профтехучилищ: (Тексты лекций)/Бурляев В. В., Корнюшко В. Ф., Антипов И. Н., Лейбович А. Н.; Всесоюз. науч.-метод. центр проф.-техн. обучения молодежи.— М., 1987.

Ч. 1: Основы программирования. 115 с. 14 к., 5000.

23345. **Моделирование** систем информатики: Тез. докл. всесоюз. конф., 13—15 сент. 1988 г.— Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1988.— 323 с.— 1 р. 40 к., 500.

23346. **Моисеев Н. Н.** Социализм и информатика.— М.: Политиздат, 1988.— 284 с.— 1 р. 10 к., 70000.

23347. **Нечеткие** множества в информатике: Моск. междунар. конф., Москва, 20—23 сент. 1988 г.: Рефераты.— М.: Б. и., 1988.— 75 с.— Англ.— Беспл., 200.

23348. **Перспективы** развития автоматизированных информационных систем в новых условиях хозяйственного механизма: [Материалы науч.-техн. семинара, июль 1988 г.].— М., 1988.— 80 с.— (Тез. докл. межотрасл. науч.-техн. конф., совещ., семинаров/ВНИИ межотрасл. информ.).— Б. ц., 300.

23349. **Программно-методический** комплекс по основам информатики и вычислительной техники для руководящих и педагогических кадров народного образования: ПМК «Информатика-87». КУВТ «Ямаха»: Метод. пособия для преподавателя/НИИ информатики и вычисл. техники; [Е. Н. Граница и др.]; Под ред. И. М. Бобко.— Новосибирск: Б. и., 1987.— 263 с.— 1 р. 87 к., 2000.

23350. **Промышленная** информатика: методология, средства и системы: Сб. науч. тр./НИИ управляющих машин и систем; Под ред. Н. И. Артемова, В. А. Кислинга.— Пермь, 1988.— 169,8 с.— 1 р. 80 к., 550.

23351. **Пушкарская Р. И., Ярочкин В. И.** Информационно-вычислительные сети: (Метод. пособие).— М.: ИПКИР, 1988.— 46 с.— 10 к., 3000.

23352. **Развитие** автоматизированных информационных систем в условиях хозрасчета.— М., 1988.— 73 с.— (Тез. докл. межотрасл. науч.-техн. конф., совещ., семинаров/ВИМИ).— Б. ц., 500.

23353. **Роль** научно-технической информации в ускорении научно-технического прогресса: Тез. докл. респ. науч.-практ. конф.— Фрунзе: КиргизНИИНТИ, 1988.— 67 с.— 70 к., 200.

23354. **Семенюк Э. П.** Информатика: достижения, перспективы, возможности.— М.: Наука, 1988.— 173 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Наука и техн. прогресс». ЭВМ. Информатика. Кибернетика).— 45 к., 44000.

23355.— Информационный подход к познанию действительности.— Киев: Наук. думка, 1988.— 238 с.— 2 р. 10 к., 2500.

23356. **Современная** информационная технология обработки и распространения научно-технической информации: Сов.-югосл. семинар, СФРЮ, 1988: Тез. докл.— М.: ВИНИТИ.— Серб.-хорв., рус.

Ч. 1. 1988. 61 с. Б. ц., 1000.

23357. **Современные** проблемы информатики, вычислительной техники и автоматизации: Всесоюз. конф. (Москва, 17—19 апр., 1988 г.): Тез. докл.— М.: ВИНИТИ, 1988.— 77 с.— Б. ц., 1100.

23358. **Современные** проблемы информатики, вычислительной техники и автоматизации: Конф., посвящ. Дню сов. науки, 19—20 апр. 1988 г.: Тез. докл.— Горький: ГГУ.

Секция 18: Автоматизация расчетов и проектирования несущих конструкций. 1988. 47 с. Беспл., 200.

23359. **Создание** и интеграция фактографических и документальных ИПС: Межвед. сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ГПНТБ.— Новосибирск, 1988.— 173 с.— 1 р. 40 к., 720.

23360. **Средства** информационной техники: Справочник/[Артамонов Г. Т. и др.].— 2-е изд., перераб и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 319 с.— 1 р. 60 к., 28000.

23361. **Суханов А. П.** Информация и прогресс.— Новосибирск: Наука, 1988.— 190 с.— (Сер. «Наука и техн. прогресс»).— 40 к., 31500.

23362. **«Теория и практика микрофильмирования документов в информ. системах», всесоюзный науч.-техн. семинар (3).** Тезисы докладов...— Таллинн: Б. и., 1988.— 101 с.— Загл. обл.: Теория и практика микрофильмирования...— Часть текста парал. эст., рус.— Беспл., 500.

23363. **Теория** и практика систем информатики и программирования: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.— Новосибирск, 1988.— 170 с., 1 л. ил.— 80 к., 500.

23364. **Ускорение** и перестройка в системе научно-технической информации СССР: [Сб. ст.]/Ин-т истории естествознания и техники; Отв. ред. А. Н. Кривомазов.— М., 1988.— 196 с.— 1 р., 1000.

23365. **Функциональный** пакет прикладных программ обучения машинописи и основам информатики и вычислительной техники (версия КУВТ КОВЕТ):.../Ин-т пробл. информатики; [Подгот. Агамирова Р. С. и др.].— М., 1988.— 301:

Описание применения. 14 с. 11 к.

Руководство для обучаемых. 94 с. 32 к.

Руководство для преподавателя. 124 с. 43 к.

23366. **Численные** методы статистического моделирования: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. Г. А. Михайлова.— Новосибирск, 1987.— 194 с.— 70 к., 300.

23367. **Экономика** индустрии информатики/[Ю. М. Каныгин, А. А. Миняйло, Л. Н. Попова и др.].— Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1987.— 332 с.— 3 р. 50 к., 1500.

23368. **Эстонское респ. совещ. информ. и библиотечных работников (1988).** Тезисы докладов...— Таллинн: Б. и., 1988.— 139 с.— Часть текста эст. Предисл. эст., рус.— Беспл., 500.

23369. **Якубайтис Э. С.** Информатика и информация.— Рига: Зинатне, 1988.— 109 с.— 45 к., 10000.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс естественных наук,— см. соответствующие отраслевые разделы)

15.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 23077, 23339)

23370. **Энгельс Ф.** Анти-Дюринг: Переворот в науке, произведенный господином Евгением Дюрингом.—М.: Политиздат, 1988.— XII, 482 с., 1 л. портр.— 1 р., 140000.

Изд. также на нидерл. (Прогресс.— 1055).

23371. **Азаров А. М.** Открытия ученых СССР: Справочник.— Киев: Наук. думка, 1988.— 319 с.— 1 р. 90 к., 5700.

23372. **АН АзССР. Науч. конф. аспирантов (1986).** Материалы...— Баку: Элм, 1987.— Часть текста азерб.— 300.

Кн. 1: Отделения физико-технических и математических, химических и наук о Земле. 140 с. 1 р.

Кн. 2: Отделения биологических наук, истории, экономики, философии и права, литературы, языка и искусства. 120 с. 90 к.

23373. **Ахутин А. В.** Понятие «природа» в античности и в новое время («фюсис» и «натура»).— М.: Наука, 1988.— 205 с.— 1 р. 60 к., 4600.

23374. **Баландин Р. К.** Вернадский: жизнь, мысль, бессмертие: (К 125-летию со дня рождения).— 2-е изд., доп.— М.: Знание, 1988.— 205 с., [8] л. ил.— 85 к., 70000.

23375. **Бердышев А. П.** Андрей Тимофеевич Болотов — выдающийся деятель науки и культуры.— М.: Наука, 1988.— 316 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 700 к., 19000.

23376. **Бунебис** кари: [Врата природы]: Естеств.-науч. сб.— Тбилиси: Накадули, 1988.— 141 с.— Груз.— 95 к., 10000.

23377. **Варламов В. Ф.** Карл Бэр — испытатель природы.— М.: Знание, 1988.— 206 с.— (Творцы науки и техники).— 75 к., 58000.

23378. **Вернадский В. И.** Философские мысли натуралиста: [К 125-летию со дня рождения].— М.: Наука, 1988.— 519 с., 1 л. портр.— 3 р.,

20000.

23379. **Визгин В. П.** Идея множественности миров: Очерки истории.— М.: Наука, 1988.— 291 с.— Рез. фр.— 2 р. 50 к., 3800.

23380. **Гумилевский Л. И.** Вернадский.— 3-е изд.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 255 с., [16] л. ил.— (Жизнь замечат. людей: Сер. биогр.; 6(325)).— 1 р. 30 к., 150000.

Изд. также на литов. (Витурис.— 30000).

23381. **Депенчук Л. П.** Преемственность в развитии естествознания.— Киев: Наук. думка, 1988.— 125 с.— 1 р. 30 к., 1120.

23382. **Диалектический материализм и философские вопросы естествознания:** (Логика, история и методол. науч. познания): Межвуз. сб. науч. тр./Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина.— М., 1987.— 147 с.— 1 р., 1000.

23383. **Естественнонаучные представления Древней Руси:** Счисление лет. Символика чисел. «Отреченные» книги. Астрология. Минералогия: [Сб. ст.]/АН СССР, Науч. совет по истории мировой культуры; Отв. ред. Р. А. Симонов.— М.: Наука, 1988.— 318 с.— 1 р. 40 к., 13000.

23384. **Естественные науки:** (Биол., хим.-технол. с.-х. науки о Земле): Тез. докл. науч. сес. Даг. фил. АН СССР, посвящ. итогам фундам. и прикл. исслед. (22—26 февр. 1988 г.).—Махачкала: Даг. фил. АН СССР, 1988.— 104 с.— Б. ц., 300.

23385. **Естественные науки — народному хозяйству:** Тез. докл.— Пермь: Б. и., 1988.— 157 с.— Беспл., 300.

23386. **Естествознание в борьбе с религиозным мировоззрением**/[М. Д. Ахундов, Л. Б. Баженов, И. И. Кравченко и др.]; АН СССР, Ин-т философии.— М.: Наука, 1988.— 242 с.— 2 р. 10 к., 4500.

23387. **Жданов Ю. А.** Хрустальный свод: (Этюды о природе).— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1987.— 107 с.— Груз.— 1 р., 5000.

23388. **Забелин И. М.** Возвращение к потомкам: Роман-исследование жизни и творчества А. Гумбольдта.— М.: Мысль, 1988.— 331 с.— 1 р. 50 к., 60000.

23389. **Иванов А. Б.** Искусство созидательной мудрости: Этюд к портр. А. Т. Болотова — мужа светлого разума, неутомимого труженика, пытливого испытателя натуры, достослав. рос. сочинителя и многоразных художеств умельца.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 140 с.— (Б-ка журн. ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия»; № 11 (326)).— 35 к., 75000.

23390. **Келигов М. Ю.** Становление идеи развития в естествознании.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 142 с.— 1 р. 45 к., 900.

23391. **Конго Л.** История исследовательских работ по естественным наукам в Эстонии в период до 1917 г.— Таллинн: Валгус, 1987.— 259 с., [14] л. ил.— Рез. эст., нем.— 4 р. 30 к., 800.

23392. **Крисаченко В. С.** Диалектика или метафизика? Борьба двух концепций развития в современ. естествознании.— Киев, 1988.— 46 с.— (Сер. 2, Теория и практика науч. коммунизма/О-во «Знание» УССР; № 2).— Укр.— 10 к., 6561.

23393. **Круть И. В., Забелин И. М.** Очерки истории представлений о взаимоотношении природы и общества: (Общенауч. и геол.-геогр. аспекты).— М.: Наука, 1988.— 414 с.— 6 р., 1750.

23394. **Крылов Г. В., Завалишин В. В., Козакова Н. Ф.** Исследователи природы Западной Сибири.— Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.— 348 с.— 1 р. 20 к., 10000.

23395. **Мезенцев В. А.** Энциклопедия чудес.— 3-е изд.— М.: Знание.

Кн. 1: Обычное в необычном. 1988. 284 с. 85 к., 350000.

23396. **«Мировоззренческое и методологическое значение учения В. И. Вернадского о биосфере и ноосфере», российская респ. науч.-теорет. конф. (1988).** Тезисы докладов...— Иваново: ИвГУ, 1988.— 100 с.— 80 к., 200.

23397. **Наблюдения в природе, 1986:** [Сб. ст.]/Матсалус. гос. заповедник.— Таллинн: Валгус, 1988.— Эст.— 750.

№ 1. 123 с. Рез. рус. 1 р. 40 к.

№ 2. 147 с. Рез. рус., англ. 1 р. 90 к.

23398. **Научная конф. учащихся Прибалтийских республик (4).** [Тез. докл.].— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 112 с.— Загл. обл.: Прибалтийская научная конференция учащихся.— 95 к., 250.

23399. **Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде:** (Тез. докл. междисциплинар. науч.-техн. школы-семинара), 18—24 апр. 1988 г., Томск.— Томск: Б. и., 1988.— 1000.

Ч. 1. 23 с., [7] л. ил.

Ч. 2. 143 с., 1 л. ил. 1 р. 80 к.

Ч. 3. 239 с. [4] л. ил. 2 р. 60 к.

23400. **Овчинников Н. Ф.** Тенденция к единству науки: Познание и природа.— М.: Наука, 1988.— 268 с.— 2 р. 90 к., 2300.

23401. **Применение математических методов и ЭВМ в естественнонаучных задачах:** Сб. науч. тр./АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 155 с.— 70 к., 300.

23402. **Современная наука: познание человека:** [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т философии; Отв. ред. И. Н. Смирнов.— М.: Наука, 1988.— 202 с.— 70 к., 6800.

23403. **Съезд эстонских естествоиспытателей (15).** Резюме докладов...— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 97 с.— Эт.— 35 к., 350.

23404. **Сытник К. М., Апанович Е. М., Стойко С. М.** В. И. Вернадский: Жизнь и деятельность на Украине.— 2-е изд., испр. и доп.— Киев: Наук. думка, 1988.— 365 с., [8] л. ил.— Рез. англ.— 4 р. 40 к., 2000.

23405. **Таджикская респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвященная 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции (1987).** [Тез докл.]: Секция естест. наук, I подсекция наук о Земле, II подсекция хим. наук.— Душанбе: Дониш, 1987.— 84 с.— 20 к., 240.

23406. **Тимонина И. Л.** Япония: Экономика и окружающая среда.— М.: Наука, 1988.— 152 с.— 85 к., 3000.

23407. **Учение В. И.** Вернадского о ноосфере и глобальные проблемы современности: (Тез. докл. всесоюз. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского, Москва, 1988 г., 30—31 мая).— М.: МФТИ, 1988.— 500.

Ч. 1. 264 с. 1 р.

Ч. 2. 272 с. 1 р.

23408. **Хазен А. М.** О возможном и невозможном в науке, или Где границы моделирования интеллекта.— М.: Наука, 1988.— 381 с.— (ПНТП: Пробл. науки и техн. прогресса).— 1 р. 50 к., 60000.

23409. **Челябинский гос. ун-т. Науч. конф. (12).** Тезисы XII итоговой научной конференции: Секции естеств. наук/Челяб. гос. ун-т.— Челябинск, 1988.— 51 с.— Б. ц., 250.

23410. **Щербак Н. П.** Владимир Иванович Вернадский.— 2-е изд., доп. и перераб.— Киев: Наук. думка, 1988.— 104 с., 1 л. портр.— 40 к., 5000.

15.2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(См. также № 27181, 37261)

23411. **МССР. Верховный Совет.** Восьмая сессия... (одиннадцатый созыв): Стеногр. отчет.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 171 с.— Молд., рус.— 1 р. 10 к., 900.

23412.— Седьмая сессия... (одиннадцатый созыв): Стеногр. отчет.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 142 с.— Молд. рус.,— 1 р., 900.

23413. **УССР. Верховный Совет.** Внеочередная седьмая сессия... (одиннадцатый созыв): Стеногр. отчет.— Киев: Политиздат Украины, 1988.— 120 с.— 70 к., 1000.

23414. **«Актуальные проблемы совершенствования управления природопользованием и охраны окружающей среды», украинская респ. науч.-практ. конф. (1988).**— Черкассы: Б. и., 1988.— 134 с.— Беспл., 350.

23415. **Антропогенное воздействие на экосистемы Кольского Севера:** Сб. науч. тр./Ин-т экон. пробл.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 114 с.— 70 к., 400.

23416. **Антропоэкологическая оценка и формирование оптимальной городской среды:** Сб. науч. работ/АН СССР, Зоол. ин-т, Межотрасл. ком. ЛОС НТО по комплекс. пробл. охраны и рацион. использ. окружающей среды.— Л.: Зоол. ин-т, 1988.— 144 с.— 1 р. 35 к., 600.

23417. **Аусеюс Б. П.** Природа и прогресс.— Вильнюс: Мокслас, 1987.— 140 с.— (Сер. «Природа и человек»).— Литов.— 20 к., 5000.

23418. **Беллер Г. А.** Экзамен разума: [Об охране окружающей среды].— М.: Мысль, 1988.— 251 с., [8] л. ил.— 1 р. 20 к., 60000.

23419. **Бочкарева Т. В.** Экологический «джинн» урбанизации: [На прим. США].— М.: Мысль, 1988.— 268 с.— 1 р. 30 к., 10000.

23420. **Быстраков Ю. И., Колосов А. В.** Экономика и экология.— М.: Агропромиздат, 1988.— 202 с.— (Науч.-попул. лит.).— 50 к., 43000.

23421. **В ответе — каждый:** [Охрана окружающей среды Центр. Черноземья].— Воронеж: Центр.-Черноозем. кн. изд-во, 1988.— 124 с.— 30 к., 5000.

23422. **В ответе перед потомками.**— Улан-Удэ: Бурят. кн. изд-во, 1988.— 77 с.— 10 к., 1000.

23423. **Великие естествоиспытатели и природа.**—М.: Знание, 1988.—94 с.— (Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; № 4).—На обл. только загл. сер.—15 к., 133743.

23424. **Вопросы охраны биосферы и рационального использования курортных ресурсов:** Сб. науч. тр./Пятигор. НИИ курортологии и физиотерапии.—Пятигорск, 1987.—143,8 с.— 1 р. 20 к., 600.

23425. **Вычислительные аспекты решения задач охраны окружающей среды:** Темат. сб. науч. тр./Мос. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—М.: Изд-во МАИ, 1988.—64 с.—40 к., 250.

23426. **Глобальная экологическая проблема**/[Р. А. Новиков, А. К. Жирицкий, В. И. Маркушина, Р. А. Перелет]; Отв. ред. Г. И. Морозов, Р. А. Новиков; Ин-т мировой экономики и междунар. отношений.—М.: Мысль, 1988.— 204 с.—1 р. 20 к., 7000.

23427. **Города и экология:** Сб. тр./Междунар. совещ. по экол. подходу к планир. городов, орг. ЮНЕСКО и ЮНЕП в сотрудничестве с Комис. СССР по делам ЮНЕСКО и Комис. СССР по делам ЮНЕП; 24—30 сент. 1984 г., Суздаль, СССР.—М.: Центр междунар. проектов, 1988.—Англ.—Б. ц.

Т. 1. 197 с.

Т. 2. 213 с.

23428. **Дали отчие, неоглядные.**—М.: Современник.

Вып. 5: [1988]. 427 с. 1 р. 20 к., 50000.

23429. **Джуманов М.** Экология и литература.—Ташкент: Узбекистан, 1988.—22 с.— (Беседы о науке; № 4).—Узб.—4 к., 4317.

23430. **Заседание, посвященное Всемирному дню окружающей среды (1987; Москва).** Материалы...—М.: ВИНИТИ, 1988.—47 с.— 15 к., 800.

23431. **Земля кузнецкая:** Альманах о природе: Статьи. Очерки. Рассказы. Стихи.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—150 с., [4] л. ил.— 65 к., 15000.

23432. **Зыков К. Д.** «Качество жизни» и задачи экологической науки.—М.: Б. и., 1988.—6 с.—Б. ц., 200.

23433.—Охраняемые природные территории Советского Союза и их роль в подготовке кадров по вопросам окружающей среды.—М.: Б. и., 1988.—7 с.—Б. ц., 200.

23434. **Ивановская О. В., Гришина А. П.** Анализ развития систем управления природоохранной деятельностью в странах—членах СЭВ.—М.: МНИИПУ, 1987.—37 с.—Б. ц., 300.

23435. **Как вести себя на природе:** [Пер. с эст./В. Раннику, М. Аруя, Ф. Ныммсалу и др.].—Таллинн: Ээсти раамат, 1988.—175 с.— 45 к., 4000.

23436. **Кацура А. В.** Экологические перспективы человечества.—М.: Знание, 1988.—63 с.—(В помощь лектору. Б-чка «Глобал. пробл. современности»).—20 к., 10000.

23437. **Лемонджава П. Б.** Экономические проблемы экологии.—Тбилиси: Изд-во Тбил. гос. ун-та, 1987.—299 с.—Груз.—1 р. 70 к., 1000.

23438. **Ливчак И. Ф., Воронов Ю. В.** Охрана окружающей среды: [Учеб. пособие для слушателей системы повышения квалификации инж.-техн. работников].—М.: Стройиздат, 1988.—191 с.—35 к., 52000.

23439. **Мельник Л. Г.** Мир. открытый заново: (Рождение экол. мышления).—М.: Мол. гвардия, 1988.—254 с.—45 к., 50000.

23440. **Методическое** и информационное обеспечение территориальных АСУ охраны окружающей среды и рационального природопользования: Тез. докл. семинара (13 апр. 1988 г.).—Пермь: Б. и., 1988.—42 с.—Б. ц., 130.

23441. **Методы** и средства контроля загрязнения атмосферы и промышленных выбросов и их применение: Тр. II всесоюз. конф., Ленинград, 27—29 окт. 1986 г./Под ред. В. И. Красова.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—300 с.—1 р. 80 к., 1000.

23442. **Моисеев Н. Н.** Экология человечества глазами математика: (Человек, природа и будущее цивилизации).—М.: Мол. гвардия, 1988.—251 с.—(Эврика).—80 к., 155000.

23443. **Научно-технические** и социально-экономические проблемы охраны окружающей среды: Тез. докл. к V науч.-техн. конф.—Горький: Горьков. обл. совет НТО, 1988.—103 с.—Беспл., 500.

23444. **Научно-технический** прогресс, охрана окружающей среды, фундаментальные проблемы медицины и биологии: (Тез. докл. обл. науч.-практ. конф.).—Полтава: Б. и., 1988.—31 с.—Б. ц., 652.

23445. **Научные** основы рационального использования и охраны лесных и земельных ресурсов российского Нечерноземья: Тез. докл. всерос. студ. науч. конф. [апр. 1988 г.].—Пермь: ПГУ, 1988.—147 с.—Беспл., 200.

23446. **Немченко В. В.** Хозяйственный механизм и природопользование.—М.: Агропромиздат, 1988.—125 с.—1 р. 40 к., 2960.

23447. **Новиков Ю. В., Пивкин В. М.** Новосибирск: город для человека.—Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.—167 с.—40 к., 10000.

23448. **Охрана** природы и природопользование на Урале: Межвуз. сб. науч. тр./Башк. гос. пед. ин-т.—Уфа, 1987.—134 с.—1 р. 50 к., 1000.

23449. **Петрянов-Соколов И. В.** Природа не знает государственных границ.—М.: Изд-во Агентства печати «Новости», (1988).—31 с.—(Авторитет. мнение).—Кит.—20 к., 5000.

Изд. также на фр. (Изд-во Агентства печати «Новости», 1987.—20000).

23450. **Приложение** математических моделей к анализу эколого-экономических систем/[П. М. Брусиловский, В. И. Гурман, Э. Е. Дроздовский и др.]; Отв. ред. И. А. Башалханов, В. А. Батурин; АН СССР, Сиб. отд-ние, Вост.-Сиб. фил.—Новосибирск: Наука, 1988.—212 с.—2 р. 80 к., 2000.

23451. **Проблемы** охраны природы в агропромышленном комплексе республик Западного региона: Тез. докл. науч. конф. (ЛитСХА, 20—21 сент. 1988 г.).—Каунас: ЛитСХА, 1988.—210 с.—Часть текста пол.—1 р. 5 к., 500.

23452. **Проблемы** планового управления экологическими процессами: Сб. науч. тр./НИИ планир. и нормативов.—М., 1988.—87 с., [2] л. схем.—36 к., 300.

23453. **Проблемы** экологии Прибайкалья: Тез. докл. [к III всесоюз. науч. конф.], Иркутск, 5—10 сент. 1988 г.—Иркутск: Б. и., 1988.—800.

Ч. 1. 141 с. 1 р.
Ч. 2. 142 с. 1 р.
Ч. 3. 164 с. 1 р.
Ч. 4. 143 с. 1 р.

23454. **Проблемы** экологически устойчивого развития биосферы: Тр. междунар. симпоз., Москва, СССР, 13—16 марта 1985 г.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—119 с.—50 к., 820.

23455. **Проблемы** экологического образования, воспитания населения и пропаганды природоохранных знаний в Молдавии: Тез. докл. респ. науч.-практ. конф., 30—31 марта 1988 г.—Кишинев: Штиинца, 1988.—205 с.—Беспл., 500.

23456. **Пути** и средства совершенствования охраны окружающей среды: Тез. докл. к IV науч.-техн. конф.—Горький: ГИСИ, 1987.—109 с.—Беспл., 500.

23457. **Рациональное** использование, охрана, воспроизводство биологических ресурсов и экологическое воспитание: Тез. респ. конф., 27—29 сент. 1988 г.—Запорожье: Б. и., 1988.—320 с.—Часть текста укр.—Б. ц., 350.

23458. **[Розенберг Г. С., Гальперин И. Д.].** Долг человека: Диалоги об экологии.—Уфа: Башк. кн. изд-во, 1988.—98 с.—20 к., 6000.

23459. **Русин И. И., Швецов М. М.** Природоохранная деятельность в странах—членах СЭВ.—М.: Агропромиздат, 1988.—157 с.—50 к., 5000.

23460. **Смеюха В. С.** Там, на полуострове Абрау.—Краснодар: Кн. изд-во, 1988.—92 с.—20 к., 20000.

23461. **Совершенствование** программно-целевого планирования природоохранных мероприятий и управления качеством окружающей среды: Тез. докл. конф. (11 окт. 1988 г.).—Пермь: Б. и., 1988.—57 с.—Б. ц., 230.

23462. **Социально-экономические** проблемы взаимоотношения человека с природной средой/[В. Л. Василенок, Т. С. Подзорова, М. И. Петрова и др.]; Под ред. Г. К. Юзуфовича; Ленингр. технол. ин-т холодил. пром-сти.—М.: Изд-во ЛГУ, 1988.—85 с.—70 к., 2530.

23463. **Стадницкий Г. В., Родионов А. И.** Экология: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.—269 с.—55 к., 27300.

23464. **Сухорукова С. М.** Экономика и экология: (Политэкон. аспект).—М.: Высш. шк., 1988.—109 с.—40 к., 25000.

23465. **Хайдаров И. М.** Взаимосвязь общества и природы.—Ташкент: Узбекистан, 1988.—39 с.—(Марксизм-ленинизм; № 11).—Узб.—6 к., 8401.

23466. **Хромов С. С.** Научно-технический прогресс и окружающая среда: проблемы и решения.—М.: Б. и., 1988.—12 с.—Б. ц., 200.

23467.—Экологическое образование и проблемы окружающей среды.—М.: Б. и., 1988.—16 с.—Б. ц., 200.

23468. **Цимдиньш П. А.** Пирамида, рожденная солнцем.—Рига: Зинатне, 1988.—86 с., [4] л. ил.—(Природа и мы).—Латыш.—45 к., 20000.

23469. **«Человек в биосфере», науч.-техн. конф. молодых экологов (1988; Москва).** [Тез. докл.].—М.: Б. и., 1988.—176 с.—Б. ц., 400.

23470. **Чувство** земли: Сов. писатели и ученые об охране родной природы, об экологии хозяйствования.—М.: Мысль, 1988.—269 с.—1 р., 100000.

23471. **Шалимов А. И.** Набат тревоги нашей: Экол. размышления.—Л.: Лениздат, 1988.—174 с.—55 к., 25000.

23472. **Школенко Ю. А.** Наш дом биосфера: (Филос.-публицист. очерк).—М.: Знание, 1988.—61 с.—(Новое в жизни; науке, технике. Философия; 5/1988).—11 к., 26679.

23473.—Эта хрупкая планета.—М.: Мысль, 1988.—140 с.—55 к., 20000.

23474. **Экологизация:** проблемы и процессы современного развития: [Сб. ст.]/АН СССР, Дальневост. отд-ние и др.; Под ред. Э. В. Гирусова.—Владивосток, 1988.—185 с.—Загл. обл.: Экологизация: проблемы и перспективы...—1 р. 70 к., 1000.

23475. **Экологическое** воспитание в средней и высшей школе: Тез. докл. респ. науч.-метод. конф., 13—14 окт. 1988 г.—Даугавпилс: ДПИ, 1988.

Ч. 1/Под ред. Б. А. Янсона. 72 с. Рус., латыш. 50 к., 150.

Ч. 2/Под ред. Л. Ф. Кейрана. 68 с. 50 к., 120.

Ч. 3: Проблемы краеведения. 94 с. 90 к., 140.

23476. **Экологическое** воспитание и образование студентов в медицинских и фармацевтических институтах: Тез. докл. [конф.].—Казань: КГМИ, 1988.—175 с.—1 р., 600.

23477. **Экологическое** образование и природа.—М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 6/88).—На обл. только загл. сер.—15 к., 133993.

23478. **Экономические** оценки в системе охраны природной среды СССР: [Сб. ст.]/Ин-т прикл. геофизики им. Федорова, МГУ им. Ломоносова; Под ред. Т. С. Хачатурова, Е. Н. Теверовского.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—368 с.—2 р. 40 к., 3200.

23479. **Экотоксикология** и охрана природы: Сб. науч. тр./Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; Отв. ред. Д. А. Криволуцкий, В. Ф. Бочаров.—М.: Наука, 1988.—255 с.—1 р. 20 к., 350.

23480. **Экотоксикология** и охрана природы: Тез. докл. респ. семинара (16—18 февр. 1988 г., Юрмала).—Рига: Ин-т биологии, 1988.—236 с.—80 к., 800.

23481. **Электропередачи** сверхвысокого напряжения и экология: Сб. науч. тр./Гос. н.-и. энерг. ин-т им. Кржижановского.—М., 1988.—203,5 с.—1 р. 50 к., 300.

15.2.1 ОХРАНА ПРИРОДЫ

(См. также № 26413, 26419, 26482, 26496, 27167, 27182, 27188, 27195, 27200, 27222, 27382, 27387, 27499, 27675, 28900, 30076, 32146, 33326, 35041, 35532, 36736, 36767, 36817, 37008)

23482. **Коми АССР. Верховный Совет.** Девятая сессия... (одиннадцатый созыв): Стеногр. отчет.—Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1988.—125 с.—50 к., 400.

23483. **Татар. АССР. Верховный Совет.** Восьмая сессия... (одиннадцатый созыв): Стеногр. отчет.—Казань: Верховный Совет Татар. АССР: Татар. кн. изд-во, 1988.—255 с.—Рус., татар.—80 к., 2300.

23484. **Автоматизация** контроля параметров водной среды/[А. Г. Варжапетян, Г. И. Коршунов, М. А. Наделяев и др.].—Л.: Судостроение, 1988.—228 с.—(Техника освоения океана).—90 к., 1400.

23485. **Акимушкин И. И.** Трагедия диких животных.—М.: Прогресс, 1988.—212 с.—Монг.—1 р. 50 к., 20045.

23486. **Актуальные** вопросы заповедного дела: Сб. науч. тр./ЦНИЛ охотничьего хоз-ва и заповедников.—М.: Б. и., 1988.—199 с.—2 р., 700.

23487. **Актуальные** методологические проблемы научно-технического прогресса, охраны природы, совершенствования образования; В помощь слушателям методол. семинаров/Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. Б. Я. Пахомова.—М., 1987.—117 с.—45 к., 200.

23488. **Актуальные** проблемы заповедного дела: Сб. науч. тр./ВНИИ охраны природы и заповед. дела.—М., 1987.—147 с.—1 р. 20 к., 500.

23489. **Алиев Г. А. Р., Халилов М. Ю.** Зеленый наряд природы.—Баку: Гянджлик, 1988.—180 с., [8] л. ил.—Азерб.—75 к., 8000.

23490. **Амфибии** и рептилии заповедных территорий: Сб. науч. тр./ЦНИЛ охотничьего хоз-ва и заповедников.—М.: Б. и., 1987.—160 с.—1 р. 80 к., 800.

23491. **Аналитические** приборы для охраны окружающей среды: Сб. науч. тр./ВНИИ аналит. приборостроения.—Киев, 1988.—111,8 с.—75 к., 400.

23492. **Андриенко Т. Л., Антонова Г. Н., Ершов А. В.** Край лесов и мглистых болот: Рассказ о природоохр. объектах Ровен. обл.—Львов: Камэняр, 1988.—85 с., [8] л. ил.—(Охрана окружающей среды).—Укр.—55 к., 10000.

23493. **Астрадамов В. И., Ворсобина Л. И.** Редкие и исчезающие виды растений и животных Мордовии.—Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1988.—100 с.—(Родная природа).—20 к., 10000.

23494. **БАМ.** Изучение и охрана природной среды: Состояние и перспективы науч. исслед.: [Сб. ст.]/АН СССР, Секция изуч. и охраны

природ. среды, Сиб. отд-ние, Ин-т географии.—Иркутск, 1987.—167 с.—1 р., 400.

23495. **Баранник Л. П.** Биоэкологические принципы лесной рекультивации.—Новосибирск: Наука, 1988.—83 с.—1 р. 10 к., 1000.

23496. **Баранник Л. П., Шмонов А. М.** Рекультивация земель.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—65 с.—15 к., 2000.

23497. **Беккер А. А.** Основные направления развития воздухоохранных работ в крупных промышленных городах СССР.—М.: Б. и., 1988.—16 с.—Б. ц., 200.

23498. **Берегите эти земли, эти воды:** [Книга-интервью: Круглый стол по пробл. «Человек и природа» ведет В. Алгульян].—М.: Знание, 1988.—188 с.—(Нар. ун-т. Естественнонауч. фак.).—60 к., 50000.

23499. **Биогеохимическая** индикация окружающей среды: Тез. докл. к всесоюз. семинару, посвящ. 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского (30 марта 1988 г., Ленинград).—Л.: Наука, 1988.—67 с.—30 к., 1000.

23500. **Биологические** ресурсы Сибири: Состояние и тенденции развития, пробл. охраны и рацион. использ./[В. Н. Андреев, Д. К. Беляев, Т. А. Вагина и др.]; Отв. ред. Р. В. Ковалев; АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т цитологии и генетики, Ин-т почвоведения и агрохимии.—Новосибирск, 1988.—334 с.—Б. ц., 300.

23501. **Биотехнические** и химические методы охраны окружающей среды: Всесоюз. симпоз. (1—3 нояб. 1988 г., Самарканд): Тез. докл.—Самарканд: Б. и., 1988.—Загл. обл.: Материалы второго всесоюзного симпозиума «Биотехнические и химические методы охраны окружающей среды».—300.

[Ч. 1]. 204 с. На тит. л. в загл. ошибочно: Биотехнологические и химические... Б. ц.

Ч. 2. 74 с. 1 р. 500.

Ч. 3: Использование вторичных материальных ресурсов. 97 с. На тит. л. в загл. ошибочно: Биотехнологические и химические... Б. ц.

23502. **Биоэкологические** особенности растений Сибири, нуждающихся в охране/Центр. сиб. ботан. сад; Отв. ред. К. А. Соболевская.—Новосибирск: Наука, 1988.—220 с.—1 р. 80 к., 1200.

23503. **Верина В. Н., Кравчук Ю. П., Бешлягэ Е. Ф.** Охрана природы: Факультатив. курс для сред. спец. учеб. заведений.—2-е изд., испр. и доп.—Кишинев: Лумина, 1988.—145 с.—Молд.—45 к., 3500.

23504. **Власова О. П.** Орловские бульвары и скверы.—Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.—87 с.—(Памятники природы Орлов. обл.).—15 к., 2000.

23505. **Воздух и мы/Туркм.** о-во охраны природы; [В. А. Глазовский].—Ашхабад: Туркменистан, 1987.—21 с.—5 к., 3000.

23506. **Волонтир В. А.** Читатели природы: [Мир животных и растений].—Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.—147 с.—Молд.—2 р., 2500.

23507. **Волошин В. В., Евтушевский В. А.** НТП: человек и природа.—Киев, 1988.—47 с.—(Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 4).—10 к., 7929.

23508. **Вопросы** оптимизации природопользования в связи с рекреацией в Карелии/Карел. фил. АН СССР, Ин-т леса.—Петрозаводск: КФ АН СССР, 1988.—18 с.—Беспл., 210.

23509. **Вопросы** охраны и рационального использования растительного и животного мира Украинских Карпат: Сборник/Моск. о-во испытателей природы.—Ужгород. Б. и., 1988.—187 с.—1 р. 10 к., 1000.

23510. **Вопросы** охраны редких видов растений и фитоценозов: Сб. науч. тр./ВНИИ охраны природы и заповед. дела.—М., 1987.—136 с.—1 р. 5 к., 500.

23511. **Воспитать** любовью.—Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.—206 с., [8] л. ил.—(Природа и мы).—1 р. 20 к., 15000.

23512. **Восстановление** нефтезагрязненных почвенных экосистем: Сб. науч. тр./Отв. ред. М. А. Глазовская.—М.: Наука, 1988.—253 с., 1 л. ил.—(Современ. пробл. биосферы).—3 р. 80 к., 800.

23513. **Всесторонний** анализ окружающей природной среды: Тр. V сов.-амер. симпоз., Вашингтон, окр. Колумбия, дек. 1986 г.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—247 с.—1 р. 70 к., 600.

23514. **Географические** исследования в педагогических вузах Казахстана: Темат. сб. науч. тр./Каз. пед. ин-т им. Абая.—Алма-Ата, 1988.—79 с.—50 к., 500.

23515. **Геолого-географическое** изучение и экологические проблемы особо охраняемых территорий Урала и Сибири: Тез. докл. науч.-практ. конф./Под ред. С. В. Николаева.—Челябинск: Б. и., 1988.—77 с.—Б. ц., 350.

23516. **Горные** регионы: природа и проблемы рационального использования ресурсов: Сб. науч. тр./Сев.-Осет. гос. ун-т им. Хетагурова.—Орджоникидзе, 1987.—163 с.—1 р., 500.

23517. **Государственный** и общественный контроль в области охраны окружающей среды: (Тез. респ. науч.-практ. конф., 28—30 нояб. 1988 г.).—Киев: РДЭНТП, 1988.—199 с.—Б. ц., 300.

23518. **Гржимек Б.** Дикие животные и человек: О диких животных Зап. Европы, Сев. Америки, Сов. Союза: [Пер. с нем.].—Рига: Зинатне, 1988.—254 с., [24] л. ил.—(Кругозор).—Латыш.—1 р. 80 к., 70000.

23519. **Гусев А. А.** Заповедные экосистемы: (Особенности динамики и пробл. сохранения).—Курск: Центральночернозем. гос. биосфер. заповедник, 1988.—107 с.—50 к., 600.

23520. **Гусейнов Т. Б.** Рациональное использование природных ресурсов.—Баку: Азернешр, 1988.—130 с.—50 к., 2000.

23521. **Даревский И. С., Орлов Н. Л.** Редкие и исчезающие животные: Земновод. и пресмыкающиеся.—М.: Высш. шк., 1988.—462 с., [8] л. ил.—2 р., 100000.

23522. **Долгосрочное** прогнозирование состояния экосистем/[А. М. Бейм, Э. А. Ербаева, Л. Р. Изместьева и др.]; Отв. ред. О. М. Кожова, Л. Я. Ащепкова; АН СССР, Сиб. отд-ние, Вост.-Сиб. фил.—Новосибирск: Наука, 1988.—235 с.—3 р. 40 к., 1300.

23523. **Живой** мир вокруг нас: [Сб. ст.].—Алма-Ата: Кайнар, 1988.—269 с.—Каз.—95 к., 6600.

23524. **Животный** мир плато Путорана, его рациональное использование и охрана: Сб. науч. тр./НИИ сел. хоз-ва Крайнего Севера.—Новосибирск: СО ВАСХНИЛ, 1988.—126 с.—1 р. 20 к., 600.

23525. **Загрязнение** воздуха и жизнь растений: Пер. с англ. /[М. Трешоу, Д. Г. Жиллет, Э. Робинсон и др.].—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—534 с.—6 р. 20 к., 2700.

23526. **Заповедники** европейской части РСФСР/Отв. ред. В. Е. Соколов, Е. Е. Сыроечковский.—М.: Мысль.—(Заповедники СССР).

[Ч.] 1/[Ю. Д. Нухимовская, Б. Н. Лиханов, В. Н. Карпович и др.]. 1988. 287 с. 4 р. 20 к., 100000.

23527. **Защита** атмосферы от промышленных загрязнений: Справочник: Пер. с англ./Под ред. С. Калверта, Г. М. Инглунда.—М.: Металлургия, 1988.—12330.

Ч. 1/[С. Калверт и др.]. 758 с. 4 р. 20 к.

Ч. 2/[С. Гринфилд и др.]. 710 с. 4 р. 10 к.

23528. **«Защита озера Байкал от загрязнения», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Информэнерго, 1988.—64 с.—Б. ц., 350.

23529. **Земля** — наша кормилица: Пробл. охраны земел. ресурсов Абхазии/Абхаз. зон. инспекция.—Сухуми: Алашара, 1988.—81 с.—25 к., 1000.

23530. **Злобин Б. Д., Носкова Т. С.** Редкие животные и растения Кировской области.—Киров: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.—168, [7] с.—55 к., 5000.

23531. **Золотарев В. А., Лавров С., Сдасюк Г.** Порог необратимости: [Пробл. сохранения земел. ресурсов].—М.: Прогресс, [1988].—165 с.—Португ.—55 к., 6870.

23532. **Зоопарки** в системе природоохранного просвещения в СССР: [Сб. ст.]/Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова.—М.: Б. и., 1987.—206 с.—Б. ц., 500.

23533. **Инсаров Г. Э., Пчелкин А. В.** Количественные характеристики состояния эпифитной лихенофлоры Курильского заповедника.—М.: Б. и., 1988.—174 с.—55 к., 223.

23534. **Исаев М. В.** Счет предъявляет природа.—Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.—187 с., [8] л. ил.—(Природа и мы).—1 р., 2000.

23535. **Использование** аэрокосмических съемок в целях охраны природы: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.—М., 1988.—99 с.—65 к., 525.

23536. **Использование** и охрана природных ресурсов Владимирской области: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.—М., 1986.—80 с.—60 к., 500.

23537. **Использование** местных природных ресурсов и охрана окружающей среды: Тез. докл. науч.-прикл. конф., 7—8 апр. 1988 г.—Таллин; Йыгева: Изд-во АН ЭССР, 1988.—174 с.—Эст. Рез. рус.—2 к., 400.

23538. **Исследования** литорали Дальневосточного морского заповедника и сопредельных районов/Ин-т биологии моря, Дальневост. гос. мор. заповедник.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.—136 с.—1 р., 500.

23539. **История** природопользования в условиях Севера европейской части СССР: Межвуз. сб. науч. тр./Вологод. гос. пед. ин-т.—Вологда, 1988.—87 с.—90 к., 1000.

23540. **Итоги** исследований в связи со сбросом отходов в море/Гос. океаногр. ин-т; Под ред. И. А. Шлыгина, Е. В. Борисова.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—216 с.—95 к., 350.

23541. **Киргизское респ. о-во охраны природы. Съезд (5).** Материалы...—Фрунзе: Кыргызстан, 1988.—91 с.—20 к., 5000.

23542. **Кишиневский** дендропарк/[Авт.-сост. Б. Г. Холоденко, Е. Б. Кержнерман].—Кишинев: Тимпул, 1988.—78, [8] с.—1 р. 30 к., 2000.

23543. **Клюев Н. Н.** В гармонии с природой.—М.: Знание, 1988.—46 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 8/1988).—12 к., 22870.

23544. **Комплексные** проблемы охраны и рационального использования водных ресурсов европейского Севера на примере рек Северо-Двинского бассейна: (Тез. докл. всесоюз. конф., Архангельск, апр. 1988 г.).—Архангельск: Б. и., 1988.—220 с.—Беспл., 300.

23545. **Контроль** экологической ситуации в районе опытно-промышленной плантации водорослей в губе Дальнезеленецкой: (Оператив.-информ. материал)/Мурм. мор. биол. ин-т.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—50 с.—25 к., 200.

23546. **Короткевич А. Т.** Наука и охрана природы.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—109 с.—1 р. 40 к., 740.

23547. **Корчемный В. Г.** Хоростковский дендропарк: Путеводитель.—Львов: Камэняр, 1988.—37 с., [16] л. ил.—Укр. Рез. рус., англ. Подписи укр., рус., англ.—80 к., 10000.

23548. **Красная** книга Армянской ССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных/АН АрмССР, Ин-т зоологии.—Ереван: Айастан, 1987.—123 с.—Предисл. рус., арм.—3 р., 7000.

23549. **Красная** книга Карачаево-Черкесии: Редкие и исчезающие виды фауны и флоры/[Авт.-сост. Л. Л. Долечек и др.].—Ставрополь: Кн. изд-во, 1988.—157 с.—1 р. 40 к., 2000.

23550. **Красная** книга РСФСР: Растения: [Энциклопедия]/Ботан. ин-т им. Комарова и др.—М.: Росагропромиздат, 1988.—591 с.—10 р., 47000.

23551. **Красноярские** Столбы: Край причудливых скал.—Красноярск: Кн. изд-во, 1988.—143 с., [16] л. ил.—1 р. 10 к., 21000.

23552. **Крючков В. В., Кондратович И. И.** Памятники природы Кольского Севера.—Мурманск: Кн. изд-во, 1988.—94 с., [4] л. ил.—35 к., 3000.

23553. **Крючков В. В., Кондратович И. И., Андреев Г. Н.** Красная книга экосистем Кольского Севера.—2-е изд., расшир. и доп.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—101 с., 1 л.

схем.—1 р. 20 к., 400.

23554. **Кузнецов М. С., Глазунов Г. П.** Охрана почв от эрозии и дефляции.—М.: Изд-во МГУ. Ч. 2. 1988. 98 с. 20 к., 500.

23555. **Курашвили Б. Е.** Вопросы природоохранительного просвещения.—Тбилиси: Мецниереба, 1988.—31 с., [12] л. ил.—1 р., 25000.

23556. Охрана и рациональное использование животного мира Грузии.—Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.—154 с.—Груз.—35 к., 2000.

23557. **Кутенков А. П., Щербаков А. Н., Захарова Л. С.** Заповедные тропы зоологов: [Карел. заповедник «Кивач»].—Петрозаводск: Карелия, 1988.—127 с.—(Природа и человек).—30 к., 15000.

23558. **Кутырин И. М.** Охрана водных объектов от загрязнения: (Шаги ускорения).—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—40 с.—15 к., 36150.

23559. **Кябби М. Э.** Эффективность управления природопользованием.—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Наука и техника управления; 3/1988).—11 к., 23721.

23560. **Ландшафтный** анализ природопользования: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.—М., 1987.—104 с.—70 к., 500.

23561. **Лейнерте М. П.** Озера горят!—Рига: Зинатне, 1988.—92 с., [4] л. ил.—(Природа и мы).—Латыш.—45 к., 20000.

23562. **Лиманно-устьевые** комплексы Причерноморья: Геогр., основы хоз. освоения/[Г. И. Швебс, П. Г. Шищенко, М. Д. Гродзинский и др.]; АН СССР, Геогр. о-во.—Л.: Наука, 1988.—303 с.—3 р. 70 к., 500.

23563. **Литвин В. А.** Многокритериальная автоматизированная региональная система / моделирования эффективных атмосфероохранных стратегий.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—183 с.—75 к., 820.

23564. **Лиферов А. П.** Сотрудничество стран—членов СЭВ в охране природы и рациональном природопользовании: Учеб. пособие к спецкурсу [пед. ин-тов].—М.: МГПИ, 1988.—137 с.—2 р., 1000.

23565. **Лонцих С. В., Петров Л. Л.** Стандартные образцы состава природных сред.—Новосибирск: Наука, 1988.—273 с.—3 р. 90 к., 1000.

23566. **Лошадь** Пржевальского и ее восстановление в природе в Монголии: Сб. материалов совещ. экспертов ФАО/ЮНЕП, СССР, Москва, 29—31 мая 1985 г./Прод. и с.-х. орг. ООН (ФАО), Прогр. ООН по окружающей среде (ЮНЕП).—М.: Центр междунар. проектов ГКНТ, 1988.—247 с.—Беспл., 250.

23567. **Луганский** государственный заповедник: Раст. мир/Е. Н. Кондратюк, Р. И. Бурда, Т. Т. Чуприна, М. Т. Хомяков; Донец. ботан. сад.—Киев: Наук. думка, 1988.—187 с.—2 р. 80 к., 2100.

23568. **Международные** экономические и правовые проблемы освоения океана: Сб. науч. тр./Ин-т экономики океана.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.—112 с.—1 р. 10 к., 400.

23569. **Меллума А. Ж.** Особо охраняемые природные объекты на староосвоенных территориях: (На прим. ЛатвССР).—Рига: Зинатне, 1988.—224 с.—1 р. 30 к., 2000.

23570. **Мелуа А. И.** Космические природоохранные исследования.—Л.: Наука, 1988.—172 с., [16] л. ил.—(Сер. «Человек и окружающая среда»).—65 к., 16800.

23571. **Метеорологические** аспекты загрязнения атмосферы: Итоги сотрудничества соц. стран: [Сб. ст.]/Гл. геофиз. обсерватория им. Воейкова; Под ред. М. Е. Берлянда.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—249 с.—1 р. 40 к., 800.

23572. **Методические** аспекты лимнологического мониторинга/[Г. А. Алябина, Ф. Ф. Воронцов, Н. К. Воронцова и др.]; Отв. ред. И. С. Трифонова; Ин-т озероведения.—Л.: Наука, 1988.—176 с.—1 р. 90 к., 800.

23573. **Методические** основы комплексного экологического мониторинга океана/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии и контролю природ. среды, АН СССР, Лаб. мониторинга природ. среды и климата; [А. Б. Цыбань и др.].—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—286 с.—1 р., 1100.

23574. **Методические** предложения по созданию системы постоянных пробных площадей на особо охраняемых лесных территориях/АН СССР, Комис. по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР; [Л. П. Рысин и др.]; Отв. ред. П. Д. Гунин.—М.: Наука, 1988.—26 с.—10 к., 400.

23575. **Методы** и средства контроля промышленных выбросов и загрязнения атмосферы и их применение: Тр. первой всесоюз. конф., 19—21 марта 1984 г./Под ред. В. И. Красова.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—274 с.—1 р. 20 к., 1580.

23576. **Методы** оценки состояния природной среды: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.—174 с.—95 к., 400.

23577. **Мирзажанов К., Хамраев М. Б.** Проблемы охраны почв.—Ташкент: Узбекистан, 1988.—14 с.—(Беседы о науке; № 8).—Узб.—4 к., 4367.

23578. **Мотузова Г. В.** Принципы и методы почвенно-химического мониторинга.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—99 с.—20 к., 500.

23579. **Моуэт Ф. М.-Г.** Трагедии моря: Пер. с англ.—М.: Прогресс, 1988.—349 с.—1 р. 60 к., 100000.

23580. **Мухаббатов Х.** Природные кладовые Таджикистана.—Душанбе: Ирфон, 1987.—111 с.—Тадж.—35 к., 2500.

23581. **Набиев Н. А., Велиев Н. А.** Природные ресурсы и экологическая среда.—Баку: Маариф, 1987.—297 с.—Азерб.—95 к., 2000.

23582. **Нам** и внукам: Охраняемые природ. территории Коми АССР/[В. П. Гладков, А. Н. Лащенкова, Н. И. Непомилуева и др.].—Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1988.—126 с., [8] л. ил.—75 к., 5000.

23583. **Насекомые** Московской области: Пробл. кадастра и охраны /АН СССР, Моск. о-во испытателей природы; Отв. ред. А. П. Расницын.—М.: Наука, 1988.—158 с.—2 р. 30 к., 2100.

23584. **Научные** основы биомониторинга пресноводных экосистем: Тр. сов.-фр. симпоз., Астрахань, СССР, 9—12 сент. 1985 г.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—164 с.—90 к., 1100.

23585. **Научные** основы охраны живой природы Подмосковья: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. о-во испытателей природы; Отв. ред. Т. Б. Саблина.—М.: Наука, 1988.—78 с.—1 р. 20 к., 2450.

23586. **Научные** подходы к определению норм нагрузок на ландшафты: Материалы XIV науч.-координац. совещ. и симпоз. по теме СЭВ III.2, окт. 1987 г., Ялта.—М.: Б. и., 1988.—282 с.—1 р., 400.

23587. **Новрузов З. Н.** Природа не прощает ошибок.—М.: Мысль, 1988.—126 с., [32] л. ил.—1 р. 40 к., 60000.

23588. **Новые** заповедники Казахстана/[А. Л. Андрейчук, Ю. Г. Афанасьев, Б. А. Губанов и др.]; АН КазССР, Науч. совет по пробл. биосферы и др.—Алма-Ата: Наука, 1988.—107 с.—75 к., 2300.

23589. **Об** охране растительного мира Эстонской ССР: [Сб. ст.]/Комис. по охране природы АН ЭССР; Под ред. Л.-М. Лаасимер.—Таллинн: Валгус, 1988.—132 с., [8] л. ил.—Эст. Рез. рус.—1 р. 80 к., 1000.

23590. **Они** должны жить: ...— М.: Агропромиздат, 1988.

Амфибии, рептилии, рыбы/М. В. Черкасова. 62 с. 1 р. 10 к., 150000.

Моллюски, кольчатые черви/Н. И. Кочетова, И. М. Парамонова. 62 с. 1 р., 10 к., 300000.

23591. **Опустынивание** в Узбекистане и борьба с ним/[А. А. Рафиков, И. А. Хасанов, В. А. Попов и др.]; АН УзССР, Отд. географии.—Ташкент: Фан, 1988.—154 с.—2 р., 1000.

23592. **Остров** Вилсанди как эталон фонового экологического мониторинга/[У. Ратас, Т. Коковкин, У. Пилл и др.]; АН ЭССР, Таллин. ботан. сад, Эст. респ. ком. междунар. прогр. ЮНЕСКО «Человек и биосфера».—Таллинн, Валгус, 1988.—223 с.—1 р. 70 к., 500.

23593. **Отенов Т. О., Сагитов Б., Салиев Ж.** Природные растения Каракалпакии, подлежащие охране.—Нукус: Каракалпакстан, 1988.—80 с.—Каракалп.—15 к., 1000.

23594. **Охрана** вод речных бассейнов: Сб/науч. тр./ВНИИ по охране вод.—Харьков, 1987.—166 с.—1 р. 50 к., 400.

23595. **Охрана** гено- и ценофонда травяных биогеоценозов: (Информ. материалы)/Ин-т экологии растений и животных.—Свердловск: УрО АН СССР, 1988.—135 с.—75 к., 300.

23596. **Охрана** и рациональное использование фауны и экосистем Енисейского Севера: [Сб. ст.]/Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова, Центральносиб. биосфер. заповедник; Отв. ред. Э. В. Рогачева.—М.: Б. и., 1988.—202 с.—1 р. 50 к., 800.

23597. **Охрана** окружающей природной среды: [Учеб. для техн. вузов/Г. В. Дуганов, М. З. Лавриненко, В. А. Петин, В. В. Чмовж].—Киев: Выща шк., 1988.—303 с.—1 р. 20 к., 5000.

23598. **Охрана** природы: [Учебник/Гаяускайте Р., Юргялис Ю., Янкявичюс К. и др.]; Ин-т усоверш. специалистов нар. хоз-ва ЛитССР.—Вильнюс: Минтис, 1988.—248 с.—Литов.—85 к., 20000.

23599. **Охрана** природы Молдавии: [Сб. ст.]/АН МССР и др.; Отв. ред. М. Ф. Лупашку.—Кишинев: Штиинца, 1988.—218 с.—1 р. 20 к., 1000.

23600. **Охраняемые** природные территории южной части Дальнего Востока/[Селедец В. П., Поярков Б. В., Воробьева Т. Ф. и др.]/Тихоокеан. ин-т географии, Комис. по координации науч. исслед. в заповедниках Дальнего Востока Межвед. совета по координации науч. исслед при президиуме ДВО АН СССР.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.—117 с.—1 р. 20 к., 500.

23601. **Оценка** и прогноз природопользования в развитии регионов: Материалы рабочего междунар. совещ. по теме 1.3 СЭВ, Москва—Вильнюс, окт. 1987 г.—М.: Б. и., 1988.—288 с.—85 к., 400.

23602. **Памятники** природы Узбекистана/[Р. М. Мукимов, В. А. Абдуразаков, Т. А. Желтикова и др.].—Ташкент: Мехнат, 1987.—109 с., [16] л. ил.—Узб.—65 к., 10000.

23603. **Пасечник С. Т.** Туристам о природе.—2-е изд., доп.—Фрунзе: Кыргызстан, 1988.—57 с.—15 к., 12000.

23604. **Пензиков Ю. А.** Голос ручья: Рассказы и зарисовки о животных, растениях, уголках природы горн. Кавказа.—Ставрополь: Кн. изд-во, 1988.—219 с.—50 к., 10000.

23605. **По** страницам Красной книги: Растения: Попул. энцикл. справ./[Бибиков Ю. А. и др.].—Минск: Белорус. сов. энцикл., 1987.—247 с.—2 р. 10 к., 200000.

23606. **Поветлужье:** проблемы природопользования: По материалам регион. науч.-практ. конф. «Природа Поветлужья, пробл. ее охраны в связи с интенсификацией с.-х. пр-ва в свете решений XXVII съезда КПСС»/[Всерос. о-во охраны природы].—Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1987.—101 с.—20 к., 2000.

23607. **Позвоночные** животные Пинежского заповедника: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—26 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—30 к., 400.

23608. **Популяционные** исследования животных в заповедниках: Сб. науч. тр./АН СССР, Комис. по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР; Отв. ред. В. Е. Соколов.—М.: Наука, 1988.—262 с.—(Проблемы заповед. дела).—4 р. 10 к., 1550.

23609. **Практическое** пособие по предотвращению загрязнения Мирового океана с судов: (Конвенции, общесоюз. и ведомств. нормат. акты)/Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т экономики, информ. и автоматизир. систем управления рыб. хоз-вом, Калининигр. произв. об-ние рыб. пром-сти.—М.: ВНИЭРХ. Ч. 1. 1988. 171 с. 3 р. 55 к., 1000.

23610. **Примак А. В., Щербань А. Н., Сорока А. С.** Автоматизированные системы за-

щиты воздушного бассейна от загрязнения.—Киев: Тэхника, 1988.—165 с.—60 к., 2000.

23611. **Природные** национальные парки Украины/П. Т. Ященко, Е. М. Гребенюк, Л. А. Тасенкевич и др.; Отв. ред. С. М. Стойко.—Львов: Выща шк., 1988.—118 с., [4] л. ил.—(Охрана окружающей среды).—1 р., 10000.

23612. **Проблемы** изучения, охраны и рационального использования природных ресурсов Башкирии: (Тез. докл. респ. конф.).—Уфа: Б. и., 1987.—199 с.—1 р. 50 к., 500.

23613. **Проблемы** инвентаризации живой и неживой природы в заповедниках: Сб. науч. тр./АН СССР, Комис. по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР.—М.: Наука, 1988.—215 с.—(Пробл. заповед. дела; Вып. 2).—2 р. 70 к., 2700.

23614. **Проблемы** использования и охраны вод Молдавии/[В. С. Снеговой, В. В. Сластихин, А. Н. Черепков и др.]; Под ред. А. М. Моюшко; АН МССР, Респ. совет по координации межотрасл. науч.-техн. пробл., Науч.-техн. пробл. 01 «Вод. ресурсы».—Кишинев: Штиница, 1988.—79 с.—80 к., 585.

23615. **Проблемы** организации природно-исторических национальных парков и развития сети охраняемых природных территорий на Русском Севере: (Тез. докл. обл. совещ.).—Архангельск: Б. и., 1988.—53 с.—20 к., 1000.

23616. **Проблемы** охраны и рационального использования природных ресурсов Западно-Уральского Нечерноземья: Тез. докл./Обл. науч.-техн. конф. по комплекс. науч.-техн. и соц.-экон. прогр. «Лес и земля Зап.-Урал. Нечерноземья» (май, 1988 г.).—Пермь: Б. и., 1988.—66 с.—Б. ц., 150.

23617. **Проблемы** охраны литосферы в СССР: Тез. к совещанию-семинару, г. Пярну, 14—15 апр. 1988 г./Отв. ред. Э. Т. Липпмаа.—Таллинн: Б. и., 1988.—550.

Ч. 1. 27 с. 30 к.

Ч. 2. 65 к. 70 к.

23618. **Проблемы** охраны редких животных: (Материалы к Красной книге: Сб. науч. тр./ЦНИЛ охотничьего хоз-ва и заповедников.—М.: Б. и., 1987.—163 с.—1 р. 50 к., 700.

23619. **Проблемы** природопользования и сохранение экологического равновесия Азербайджанской ССР: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.—Баку, 1988.—88 с.—80 к., 500.

23620. **Проблемы** рационального природопользования в Шушенском районе: Сообщение: (Оператив.-информ. материалы)/АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т географии, Шушен. РК КПСС.—Иркутск: ИГ, 1988.—60 с.—25 к., 120.

23621. **Проблемы** рекультивации нарушенных земель: Тез. докл. V урал. совещ., 14—18 нояб. 1988 г.—Свердловск: УрО АН СССР, 1988.—164 с.—1 р., 500.

23622. **Проблемы** химического загрязнения вод Мирового океана/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии.—Л.: Гидрометеоиздат.

Т. 9: Трансформация нефтяных пленок в системе океан — лед — атмосфера/В. В. Измайлов; Под ред. А. И. Симонова; Аркт. и Антаркт. НИИ, Гос. океаногр. ин-т. 1988. 144 с. 1 р. 20 к., 600.

23623. **Проблемы** экологического мониторинга и генетические аспекты орнитофауны и других организмов: Тез. конф., 2 нояб. 1988 г.—Вильнюс: Ин-т зоологии и паразитологии.

Секция 2: Проблемы генетического и экологического мониторинга растений и животных. 1988. 18Э с. 1 р. 50 к., 450.

23624. **Пути** совершенствования социалистического образа жизни в период перестройки: Тез. всесоюз. науч.-практ. конф. (Кишинев, 24—27 окт. 1988 г.).—М.: ИСИ.

Разд. 11: Социальные и экологические проблемы природопользования. 1988. 54 с. 46 к. 200.

23625. **Рамбинас:** [Заказник ЛитССР/К. Вербицкас, В. Логминас, А. Лекавичюс и др.]; АН ЛитССР, Ин-т ботаники.—Вильнюс: Мокслас, 1987.—78 с., [8] л. ил.—Литов.—1 р. 30 к., 3000.

23626. **Растительный** покров национального парка Литовской ССР/АН ЛитССР, Ин-т ботаники; [К. Балявичюс и др.].—Вильнюс: Б. и., 1988.—163 с.—90 к., 600.

23627. **Рациональное** природопользование на Командорских островах: (Состояние и охрана экосистем, пробл. экон. и этнокульт. развития): [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова, Сов. ком. по прогр. ЮНЕСКО «Человек и биосфера»; Под ред. В. Е. Соколова.—М.: Изд-во МГУ, 1987.—232 с.—1 р. 20 к., 2200.

23628. **Региональное** природопользование: проблемы, методология, методы: Тез. докл. к науч.-практ. конф.—Барнаул: Б. и., 1988.—193 с.—40 к., 450.

23629. **Редкие** виды растений в заповедниках: Сб. науч. тр./ЦНИЛ охотничьего хоз-ва и заповедников.—М., 1987.—157 с.—1 р. 40 к., 700.

23630. **Редкие** и исчезающие виды растений и животных Удмуртии.—Ижевск: Удмуртия, 1988.—143 с.—3 р., 10000.

23631. **Редкие** и исчезающие растения и животные Украины: Справочник/[Ин-т зоологии им. Шмальгаузена; В. И. Чопик и др.]; Отв. ред. М. Сытник.—Киев: Наук. думка, 1988.—253 с.—2 р. 20 к., 40000.

23632. **Редкие** и малоизученные животные Туркменистана: Сб. ст./АН ТССР и др.; Отв. ред. В. Е. Флинт.—Ашхабад: Ылым, 1988.—235 с.—Рез. англ.—2 р., 2000.

23633. **Редкие** наземные позвоночные Сибири: [Сб. ст.]/АН СССР, Сиб. отд-ние, Биол. ин-т, Всесоюз. териол. о-во; Отв. ред. Ю. Г. Швецов.—Новосибирск: Наука, 1988.—299 с.—4 р., 1950.

23634. **Редкие** растения и животные Крыма: Справочник/[И. В. Крюкова и др.].—Симферополь: Таврия, 1988.—176 с.—(Охрана окружающей среды).—3 р. 10 к., 35000.

23635. **Рекультивация** земель: Сб. науч. тр./Днепропетр. с.-х. ин-т.—Днепропетровск, 1987.—187 с.—1 р., 500.

23636. **Ресурсы** фауны Туркменистана и проблемы их рационального использования/А. О. Ташлиев, С. Н. Мярцева, А. Б. Бердыев и др.; АН ТССР, Ин-т зоологии.—Ашхабад: Ылым, 1988.—101 с.—70 к., 600.

23637. **Ровинский Ф. Я., Теплицкая Т. А., Алексеева Т. А.** Фоновый мониторинг полициклических ароматических углеводородов.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—223 с.—2 р. 90 к., 830.

23638. **Родзин В. И., Семенцов Г. В.** Основы экологического мониторинга: (Инж. задачи рацион. природопользования): [Учеб. для инж. вузов].—Таганрог: ТРТИ, 1988.—259 с.—1 р. 20 к., 1500.

23639. **Роль** леса в народном хозяйстве и охрана лесных природных комплексов/Центр. правл. НТО лесн. пром-сти и лесн. хоз-ва, Обществ. заоч. ин-т.—М.: Лесн. пром-сть, 1988.—215 с.—(Сб. лекций по курсу «Лес в охране окружающей среды»).—Беспл., 2000.

23640. **Ростовский-на-Дону гос. ун-т им. Суслова. Ботанический сад.** Путеводитель по Ботаническому саду Ростовского университета/Отв. ред. В. В. Федяева.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—57 с.—35 к., 5000.

23641. **Северо-Осетинский** заповедник/[А. М. Амирханов, И. Т. Кучиев, П. И. Вейнберг, Ю. Е. Комаров].—М.: Агропромиздат, 1988.—189 с., [16] л. ил.—2 р. 10 к., 13300.

23642. **Синергизм** действия ионизирующей радиации и других физических и химических факторов на биологические системы: Всесоюз. конф., 18—20 окт. 1988 г., Пущино: Тез. докл.—Пущино: НЦБИ, 1988.—73 с.—1 р., 390.

23643. **Сихотэ-Алинский** биосферный район: фоновое состояние природных компонентов: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.—143 с.—1 р. 10 к., 400.

23644. **Смирнов Н. Н.** Экология биосферной катастрофы.—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Биология; 6/1988).—11 к., 50000.

23645. **Содержание** и разведение животных в Каунасском зоосаду: (Сб. науч. ст.)/Каунас. респ. зоол. сад.—Каунас: Б. и., 1988.—183 с.—96 к., 700.

23646. **Сосудистые** растения Висимского заповедника: (Оператив.-информ. материал)/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1987.—43 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—30 к., 400.

23647. **Сосудистые** растения заповедника...: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—400.

«Галичья гора». 80 с. 50 к.

«Слитере». 73 с. 40 к.

23648. **Спасти** Ангару! — Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1988.—77 с.—15 к., 10000.

23649. **Справочник** Государственного фонда данных о состоянии окружающей природной среды/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии.

Ч. 4, т. 2, вып. 24: (За 1987 г.)/Азерб. респ. упр. по гидрометеорологии, Гидрометцентр.—Баку: Азерб. УГКС, 1987.—19 с.—Б. ц., 110.

23650. **Справочник** Государственного фонда данных о состоянии природной среды/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии.

Ч. 4: Гидрометеорология моря, т. 2: Аральское море, вып. 24 (за 1987 г.)/Каз. респ. упр. по гидрометеорологии, Гидрометеорол. центр.—Алма-Ата: Казгидромет, 1988.—11 с.—10 к., 27.

23651. **Справочник** по заповедному делу/Гос. ком. УССР по охране природы, АН УССР; [В. И. Олещенко и др.]; Под ред. А. М. Гродзинского.—Киев: Урожай, 1988.—167 с.—90 к., 10600.

23652. **Страздс М. Д., Страздс А. Д.** Птицы в городе.—Рига: Зинатне, 1988.—107 с., [4] л. ил.—(Природа и мы).—Латыш.—40 к., 20 000.

23653. **Структура** и функционирование заповедных лесостепных экосистем: [Сб. науч. тр.]/Центр. н.-и. лаб. охотничьего хоз-ва и заповедников.—М.: Б. и., 1988.—112 с.—1 р. 40 к., 700.

23654. **Судьба** Арала: [Сб. ст.].—Ташкент: Мехнат, 1988.—222 с., [8] л. ил.—80 к., 3000.

23655. **Сушко К. И.** В степи заповедной.—Киев: Урожай, 1988.—157 с.—2 р. 70 к., 30000.

23656. **Тановицкий И. Г., Обуховский Ю. М.** Антропогенные изменения торфяно-болотных комплексов.—Минск: Наука и техника, 1988.—164 с.—(Человек и среда).—1 р., 1110.

23657. **Территориальная** комплексная схема охраны природы Курской области: географические подходы/[Н. Н. Клюев, Н. Я. Лебедева, А. М. Грин и др.]; АН СССР, Ин-т географии.—М.: Б. и., 1987.—212 с.—65 к., 300.

23658. **Толмачев В. И.** Термодинамические расчеты некоторых экологических задач: [Учеб. пособие для вузов].—Киев: УМКВО, 1988.—83 с.—20 к., 2000.

23659. **Тяжелые** металлы в окружающей среде и охрана природы: Материалы 2 всесоюз. конф., 28—30 дек. 1987 г.—М.: ВНИИ систем управления, экон. исслед. и НТИ, 1988.—500.

Ч. 1. 190 с. Б. ц.

Ч. 2. 398 с. 1 р. 44 к.

23660. **Урсу А. Ф., Синкевич З. А.** Охрана почв в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства.—Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.—164 с.—40 к., 5000.

23661. **Ускоренная** рекультивация земель с использованием высокоэффективной биотехнологии: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т охраны окружающей природ. среды в угольной пром-сти.—Пермь, 1988.—78 с.—35 к., 500.

23662. **Учебная** тропа природы Оанду-Альтя/Лахемаас. нац. парк; [Т. Хунт и др.].—Таллинн: Упр. информ. и внедрения ГАПК ЭССР, 1988.—27 с.—Эст.—20 к., 4000.

23663. **Фауна** Байкальского заповедника: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—30 с.—

(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—30 к., 400.

23664. **Фауна** Баргузинского заповедника: [Оператив.-информ. материал]/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и/, 1988.—41 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—30 к., 400.

23665. **Фауна** Дарвинского заповедника: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—63 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—50 к., 400.

23666. **Фауна** заповедника «Кивач»: [Аннот. списки видов]/Комис. АН СССР по координац. науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.; [Л. С. Захарова и др.].—М.: Б. и., 1988.—42 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—30 к., 400.

23667. **Фауна** заповедника «Остров Врангеля»: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1987.—53 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—40 к., 400.

23668. **Фауна** Карпатского заповедника: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—42 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—40 к., 400.

23669. **Флора** заповедника «Остров Врангеля»: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—48 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—40 к., 400.

23670. **Флора** Карпатского заповедника: Оператив.-информ. материал/Комис АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—61 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—50 к., 400.

23671. **Флора** Украинского степного заповедника: Оператив.-информ. материал/Комис. АН СССР по координации науч. исслед. в гос. заповедниках СССР и др.—М.: Б. и., 1988.—43 с.—(Флора и фауна заповедников СССР).—На обл. только загл. сер.—30 к., 400.

23672. **Ходжиматов К. Х., Аллаяров М. У.** Лекарственные растения Узбекистана и их охрана.—Ташкент: Фан, 1988.—54 с.—Узб.—10 к., 5000.

23673. **Храбрый В. М.** Птицы и другие животные в парках Ленинграда: Опыт охраны и привлечения.—Л.: Наука, 1988.—77 с.—25 к., 5000.

23674. **Цвелев Н. Н.** Флора Хоперского государственного заповедника.—Л.: Наука, 1988.—190 с.—2 р. 10 к., 1000.

23675. **Человек** и водные ресурсы.—М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 9/88).—15 к., 156660.

23676. **Человек** и его животные.—М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 11/88).—На обл. только загл. сер.—15 к., 163610.

23677. **Человек** и пустыня.—М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 2/88).—На обл. только загл. сер.—15 к., 131861.

23678. **Человек** и растения.—М.: Знание, 1988.—91 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 12/88).—На обл. только загл. сер.—15 к., 163650.

23679. **Человек** и рациональное природопользование.—М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 3/88).—На обл. только загл. сер.—15 к., 81920.

23680. **Шарашидзе Н. М., Багратишвили Н. С.** Батумский ботанический сад Академии наук Грузинской ССР: (Ист. очерк).—Батуми: Сабчота Аджара, 1988.—77 с.—95 к., 50000.

23681. **Шипунов Ф. Я.** Оглянись на дом свой: [О пробл. биосферы].—М.: Современник, 1988.—238 с.—75 к., 50000.

23682. **Шубина В. С.** Станица золотого фазана.—М.: Мысль, 1988.—158 с.—60 к., 50000.

23683. **Эгамбердыев З., Эгамбердыева З.** На лоне природы.—Ташкент: Мехнат, 1988.—46 с.—Узб.—15 к., 30000.

23684. **Экологическая** химия водной среды: Материалы 1 всесоюз. шк., окт. 24—26, 1985, Кишинев.—М.: Междунар. проект. центр ГКНТ, 1988.—359 с.—Англ.—Беспл.

23685. **Экологический** режим сосновых биогеоценозов: Березин. биосфер. заповедник/Е. Г. Петров, Л. И. Бережная, И. М. Качановский, Н. А. Короткевич; Ин-т эксперим. ботаники им. Купревича.—Минск: Наука и техника, 1988.—159 с.—1 р. 40 к., 1270.

23686. **Экономико-математические** методы оптимизации природоиспользования: [Сб. ст.]/Центр. экон.-мат. ин-т.—М., 1987.—164 с.—90 к., 191.

23687. **Эффективность** водохозяйственной деятельности на морском транспорте/[Н. Г. Ковалева, В. Г. Ковалев, С. К. Харичков и др.].—М.: Транспорт, 1988.—143 с.—2 р., 1600.

23688. **Эффективность** рационального природоиспользования: [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т экономики.—М., 1987.—183 с.—1 р., 150.

15.2.2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ ЧЕЛОВЕКА СРЕДЫ

(См. также № 23041, 28490, 28979)

23689. **Адаптационные** возможности человека в условиях больших городов: Сб. науч. работ: [Материалы симпоз., 26—28 нояб. 1986 г.].—Л.: ЗИН, 1988.—145 с.—1 р. 35 к., 600.

23690. **Алексеев Н. А.** Стихийные явления в природе: Проявление, эффективность защиты.—М.: Мысль, 1988.—254 с.—1 р. 20 к., 17000.

23691. **Анализ** последствий ядерной войны: сельскохозяйственное производство и демография/Ю. М. Свирежев, О. Ю. Гайдуков, А. М. Тарко, Б. И. Яцало.—М., 1988.—27 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).

—10 к., 490.

23692. **Аналитический** обзор фонового загрязнения природной среды в регионе восточноевропейских стран — членов СЭВ/Координац. центр стран—членов СЭВ по пробл. «Глоб. система мониторинга окружающей среды», Лаб. мониторинга природ. среды и климата Госкомгидромета СССР и АН СССР; [Подгот. В. А. Петрухиным и др.].—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—72 с.—Рус., англ.—30 к., 350.

23693. **Балабеков О. С., Балтабаев Л. Ш., Серманизов С. С.** Человек—производство—природа.—Алма-Ата: Кайнар, 1988.—239 с.—45 к., 4000.

23694. **Биоиндикация** загрязнений наземных экосистем: Пер. с нем./[Вайнерт Э., Вальтер Р., Ветцель Т. и др.]; Под ред. Р. Шуберта.—М.: Мир, 1988.—348 с.—4 р. 10 к., 2700.

23695. **Борисенков Е. П., Пасецкий В. М.** Тысячелетняя летопись необычайных явлений природы.—М.: Мысль, 1988.—522 с., [40] л. ил.—5 р. 40 к., 100000.

23696. **Вавилов А. М.** Экологические последствия гонки вооружений.—[2-е изд.].—М.: Междунар. отношения, 1988.—207 с.—50 к., 20000.

23697. **Дотто Л.** Планета Земля в опасности: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—207 с.—55 к., 50000.

23698. **Дубова Н. А.** Биология человека в городе.—М.: Наука, 1988.—8 с.—Англ.—Б. ц.

23699. **Залыгин С. П.** Позиция: [Публицист. очерки].—М.: Сов. Россия, 1988.—283 с., 1 л. портр.—90 к., 50000.

23700. **Илларионова Н. В., Илларионов Н. С.** Социально-экологические аспекты ускорения общественного развития.—Кишинев: Штиинца, 1988.—129 с.—Рез. англ., фр.—1 р. 60 к., 1710.

23701. **Использование** рентгеновского и ядерно-физических методов для сравнительного анализа экологических проб/В. И. Кудряшов, С. Ф. Гундорина, М. В. Фронтасьева, Ж. Саидмурадов.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р14-88-350).—17 к., 410.

23702. **Исследование** и разработка способов и средств борьбы с дисперсными системами, загрязняющими окружающую среду: Сб. науч. тр. (междуведомственный)/Караганд. гос. ун-т.—Караганда, 1987.—115 с.—70 к., 250.

23703. **Ишмухамедов А. Э.** Малоотходная технология и окружающая среда: (На прим. УзССР).—Ташкент: Мехнат, 1988.—114 с.—50 к., 2000.

23704. **Киселев Н. Н.** Экологическое воспитание трудящихся.—Киев: Наук. думка, 1988.—53 с.—15 к., 5900.

23705. **Мелиорация** и природа.—М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 5/88).—15 к., 133743.

23706. **Методологические** проблемы экологии человека: Сб. науч. тр./Ин-т клинич. и эксперим. медицины; Отв. ред. В. П. Казначеев.—Новосибирск: Наука, 1988.—143 с.—1 р. 90 к., 1850.

23707. **Методы** анализа объектов окружающей среды: Сб. науч. тр./Ин-т катализа; Отв. ред. В. В. Малахов.—Новосибирск: Наука, 1988.—141 с.—1 р. 50 к., 2700.

23708. **Методы** биоиндикации окружающей среды в районах АЭС: Сб. науч. тр./Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; Отв. ред. Д. С. Павлов.—М.: Наука, 1988.—162 с.—2 р. 50 к., 1250.

23709. **Микробиологические** методы защиты окружающей среды: Тез. докл. (5—7 апр. 1988 г., Пущино).—Пущино: НЦБИ, 1988.—186 с.—2 р. 20 к., 600.

23710. **Окружающая** среда крупного города: Соц.-экон. аспекты/[Вишаренко В. С., Толоконцев Н. А., Мауринь А. М. и др.]; Ин-т соц.-экон. пробл.—Л.: Наука, 1988.—112 с.—1 р. 40 к., 2200.

23711. **Охрана** природной среды при интенсификации сельскохозяйственного производства: Сб. науч. тр./ВНИИ охраны природы и заповед. дела.—М., 1987.—122 с.—1 р. 20 к., 500.

23712. **Паникар И. И., Гаркавая В. В., Севрюков Ю. И.** Промышленное птицеводство и охрана окружающей среды.—М.: Росагропромиздат, 1988.—79 с.—20 к., 10000.

23713. **Последствия** ядерной войны: Физ. и атмосфер. эффекты: Пер. с англ./[Пттоk Б., Акермен Т., Крутцен П. и др.]; Под ред. А. А. Дородницына, Г. Л. Стенчикова.—М.: Мир, 1988.—391 с.—3 р. 90 к., 5000.

23714. **«Проблемы контроля загрязнения природной среды и методы очистки пром. выбросов», куйбышевская обл. науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...—Куйбышев: Б. и., 1988.—159 с.—Б. ц., 200.

23715. **Проблемы** охраны окружающей среды Красноярского края в условиях интенсивного развития химии, энергетики и цветной металлургии: Тез. докл. краев. конф., 22 дек. 1987 г.—Красноярск: Б. и., 1987.—39 с.—Б. ц., 200.

23716. **Пути** решения проблемы охраны окружающей среды при проектировании объектов: (Тез. докл. науч.-практ. конф.).—Душанбе: Ирфон, 1987.—57 с.—15 к., 500.

23717. **Советский ком. по программе «Человек и биосфера» (Москва). Объединенный пленум (10).** X Объединенный пленум Советского и республиканских комитетов по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера»: Тез. докл. всесоюз. конф., 7—9 июня 1988 г./АН СССР и др.—Алма-Ата: Наука, 1988.—191 с.—1 р. 70 к., 500.

23718. **Социальная** экология и синтез научных знаний: Тез. докл. респ. конф. (г. Юрмала, 13—14 дек. 1988 г.).—Рига: Ин-т философии и права, 1988.—199 с.—70 к., 500.

23719. **СССР. Гос. ком. по науке и технике. Секция генетических аспектов проблемы «Человек и биосфера».** Тезисы докладов заседания секции генетических аспектов проблемы «Человек и биосфера» при ГКНТ СССР»/Междувед. науч.-техн. совет по комплекс. пробл. охраны окружающей природ. среды и рацион. использ. природ. ресурсов при Гос. ком. СССР по науке и технике, Киев. НИИ эпидемиологии

и инфекц. болезней им. Громашевского.—Киев: Б. и., 1988.—145 с.—1 р., 300.

23720. **Ускорение, интенсификация, экология:** (Филос.-методол. аспекты)/[Е. В. Бабий, Э. В. Гирусов, С. И. Горчак и др.]; Отв. ред. А. Д. Урсул; АН МССР, Отд. философии и права.—Кишинев: Штиинца, 1988.—278 с.—Рез. англ.—4 р. 50 к., 1000.

23721. **Харлампович Г. Д., Попов В. А., Семенов А. С.** Индустрия охраняет природу.—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—188 с., [4] л. ил.—(Сер. «Союз науки и труда»).—35 к., 3000.

23722. **Харуэлл М., Хатчинсон Т.** Последствия ядерной войны: Воздействие на экологию и сел. хоз-во: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—551 с.—5 р. 80 к., 5000.

23723. **Человек и этические проблемы природопользования.**— М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 8/88).—На обл. только загл. сер.—15 к., 156660.

23724. **Эдберг Р., Яблоков А. В.** Трудный путь к воскресению: (Диалог на пороге третьего тысячелетия).—М.: Прогресс, 1988.—158 с.—На обл. 1-й авт.: А. Яблоков.—1 р. 10 к., 30000.

23725. **Экология** американских индейцев и эскимосов: Пробл. индеанистики/Ин-т этнографии им. Миклухо-Маклая; Отв. ред. В. А. Тишков.—М.: Наука, 1988.—336 с.—3 р. 40 к., 2600.

23726. **Экология** малого города: Социал-экол. аспекты охраны природы г. Пущина и его окрестностей (1981—1985 гг.): Прогр. «Экополис»: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч. центр биол. исслед., МГУ им. Ломоносова, Биол. фак.—Пущино: НЦБИ, 1987.—208 с.—2 р. 50 к., 805.

23727. **Экология** человека: Основные пробл.: Сб. науч. тр./Отв. ред. В. П. Казначеев, В. С. Преображенский.—М.: Наука, 1988.—220 с.—(Современ. пробл. биосферы).—2 р. 60 к., 3600.

23728. **Экология** человека в больших городах: Сб. науч. работ, [долож. на 1 ленингр. симпоз., 26—28 нояб. 1986 г.].—Л.: ЗИН, 1988.—114 с.—1 р. 35 к., 600.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

23729. **Исследования** молодых ученых в области физико-математических наук: VIII Окт. чтения: Тез. докл.—Пермь: ПГУ, 1988.—46 с.—Беспл., 200.

23730. **Таджикская респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов (1987).** [Тез. докл.]: (Секция физики, астрофизики, математики и информатики).—Душанбе: Дониш, 1987.—105 с.—30 к., 240.

16.2 МАТЕМАТИКА

(Математическая физика—см. 16.4.1; математическая картография—см. 18.2.3; математическая лингвистика—см. 14.3)

16.2.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 23326, 23370, 24409, 24410, 28136)

23731. **Азербайджанская респ. конф. молодых ученых по математике и механике (8).** Материалы...—Баку: Элм, 1988.—247 с.—2 р. 30 к., 350.

23732. **Алгебраические системы** и их многообразия: Сб. науч. тр./Урал. гос. ун-т им. Горького.—Свердловск, 1988.—179, V с.—40 к., 500.

23733. **Баркалая З. А., Вашакидзе Д. Р.** Высшая математика с элементами вариационной статистики: Вспом. учеб. для пед. ин-тов.—Тбилиси: Ганатлеба, 1988.—263 с.—Груз.—45 к., 3000.

23734. **Боголюбов А. Н.** Жан Виктор Понселе.—М.: Наука, 1988.—223 с.—(Науч.-биогр. сер.).—55 к., 5600.

23735. **Бойматов К. Х., Шарифов А.** Логические занимательные задачи.—Душанбе: Маориф, 1988.—118 с.—Тадж.—25 к., 5000.

23736. **Бронштейн И. Н., Семендяев К. А.** Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов.—М.: Мир, (1988).—696 с.—Исп.—4 р. 30 к., 19010.

23737. **Бугров Я. С., Никольский С. М.** Высшая математика.—М.: Мир, (1988).—440 с.—Исп.—2 р. 50 к., 10000.

23738.—Высшая математика: Задачник: [Для вузов].—М.: Мир, (1988).—297 с.—Португ.—1 р. 50 к., 12160.

23739. **Воднев В. Т., Наумович А. Ф., Наумович Н. Ф.** Основные математические формулы: Справочник.—2-е изд., перераб. и доп.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—268 с.—1 р. 10 к., 10000.

23740. **Вопросы** прикладной математики и математического моделирования: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.—Днепропетровск, 1988.—99 с.—75 к., 300.

23741. **Высшая** математика: [Для втузов]/В. Балабанов, М. Курашвили, Л. Рухадзе и др.; Ред. А. Джваршеишвили.—Тбилиси: Ганатлеба.—Груз.

Т. 3. 1988. 406 с. 85 к., 5000.

23742. **Высшая** математика: [Учеб. пособие/Г. Л. Луканкин и др.]; Под ред. Г. Н. Яковлева.—М.: Просвещение, 1988.—430 с.—(Учеб. пособие для пед. ин-тов).—1 р., 51000.

23743. **Гарднер М.** Крестики-нолики: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—350 с.—1 р. 80 к., 170000.

23744. **Гик Е. Я.** Шахматы и математика.—М.: Мир; Helsinki: SN kirijat, 1988.—232 с.—Фин.—1 р. 30 к., 3260.

23745. **Гусак А. А.** Задачи и упражнения по высшей математике: [Для вузов].—2-е изд., перераб.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—14000.

Ч. 1. 246 с. 95 к.

Ч. 2. 228 с. 90 к.

23746. **Данко П. Е., Попов А. Г., Кожевникова Т. Я.** Высшая математика в упражнениях и задачах.—М.: Мир, (1988).—Англ.—6000.

Ч. 1. 400 с. 2 р. 40 к.

Ч. 2. 480 с. 2 р. 70 к.

23747. **Долгов Н. М.** Высшая математика: [Учеб. пособие для вузов].—Киев: Выща шк., 1988.—414 с.—1 р. 10 к., 8000.

23748. **Жевняк Р. М., Карпук А. А.** Высшая математика: [Учеб. пособие для втузов].—Минск: Вышэйш. шк.

Ч. 5. 1988. 252 с. 85 к., 10000.

24749. **Зельдович Я. Б., Яглом И. М.** Высшая математика для начинающих физиков и техников.—М.: Мир, (1987).—584 с.—Исп.—4 р. 82 к., 8920.

23750. **Игнатьев Е. И.** В царстве смекалки.—Рига: Авотс, 1988.—78 с.—Латыш.—35 к., 40000.

23751. **Институт** математики/АН УССР.—Киев: Наук. думка, 1988.—173 с.—1 р. 70 к., 1560.

23752. **Картавов С. А.** Математические термины: Справ.-библиогр. слов.—Киев: Выща шк., 1988.—294 с.—95 к., 35000.

23753. **Клайн М.** Математика. Поиск истины: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—295 с.—1 р. 30 к., 100000.

23754. **Колмогоров А. Н.** Математика — наука и профессия.—М.: Наука, 1988.—285 с.—(Б-чка «Квант»; Вып. 64).—65 к., 131000.

23755. **Конференция математиков и механиков Киргизии (1987).** [Тез. докл.].—Фрунзе: Илим, 1987.—111 с.—75 к., 200.

23756. **Конференция молодых ученых Сибири и Дальнего Востока (2).** Тезисы...—Новосибирск: НГУ, 1988.—209 с.—50 к., 250.

23757. **Конфорович А. Г.** Добрый день, Архимед!: Занимат. задачи, игры, головоломки.—Киев: Молодь, 1988.—150 с.—Укр.—80 к., 30000.

23758. **Кронберг Э. Г., Ривжа П., Боже Д.** Высшая математика: [Учеб. пособие для вузов].—Рига: Звайгзне.—Латыш.

Ч. 1. 1988. 534 с. 1 р. 30 к., 10000.

23759. **Литовское мат. о-во. Конф. (29).** [Тез. докл.]/Вильн. госуниверситет им. Капсукаса, Каунас. политехн. ин-т им. Снечкуса.—Вильнюс: ВГУ, 1988.—300.

1. 218 с. 70 к.

2. 229 с. 70 к.

23760. **Математика:** Материалы XXVI всесоюз. науч. студ. конф. «Студент и науч.-техн. прогресс».—Новосибирск: ПГУ, 1988.—90 с.—15 к., 500.

23761. **Математика:** Тез. V обл. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 3—6 февр. 1988 г.—Ярославль: ЯрГУ, 1988.—25 с.—Беспл., 150.

23762. **Математика** и ее приложения: Науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—84 с.—1 р., 500.

23763. **Математика** и САПР: Пер. с фр./Под ред. Н. Г. Волкова.—М.: Мир.

Кн. 1: Основные методы. Теория полюсов/[Шенен П., Коснар М., Гардан И. и др.]. 1988. 206 с. 1 р. 10 к., 28000.

23764. **Математический** энциклопедический словарь/Гл. ред. Ю. В. Прохоров.—М.: Сов. энцикл., 1988.—845 с.—9 р. 90 к., 150000.

23765. **Методологический** анализ оснований математики: [Сб. ст.]/Центр. совет филос. (методол.) семинаров при президиуме АН СССР; Отв. ред. М. И. Панов.—М.: Наука, 1988.—174 с.—2 р. 60 к., 2200.

23766. **Микиша А. М., Орлов В. Б.** Толковый математический словарь: Основные термины: Ок. 2500 терминов.—М.: Рус. яз., 1988.—240 с.—90 к., 50000.

23767. **Мюурсепп П. В.** Биографии выдающихся математиков XX века.—Таллинн: Валгус, 1988.—125 с., [4] л. ил.—Эст.—40 к., 6100.

23768. **Николай** Николаевич Яненко: [Математик и механик]: Очерки, ст., воспоминания/[АН СССР, Сиб. отд-ние].—Новосибирск: Наука, 1988.—300 с.—(Сер. «Ученые СССР. Очерки. Воспоминания. Материалы»).—4 р. 20 к., 1800.

23769. **Новые** материалы к биографии Н. И. Лобачевского/АН СССР, [Архив]; Сост. Б. В. Федоренко.—Л.: Наука, 1988.—382 с., 1 л. портр.—(Науч. наследство; Т. 12).—5 р. 40 к., 1300.

23770. **Олехник С. Н., Нестеренко Ю. В., Потапов М. К.** Старинные занимательные задачи.—2-е изд., испр.—М.: Наука, 1988.—159 с.—55 к., 700000.

23771. **«Особенности преподавания мат. дисциплин с применением микропроцессорной техники», межвузовское науч.-метод. совещ. (1987; Баку).** Материалы...—Баку: Б. и., 1987.—92 с.—Азерб., рус.—15 к., 200.

23772. **Перельман Я. И.** Живая математика: [Мат. рассказы и головоломки].—М.: Мир, (1988).—153 с.—Бенгал.—1 р. 10 к., 35000.

Изд. также в изд-ве «Мир» на исп. (20000), телугу (15000).

23773. **Понтрягин Л. С.** Избранные научные труды.—М.: Наука, 1988.

Т. 1: Топология. Топологическая алгебра/734 с. 7 р. 90 к., 4400.

Т. 2: Дифференциальные уравнения. Теория операторов. Оптимальное управление. Дифференциальные игры. 575 с., 1 л. ил. 6 р. 60 к., 4300.

Т. 3: Непрерывные группы. 342 с., 1 л. портр. 3 р. 90 к., 4250.

23774. **Преподавание** математики с использованием ЭВМ в условиях целевой интенсивной подготовки специалистов: Межвуз. сб.

науч. тр./Сыктывкар. гос. ун-т им. 50-летия СССР; Под ред. В. А. Треногина.—Сыктывкар: Перм. гос. ун-т, 1988.—111 с.—90 к., 400.

23775. **Развитие:** идей Леонарда Эйлера и современная наука: Сб. ст./Под ред. Н. Н. Боголюбова и др.—М.: Наука, 1988.—518 с., 1 л. портр.—5 р. 40 к., 1700.

23776. **Русско-английский** математический словарь-минимум/Сост. М. М. Глушко.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—143 с.—95 к., 15000.

23777. **Сборник** задач по математике: Для втузов/Под ред. А. В. Ефимова.—М.: Мир.—Англ.

Ч. 3: Специальные курсы/[Э. А. Вуколов и др.]. 1987. 495 с. 3 р. 10 к., 10310.

23778. **Смирнов В. И.** Курс высшей математики.—М.: Мир, (1987).—(Математика).—Фр.—6000.

Т. 1. 484 с. 3 р.

Т. 2. 672 с. 4 р.

23779. **Совершенствование** содержания математического образования в школе и вузе: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.—Саранск, 1988.—167 с.—1 р. 20 к., 500.

23780. **Тропп Э. А., Френкель В. Я., Чернин А. Д.** Александр Александрович Фридман: [Математик и геофизик].—М.: Наука, 1988.—302 с.—75 к., 25000.

23781. **Цыкало А. Л.** Александр Михайлович Ляпунов: [Математик и механик].—М.: Наука, 1988.—245 с.—(Науч.-библиогр. сер.).—60 к., 6900.

23782. **Цыпкин А. Г., Цыпкин Г. Г.** Математические формулы: Алгебра. Геометрия. Мат. анализ: [Справочник].—М.: Мир, (1987).—183 с.—Англ.—80 к., 10490.

23783. **Численные** и аналитические методы решения задач математики и механики: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.—Ташкент, 1987.—91 с.—50 к., 500.

23784. **Шипачев В. С.** Высшая математика.—М.: Мир, (1988).—512 с.—Англ.—3 р., 10000.

Изд. также на фр. (Мир.—6000).

23785. **Шнейдер В. Е., Слуцкий А. И., Шумов А. С.** Краткий курс высшей математики: [Для вузов].—Ташкент: Укитувчи.—Узб.

Т. 2. 1987. 336 с. 90 к., 7000.

16.2.2 ОСНОВАНИЯ МАТЕМАТИКИ. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА

(См. также № 23164, 23171, 23858)

23786. **Аппроксимация** нечетких отношений второго типа нечеткими обратимыми квазисериями/С. П. Макеев, С. Н. Остапенко, Г. П. Серов, И. Ф. Шахнов.—М., 1988.—33 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

23787. **Апраушева Н. Н.** Некоторые методы обнаружения кластеров.—М., 1988.—22 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

23788. **Архангельский А. В.** Канторовская теория множеств.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—110 с.—25 к., 6670.

23789. **Войшвилло Е. К.** Философско-методологические аспекты релевантной логики.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—139 с.—1 р. 20 к., 2600.

23790. **Всесоюзная конф. по мат. логике (9).** [Тез. докл.]: Посвящается 85-летию А. А. Маркова.—Л.: Наука, 1988.—191 с.—70 к., 400.

23791. **Гончаров С. С.** Счетные булевы алгебры.—Новосибирск: Наука, 1988.—175 с.—2 р., 1450.

23792. **Задоян К. В.** Сложность задачи разбиения множества нулей булевой функции на непересекающиеся подмножества.—М., 1988.—20 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

23793. **Криницкий Н. А.** Алгоритмы вокруг нас.—М.: Мир, (1988).—399 с.—Исп.—1 р. 30 к., 9000.

23794. **Методы** решения булевых уравнений/Н. Н. Катериночкина, З. Е. Королева, Х. А. Мадатян, И. М. Платоненко.—М., 1988.—20 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

23795. **Трауб Д. Ф., Васильковский Г., Вожьняковский Х.** Информация, неопределенность, сложность: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—183 с.—1 р. 50 к., 8000.

23796. **Уразаев Р. П.** Методы генерации алгоритмов прогнозирования при помощи операций над базовыми алгоритмами.—М., 1988.—25 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

16.2.3 ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

(См. также № 23808, 23887)

23797. **Арифметика**/С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин.—М.: Наука, 1988.—383 с.—80 к., 400000.

23798. **Архипов Г. И., Карацуба А. А., Чубариков В. Н.** Теория кратных тригонометрических сумм.—М.: Наука, 1987.—368 с.—4 р. 50 к., 2680.

23799. **Берник В. И., Мельничук Ю. В.** Диофантовы приближения и размерность Хаусдорфа.—Минск: Наука и техника, 1988.—144 с.—1 р., 1070.

23800. **Бескин Н. М.** Замечательные дроби.—М.: Мир, (1987).—98 с.—(Попул. лекции по математике).—Исп.—38 к., 9360.

23801. **Вивальнюк Л. Н., Григоренко В. К., Левищенко С. С.** Числовые системы: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].—Киев: Выща шк., 1988.—270 с.—Укр.—75 к., 4500.

23802. **Воробьев Н. Н.** Признаки делимости.—4-е изд., испр.—М.: Наука, 1988.—95 с.—(Попул. лекции по математике; Вып. 39).—20 к., 165000.

23803. **Исследования** по теории чисел: Аналит. теория чисел: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та.

[Вып. 10].—1988. 127 с. 1 р., 300.

23804. **Коблиц Н.** Введение в эллиптические кривые и модулярные формы: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—318 с.—3 р. 20 к., 2900.

23805. **Левитан Б. М., Саргсян И. С.** Операторы Штурма — Лиувилля и Дирака.—М.: Наука, 1988.—431 с.—5 р., 4100.

23806. **Хажалия Г. Я.** Теория действительных чисел.—2-е изд., доп.—Тбилиси: Ганатлеба, 1987.—221 с.—Груз.—55 к., 2000.

23807. **Цих А. К.** Многомерные вычеты и их применения.—Новосибирск: Наука, 1988.—236 с.—2 р. 50 к., 1250.

16.2.4 АЛГЕБРА

(См. также № 23732, 23850, 23872, 23877, 23967, 24089)

23808. **Алгоритмические** и вычислительные вопросы алгебры и теории чисел: Сб. науч. тр./Ин-т автоматики и процессов управления.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.—85 с.—30 к., 300.

23809. **Арифметика** и геометрия многообразий: Межвуз. сб. науч. ст./Куйбышев. гос. ун-т.—Куйбышев, 1988.—113 с.—80 к., 350.

23810. **Беккер И. Х., Кожухов С. Ф.** Автоморфизмы абелевых групп без кручения.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—169 с.—1 р. 40 к., 500.

23811. **Боревич З. И.** Определители и матрицы: [Учеб. пособие для вузов].—3-е изд.—М.: Наука, 1988.—183 с.—30 к., 31800.

23812. **Бредон Г. Э.** Теория пучков: Пер. с англ.—М.: Наука, 1988.—311 с.—4 р. 90 к., 3550.

23813. **Бугров Я. С., Никольский С. М.** Высшая математика. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии.—М.: Мир, (1988).—168 с.—Исп.—80 к., 10000.

23814.—Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии: [Учеб. для вузов].—3-е изд., испр. и доп.—М.: Наука, 1988.—222 с.—(Высш. математика).—40 к., 89000.

23815. **Винберг Э. Б., Онищик А. Л.** Семинар по группам Ли и алгебраическим группам.—М.: Наука, 1988.—343 с.—4 р. 70 к., 4000.

23816. **Воеводин В. В.** Линейная алгебра.—М.: Мир, (1988).—806 с.—Араб.—3 р. 17 к., 7460.

23817. **Вопросы** теории групп и гомологической алгебры: Сб. науч. тр./Яросл. гос. ун-т; Под ред. А. Л. Онищика.—Ярославль, 1987.—171 с.—1 р. 20 к., 300.

23818. **Вопросы** теории групп и гомологической алгебры: Сб. науч. тр.—Ярославль, 1988.—172 с.—(М: Математика/Яросл. гос. ун-т).—1 р. 20 к., 300.

23819. **Всесоюзный симпоз. по теории полугрупп (3).** [Тез. сообщ.].—Свердловск: УрГУ, 1988.—112 с.—Беспл., 500.

23820. **Гантмахер Ф. Р.** Теория матриц.—4-е изд., доп.—М.: Наука, 1988.—548 с.—3 р. 40 к., 20750.

23821. **Гельфанд С. И., Манин Ю. И.** Методы гомологической алгебры.—М.: Наука.

Т. 1: Введение в теорию когомологий и производные категории. 1988.—415 с. 4 р., 4900.

23822. **Гомоморфизмы:** Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. гос. пед. ин-т им. Герцена.—Л., 1988.—159 с.—1 р. 50 к., 300.

23823. **Девитт Б. С.** Динамическая теория групп и полей: Пер. с англ.—М.: Наука, 1987.—287 с.—3 р. 40 к., 5600.

23824. **Деменчук В. В.** Многочлены и микрокалькулятор.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—175 с.—(Мир занимат. науки).—35 к., 30000.

23825. **Дужин С. В., Чеботаревский Б. Д.** От орнаментов до дифференциальных уравнений: Попул. введ. в теорию групп преобразований.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—252 с.—(Мир занимат. науки).—50 к., 18300.

23826. **Иванов А. А., Фараджев И. А.** Синтез дистанционно транзитивных представлений конечной группы по ее таблице характеров.—М.: ВНИСИ, 1988.—34 с.—15 к., 200.

23827. **Избранные** вопросы алгебры, геометрии и дискретной математики/МГУ им. Ломоносова, Мех.-мат. фак.; Под ред. А. И. Кострикина и др.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—164 с.—60 к., 500.

23828. **Изотов Г. Е.** Основы линейной алгебры и аналитической геометрии: Учеб. пособие.—Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.—103 с.—50 к., 1000.

23829. **Исследования** групп с ограничениями для подгрупп: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1988.—122 с.—90 к., 550.

23830. **Исследования** по теории структур: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. управления; Отв. ред. М. А. Айзерман, Э. Р. Каянелло.—М.: Наука, 1988.—202 с.—2 р. 10 к., 2150.

23831. **Калнин Р. А.** Алгебра и элементарные функции.—М.: Мир, (1988).—468 с.—Исп.—2 р. 30 к., 11000.

23832. **Коровкин П. П.** Неравенства.—М.: Мир, (1987).—71 с.—(Попул. лекции по математике).—Исп.—30 к., 10000.

23833. **Курош А. Г.** Курс высшей алгебры.—М.: Мир, (1987).—428 с.—Англ.—2 р. 70 к., 10520.

Изд. также на араб. (Мир, 1988.—3040).

23834. **Лебеденко В. М.** О системах, образующих прямых сумм линейных алгебр и прямых произведений групп.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—4 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р5-88-187).—8 к., 395.

23835. **Лидл Р., Нидеррайтер Г.** Конечные поля: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—4800.

Т. 1. 428 с. 3 р. 50 к.

Т. 2. 818 с. 2 р. 80 к.

23836. **«Методы алгебры и анализа», конф. (1988; Тарту).** Тезисы докладов...—Тарту: ТГУ, 1988.—211 с.—Часть текста эст., нем.—80 к., 290.

23837. **Мусаев С. М.** Элементарные функции и их исследование: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].—Фрунзе: Мектеп, 1987.—194 с.—Кирг.—35 к., 2000.

23838. **Операторные** алгебры и функциональные пространства: [Сб. ст.]/Ин-т математики им. Романовского; Отв. ред. Т. А. Сарымса-

ков.—Ташкент: Фан, 1988.—110 с.—1 р. 20 к., 1000.

23839. **Перельман Я. И.** Занимательная алгебра.—М.: Мир; Улаан-Баатар: Улсын хэвлэл, (1988).—197 с.—Монг.—75 к., 25000.

23840. **Писсанецки С.** Технология разреженных матриц: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—411 с.—2 р. 10 к., 9200.

23841. **Подгрупповая** структура групп: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—173 с.—1 р. 60 к., 1000.

23842. **Родосский К. А.** Алгоритм Евклида.—М.: Наука, 1988.—239 с.—1 р. 80 к., 5000.

23843. **Сибирская школа по многообразиям алгебраических систем (5).** [Тез. сообщ.].—Барнаул: АГУ, 1988.—100 с.—Б. ц.

23844. **Скорняков Л. А.** Системы линейных уравнений.—М.: Мир, (1988).—63 с.—(Попул. лекции по математике).—Англ.—25 к., 7000.

Изд. также на исп. (Мир.—12000).

23845. **Фаддеев Д. К., Соминский И. С.** Сборник задач по высшей алгебре: [Для вузов].—М.: Мир, (1988).—407 с.—Араб.—2 р. 30 к., 6590.

23846. **Цишанг Х., Фогт Э., Колдевай Х.-Д.** Поверхности и разрывные группы: Пер. с англ.—М.: Наука, 1988.—684 с.—8 р. 90 к., 2150.

23847. **Шафаревич И. Р.** Основы алгебраической геометрии.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—5900.

Т. 1: Алгебраические многообразия в проективном пространстве. 351 с. 3 р.

Т. 2: Схемы. Комплексные многообразия. 304 с. 2 р. 50 к.

23848. **Элементы** линейной алгебры и аналитической геометрии: (Теория, упражнения, задачи): [Для втузов]/С. Топурия, В. Хочолава, Н. Мачарашвили и др.—Тбилиси: Ганатлеба, 1988.—319 с.—Груз.—75 к., 10000.

16.2.5 ГЕОМЕТРИЯ

(См. также № 23813-14, 23827, 23828, 23848)

23849. **Аннабердыев Э.** Начертательная геометрия: (Пособие для вузов).—Ашхабад: Магарыф, 1988.—309 с.—Туркм.—85 к., 4000.

23850. **Беклемишев Д. В.** Курс аналитической геометрии и линейной алгебры.—М.: Мир, (1988).—607 с.—(Математика).—Фр.—4 р., 3000.

23851. **Брёнстед А.** Введение в теорию выпуклых многогранников: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—240 с.—1 р. 70 к., 3750.

23852. **Брус Д. У., Джиблин П. Д.** Кривые и особенности: Геометр. введ. в теорию особенностей: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—262 с.—(Современ. математика. Ввод. курсы).—1 р. 20 к., 14000.

23853. **Васильева М. В.** Конструктивная геометрия: (Геометр. построения на евклидовой плоскости).—М.: Прометей, 1988.—127 с.—1 р. 10 к., 2000.

23854. **Вопросы** многомерной дифференциальной геометрии и ее приложения/Самарк. гос. ун-т им. Навои.—Самарканд, 1987.—69 с.—60 к., 500.

23855. **Вопросы** начертательной геометрии и ее приложения: Межвуз. сб. науч. тр./Андропов. авиац. технол. ин-т.—Ярославль; Андропов, 1988.—85 с.—80 к., 350.

23856. **Всесоюзная геометрическая конф. (9).** [Тез. сообщ.].—Кишинев: Штиинца, 1988.—386 с.—1 р. 40 к., 650.

23857. **Галеева Р. Ф., Жидков Е. П.** Бимодальные отображения отрезка и символическая динамика.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—9 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р6-88-551).—14 к., 395.

23858. **Геометрические** модели и алгоритмы: Межвуз. темат. сб. тр./Ленингр. инж.-строит. ин-т; Под ред. К. И. Валькова.—Л., 1988.—137 с.—1 р. 20 к., 500.

23859. **Геометрическое** моделирование и начертательная геометрия: Тез. докл. урал. науч.-техн. конф., 26—29 окт.—Пермь: Б. и., 1988.—172 с.—Б. ц., 400.

23860. **Геометрия:** [Учеб. пособие для пед. ин-тов].—Ташкент: Укитувчи.—Узб.

Ч. 2/Н. Дадажанов, Р. Юнусметов, Т. Абдуллаев. 1988. 174 с. 80 к., 7000.

23861. **Геометрия** и топология однородных пространств: Межвуз. сб./Алт. гос. ун-т.—Барнаул, 1988.—105 с.—90 к., 300.

23862. **Гордон В. О., Семенцов-Огиевский М. А.** Курс начертательной геометрии: [Для втузов].—23-е изд., перераб.—М.: Наука, 1988.—270 с.—1 р. 20 к., 200000.

23863. **Гусятников П. Б., Резниченко С. В.** Векторная алгебра в примерах и задачах.—М.: Мир, (1988).—288 с.—Англ.—1 р. 20 к., 8000.

Изд. также на исп. (Мир.—15500).

23864. **Движения** в обобщенных пространствах: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. гос. пед. ин-т им. Есенина.—Рязань, 1988.—125 с.—1 р., 500.

23865. **Дифференциальная** геометрия: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та.

[Вып. 9]: Обобщенные пространства и их приложения. 1988. 79 с., 70 к., 400.

23866. **Дубровин Б. А., Новиков С. П., Фоменко А. Т.** Современная геометрия. Методы и приложения.—М.: Мир.—(Новая б-ка культуры. Науч. сер.).—Итал.—3060.

Т. 1: Геометрия поверхностей трансформирующих групп и полей. (1987). 416 с. 2 р. 42 к.

Т. 2: Геометрия и топология вариантностей. (1988). 367 с. 3 р. 40 к.

23867. **Ильин В. А., Позняк Э. Г.** Аналитическая геометрия: [Учеб. для ун-тов].—4-е изд., доп.—М.: Наука, 1988.—223 с.—(Курс высш. математики и мат. физики; Вып. 5).—80 к. 48000.

23868. **Курс** начертательной геометрии: [Учеб. для вузов]/Ш. Муродов, Л. Хакимов, П. Адылов и др.—Ташкент: Укитувчи, 1988.—362 с.—Узб.—1 р. 30 к., 14000.

23869. **Начертательная** геометрия и черчение: Метод. указ. и контрол. задания для студентов-заочников строит. спец. вузов/М-во высш. и сред. спец. образования СССР; [Семенов В. Н. и др.].—М.: Высш. шк., 1988.—111 с.—25 к., 90000.

23870. **Панчишкин А. А., Шавгулидзе Е. Т.** Тригонометрические функции в задачах.—М.: Мир, (1988).—172 с.—Англ.—55 к., 8000.

23871. **Понарин Я. П.** Аналитическая геометрия проективной плоскости: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].—Киров, 1988.—128 с.—1 р., 500.

23872. **Постников М. М.** Лекции по геометрии.—М.: Мир, (1988).—(Математика).—Фр.—4000.

[Семестр 1]: Аналитическая геометрия. 279 с. 1 р. 80 к.

[Семестр 2]: Линейная алгебра и дифференциальная геометрия. 263 с. 1 р. 80 к.

23873.—Лекции по геометрии. Семестр IV. Дифференциальная геометрия: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Наука, 1988.—496 с.—1 р. 20 к., 14000.

23874. **Сазанов А. А.** Четырехмерный мир Минковского.—М.: Наука, 1988.—223 с.—(Пробл. науки и техн. прогресса: ПНТП).—70 к., 17000.

23875. **Смогоржевский А. С.** Линейка в геометрических построениях.—М.: Мир, (1987).—79 с.—(Попул. лекции по математике).—Исп.—30 к., 10000.

23876. **Тадеев В. А.** От живописи к проективной геометрии.—Киев: Выща шк., 1988.—231 с.—65 к., 10000.

23877. **Ткани** и квазигруппы: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.—Калинин, 1988.—160 с.—1 р., 300.

23878. **Фоменко А. Т.** Симплектическая геометрия: Методы и прил.: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Изд-во МГУ, 1988.—412 с.—1 р. 30 к., 4450.

23879. **Шарыгин И. Ф.** Задачи по геометрии. Планиметрия.—М.: Мир, 1988.—408 с.—(Наука для всех).—Англ.—1 р. 40 к., 11000.

16.2.6 ТОПОЛОГИЯ

(См. также № 23773, 23846, 23861, 23977)

23880. **Грауэрт Г., Реммерт Р.** Аналитические локальные алгебры: Пер. с нем.—М.: Наука, 1988.—303 с.—3 р. 60 к., 3000.

23881. **Дифференциальные** и интегральные уравнения: (Методы топол. динамики): Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1987.—104 с.—1 р. 20 к., 1000.

23882. **Исследования** по топологическим и обобщенным пространствам: Сб. науч. тр./Кирг. гос. ун-т им. 50-летия СССР.—Фрунзе, 1988.—86 с.—44 к., 350.

23883. **Конструкции** топологических колец и модулей/В. И. Арнаутов, М. И. Водинчар, С. Т. Главацкий, А. В. Михалев; Под ред. В. А. Андрунакиевича; АН МССР, Ин-т математики с ВЦ.—Кишинев: Штиинца, 1988.—168 с.—1 р. 70 к., 750.

23884. **Федорчук В. В., Филиппов В. В.** Общая топология. Основные конструкции: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Изд-во МГУ, 1988.—250 с.—90 к., 5000.

23885. **Фрид Д., Уленбек К.** Инстантоны и четырехмерные многообразия: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—271 с.—1 р. 70 к., 3750.

23886. **Хейн Р. М.** Интегрированные интегралы и проблема гомотопических периодов: Пер. с англ.—М.: Наука, 1988.—92 с.—1 р., 2250.

16.2.7 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

(См. также № 23836, 23881, 24020, 24032, 24037-38, 24112, 24439, 24708, 29578)

23887. **Автоморфные** функции и теория чисел: Межвуз. сб. науч. тр./Удм. гос. ун-т им. 50-летия СССР.—Ижевск, 1987.—77 с.—35 к., 300.

23888. **Агошков В. И.** Обобщенные решения уравнения переноса и свойства их гладкости.—М.: Наука, 1988.—239 с.—2 р. 40 к., 1100.

23889. **Актуальные** вопросы краевых задач. Теория и приложения: Сб. науч. тр. (межвузовский)/Латв. гос. ун-т им. Стучки, ВЦ.—Рига, 1988.—157, VI с.—1 р. 60 к., 500.

23890. **Алифанов О. М., Артюхин Е. А., Румянцев С. В.** Экстремальные методы решения некорректных задач и их приложения к обратным задачам теплообмена.—М.: Наука, 1988.—285 с.—2 р. 50 к., 6800.

23891. **Аникин В. С.** Дифференциальные приближения функций.—Ташкент: Фан, 1988.—253 с.—2 р. 40 к., 1000.

23892. **Антоневич А. Б.** Линейные функциональные уравнения: Оператор. подход.—Минск: Университетское, 1988.—231 с.—2 р., 3000.

23893. **Антонов В. А., Тимошкова Е. И., Холшевников К. В.** Введение в теорию ньютоновского потенциала.—М.: Наука, 1988.—268 с.—Рез. англ.—3 р. 90 к., 1730.

23894. **Аппроксимация** в конкретных и абстрактных банаховых пространствах: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—125 с.—1 р. 40 к., 1000.

23895. **Арипов М.** Методы эталонных уравнений для решения нелинейных краевых задач.—Ташкент: Фан, 1988.—136 с.—1 р. 40 к., 1100.

23896. **Асимптотические** методы в динамике систем: [Сб. ст.]/АН СССР, Сиб. отд-ние, Вост.-Сиб. фил.; Отв. ред. Ю. Ф. Орлов, Г. М. Ружников.—Иркутск: Иркут. ВЦ СО АН СССР, 1988.—196 с.—1 р. 40 к., 400.

23897. **Асимптотические** свойства решений дифференциальных уравнений: [Сб. ст.]/Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Ин-т математики.—Уфа, 1988.—122 с.—90 к., 400.

23898. **Аскарова М.** Производная и интеграл.—Алма-Ата: Мектеп, 1987.—119 с.—Каз.—20 к., 1530.

23899. **Атдаев С.** Аналитические методы двусторонних приближений для обыкновенных дифференциальных уравнений: Учеб. пособие.—

Ашхабад: Минвуз ТССР, 1988.—116 с.—25 к., 500.

23900. **Байокки К., Капело А.** Вариационные и квазивариационные неравенства: Прил. к задачам со свобод. границей: Пер. с англ.— М.: Наука, 1988.—448 с.—5 р. 80 к., 3600.

23901. **Берман Г. Н.** Сборник задач по курсу математического анализа.—М.: Мир, (1987).— 483 с.—Англ.—2 р. 66 к., 5040.

23902. **Богданов Ю. С., Кастрица О. А.** Начала анализа в задачах и упражнениях: [Для ун-тов].—Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 172 с.—80 к., 9600.

23903. **Бояринцев Ю. Е.** Методы решения вырожденных систем обыкновенных дифференциальных уравнений.—Новосибирск: Наука, 1988.—154 с.—2 р. 40 к., 1850.

23904. **Бугадзе В. М.** Ряды Фурье-Хаара суперпозиций функций.—Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.—217 с.—1 р. 10 к., 1000.

23905. **Бугров Я. С., Никольский С. М.** Дифференциальное и интегральное исчисление: [Учеб. для вузов].—3-е изд., испр.—М.: Наука, 1988.—431 с.—(Высш. математика).—1 р. 20 к.; 92000.

Изд. также на исп. под загл.: Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисление (Мир.—10000).

23906. **Бутузов В. Ф.** Сингулярные возмущения.—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 1/1988).—11 к., 30632.

23907. **Бухгейм А. Л.** Введение в теорию обратных задач.—Новосибирск: Наука, 1988.— 181 с.—2 р. 10 к., 2550.

23908. **Быков Я. В., Аксиев А. З.** Колеблемость решений некоторых классов уравнений в конечных разностях.—Фрунзе: Илим, 1988.— 184 с.—1 р. 20 к., 450.

23909. **Виленкин Н. Я., Мордкович А. Г., Куницкая Е. С.** Математический анализ. Интегральное исчисление: [Учеб. пособие для студентов-заочников пед. ин-тов].—2-е изд., перераб.—М.: Просвещение, 1988.—191 с.—40 к., 27000.

23910. **Виноградов И. М.** Дифференциальное исчисление.—М.: Наука, 1988.—173 с.—35 к., 57500.

23911. **Виноградова И. А., Олехник С. Н., Садовничий В. А.** Задачи и упражнения по математическому анализу.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—415 с.—1 р. 30 к., 15000.

23912. **Владимиров В. С.** Уравнения математической физики: [Учеб. для вузов].—5-е изд., доп.—М.: Наука, 1988.—512 с.—1 р. 30 к., 19000.

Изд. также на итал. (Мир, 1987.—3060).

23913. **Власов В. И.** Краевые задачи в областях с криволинейной границей.—М.: ВЦ АН СССР, 1987.—272 с.—70 к., 400.

23914.—Методы решения краевых задач и асимптотики решений при сингулярном деформировании области.—М., 1988.—39 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 15 к., 301.

23915. **Власов В. И., Скороходов С. Л.** Аналитическое решение задачи Дирихле для уравнения Пуассона в одном классе полигональных областей.—М., 1988.—37 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 342.

23916. **Вопросы** качественной теории дифференциальных уравнений: Сб. науч. тр.: [Материалы всесоюз. конф., Иркутск, 1—3 июля 1986 г.]/Отв. ред. В. М. Матросов, Л. Ю. Анапольский.—Новосибирск: Наука, 1988.—276 с.— 4 р. 10 к., 1700.

23917. **Вопросы** математического анализа и его приложения: Сб. науч. тр./Самарк. гос. ун-т им. Навои.—Самарканд, 1987.—75 с.— 65 к., 500.

23918. **Вопросы** оптимальной аппроксимации функций и суммирования рядов: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.—Днепропетровск, 1988.—129 с.—80 к., 500.

23919. **Всесоюзная конф. по геометрической теории функций (1988).** [Тез. докл.].—Новосибирск: ИМ, 1988.—121 с.—75 к., 400.

23920. **Габисония О. Д.** Вопросы теории приближения функций многих действительных переменных.—Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.—143 с.—35 к., 500.

23921. **Гарантированная** точность решения систем линейных уравнений в евклидовых пространствах/[С. К. Годунов, А. Г. Антонов, О. П. Кирилюк, В. И. Костин]; Отв. ред. В. А. Булавский; АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. — Новосибирск: Наука, 1988. —449, [7] с.—5 р. 90 к., 1850.

23922. **Глобальный** анализ и нелинейные уравнения: [Сб. ст.]/Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—175 с.—(Новое в глобал. анализе).—1 р. 90 к., 700.

23923. **Граничные** задачи для дифференциальных уравнений: Сб. науч. работ/АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1988.—136,7 с. —1 р. 5 к., 450.

23924. **Дифференциальные** уравнения и их приложения: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.—Тула, 1988.—140,13 с.—55 к., 250.

23925. **Дифференциальные** уравнения и их приложения в физике: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.—Днепропетровск, 1988.— 97 с.—75 к., 400.

23926. **Дифференциальные** уравнения с частными производными: Межвуз сб. науч. тр./ Ленингр. гос. пед. ин-т им. Герцена.—Л., 1987.—159 с.—1 р. 50 к., 400.

23927. **Дифференциальные** уравнения с частными производными: Межвуз. сб. науч. тр./ Ленингр. гос. пед. ин-т им. Герцена.—Л., 1988.—160 с.—1 р. 50 к., 400.

23928. **Дифференциальные** уравнения с частными производными: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.—Новосибирск, 1987.—133 с.—1 р. 50 к., 250.

23929. **Дыбин В. Б.** Корректные задачи для сингулярных интегральных уравнений.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—158 с.—1 р. 60 к., 1100.

23930. **Есмуханов М. Е.** Исследование функции.—Алма-Ата: Мектеп, 1988.—190 с.—Каз.— 55 к., 1500.

23931. **Ефимов В. М., Галактионов Ю. К., Шушпанова Н. Ф.** Анализ и прогноз временных рядов методом главных компонент.— Новосибирск: Наука, 1988.—68 с.—80 к., 2000.

23932. **Жаутыков О. А., Жуковский В. И., Жаркынбаев С.** Дифференциальные игры нескольких лиц: (С запаздыванием времени).— Алма-Ата: Наука, 1988.—317 с.—2 р. 90 к., 1280.

23933. **Жукова Г. С.** Асимптотическое интегрирование обыкновенных линейных дифференциальных уравнений.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—198 с.—1 р. 80 к., 700.

23934. **Задачи** и упражнения по математическому анализу/Г. Бараненков, Б. Демидович, В. Ефименко и др.—М.: Мир, (1987).—519 с.— Исп.—2 р. 90 к., 25000.

Изд. также на португ. (Мир.—25000).

23935. **Ивашев-Мусатов О. С.** Начала математического анализа: [Учеб. пособие для вузов].—5-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—287 с.—85 к., 39000.

23936. **Ильин В. А., Позняк Э. Г.** Основы математического анализа.—М.: Мир.—Араб. Т. 1, ч. 1. (1988). 423 с. 2 р. 70 к., 4100.

23937.—Основы математического анализа: [Учеб. для ун-тов].—Душанбе: Маориф.— Тадж.

Ч. 1. 1987. 701 с. 1 р. 90 к., 3000.

23938. **Исследования** по дифференциальным уравнениям и математическому анализу: Мат. науки: Межвуз. сб./Кишин. гос. ун-т им. Ленина.—Кишинев: Штиинца, 1988.—177 с.— 1 р. 60 к., 580.

23939. **Исследования** по теории приближений: Сб. науч. тр./Урал. гос. ун-т им. Горького.—Свердловск, 1988.—124 с.—30 к., 500.

23940. **Исследования** по теории функций многих вещественных переменных.—Ярославль, 1988.—159 с.—(М: Математика/Яросл. гос. ун-т).—1 р. 10 к., 300.

23941. **Камаев Д. А.** Возмущения динамических систем, порождаемых квазилинейными гиперболическими уравнениями.—Обнинск, 1988.—4 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1904).— 6 к., 75.

23942.—Нелинейные резонансы в гиперболических системах и метод усреднения.—Обнинск, 1988.—24 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1928).—20 к., 75.

23943.—О методе усреднения для квазилинейных гиперболических уравнений.—Обнинск, 1988.—11 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1908).— 8 к., 75.

23944. **Карташев А. П., Рождественский Б. Л.** Математический анализ.—М.: Мир, (1987).— 472 с.—(Математика).—Фр.—2 р. 60 к., 3490.

23945. **Киселев А. И., Краснов М., Макаренко Г.** Сборник задач по обыкновенным дифференциальным уравнениям.—М.: Мир, (1988).— 252 с.—Исп.—90 к., 16320.

23946. **Комплексный** анализ и математическая физика/Ин-т физики им. Киренского.— Красноярск, 1988.—161 с.—60 к., 300.

23947. **Кондратюк А. А.** Ряды Фурье и мероморфные функции.—Львов: Выща шк., 1988.— 194 с.—1 р. 70 к., 600.

23948. **Конюхова Н. Б.** Сингулярные задачи Коши для систем обыкновенных дифференциальных и функционально-дифференциальных уравнений.—М., 1988.—65 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 460.

23949. **Краевые** задачи: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.—Пермь, 1988.— 137 с.—1 р. 20 к., 400.

23950. **Краевые** задачи для неклассических уравнений математической физики: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.—Новосибирск, 1987.—183 с.—1 р., 400.

23951. **Краснов М. Л., Киселев А., Макаренко Г.** Функции комплексного переменного, операционное исчисление, теория устойчивости.—М.: Мир, 1987.—375 с.—Итал.—2 р. 60 к., 3060.

23952. **Крылов В. И.** Математический анализ. Ускорение сходимости.—Минск: Наука и техника, 1988.—174 с.—1 р. 90 к., 3540.

23953. **Кудрявцев Л. Д.** Курс математического анализа: [Для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—65000.

Т. 1. 712 с. 1 р. 60 к.

Изд. также на исп. (Мир, 1987.—11410).

Т. 2. 575 с. 1 р. 40 к.

Изд. также на исп. (Мир, 1987.—11410).

23954. **Куфнер А., Фучик С.** Нелинейные дифференциальные уравнения: Пер. с англ.—М.: Наука, 1988.—304 с.—1 р. 80 к., 9400.

23955. **Лаврентьев М. А., Шабат Б. В.** Методы теории функций комплексного переменного: [Учеб. пособие для ун-тов].—5-е изд., испр.— М.: Наука, 1987.—688 с.—1 р. 80 к., 20500.

23956. **Латипов Х. Р., Носиров Ф. У.** О влиянии запаздывания на нелинейные системы.—Ташкент: Фан, 1988.—114 с.—1 р., 1000.

23957. **Лепин А. Я., Лепин Л. А.** Краевые задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка.—Рига: Зинатне, 1988.—210 с.—1 р. 10 к., 1150.

23958. **Ляшко И. И., Емельянов В. Ф., Боярчук А. К.** Основы классического и современного математического анализа: [Учеб. пособие для ун-тов].—Киев: Выща шк., 1988.—590 с.— 1 р. 70 к., 5000.

23959. **Магазинников Л. И.** Основы теории функций комплексного переменного: Учеб. пособие.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—211 с. —40 к., 1000.

23960. **Маджарова Я. Д.** О внешней задаче Дирихле для нелинейного выпуклого двумерного эллиптического уравнения.—Дубна ОИЯИ, 1988.—10 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р5-88-159).—14 к., 395.

23961. **Мамфорд Д.** Лекции о тэта-функциях: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—446 с.—3 р. 70 к., 3900.

23962. **Маркушевич А. И.** Краткий курс

теории аналитических функций: [Учебник].—М.: Мир; Roma: Riuniti, (1988).—383 с.—(Новая б-ка культуры. Науч. сер.),—Итал.—2 р. 80 к., 3060.

23963. **Марон И. А.** Проблемы функции одной переменной: (С элементами теории).—М.: Мир, (1987).—453 с.—Англ.—2 р. 70 к., 15460.

23964. **Маслов В. П.** Асимптотические методы и теория возмущений.—М.: Наука, 1988.—308 с.—2 р. 60 к., 8300.

23965. **Матвеев Н. М.** Дифференциальные уравнения.—М.: Просвещение, 1988.—254 с.—(Учеб. пособие для пед. ин-тов).—65 к., 33000.

23966. **Математический анализ:** Вопр. теории, истории и методики преподавания: Межвуз. сб. науч. тр//Ленингр. гос. пед. ин-т им. Герцена.—Л., 1988.—159 с.—1 р. 50 к., 400.

23967. **Математический анализ,** алгебра и теория вероятностей: Сб. науч. тр./Ташк. гос. ун-т им. Ленина.—Ташкент, 1987.—111 с.—1 р., 400.

23968. **Математический анализ** в вопросах и задачах: [Учеб. пособие для вузов/Сост. В. Ф. Бутузов и др.].—М.: Мир, (1988).—270 с.—Англ.—1 р. 20 к., 15000.

23969. **Математический анализ** в вопросах и задачах. Функции нескольких переменных: [Учеб. пособие для вузов/В. Ф. Бутузов и др.].—М.: Высш. шк., 1988.—288 с.—65 к., 60000.

23970. **Математический анализ** и дискретная математика: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.—Новосибирск, 1988.—160 с.—75 к., 400.

23971. **Методы** качественной теории дифференциальных уравнений: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1987.—161 с.—75 к., 500.

23972. **Методы** качественной теории и теории бифуркаций: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1988.—119 с.—75 к., 500.

23973. **Мирон С. И.** Элементарные функции.—Кишинев: Лумина, 1987.—83 с.—Молд.—10 к., 6000.

23974. **Моисеев Е. И.** Уравнения смешанного типа со спектральным параметром.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—149 с.—1 р. 80 к., 1675.

23975. **Назаров А. Г.** Элементы трансфинитного анализа.—Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.—56 с.—40 к., 1000.

23976. **Неклассические** уравнения математической физики и задачи теории ветвления: [Сб. ст.]/Ин-т математики им. Романовского.—Ташкент: Фан, 1988.—192 с.—1 р. 60 к., 1000.

23977. **Некоторые** вопросы...: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1988.—550.

анализа и дифференциальной топологии. 116,5 с. 90 к.

теории приближения функций и их приложения. 113,5 с. 90 к.

23978. **Нелинейные** задачи в обобщенных функциях: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—95 с.—1 р., 1000.

23979. **Никишин Е. М., Сорокин В. Н.** Рациональные аппроксимации и ортогональность.—М.: Наука, 1988.—254 с.—3 р. 20 к., 2600.

23980. **Николенко В. Н.** Теория аналитических функций: [Учеб.-метод. пособие для учителей].—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—252 с.—50 к., 500.

23981. **Никольский С. М.** Квадратурные формулы.—4-е изд., доп.—М.: Наука, 1988.—254 с.—2 р. 10 к., 6000.

23982. **Обен Ж. П., Экланд И.** Прикладной нелинейный анализ: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—510 с.—3 р. 90 к., 5750.

23983. **Операторы** и их приложения: (Аппроксимация функций, спектр. теория): Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. гос. пед. ин-т им. Герцена.—Л., 1988.—123 с.—1 р. 20 к., 300.

23984. **Панчишкин А. А.** Неархимедовы автоморфные дзета-функции.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—164 с.—35 к., 500.

23985. **Погорелов А. В.** Многомерное уравнение Монжа—Алепера $\det\|Zij\|$«псн» $(Z_1...Zn, X_1,...,Xn)$.—М.: Наука, 1988.—92 с.—95 к., 2800.

23986. **Позиционное** управление с гарантированным результатом: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—115 с.—1 р. 40 к., 1000.

23987. **Понтрягин Л. С.** Знакомство с высшей математикой: Дифференц. уравнения и их прил.—М.: Наука, 1988.—206 с.—40 к., 136000.

23988. **Приближение** функций специальными классами операторов: Межвуз. сб. науч. тр./Вологод. гос. пед. ин-т.—Вологда, 1987.—178 с.—70 к., 500.

23989. **Применение** метода контурного интеграла к решению смешанных задач для дифференциальных уравнений в частных производных: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.—Баку, 1988.—71 с.—45 к., 500.

23990. **Применение** методов функционального анализа в уравнениях математической физики: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.—Новосибирск, 1987.—173 с.—1 р. 400.

23991. **Применение** функционального анализа в теории приближений: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.—Калинин, 1988.—114 с.—1 р., 300.

23992. **Радкевич Е. В., Меликулов А. С.** Краевые задачи со свободной границей.—Ташкент: Фан, 1988.—183 с.—2 р. 10 к., 1000.

23993. **Разумихин Б. С.** Устойчивость эредитарных систем.—М.: Наука, 1988.—106 с.—1 р. 30 к., 1450.

23994. **Реймерс Э. Г.** Практикум по математическому анализу: [Для вузов].—Таллинн: Валгус, 1988.—Эст.—2500.

[Ч.]. 1. 230 с. 80 к.

[Ч.] 2. 254 с. 85 к.

23995. **Сердюкова С. И.** Оценка «тени» дополнительных граничных условий для систем разностных уравнений с наклонными характеристиками постоянного знака.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—14 с.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Р11-88-810).—20 к., 465.

23996. **Симметрийный** анализ и решения уравнений математической физики: Сб. науч. работ/АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1988.—104,11 с.—90 к., 400.

23997. **Смирнов В. И.** Комплексный анализ. Математическая теория дифракции: Избр. тр.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—277 с.—3 р. 30 к., 1590.

23998. **Соломенцев Е. Д.** Функции комплексного переменного и их применения: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.—166 с.—40 к., 23000.

23999. **Сопряженные** уравнения и алгоритмы возмущения: Сб. науч. тр./АН СССР, Отд. вычисл. математики; Под ред. В. И. Агошкова, В. П. Шутяева.—М., 1988.—167 с.—85 к., 200.

24000. **Суетин П. К.** Ортогональные многочлены по двум переменным.—М.: Наука, 1988.—384 с.—4 р. 60 к., 3000.

24001. **Теории** функций, уравнения математической физики и их приложения: Сб. науч. тр./Каз. гос. ун-т им. Кирова.—Алма-Ата, 1988.—91 с.—75 к., 350.

24002. **Теория** функций и приближений: Тр. 3 Сарат. зим. шк., 27 янв.—7 февр. 1986 г.: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—500.

Ч. 2. 159 с. 1 р. 40 к.

Ч. 3. 91 с. 80 к.

24003. **Тер-Крикоров А. М., Шабунин М. И.** Курс математического анализа: [Для вузов].—М.: Наука, 1988.—815 с.—1 р. 90 к., 18000.

24004. **Уваров В. Б.** Математический анализ.—М.: Мир, (1987).—335 с.—Англ.—1 р. 70 к., 8000.

Изд. также на фр. (Мир, 1988.—3000).

24005. **Функционально-дифференциальные** уравнения: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.—Пермь, 1988.—152 с.—1 р. 50 к., 400.

24006. **«Функционально-дифференциальные уравнения и их приложения», уральская региональная конф. (3).** [Тез. докл.].—Пермь: ПГУ, 1988.—308 с.—Беспл., 500.

24007. **Цимринг Ш. Е.** Специальные функции и определенные интегралы: Алгоритмы. Программы для микрокалькуляторов: Справочник.—М.: Радио и связь, 1988.—271 с.—1 р. 30 к., 30000.

24008. **Чанг К. В., Хауэс Ф. А.** Нелинейные сингулярно возмущенные краевые задачи: Теория и приложения: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—245 с.—1 р. 50 к., 3800.

24009. **Численные** методы решения уравнения переноса: Тез. докл. семинара, 17—20 мая 1988 г.—Тарту: АН ЭССР, 1988.—222 с.—1 р. 90 к., 500.

24010. **Экстремальные** задачи, функциональный анализ и их приложения: [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова, Мех.-мат. фак.; Под ред. П. Л. Ульянова, В. М. Тихомирова.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—114 с.—40 к., 500.

16.2.8 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

(См. также № 23838, 23892, 23983, 23986, 24010, 24116)

24011. **Березанский Ю. М., Кондратьев Ю. Г.** Спектральные методы в бесконечномерном анализе.—Киев: Наук. думка, 1988.—679 с.—9 р. 60 к., 1600.

24012. **Борисенко С. Д., Косолапов В. И., Оболенский А. Ю.** Устойчивость процессов при непрерывных и дискретных возмущениях.—Киев: Наук. думка, 1988.—197 с.—3 р., 1000.

24013. **Ваармани О. М.** Обобщенные обратные отображения.—Таллинн: Валгус, 1988.—119 с.—Рез. англ., эст.—95 к., 500.

24014. **Верлань А. Ф., Москалюк С. С.** Математическое моделирование непрерывных динамических систем.—Киев: Наук. думка, 1988.—287 с.—4 р., 1500.

24015. **Всесоюзная школа по теории операторов в функциональных пространствах (13).** [Тез. докл.].—Куйбышев: КГУ, 1988.—220 с.—Беспл., 550.

24016. **Динамика** механических систем: Межвуз. сб. науч. гр./Новосиб. электротехн. ин-т.—Новосибирск, 1988.—141,5 с.—55 к., 300.

24017. **Динамика** систем: Качеств.-числ. исслед. динам. систем: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1988.—135 с.—1 р., 600.

24018. **Динамика** систем и управление: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.—Саранск, 1988.—162 с.—1 р. 50 к., 400.

24019. **Досумов Т. Б.** Основы функционального анализа: [Пособие для вузов].—Алма-Ата: Мектеп, 1988.—128 с.—Каз.—25 к., 2500.

24020. **Интегральные** операторы и уравнения: Сб. науч. тр./Кубан. гос. ун-т.—Краснодар, 1987.—112 с.—40 к., 400.

24021. **Исследование** по теории линейных операторов: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.—Баку, 1987.—107 с.—72 к., 500.

24022. **Карапетянц Н. К., Самко С. Г.** Уравнения с инволютивными операторами и их приложения.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—187 с.—2 р. 46 к., 900.

24023. **Качественные** методы исследования операторных уравнений: Сб. науч. тр.—Ярославль, 1988.—128 с.—(М : Математика/Яросл. гос. ун-т).—90 к., 300.

24024. **Кейс И. А.** Агрегирование в субоптимальном синтезе многомерных систем.—Таллинн: Валгус, 1988.—354 с.—2 р. 80 к., 500.

24025. **Кириллов А. А., Гвишиани А. Д.** Теоремы и задачи функционального анализа: [Для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—396 с.—1 р. 10 к., 14000.

24026. **Коротков В. Б.** Некоторые вопросы теории интегральных операторов.—Новосибирск: ИМ, 1988.—148 с.—70 к., 400.

24027. **Муртазин Х. Х., Садовничий В. А.** Спектральный анализ многочастичного оператора Шредингера.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—227 с.—60 к., 500.

24028. **Мынбаев К. Т., Отелбаев М. О.** Весовые функциональные пространства и спектр дифференциальных операторов.—М.: Наука, 1988.—282 с.—Рез. англ.—3 р. 80 к., 2750.

24029. **Орлов Ю. В.** Теория оптимальных систем с обобщенными управлениями.—М.: Наука, 1988.—185 с.—2 р. 40 к., 1750.

24030. **Оценивание** динамики управляемых движений: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—131 с.—1 р. 50 к., 1000.

24031. **Попков Ю. С., Ашимов А. А., Асаубаев К. Ш.** Статистическая теория автоматических систем с динамической частотно-импульсной модуляцией.—М.: Наука, 1988.—254 с.—(Теорет. основы техн. кибернетики).—3 р. 40 к., 1700.

24032. **Приближение** функций линейными операторами и сходимость рядов Фурье: Сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.—Баку, 1987.—172 с.—1 р., 300.

24033. **Проблемы** механики управляемого движения: Нелинейн. динам. системы: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.—Пермь, 1988.—168 с.—1 р., 300.

24034. **Солодов А. В., Солодов А. А.** Статистическая динамика систем с точечными процессами.—М.: Наука, 1988.—255 с.—(Теорет. основы техн. кибернетики).—3 р. 80 к., 1750.

24035. **Топологическая** алгебра: Тез. лекций и науч. сообщ. респ. шк.—Кишинев: Штиинца, 1988.—94 с.—35 к., 500.

24036. **Флеров А. А.** Задачи управления декомпозиционными структурами.—М., 1988.—34 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24037. **Функциональные** пространства и уравнения математической физики: Сб. науч. тр./Воронеж. лесотехн. ин-т.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—88 с.—65 к., 500.

24038. **Функциональный** анализ, дифференциальные уравнения и их приложения: Сб. науч. тр./Каз. гос. ун-т им. Кирова.—Алма-Ата, 1987.—87 с.—80 к., 300.

24039. **Функциональный** анализ и математическая физика: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики.—Новосибирск, 1987.—139 с.—1 р. 50 к., 270.

24040. **Хёрмандер Л.** Анализ линейных дифференциальных операторов с частными производными: Пер. с англ.—М.: Мир.

Т. 4: Интегральные операторы Фурье. 1988. 446 с. 3 р. 80 к., 6060.

24041. **Христов Е. Х.** Об операторах, связанных с разложениями по произведениям решений двух задач Штурма — Лиувилля.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—15 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р5-88-782).—22 к., 395.

24042. **Цурков В. И.** Динамические задачи большой размерности.—М.: Наука, 1988.—287 с.—(Теория и методы систем. анализа).—4 р. 50 к., 2600.

24043. **Черноусько Ф. Л.** Оценивание фазового состояния динамических систем: Метод эллипсоидов.—М.: Наука, 1988.—319 с.—3 р. 70 к., 2100.

16.2.9 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

(См. также № 23244, 23967, 24572)

24044. **Анализ** и прогноз многолетних временных рядов: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ земледелия и химизации сел. хоз-ва.—Новосибирск: СО ВАСХНИЛ, 1988.—168 с.—1 р. 55 к., 500.

24045. **Аналитические** методы в вероятностных задачах: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики. — Киев, 1988.—111,8 с.—90 к., 500.

24046. **Анисимов В. В.** Случайные процессы с дискретной компонентой: Предел. теоремы.—Киев: Выща шк., 1988.—183 с.—2 р. 50 к., 1500.

24047. **Бакиров Н. К.** Экстремумы распределения квадратичных форм от гауссовских величин.—Уфа: БФАН, 1987.—43 с.—Б. ц., 80.

24048. **Балакришнан А. В.** Теория фильтрации Калмана: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—166 с.—1 р. 10 к., 8000.

24049. **Вентцель Е. С., Овчаров Л. А.** Прикладные задачи теории вероятностей.—М.: Мир, (1987).—492 с.—(Математика).—Фр.—3 р. 20 к., 5440.

24050.—Теория вероятностей и ее инженерные приложения.—М.: Наука, 1988.—480 с.—(Физ.-мат. б-ка инженера).—1 р. 80 к., 38000.

24051. **Вероятностные** методы в дискретной математике: Тез. докл. 2 всесоюз. конф. (24—26 мая 1988 г., Петрозаводск).—Петрозаводск: КФ АН СССР, 1988.—115 с.—60 к., 300.

24052. **Гирко В. Л.** Многомерный статистический анализ: [Учеб. пособие для вузов].—Киев: Выща шк., 1988.—318 с.—95 к., 1750.

24053.—Спектральная теория случайных матриц.—М.: Наука, 1988.—375 с., (ТВМС: Теория вероятностей. Мат. статистика; Вып. 40).—4 р. 60 к., 3500.

24054. **Гихман И. И., Скороход А. В., Ядренко М. И.** Теория вероятностей и математическая статистика: [Учеб. для ун-тов и техн. вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—Киев: Выща шк., 1988.—438 с.—1 р. 20 к., 7000.

24055. **Гнеденко Б. В.** Курс теории вероятностей: [Учеб. для ун-тов].—6-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—446 с.—1 р. 20 к., 53000.

Изд. также на англ. (Мир, 1987.—9510).

24056. **Деврой Л., Дьёрфи Л.** Непараметрическое оценивание плотности. L1-подход: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—407 с.—3 р. 20 к., 4500.

24057. **Дмитриев Ю. Г., Устинов Ю. К.** Статистическое оценивание распределений вероятностей с использованием дополнительной информации.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—194 с.—1 р. 50 к., 500.

24058. **Дэйвисон М. Л.** Многомерное шкалирование: Методы нагляд. представления данных: Пер. с англ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—253 с.—(Мат.-стат. методы за рубежом).—2 р. 10 к., 7000.

24059. **Жамбю М.** Иерархический кластер-анализ и соответствия: Пер. с фр.—М.: Финансы и статистика, 1988.—342 с.—(Мат.-стат. методы за рубежом).—2 р. 90 к., 6900.

24060. **Избранные** задачи современной теории случайных процессов: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики.— Киев, 1988.—120,7 с.—90 к., 550.

24061. **«Измерение характеристик случайных сигналов с применением микромашинных средств», региональная науч.-техн. конф. (1988; Новосибирск).** [Тез. докл.: Анализ случайных процессов и полей].—Новосибирск: Б. и., 1988.

Ч. 1. 267 с. Б. ц., 400.

Ч. 2: Секция «Микропроцессорные средства и системы автоматизации». 54 с. Б. ц., 300.

24062. **Кокс Дж. Р., Оукс Д.** Анализ данных типа времени жизни: Пер. с англ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—189 с.—(Мат.-стат. методы за рубежом).—1 р. 70 к., 6700.

24063. **Королюк В. С., Боровских Ю. В.** Мартингальная аппроксимация.—Киев: Наук. думка, 1988.—245 с.—3 р. 20 к., 1000.

24064. **Кощеев В. А.** Автоматизация статистического анализа данных: Пакеты прикл. прогр.—М.: Наука, 1988.—230 с.—1 р. 70 к., 8550.

24065. **Курбатов И. М.** Плотности распределения вероятностей частного некоторых усеченных распределений.—Обнинск, 1988.—16 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1905).—11 к., 75.

24066. **Львовский Е. Н.** Статистические методы построения эмпирических формул: [Учеб. пособие для втузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—238 с.—80 к., 20000.

24067. **Мандель И. Д.** Кластерный анализ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—176 с.—1 р. 90 к., 5500.

24068. **Марковские** случайные процессы и их применения. Моделирование стохастических систем: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—122 с.—1 р., 300.

24069. **Методы,** критерии и алгоритмы, используемые при преобразовании, выделении и выборе признаков в анализе данных: Сб. ст./Ин-т математики и кибернетики.—Вильнюс, 1988.—149 с.—1 р. 40 к., 500.

24070. **Мэйндоналд Дж.** Вычислительные алгоритмы в прикладной статистике: Пер. с англ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—348 с.—(Мат.-стат. методы за рубежом).—2 р., 15000.

24071. **Никифоров А. М., Фазылов Ш. Х.** Методы и алгоритмы преобразования типов признаков в задачах анализа данных.—Ташкент: Фан, 1988.—130 с.—1 р. 60 к., 1111.

24072. **Ольман В., Каролин М. Э.** Программы построения робастной и проективной регрессий.—Таллинн: АН ЭССР, 1988.—45 с.—50 к., 290.

24073. **Парасюк И. Н., Сергиенко И. В.** Пакеты программ анализа данных: технология разработки.—М.: Финансы и статистика, 1988.—159 с.—(Мат. обеспечение прикл. статистики).—1 р. 10 к., 10000.

24074. **Питербарг В. И.** Асимптотические методы в теории гауссовских случайных процессов и полей.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—174 с.—2 р. 30 к., 1870.

24075. **Прикладные** вопросы статистического анализа: Сб. науч. тр./Ин-т автоматики и процессов управления.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.—166 с.—75 к., 300.

24076. **Радюк Л. Е., Терпугов А. Ф.** Теория вероятностей и случайных процессов: Учеб. пособие.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—174 с.—30 к., 1000.

24077. **Сарымсаков Т. А.** Основы теории процессов Маркова.—2-е изд.—Ташкент: Фан, 1988.—242 с.—2 р. 90 к., 1038.

24078. **Сильвестров Д. С.** Программное обеспечение прикладной статистики: Обзор состояния. Тенденции развития.—М.: Финансы и статистика, 1988.—239 с.—(Мат. обеспечение прикл. статистики).—1 р. 40 к., 6000.

24079. **Статистические** методы оценивания и проверки гипотез: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.—Пермь, 1988.—169,6 с.—1 р., 400.

24080. **Статистический** анализ экспериментальных данных: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.—Новосибирск, 1987.—143,5 с.—60 к., 450.

24081. **Тарасов Л. В.** Мир, построенный на вероятности.—М.: Мир, (1988).—190 с.—Англ.—1 р. 50 к., 12000.

24082. **Теннант-Смит Д.** Бейсик для статистиков: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—207 с.—1 р. 20 к., 100000.

24083. **Теория** выбора и принятых решений/И. М. Макаров, Т. М. Виноградская, А. А. Рубчинский, В. Б. Соколов.—М.: Мир, (1987).—328 с.—Англ.—1 р. 91 к., 9340.

24084. **Теория** и приложения статистического моделирования: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. Г. А. Михайлова.—Новосибирск, 1988.—191 с.—80 к., 350.

24085. **Тихонов А. Н., Уфимцев М. В.** Статистическая обработка результатов экспериментов: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Изд-во МГУ, 1988.—173 с.—30 к., 10500.

24086. **Эфрон Б.** Нетрадиционные методы многомерного статистического анализа: Сб. ст.: Пер. с англ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—261 с.—2 р. 40 к., 6000,

24087. **Эффективность** оценок параметров многомерных распределений по одномерным выборным частотам/Н. И. Чернов, Ц. И. Иоселиани, В. С. Курбатов, Г. А. Ососков.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—7 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е5-88-98).—Англ.—12 к., 295.

16.2.10 КОМБИНАТОРНЫЙ АНАЛИЗ. ТЕОРИЯ ГРАФОВ

(См. также № 23792)

24088. **Гроппен В. О.** Принципы оптимизации комбинаторных процедур.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—195 с.—2 р. 64 к., 1000.

24089. **Латышев В. Н.** Комбинаторная теория колец. Стандартные базисы.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—65 с.—15 к., 500.

24090. **Липский В.** Комбинаторика для программистов: Пер. с польского.—М.: Мир, 1988.—213 с.—90 к., 45000.

24091. **Малашенко Ю. Е., Новиков Н. М.** Многокритериальный и максиминный анализ многопродуктовых сетей.—М., 1988.—65 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 350.

24092. **Рыбников К. А.** Введение в комбинаторный анализ.—М.: Мир, (1988).—368 с.—Исп.—2 р. 50 к., 6000.

24093. **Татт У. Т.** Теория графов: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—424 с.—3 р. 20 к., 5000.

24094. **Тончев В.** Комбинаторные конфигурации: Блок-схемы, коды, графы: Пер. с болг.—Киев: Выща шк., 1988.—153 с.—1 р. 80 к., 500.

16.2.11 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

(См. также № 23171, 23231, 24091, 24149, 24170, 24191, 24193, 24198, 30757)

24095. **Анализ** и интерпретация пространственно-распределенных структур: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—79 с.—80 к., 600.

24096. **Арюпин Д. В., Астахов Н. Д., Хайме Чавес М.** О решении задачи составления плана выполнения работ.—М., 1988.—19 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 350.

24097. **Банди Б.** Методы оптимизации: Ввод. курс: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1988.—127 с.—60 к., 50000.

24098. **Барсов А. С.** Что такое линейное программирование.—М.: Мир, (1988).—112 с.—(Попул. лекции по математике).—Исп.—45 к., 10000.

24099. **Вариационно-разностные** методы в задачах численного анализа: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. В. Смелова.—Новосибирск, 1988.—172 с.—70 к., 250.

24100. **Вопросы** оптимального управления и исследования операций.—Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.—190 с.—1 р. 10 к., 500.

24101. **Глазырина Л. Л., Гнеденкова В. Л.** Методы прикладной математики: Учеб. пособие.—Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.—99 с.—20 к., 284.

24102. **Голиков А. И.** Модифицированные функции Лагранжа в нелинейном программировании.—М., 1988.—55 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 580.

24103. **Горелик В. А., Луценко Т. П., Рулев Г. В.** О некоторых классах оптимизационных и игровых задач распределения ресурсов с негладкими критериями.—М., 1988.—46 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 301.

24104. **Грачев Н. И., Фильков А. Н.** Алгоритмические основы оптимизации управляемых систем с разрывной правой частью.—М., 1988.—33 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24105. **Демидович О. И.** Вычисление нижних оценок в многоэкстремальной задаче о потоке минимальной стоимости.—М., 1988.—23 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

24106. **Дэннис Д. (мл.), Шнабель Р.** Численные методы безусловной оптимизации и решения нелинейных уравнений: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—440 с.—2 р. 10 к., 14000.

24107. **Дюкова Е. В.** Об одной параметрической модели алгоритмов распознавания типа «Кора».—М., 1988.—21 с.—(Сообщ/ по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24108. **Евтушенко Ю. Г., Жадан В. Г.** К вопросу о систематизации численных методов нелинейного программирования: Методы последоват. безуслов. минимизации.—М., 1988.—64 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 500.

24109. **Егоров А. И.** Оптимальное управление линейными системами: [Учеб. пособие для ун-тов и техн. вузов].—Киев: Выща шк., 1988.—277 с.—70 к., 1900.

24110. **Жадан В. Г., Мазурик В. П.** Нелинейное программирование в системе ДИСО/ПК.—М., 1988.—42 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).—10 к., 420.

24111. **Исследования** по несобственным задачам оптимизации: Сб. науч. тр./АН СССР. Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—75 с.—80 к., 1000.

24112. **Кларк Ф.** Оптимизация и негладкий анализ: Пер. с англ.—М.: Наука, 1988.—279 с.—2 р. 40 к., 6400.

24113. **Коженкова З. И., Пахомов В. Л.** Сравнение алгоритмов решения задачи коммивояжера.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 10-88-591).—13 к., 450.

24114. **Комбинаторно-алгебраические** и вероятностные методы в прикладной математике: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1988.—123 с.—1 р., 600.

24115. **Коткин Г. Г.** Топологические свойства возмущенного множества Парето.—М., 1988.—62 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 380.

24116. **Левитин В. В.** Изображение траекторий динамических систем на ЭВМ типа IBM PC/XT.—Пущино: НЦБИ, 1988.—25 с.—Б. ц., 350.

24117. **Логическое** программирование: Сб. ст.: Пер. с англ. и фр./Под ред. В. Н. Агафонова.—М.: Мир, 1988.—366 с.—(Мат. обеспечение ЭВМ).—2 р., 15000.

24118. **Логическое** управление с использованием ЭВМ: Тез. докл. XI всесоюз. симпоз. [и IX совещ.].—М.: Орджоникидзе: Б. и., 1988.—416 с.—3 р. 70 к., 220.

24119. **Мамедов М. Д.** Математическая теория иерархических структур: (Пробл. управления и анализа).—Баку: Азернешр, 1988.—218 с.—1 р. 10 к., 2000.

24120. **Марданов М. Д.** Некоторые вопросы математической теории оптимальных процессов в системах с запаздыванием: [Учеб. пособие].—Баку: АГУ, 1987.—119 с.—25 к., 500.

24121. **Методы** и программные средства оптимизации, моделирования и построения систем: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—93,7 с.—45 к., 350.

24122. **Методы** исследования экстремальных задач: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—77,6 с.—35 к., 400.

24123. **Методы** улучшения в вычислительном эксперименте/[В. И. Гярман, В. А. Батурин, А. И. Москаленко и др.]; Отв. ред. В. А. Дыхта, А. И. Тятюшкин; Иркут. ВЦ.—Новосибирск: Наука, 1988.—181 с.—2 р. 40 к., 2000.

24124. **Михалевич В. С., Гупал А. М., Норкин В. И.** Методы невыпуклой оптимизации.—М.: Наука, 1987.—278 с.—(Экон.-мат. б-ка).—3 р. 10 к., 4900.

24125. **Многокритериальные** задачи математического программирования: Тез. докл. междунар. конф. (26 окт.—2 нояб. 1988 г., Ялта, СССР).—Киев: ИК, 1988.—78 с.—35 к., 300.

24126. **Модели** и методы исследования операций: Сб. науч. тр./Сиб. энерг. ин-т; Отв. ред. Б. А. Бельтюков, В. П. Булатов.—Новосибирск: Наука, 1988.—215 с.—2 р. 70 к., 1600.

24127. **Мордухович Б. Ш.** Методы аппроксимаций в задачах оптимизации и управления.—М.: Наука, 1988.—359 с.—5 р., 4000.

24128. **Негладкие** задачи оптимизации и управление: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—115 с.—1 р. 40 к., 1000.

24129. **Некоторые** вопросы математического моделирования: Сб. науч. тр./АН АзССР, Ин-т математики и механики.—Баку: Элм, 1988.—301 с.—2 р. 50 к., 400.

24130. **Оптимизация** и моделирование: Межвуз. сб. науч. тр./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1988.—98 с.—70 к., 600.

24131. **Оптимизация** и моделирование в автоматизированных системах: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. политехн. ин-т.—Воронеж, 1988.—199 с.—70 к., 200.

24132. **Попов Ю. Д.** Линейное и нелинейное программирование: [Учеб. пособие].—Киев: УМКВО, 1988.—188 с.—35 к., 500.

24133. **Применение** нелинейного программирования и оптимизации в управлении: Тез. докл./7-й семинар ИФАК, Тбилиси, СССР, 21—25 июня 1988 г.; Ред. В. И. Венец.—М.: Ин-т пробл. упр., 1988.—147 с.—Англ.—Б. ц., 250.

24134. **Рыжов В. А.** Динамичные сети Петри.—М., 1988.—23 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).—10 к., 540.

24135. **Сергиенко И. В.** Математические модели и методы решения задач дискретной оптимизации.—2-е изд., доп. и перераб.—Киев: Наук. думка, 1988.—471 с.—6 р. 60 к., 1100.

24136. **Сигал И. Х.** Алгоритмы и диалоговая система для решения задачи коммивояжера большой размерности на плоскости.—М., 1988.—32 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 420.

24137. **Современные** проблемы прикладной математики и математической физики: Сб. науч. тр./Ин-т прикл. математики им. Келдыша; Отв. ред. А. А. Самарский.—М.: Наука, 1988.—220 с., 1 л. портр.—2 р. 90 к., 1400.

24138. **Третьяк А. И.** Необходимые условия оптимальности произвольного порядка: [Учеб. пособие].—Киев: УМКВО, 1988.—93 с.—20 к., 500.

24139. **Фурунжиев Р. И., Бабушкин Ф. М., Варавко В. В.** Применение математических методов и ЭВМ: Практикум: [Для вузов].—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—189 с.—75 к., 12000.

24140. **Хачатуров В. Р., Уткин С. Л.** Решение многоэкстремальных задач вогнутого программирования аппроксимационно-комбинаторным методом.—М., 1988.—38 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24141. **Хургин Я. И.** Ну и что?: [Разговоры математика с людьми разных спец.].—М.: Мир, (1988).—359 с.—Англ.—1 р. 30 к., 12610.

16.2.12 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ

(См. также № 23827, 23970, 24106, 24705, 29566, 29866)

24142. **Абрашкевич А. Г., Касчиев М. С., Пузынин И. В.** Алгоритмы и программы решения задачи Штурма — Лиувилля с использованием схем метода конечных элементов повышенного порядка точности.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—20 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-744).—24 к., 465.

24143. **Алгоритмы** приближения функций: (Материалы по мат. обеспечению ЭВМ)/АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т математики и механики.—Свердловск: УНЦ АН СССР, 1987.—119 с.—45 к., 500.

24144. **Беланов А. А.** Решение алгебраических уравнений методом Лобачевского.—М.: Наука, 1988.—95 с.—30 к., 17500.

24145. **Бурман З. И., Артюхин Г. А., Зархин Б. Я.** Программное обеспечение матричных алгоритмов и метода конечных элементов в инженерных расчетах.—М.: Машиностроение, 1988.—253 с.—1 р. 30 к., 14600.

24146. **Васильев Ф. П.** Численные методы решения экстремальных задач: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—549 с.—1 р. 60 к., 19500.

24147. **Вероятностные** задачи дискретной математики: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под общ. ред. Г. И. Ивченко.—М., 1988.—160 с.—1 р. 50 к., 300.

24148. **Вершинин В. В., Завьялов Ю. С., Павлов Н. Н.** Экстремальные свойства сплайнов и задача сглаживания.—Новосибирск: Наука, 1988.—101 с.—1 р. 10 к., 3100.

24149. **Вычислительная** и прикладная математика: Межвуз. науч. сб./Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября.—Уфа, 1988.—158 с.—1 р., 250.

24150. **Вычислительная** математика/Н. И. Данилина, Н. С. Дубровская, О. П. Кваша, Г. Л. Смирнов.—М.: Мир, (1988).—512 с.—Англ.—2 р. 40 к., 8000.

24151. **Вычислительная** математика и математическая физика: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина.—М., 1987.—167 с.—1 р. 20 к., 500.

24152. **Вычислительные** методы и системы обработки данных на ЭВМ: Сб. тр. Н.-и. ВЦ МГУ/Под ред. В. А. Морозова, В. М. Репина.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—190 с.—1 р. 20 к., 7150.

24153. **Горбатов В. А.** Основы дискретной математики.—М.: Высш. шк., 1988.—340 с.—Исп.—2 р. 50 к., 8000.

24154. **Грегори Р. Т., Кришнамурти Е. В.** Безошибочные вычисления: Методы и прил.: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—207 с.—1 р. 60 к., 10000.

24155. **Гуров С. И.** Метод интервальной аппроксимации булевых функций монотонными.—М., 1988.—19 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24156. **Деккер К., Вервер Я. Г.** Устойчивость методов Рунге—Кутты для жестких нелинейных дифференциальных уравнений: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—332 с.—3 р. 80 к., 6500.

24157. **Дзядых В. К.** Аппроксимационные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений.—Киев: Наук. думка, 1988.—302 с.—4 р. 40 к., 1750.

24158. **Заболоцкая А. Ф.** О методе скорейшего спуска.—М., 1988.—53 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 301.

24159. **Знойил М.** Систематический итерационный подход к уравнениям типа Лоу.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-675).—Англ.—17 к., 490.

24160. **Икрамов Х. Д.** Численные методы для симметричных линейных систем: Прямые методы.—М.: Наука, 1988.—157 с.—1 р. 10 к., 6900.

24161. **Исраилов М. И.** Методы вычислений: [Учеб. пособие для ун-тов и втузов].—Ташкент: Укитувчи.—Узб.

Ч. 1. 1988.—399 с. 1 р., 6000.

24162. **Кабанихин С. И.** Проекционно-разностные методы определения коэффициентов гиперболических уравнений.—Новосибирск: Наука, 1988.—165 с.—2 р. 60 к., 1000.

24163. **Кальянова Н. Л., Захаров А. Ю., Маркачев Ю. Е.** LSODA — пакет программ для численного решения жестких и нежестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений с автоматическим выбором метода интегрирования: [Инструкция].—М.: ИПМ, 1988.—30 с.—15 к., 235.

24164. **Красильщиков Б. С., Оксман В. М.** Сборник задач по торговым вычислениям: [Для сред. ПТУ].—М.: Экономика, 1988.—108 с.—(ПТУ. Гос. торговля).—15 к., 75000.

24165. **Кузнецов О. П., Адельсон-Вельский Г. М.** Дискретная математика для инженера.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—479 с.—1 р. 80 к., 30000.

24166. **Лаевский Ю. М.** Проекционно-сеточные методы решения двумерных параболических уравнений.—Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1987.—138 с.—60 к., 500.

24167. **Мамедов Я. Д.** Методы вычислений: Учеб. для вузов.—Баку: Маариф, 1988.—304 с.—1 р. 30 к., 3000.

24168. **Марчук Г. И.** Методы расщепления.—М.: Наука, 1988.—262 с.—2 р. 40 к., 7000.

24169. **Марьящкин Н. Я.** Решение нелинейных эллиптических краевых задач методом конечных элементов.—М., 1988.—33 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24170. **Математические** методы обработки информации и управления: Междувед. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.—М., 1988.—164 с.—50 к., 300.

24171. **Мильштейн Г. Н.** Численное интегрирование стохастических дифференциальных уравнений.—Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.—223 с.—1 р. 40 к., 600.

24172. **Молчанов И. Н.** Машинные методы решения прикладных задач. Дифференциальные уравнения.—Киев: Наук. думка, 1988.—342 с.—4 р. 40 к., 2240.

24173. **Новрузбеков И. Г.** Численные методы и программирование на алгоритмическом языке бэйсик: (Учеб. пособие).—Баку: АзПИ, 1987.—192 с.—32 к., 1500.

24174. **Оптимальные** методы вычислений и их применение: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.—Пенза, 1987.—142 с.—1 р. 30 к., 500.

24175. **Оптическая** томография: Тез. докл. всесоюз. семинара.—Таллинн: АН ЭССР, 1988.—174 с.—1 р. 80 к., 299.

24176. **Пакеты** прикладных программ и численные методы: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—129 с.—45 к., 400.

24177. **Проблемы** вычислительной математики и автоматизации научных исследований: Тез. II Респ. конф. по пробл. вычисл. математики и автоматизации науч. исслед., Алма-Ата, 2—6 окт. 1988 г.—Алма-Ата: Наука, 1988.—300.

Т. 1: Вычислительная математика и математическое моделирование. 119 с. 1 р. 40 к.

Т. 2: Теория управления и численные методы экстремальных задач. Автоматизированные системы управления и проектирования. 123 с. 1 р. 40 к.

Т. 3: Моделирование экологических и экономических систем. Искусственный интеллект и математическое обеспечение ЭВМ. 106 с. 1 р. 30 к.

Т. 4: Автоматизация научных исследований. 119 с. 1 р. 20 к.

24178. **Реконструктивная** томография: Сб. науч. тр./АН СССР и др.—Куйбышев: КуАИ, 1987.—156 с.—1 р., 500.

24179. **Самарский А. А.** Введение в численные методы: Учеб. пособие [для вузов].—Баку: Маариф, 1987.—285 с.—Азерб.—85 к., 2000.

24180. **Сендов Б. Х., Попов В. А.** Усредненные модули гладкости: Пер. с болг.—М.: Мир, 1988.—327 с.—2 р. 20 к., 2150.

24181. **Сковорода Т. П.** Решение краевых задач для уравнения Лапласа методом граничных интегральных уравнений.—Пущино: НЦБИ, 1988.—15 с.—(Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/АН СССР, Науч. центр биол. исслед., Н.-и. ВЦ. Сер. фортран; Вып. 9).—10 к., 295.

24182. **Тагиев Ф. А., Гахраманов П. Ф.** Вычислительные алгоритмы решения краевых задач для уравнения смешанного типа: [Учеб. пособие].—Баку: АзГУ, 1987.—87 с.—20 к., 500.

24183. **Теория** и численные методы решения краевых задач дифференциальных уравнений: Респ. конф., г. Юрмала, 20—21 дек. 1988 г.: Тез. докл.—Рига: ЛГУ, 1988.—143 с.—1 р. 50 к., 420.

24184. **Топунов В. Л., Швачка А. Б.** Комплекс программ для исследования дифференциальных уравнений методом внешних форм.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—18 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-86).—24 к., 465.

24185. **Троицкий И. Н.** Компьютерная томография.—М.: Знание, 1988.—62 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 7/1988).—11 к., 46014.

24186. **Флетчер К.** Численные методы на основе метода Галёркина: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—352 с.—1 р. 80 к., 11000.

24187. **Численное** решение обыкновенных дифференциальных уравнений: Сб. науч. тр./Ин-т прикл. математики им. Келдыша; Под ред. С. С. Филиппова.—М., 1988.—240 с.—80 к., 265.

24188. **Численные** методы анализа: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.—Баку, 1988.—123 с.—80 к., 500.

24189. **Численные** методы для высокопроизводительных систем: Тез. докл. III школы-семинара, Фрунзе, сент. 1988 г.—Фрунзе: Илим, 1988.—58 с.—40 к., 150.

24190. **Численные** методы и математическое моделирование: Сб. науч. тр./АН СССР, Отд. вычисл. математики; Под ред. Ю. А. Кузнецова.—М., 1987.—199 с.—1 р. 10 к., 200.

24191. **Численные** методы и оптимизация: [Материалы симпоз.].—Таллинн: Валгус, 1988.—206 с.—Рез. англ.—2 р., 299.

24192. **Численный** анализ: методы, алгоритмы, программы: [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова, Н.-и. ВЦ; Под ред. Н. С. Бахвалова и др.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—237 с.—75 к., 300.

24193. **Чумаченко Б. А., Гнядовская Т. Г., Власов Е. П.** Численные методы. Система математического программирования MATPROG.—М.: МНИИПУ, 1988.—300., Б. ц.

Ч. 1: Методы и алгоритмы, реализованные в системе MATPROG. 100 с.

Ч. 2: Руководство пользователя. 115 с.

16.3 МЕХАНИКА

(Квантовая механика—см. 16.4.3; небесная механика—см. 16.5.2; техническая механика—см. 20.4.3; строительная механика—см. 33.2)

16.3.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 24731, 23755, 23768, 23781, 23783, 24393, 24395)

24194. **Величенко В. В.** Матрично-геометрические методы в механике с приложениями к задачам робототехники.—М.: Наука, 1988.—279 с.—(Науч. основы робототехники; 14).—3 р. 50 к., 3600.

24195. **«Вычислительная механика и автоматизация проектирования», школа-семинар социалистических стран (2; Москва/Ташкент).** [Сб. тез. докл. и сообщ.].—Москва; Ташкент: Б. и., 1988.—72 с.—Беспл., 250.

24196. **Механика:** Материалы конф. 1987 г. «Развитие техн. наук в респ., пути и способы использ. их результатов».—Вильнюс: МВССО ЛитССР, 1987.—98 с.—40 к., 150.

24197. **Механика** и научно-технический прогресс: [Сб. ст./АН СССР, Отд-ние пробл. машиностроения, механики и процессов управления]; Пред. редкол. К. В. Фролов.—М.: Наука, 1988.

Т. 3: Механика деформируемого твердого тела. 271 с. 4 р., 1400.

Т. 4: Приложение механики к задачам технологии. 295 с. 4 р. 20 к., 1100.

24198. **Механика** и прикладная математика. Всесоюз. конф. «Современ. пробл. информатики, вычисл. техники и автоматизации», посвящ. Дню сов. науки, Секция «Пробл. теорет. и прикл. математики».—Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.—154,6 с.—50 к., 200.

24199. **Численный** анализ, математическое моделирование и их применение в механике: [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова, Мех.-мат. фак.; Под ред. Б. Е. Победри.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—121 с.—40 к., 500.

16.3.2 ОБЩАЯ МЕХАНИКА

(См. также № 24516)

24200. **Забабахин Е. И., Забабахин И. Е.** Явления неограниченной кумуляции.—М.: Наука, 1988.—171 с.—1 р. 40 к., 1250.

24201. **Закревский В. А., Касьянов В. А., Лузик Э. В.** Сборник задач по теоретической механике: [Для вузов гражд. авиации].—М.: Машиностроение, 1988.—198 с.—45 к., 6000.

24202. **Никитин Е. М.** Теоретическая механика для техникумов: [Учебник].—12-е изд., испр.—М.: Наука, 1988.—335 с.—90 к., 240000.

24203. **Павленко Ю. Г.** Задачи по теоретической механике: [Для ун-тов].—М.: Изд-во МГУ, 1988.—344 с.—1 р., 9100.

24204. **Совещание-семинар заведующих ка-**

федрами и ведущих лекторов по теорет. механике высших учеб. заведений зоны Средней Азии и Казахстана (1988). Тезисы докладов...—Ашхабад: РУМК по высш. и сред. спец. образованию, 1988.—61 с.—Б. ц., 300.

24205. **Тарг С. М.** Краткий курс теоретической механики.—М.: Мир, (1988).—525 с.—Англ.—3 р. 10 к., 6540.

Изд. также на исп. (Мир.—15000).

24206. **Турбин Б. И., Рустамов С. И.** Сборник задач по теоретической механике: [Для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—Киев: Выща шк., 1988.—229 с.—65 к., 3000.

16.3.3 МЕХАНИКА МАТЕРИАЛЬНОЙ ТОЧКИ, СИСТЕМЫ ТОЧЕК И АБСОЛЮТНО ТВЕРДОГО ТЕЛА

(См. также № 25050, 29158)

24207. **Авдуевский В. С., Лесков Л. В.** Работает невесомость.—М.: Мол. гвардия, 1988.—222 с.—50 к., 50000.

24208. **Вопросы** устойчивости и управления навигационных систем: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1988.—119 с.—90 к., 450.

24209. **Гироскопические** системы: [Учеб. для вузов]/Под ред. Д. С. Пельпора.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк.

[Ч.] 2: Гироскопические приборы и системы/[Д. С. Пельпор, С. Ф. Коновалов, В. А. Матвеев и др.]. 1988. 423 с. 1 р. 20 к., 6000.

24210. **Динамика** твердого тела: Сб. науч. тр./Каз. гос. ун-т им. Кирова.—Алма-Ата, 1988.—99 с.—1 р., 350.

24211. **Журавлев В. Ф., Климов Д. М.** Прикладные методы в теории колебаний.—М.: Наука, 1988.—325 с.—2 р. 90 к., 5700.

24212. **Задачи** исследования устойчивости и стабилизации движения: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.—М., 1988.—134 с.—50 к., 301.

24213. **Кулаков А. В., Румянцев А. А.** Введение в физику нелинейных процессов.—М.: Наука, 1988.—158 с.—1 р. 60 к., 2900.

24214. **Мартыненко Ю. Г.** Движение твердого тела в электрических и магнитных полях.—М.: Наука, 1988.—368 с.—4 р. 50 к., 2400.

24215. **Математическое** моделирование динамических процессов в системах тел с жидкостью: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1988.—140,5 с.—1 р. 5 к., 400.

24216. **Митропольский Ю. А., Лопатин А. К.** Теоретико-групповой подход в асимптотических методах нелинейной механики.—Киев: Наук. думка, 1988.—271 с.—4 р. 50 к., 1150.

24217. **Молотков И. А., Вакуленко С. А.** Сосредоточенные нелинейные волны.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—239 с.—2 р. 20 к., 1169.

24218. **Основы** теории колебаний: [Для польз. в учеб. процессе вузов]/В. В. Мигулин, В. И. Медведев, Е. Р. Мустель, В. Н. Парыгин.—2-е изд., перераб.—М.: Наука, 1988.—391 с.—2 р. 70 к., 8600.

24219. **Проблемы** современной теории периодических движений: Межвуз. сб.: [Докл. семинара].—Ижевск: ИМИ.

[№ 8]. 1987. 65 с. 30 к., 500.

24220. **Рубановский В. Н., Самсонов В. А.** Устойчивость стационарных движений в примерах и задачах: [Для ун-тов и втузов].—М.: Наука, 1988.—303 с.—85 к., 5100.

24221. **Стрыгин В. В., Соболев В. А.** Разделение движений методом интегральных многообразий.—М.: Наука, 1988.—256 с.—3 р. 80 к., 1550.

24222. **Хапаев М. М.** Асимптотические методы и устойчивость в теории нелинейных колебаний: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.—183 с.—35 к., 6800.

24223. **Харламов М. П.** Топологический анализ интегрируемых задач динамики твердого тела.—Л.: ЛГУ, 1988.—197 с.—1 р. 30 к., 1343.

16.3.4 МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД

(См. также № 23358, 28034)

24224. **Актуальные** проблемы механики сплошных сред: Сб. науч. тр./Свердлов. инж.-пед. ин-т.—Свердловск, 1988.—163, V с.—50 к., 350.

24225. **Андреев Л. В., Дышко А. Л., Павленко И. Д.** Динамика пластин и оболочек с сосредоточенными массами.—М.: Машиностроение, 1988.—195 с.—55 к., 2400.

24226. **Андреев Л. В., Ободан Н. И., Лебедев А. Г.** Устойчивость оболочек при неосесимметричной деформации.—М.: Наука, 1988.—208 с.—Рез. англ.—3 р. 30 к., 1930.

24227. **Асимптотические** методы. Задачи механики: Сб. науч. тр./Иркут. ВЦ; Отв. ред. А. Н. Панченков, Ю. Ф. Орлов.—Новосибирск: Наука, 1988.—221 с.—2 р. 20 к., 1500.

24228. **Бадалов Ф. Б., Хашимов Ж.** Решение неоднородных и нелинейных краевых задач теории пластин и оболочек методом сведения к задачам Коши.—Ташкент: Фан, 1988.—123 с.—1 р. 30 к., 1000.

24229. **Вигак В. М.** Управление температурными напряжениями и перемещениями.—Киев: Наук. думка, 1988.—311 с.—5 р. 10 к., 840.

24230. **Вопросы** упругого и пластического деформирования твердого тела: Темат. сб. науч. тр./Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского.—Харьков, 1988.—157,9 с.—70 к., 300.

24231. **Всесоюзная конф. по теории пластин и оболочек (14).** Труды...—Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1987.—700.

Т. 1. 640 с. 2 р. 60 к.

Т. 2. 596 с. 2 р. 30 к.

24232. **Галиев Ш. У.** Нелинейные волны в ограниченных сплошных средах.—Киев: Наук. думка, 1988.—262 с.—4 р. 50 к., 1270.

24233. **Гидроаэромеханика** и теория упругости. Математические методы в теории упругости и гидроаэромеханике: Межвуз. сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.—Днепропетровск, 1988.—135 с.—1 р. 60 к., 500.

24234. **Григолюк Э. И., Шалашилин В. И.** Проблемы нелинейного деформирования: Метод. продолж. решения по параметру в нелинейн. задачах механики твердого деформируемого тела.—М.: Наука, 1988.—230 с.—3 р. 60 к., 2150.

24235. **Григоренко Я. М., Крюков Н. Н.** Численное решение задач статики гибких слоистых оболочек с переменными параметрами.—Киев: Наук. думка, 1988.—261 с.—3 р. 70 к., 1110.

24236. **Динамика** неоднородных сред и взаимодействие волн с элементами конструкций: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. В. С. Никифоровский.—Новосибирск, 1987.—154,[5] с.—80 к., 500.

24237. **Динамические** задачи механики сплошной среды: (Тез. докл. регион. конф.).—Краснодар: КубГУ.

Ч. 1. 1988. 166 с. Беспл., 200.

24238. **Дисклинации** и ротационная деформация твердых тел: (Сб. науч. тр.)/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.—Л., 1988.—227 с.—1 р. 36 к., 500.

24239. **Добрушкин В. А.** Краевые задачи динамической теории упругости для клиновидных областей.—Минск: Наука и техника, 1988.—415 с.—3 р. 20 к., 1050.

24240. **Ержанов Ж. С., Калыбаев А. А., Мадалиев Т. Б.** Упругое полупространство с полостью.—Алма-Ата: Наука, 1988.—222 с.—3 р. 10 к., 1000.

24241. **Задачи** механики твердого тела и прогрессивные процессы обработки металлов давлением: Сб. науч. тр./Свердлов. инж.-пед. ин-т.—Свердловск, 1987.—130 с.—1 р. 40 к., 1000.

24242. **Игнатьев В. А.** Расчет стержневых пластинок и оболочек: Метод. дискрет. конеч. элементов.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—159 с.—1 р. 40 к., 500.

24243. **Инженерно-физический** сборник/Том. гос. ун-т им. Куйбышева; Под ред. Т. М. Платовой.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—143 с.—1 р. 30 к., 300.

24244. **Исследования** по механике деформируемых сред: Сб. науч. тр./Иркут. политехн. ин-т.—Иркутск, 1987.—131 с.—1 р. 20 к., 500.

24245. **Исследования** по расчету пластин и оболочек: Межвуз. сб./Рост. инж.-строит. ин-т.—Ростов н/Д, 1987.—168,9 с.—80 к., 300.

24246. **Кинетика** и термодинамика пластической деформации: Тез. докл./Постоян. семинар «Пласт. деформация сплавов и порошковых материалов», 6—8 сент/ 1988 г.—Барнаул: Алт. ПТИ, 1988.—Беспл., 250.

Ч. 1. 140 с.

Ч. 2. 146 с.

24247. **Колебания** ребристых оболочек вращения/[И. Я. Амиро, В. А. Заруцкий, В. Н. Ревуцкий и др.]; АН УССР, Ин-т механики.—Киев: Наук. думка, 1988.—169 с.—2 р. 60 к., 1000.

24248. **Лихнов П. П.** Динамика системы цилиндр — оболочка.—М.: Машиностроение, 1988.—151 с.—45 к., 2260.

24249. **Магомедов К. М., Холодов А. С.** Сеточно-характеристические численные методы.—М.: Наука, 1988.—287 с.—4 р. 10 к., 2000.

24250. **Математические** модели, методы решения и оптимальное проектирование гибких пластин и оболочек: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—143 с.—1 р. 20 к., 500.

24251. **Методы** математической физики и задачи механики сплошных сред: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—М., 1988.—62 с.—40 к., 250.

24252. **Механика** деформируемого твердого тела: [Сб. ст.]/НИИ прикл. математики и механики; Под ред. В. И. Тараканова.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—146 с.—1 р. 20 к., 500.

24253. **Механика** деформируемого твердого тела: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.—Баку, 1988.—118 с.—72 к., 500.

24254. **Механика** разрушения и прочность материалов: Справ. пособие/[Физ.-мех. ин-т им. Карпенко]; Под общ. ред. В. В. Панасюка.—Киев: Наук. думка, 1988.—4000.

Т. 1: Основы механики разрушения материалов/В. В. Панасюк, А. Е. Андрейкив, В. З. Партон. 486 с. 2 р. 50 к.

Т. 2: Коэффициенты интенсивности напряжений в телах с трещинами/М. П. Саврук. 618 с. 2 р. 70 к.

Т. 3: Характеристики кратковременной трещиностойкости материалов и методы их определения/С. Е. Ковчик, Е. М. Морозов. 434 с. 2 р. 10 к.

24255. **Механика** связанных полей в элементах конструкций/[АН УССР, Ин-т механики]; Под общ. ред. А. Н. Гузя.—Киев: Наук. думка, 1988.

[Т.]3: Акустоэлектромагнитоупругость/А. Н. Гузь, Ф. Г. Махорт. 284 с. 4 р. 30 к., 1600.

[Т.] 4: Электротермовязкоупругость/В. Г. Карнаухов, И. Ф. Киричок. 318 с. 4 р. 60 к., 1650.

24256. **Механика** сплошной среды: [Сб. ст.]/НИИ механики и прикл. математики; Отв. ред. И. И. Ворович.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—135 с.—1 р. 22 к., 500.

24257. **Модели** и методы исследования упругого и неупругого поведения материалов и конструкций: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—118 с.—1 р. 40 к., 700.

24258. **Моделирование** процессов деформирования и разрушения твердых тел: Сб. науч. тр./АН СССР. Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—109 с.—1 р. 20 к., 1000.

24259. **Моссаковский В. И., Гудрамович В. С., Макеев Е. М.** Контактные взаимодействия элементов оболочечных конструкций.—Киев: Наук. думка, 1988.—287 с.—4 р. 30 к., 1000.

24260. **Некоторые** модели движения сплош-

ных сред и их приложения: (Материалы совещ. секции физики Моск. о-ва испытателей природы по гидродинамике).—М.: Наука, 1988.—121 с.—65 к., 500.

24261. **Нелинейные** задачи гидроаэромеханики и теории упругости: Межвуз. сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.—Днепропетровск, 1987.—159 с.—1 р. 50 к., 500.

24262. **Обобщенная** теория неоднородных по толщине пластин и оболочек/Л. П. Хорошун, С. В. Козлов, Ю. А. Иванов, И. К. Кошевой; АН УССР, Ин-т механики.—Киев: Наук. думка, 1988.—152 с.—1 р. 90 к., 1000.

24263. **Оболочки** и пластины: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1987.—79 с.—55 к., 250.

24264. **Островский Ю. И., Щепинов В. П., Яковлев В. В.** Голографические интерференционные методы измерения деформаций.—М.: Наука, 1988.—246 с.—3 р. 80 к., 2100.

24265. **Партон В. З., Борисковский В. Г.** Динамика хрупкого разрушения.—М.: Машиностроение, 1988.—239 с.—2 р. 80 к., 4000.

24266. **Пелех Б. Л., Максимук А. В., Коровайчук И. М.** Контактные задачи для слоистых элементов конструкций и тел с покрытиями.—Киев: Наук. думка, 1988.—278 с.—4 р. 70 к., 800.

24267. **Пластическая** деформация конструкционных материалов: [Сб. ст.]/Ин-т металлургии им. Байкова; Отв. ред. А. Ф. Пименов.—М.: Наука, 1988.—271 с.—4 р. 30 к., 1750.

24268. **Пластичность** и разрушение твердых тел: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. механики; Отв. ред. Р. В. Гольдштейн.—М.: Наука, 1988.—195 с.—(Прочность и вязкоупругопластичность).—2 р. 70 к., 1300.

24269. **Победря Б. Е., Шешенин С. В., Холматов Т.** Задача в напряжениях.—Ташкент: Фан, 1988.—197 с.—1 р. 90 к., 1096.

24270. **Прикладные** задачи механики сплошной среды и геокосмической физики: Междувед. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.—М., 1988.—160 с.—50 к., 400.

24271. **Прикладные** задачи механики сплошных сред: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—149 с.—1 р. 30 к., 500.

24272. **Прикладные** проблемы прочности и пластичности: ...: Всесоюз. межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1987.—1000.

Алгоритмизация и автоматизация исслед. 143 с. 1 р. 50 к.

Исслед. и оптимизация конструкций. 134 с. 1 р. 50 к.

Методы решения. 1988. 143 с. 1 р. 50 к.

24273. **Проблемы** динамических процессов в гетерогенных средах: Всесоюз. межвуз. сб. науч. тр./Под ред. В. Г. Зубчанинова.—Калинин: Калинин. гос. ун-т, 1987.—166 с.—(Механика/Калинин. политехн. ин-т; 2).—1 р. 10 к., 300.

24274. **Проблемы** механики разрушения: Всесоюз. межвуз. сб. науч. тр./Под ред. В. Г. Зубчанинова.—Калинин: Калинин. гос. ун-т, 1987.—175 с.—(Механика/Калинин. политехн. ин-т; 3).—1 р. 10 к.,300.

24275. **Прочность** и устойчивость реальных твердых тел: [Сб. ст.]/АН КиргССР, Ин-т автоматики.—Фрунзе: Илим, 1988.—135 с.—1 р. 10 к., 300.

24276. **Работнов Ю. Н.** Механика деформируемого твердого тела: [Учеб. пособие для ун-тов].—[2-е изд., испр.].—М.: Наука, 1988.—711 с.—1 р. 80 к., 8650.

24277. **Ребров И. С.** Усиление стержневых металлических конструкций: Проектирование и расчет.—Л.: Стройиздат, 1988.—287 с.—3 р. 90 к., 17000.

24278. **Рекач В. Г., Кривошапко С. Н.** Расчет оболочек сложной геометрии.—М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.—176 с.—2 р., 1750.

24279. **Рикардс Р. Б.** Метод конечных элементов в теории оболочек и пластин.—Рига: Зинанте, 1988.—284 с.—1 р. 20 к., 2000.

24280. **Розин Л. А., Константинов И. А., Смелов В. А.** Расчет статически неопределимых стержневых систем: Учеб. пособие.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—326 с.—70 к., 2979.

24281. **Романов А. Н.** Разрушение при малоцикловом нагружении.—М.: Наука, 1988.—278 с.—3 р. 20 к., 1100.

24282. **Роте А.** Статика стержневых систем: Пер. с нем.—М.: Стройиздат, 1988.—509 с.—5 р. 20 к., 4500.

24283. **Саатов Я. У., Гуляметдинов С.** Динамические контактные задачи двухкомпонентных сред.—Ташкент: Мехнат, 1988.—331 с.—1 р. 20 к., 1000.

24284. **Сагомонян А. Я.** Динамика пробивания преград.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—220 с.—2 р. 40 к., 1335.

24285. **Совещание-семинар по механике реагирующих сред (1988; Красноярск).** [Тез. докл.].—Красноярск: Б. и., 1988.—181 с.—Загл. обл.: Совещание по механике реагирующих сред.—Б. ц., 250.

24286. **Современные** задачи прочности и надежности упругих систем: Науч.-метод. сб. по сопротивлению материалов, строит. механике и теории упругости/Моск. инж.-строит. ин-т им. Куйбышева.—М., 1987.—183 с.—1 р., 500.

24287. **Статика,** кинетика и динамика трещин: (Исслед. методом фотоупругости): Сб. науч. тр./Моск. инж.-строит. ин-т им. Куйбышева; Под общ. ред. Г. Л. Хесина, Б. И. Тараторина.—М., 1988.—250 с.—1 р. 20 к., 500.

24288. **Суюншкалиев Н. Х.** Некоторые задачи теории конечных упругих деформаций.—Ташкент: Фан, 1988.—127 с.—1 р. 20 к., 1000.

24289. **Температурные** задачи и устойчивость пластин и оболочек: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—141 с.—1 р. 30 к., 500.

24290. **Теория** и методы исследования пластин и оболочек сложной формы: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.—Казань, 1987.—108 с.—45 к., 500.

24291. **Теория** распространения волн в упругих и упругопластических средах: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т гор. дела; Отв. ред. М. В. Степаненко.—Новосибирск, 1987.—184, [5] с.—80 к., 500.

24292. **«Технологические остаточные напряжения», всесоюзный симпоз. (3).** Материалы...—М.: Б. и., 1988.—388 с.—Б. ц., 500.

24293. **Толмачев В. В., Головин А. М., Потапов В. С.** Термодинамика и электродинамика сплошной среды.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—232 с.—2 р. 80 к., 2650.

24294. **Устойчивость** в механике деформируемого твердого тела: Материалы II всесоюз. симпоз. (Калинин, 27—30 июня 1986 г.)/Отв. ред. В. Г. Зубчанинов.—Калинин: Калинин. гос. ун-т, 1987.—150 с.—95 к., 300.

24295. **Устойчивость** и прочность элементов конструкций: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.—Днепропетровск, 1988.—99 с.—80 к., 300.

24296. **Физические** аспекты прогнозирования разрушения и деформирования гетерогенных материалов: (Сб. науч. тр.)/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.—Л., 1987.—191 с.—90 к., 500.

24297. **Физические** основы прочности и пластичности: Межвуз. сб. науч. тр./Горьков. гос. пед. ин-т им. Горького.—Горький, 1987.—164 с.—1 р. 50 к., 1000.

24298. **Филиппов И. Г., Чебан В. Г.** Математическая теория колебаний упругих и вязкоупругих пластин и стержней.—Кишинев: Штиинца, 1988.—188 с.—1 р. 70 к., 795.

24299. **Хан Х. Г.** Теория упругости. Основы линейной теории и ее применения: Пер. с нем.—М.: Мир, 1988.—343 с.—2 р. 30 к., 5900.

24300. **Хеллан К.** Введение в механику разрушения: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—364 с.—4 р. 40 к., 5000.

24301. **Черных К. Ф.** Введение в анизотропную упругость.—М.: Наука, 1988.—190 с.—2 р. 50 к., 2300.

24302. **Черных К. Ф., Литвиненкова З. Н.** Теория больших упругих деформаций: [Учеб. пособие для мех.-мат. и физ. фак. ун-тов].—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—253 с.—45 к., 2350.

24303. **Численные** методы в механике твердого деформируемого тела: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.—М., 1987.—59 с.—20 к., 612.

24304. **Численные** методы исследования двухмерных волн напряжений: (В упругих и упругопласт. средах)/[Н. Ж. Жубаев, А. Л. Кальц, К. У. Карымсаков и др.]; АН КазССР, Ин-т сейсмологии.—Алма-Ата: Наука, 1988.—213 с.—3 р., 1000.

24305. **Численные** методы решения задач механики деформируемого твердого тела: Сб. науч. тр. (междуведомственный)/Караганд. гос. ун-т.—Караганда, 1987.—117 с.—1 р. 5 к., 250.

24306. **Численные** методы решения задач теории упругости и пластичности: (Материалы X всесоюз. конф., 23—27 февр. 1987 г., г. Красноярск)/Отв. ред. В. М. Фомин.—Новосибирск: ИТПМ, 1988.—303 с.—1 р., 400.

24307. **Чобанян К. С.** Напряжения в составных упругих телах.—Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987.—338 с., 1 л. портр.—3 р. 60 к., 1800.

24308. **Шкутин Л. И.** Механика деформаций гибких тел.—Новосибирск: Наука, 1988.—126 с.—1 р. 60 к., 1350.

24309. **Элиашвили Д. Г.** Волна лапласового поля в упругой среде.—Тбилиси: Мецниереба, 1988.—57 с.—50 к., 500.

24310. **Яковленко Г. П.** Нелинейный расчет армированных стержней и стержневых конструкций.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—133 с.—1 р., 1136.

16.3.4.1 Механика жидкости и газа

(См. также № 24889, 28021)

24311. **Антов Т. Н., Калютик А. И.** МГД-течения в сильных магнитных полях.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—174 с.—1 р. 40 к., 1048.

24312. **Артемьев Б. В., Кочетов С. Г., Лазаренко Г. Э.** К вопросу об аномалии капиллярного распада жидкометаллической струи.—Обнинск, 1988.—8 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1923).—6 к., 85.

24313. **Аэрогазодинамика** нестационарных процессов: [Сб. ст.]/Том. гос. ун-т им. Куйбышева; Под ред. Л. В. Комаровского.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—134 с.—2 р. 20 к., 500.

24314. **Аэротермогазодинамика** в разреженных потоках: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—М., 1988.—203 с.—1 р. 30 к., 300.

24315. **Бобков В. П., Грибанов Ю. И.** Статистические измерения в турбулентных потоках.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—166 с.—(Физика и техника ядер. реакторов).—55 к., 2360.

24316. **Боровиков В. А., Молотков И. А.** Гравитационные волны в жидкостях: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88].—Казань: КАИ, 1988.—100 с.—45 к., 400.

24317. **Вопросы** волновых движений жидкости: Сб. науч. тр./Кубан. гос. ун-т.—Краснодар, 1987.—119 с.—50 к., 500.

24318. **Всесоюзная конф. по динамике разреженных газов (9).** Труды...—Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.—370.

Т. 1: Кинетическая теория газов. Аналитические и численные методы. Течения и теплообмен в разреженном газе. 172 с. 60 к.

Т. 2: Взаимодействие газов с поверхностью. Кинетика испарения и конденсации. Кластеры и аэрозоли. 176 с. 60 к.

Т. 3: Течения релаксирующих газов. Кинетические эффекты в газах в поле электромагнитного излучения. Экспериментальные методы в динамике разреженного газа. 219 с. 65 к.

24319. **Всесоюзная конф. по магнитным жидкостям (5).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т механики МГУ, 1988.—Б. ц., 500.

Т. 1. 175 с.

Т. 2. 167 с.

24320. **Габов С. А.** Введение в теорию нели-

нейных волн.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—175 с.—2 р., 3900.

24321. **Гидродинамика** больших скоростей: (Тр. III Всесоюз. школы-семинара по гидродинамике больших скоростей).—Красноярск: КПИ, 1987.—250 с.—80 к., 500.

24322. **Гидродинамические** проблемы технологических процессов: Сб. науч. тр./АН СССР, Сектор механики неоднород. сред.; Отв. ред. В. В. Струминский.—М.: Наука, 1988.—221 с.—3 р. 20 к., 1150.

24323. **Гидромеханика** и тепломассообмен в невесомости: Сб. науч. тр./Ин-т гидродинамики им. Лаврентьева.—Новосибирск, 1988.—167 с.—80 к., 500.

24324. **Демина Е. Н., Рыков В. А.** Метод расчета течений разреженного газа при малых числах Кнудсена.—М., 1988.—38 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—15 к., 301.

24325. **Динамика** разреженных газов и молекулярная газовая динамика: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—М.: Изд-во МАИ, 1988.—209 с.—1 р. 30 к., 300.

24326. **Динамика** упругогазожидкостных систем при вибрационных воздействиях/В. Д. Кубенко, В. Д. Лакиза, В. С. Павловский, Н. А. Пелых; АН СССР, Ин-т механики.—Киев: Наук. думка, 1988.—255 с.—3 р. 80 к., 720.

24327. **Зворыкин Л. Л., Мишина Л. В., Пярипуу А. А.** Моделирование взаимодействия разреженного газа с твердой поверхностью.—М., 1988.—39 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 301.

24328. **Зимин В. Д., Фрик П. Г.** Турбулентная конвекция.—М.: Наука, 1988.—171 с.—2 р. 50 к., 1500.

24329. **Иванов М. С., Рогазинский С. В.** Метод прямого статистического моделирования в динамике разреженного газа.—Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1988.—117 с.—50 к., 350.

24330. **Исследование** излучения газов в аэробаллистическом эксперименте/Е. П. Андреев, Н. П. Пилюгин, О. К. Таганов, С. Г. Тихомиров; МГУ им. Ломоносова, Ин-т механики.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—135 с.—1 р. 15 к., 300.

24331. **Исследование** некоторых задач нестационарной аэрогидродинамики: Междувед. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.—М., 1988.—113 с.—50 к., 300.

24332. **Исследование** распределения жидкости между ядром потока и пленками в кольцевом канале при течении водо-воздушной смеси/Э. А. Болтенко, Р. С. Пометько, А. М. Мелехин, Е. В. Панютчева.—Обнинск, 1988.—9 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1882).—15 к., 90.

24333. **Капиллярные** МГД течения со свободными границами/А. Ф. Колесниченко, И. В. Казачков, В. О. Водянюк, Н. В. Лысак; Ин-т электродинамики.—Киев: Наук. думка, 1988.—175 с.—2 р. 50 к., 1000.

24334. **Колебания** и волны в жидкости: Межвед. сб. науч. тр./Горьков. политехн. ин-т им. Жданова.—Горький, 1988.—117 с.—1 р., 500.

24335. **Кочина П. Я.** Наука. Люди. Годы: Воспоминания и выступления.—М.: Наука, 1988.—623 с., 1 л. портр.—(Наука. Мировоззрение. Жизнь).—3 р. 80 к., 6000.

24336. **Краснов Н. Ф., Кошевой В. Н., Калугин В. Т.** Аэродинамика отрывных течений: [Учеб. пособие для втузов].—М.: Высш. шк., 1988.—348 с.—1 р. 20 к., 2660.

24337. **Курбацкий А. Ф.** Моделирование нелокального турбулентного переноса импульса и тепла.—Новосибирск: Наука, 1988.—238 с.—3 р. 20 к., 1200.

24338. **Кутателадзе С. С., Волчков Э. П., Терехов В. И.** Аэродинамика и тепломассообмен в ограниченных вихревых потоках.—Новосибирск: ИТФ, 1987.—282 с.—1 р. 80 к., 600.

24339. **Ложкин В. В., Яркин А. Н.** Некоторые особенности гидродинамики и теплообмена в плотных пучках закручивающих поток стержней.—Обнинск, 1988.—21 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1881).—15 к., 80.

24340. **Математическое** моделирование плоскопараллельного отрывного обтекания тел/[С. М. Белоцерковский, В. Н. Котовский, М. И. Ништ, Р. М. Федоров].—М.: Наука, 1988.—231 с.—3 р. 40 к., 2200.

24341. **Механика** одно- и двухфазных сред: [Сб. ст.]/Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений им. Уразбаева; Отв. ред. Д. Ф. Файзуллаев.—Ташкент: Фан, 1988.—160 с.—1 р. 10 к., 500.

24342. **Мустафин Н. Н.** Моментно-кинетический метод описания турбулентных течений несжимаемой жидкости.—М., 1988.—21 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

24343. **Нефедьев В. О.** Плоскопараллельное течение вязкой термоактивной жидкости в условиях «теплового взрыва».—Дубна: ОИЯИ, 1987.—3 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р5-87-666).—7 к., 395.

24344. **Павленко В. Г.** Основы механики жидкости: [Учеб. пособие для системы повышения квалификации инженеров-судостроителей вод. трансп., инженеров плавсостава].—Л.: Судостроение, 1988.—238 с.—1 р. 10 к., 2800.

24345. **Перепелица Н. И., Пометько Р. С., Муранов Ю. В.** Исследование осаждения капель жидкости при взаимодействии струи с пристенным турбелизатором в воздушном потоке.—Обнинск, 1987.—14 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1872).—9 к., 85.

24346. **Пирумов У. Г.** Обратная задача теории сопла.—М.: Машиностроение, 1988.—237 с.—3 р. 60 к., 1700.

24347. **Поздеев В. А., Бескаравайный Н. М., Ковалев В. Г.** Импульсные возмущения в газожидкостных средах.—Киев: Наук. думка, 1988.—115 с.—1 р. 30 к., 500.

24348. **Проблемы** стратифицированных течений: Всесоюз. конф. (Юрмала, 14—18 нояб. 1988 г.): Тез. докл.—Саласпилс: ИФ, 1988. 1: Внутренние волны, гидродинамическая неустойчивость, вихри. 247 с. 1 р., 295. 2: Турбулентность, тонкая структура, лабораторное моделирование, методы измерений. 248 с.—1 р. 255.

24349. **Процессы** переноса в турбулентных течениях: Сб. науч. тр./Ин-т тепло- и массообмена им. Лыкова; Под ред. Б. А. Коловандина, И. А. Белова.—Минск, 1988.—149,7 с.—1 р. 50 к., 300.

24350. **Ринкевичюс Б. С.** Лазерная диагностика потоков.—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Физика; 12/1988).—11 к., 34353.

24351. **Рычков А. Д.** Математическое моделирование газодинамических процессов в каналах и соплах.—Новосибирск: Наука, 1988.—219 с.—2 р. 40 к., 1350.

24352. **Савурбаев А. С.** Движение двухфазных сред в трубах.—Ташкент: Фан, 1988.—90 с.—1 р., 1000.

24353. **Сигалов Г. Ф.** Метод полной аппроксимации в теории околозвуковых течений.—Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.—224 с.—70 к., 500.

24354. **Смолянский С. А., Панферов А. Д.** Введение в релятивистскую статистическую гидродинамику нормальной жидкости.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—101 с.—1 р. 20 к., 300.

24355. **Советско-японский симпоз. по вычислительной аэрогидродинамике (1988; Хабаровск).** [Тез. докл.].—(Владивосток: ДВО АН СССР, 1988).—188 с.—Англ.—1 р., 150.

24356. **Совещание по физике магнитных жидкостей (4; Душанбе).** [Тез. докл.].—Душанбе: ТГУ, 1988.—108 с.—75 к., 200.

24357. **Теоретическая** и экспериментальная аэродинамика: Тр. Вторых науч. чтений, посвящ. памяти акад. Б. Н. Юрьева (Москва, 23—24 марта 1987 г.).—М.: ИИЕТ, 1988.—129 с.—70 к., 300.

24358. **Терентьев А. Г., Афанасьев К. Е.** Численные методы в гидродинамике: Учеб. пособие.—Чебоксары: ЧГУ, 1987.—79,[1] с.—25 к., 350.

24359. **Трошкин О. В., Яницкий В. Е.** Перемежаемость в одной задаче свободной турбулентности.—М., 1988.—15 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

24360. **Турбулентные** струйные течения в каналах/В. Е. Алемасов, Г. А. Глебов, А. П. Козлов, А. Н. Щелков; АН СССР, Казан. фил.—Казань, 1988.—172 с.—1 р., 500.

24361. **Федоровский А. Д., Никифорович Е. И., Приходько Н. А.** Процессы переноса в системах газ — жидкость.—Киев: Наук. думка, 1988.—255 с.—(Наука и техн. прогресс: НТП).—3 р. 90 к., 1000.

24362. **Физико-химическая** гидродинамика: Сб. науч. тр.—Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.—136 с.—1 р., 500.

24363. **Чарахчьян А. А.** Численное моделирование сжатия газа в конических твердотельных мишенях.—М., 1988.—28 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24364. **Черный Г. Г.** Газовая динамика: [Учеб. для вузов].—М.: Наука, 1988.—424 с.—1 р. 30 к., 7500.

24365. **Шехтман А. М.** Газодинамические функции реальных газов: Справочник.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—170 с.—1 р. 10 к., 5000.

24366. **Яницкий В. Е.** Стохастические модели совершенного газа из конечного числа частиц.—М., 1988.—55 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—20 к., 301.

24367. **Яркин А. Н., Чернухина Ю. В.** Расчет гидравлического сопротивления и теплообмена в трубе со скрученной лентой.—Обнинск, 1988.—19 с.—(Физ.-энерг. ин-т, ФЭИ-1909).—14 к., 80.

16.4 ФИЗИКА

(Астрофизика—см. 16.5.4; физическая химия, химическая физика—см. 17.8; геофизика—см. 18.3.1; биофизика—см. 19.3.1; техническая физика—см. 20.4.4; радиофизика—см. 23.2.2; агрофизика—см. 37.2.2)

16.4.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 23946, 24039, 24137, 24151, 28136)

24368. **Автоматизация** построения алгоритмов для задач математической физики: Сб. науч. ст./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. П. Ильина.—Новосибирск, 1987.—173 с.—70 к., 500.

24369. **Академик Г. И.** Будкер: Очерки. Воспоминания/[АН СССР, Сиб. отд-ние]; Отв. ред. А. Н. Скринский.—Новосибирск: Наука, 1988.—187 с., [17] л. ил.—(Сер. «Ученые СССР. Очерки. Воспоминания. Материалы»).—3 р. 40 к., 4500.

24370. **Алгоритмы** и математическое обеспечение для физических задач.—Л., 1987.—91 с.—(Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе; № 9).—45 к., 260.

24371. **Алишаускас Ю. Ю., Кярас В. К.** Экономическая эффективность исследований по физике.—Вильнюс: Мокслас, 1988.—225 с.—2 р., 500.

24372. **Анализ** математических моделей физических процессов: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. А. И. Прилепко.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—101 с.—1 р. 30 к., 300.

24373. **Асимптотические** методы в задачах математической физики: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики.—Киев, 1988.—160,7 с.—1 р. 20 к., 500.

24374. **Асимптотические** методы математической физики: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики].—Киев: Наук. думка, 1988.—303 с.—Часть текста англ.—4 р. 90 к., 1000.

24375. **Асламазов Л. Г., Варламов А. А.** Удивительная физика.—М.: Наука, 1988.—156 с.—(Б-чка «Квант»; Вып. 63).—35 к., 150000.

24376. **Ахмаджанов А. И.** Курс физики: [Учеб. для вузов].—2-е изд., перераб.—Ташкент: Уки-

тувчи.—Узб.

Т. 2: Электричество, магнетизм, короткие волны. 1988. 205 с. 65 к., 11000.

24377. **Бессараб М. Я. Ландау:** Страницы жизни.—3-е изд., доп.—М.: Моск. рабочий, 1988.—285 с., [20] л. ил.—(Сер. «Творцы науки и техники»).—1 р. 10 к., 50000.

24378. **Болсун А. И., Гронский В. К., Бейда А. А.** Методы математической физики: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—198 с.—40 к., 5000.

24379. **Боос Э. Г., Купчишин А. И.** Решение физических задач каскадно-вероятностным методом.—Алма-Ата: Наука.

Ч. 2: Применение в радиационной и позитронной физике. 1988. 143 с. 1 р. 70 к., 500.

24380. **Брюханов А. В., Пустовалов Г. Е., Рыдник В. И.** Толковый физический словарь: Основные термины: Ок. 3600 терминов.—2-е изд., испр.—М.: Рус. яз., 1988.—231 с.—85 к., 81000.

24381. **Воспоминания** о И. Я. Померанчуке/[АН СССР, Отд-ние ядер. физики]; Отв. ред. Л. Б. Окунь.—М.: Наука, 1988.—318 с.—(Сер. «Ученые СССР. Очерки, воспоминания. материалы»).—2 р. 50 к., 5000.

24382. **Воспоминания** о Л. Д. Ландау/[Ин-т теорет. физики им. Ландау]; Отв. ред. И. М. Халатников.—М.: Наука, 1988.—352 с., 1 л. портр.—(Сер. «Ученые СССР. Очерки, воспоминания, материалы»).—1 р. 90 к., 23100.

24383. **Воспоминания** об академике Л. А. Арцимовиче/АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии.—2-е изд., доп.—М.: Наука, 1988.—252 с., 1 л. портр.—2 р. 70 к., 3000.

24384. **Воспоминания** об Игоре Васильевиче Курчатове/[Ин-т атом. энергии им. Курчатова]; Отв. ред. А. П. Александров.—М.: Наука, 1988.—494 с., 1 л. портр.—(Сер. «Ученые СССР. Очерки, воспоминания, материалы»).—2 р. 10 к., 22500.

24385. **Гордезиани К. Ш.** Пути усиления активизации в обучении: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].—Тбилиси: Ганатлеба, 1987.—277 с.—60 к., 1000.

24386. **Готт В. С.** Философские вопросы современной физики: [Учеб. пособие для ун-тов и пед. ин-тов].—3-е изд., испр. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—343 с.—1 р. 20 к., 9800.

24387. **Женщины-физики:** [Биогр. очерки].—Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.—177 с.—Груз. Рез. рус.—50 к., 10000.

24388. **Жок В. И.** Развитие физических понятий: (Пособие по спецкурсу).—М.: МГПИ, 1987.—129 с.—35 к., 1000.

24389. **Задачи** московских физических олимпиад/А. И. Буздин, В. А. Ильин, И. В. Кривченков и др.; Под ред. С. С. Кротова.—М.: Наука, 1988.—190 с.—(Б-чка «Квант»; Вып. 60).—40 к., 300000.

24390. **Зельдович Я. Б., Хлопов М. Ю.** Драма идей в познании природы: Частицы, поля, заряды.—М.: Наука, 1988.—238 с.—(Б-чка «Квант»; Вып. 67).—50 к., 98000.

24391. **Зональное** науч.-метод. совещ. заведующих кафедрами и ведущих лекторов по физике вузов Северо-Западной зоны (4; Петрозаводск). [Тез. докл.].—Петрозаводск: ПГУ, 1988.—143 с.—90 к., 200.

24392. **Иродов И. Е.** Задачи по общей физике: [Для вузов].—2-е изд.; перераб.—М.: Наука, 1988.—416 с.—1 р. 20 к., 118000.

Изд. также на англ. (Мир.—15000).

24393. **Исследования** по истории физики и механики: [Ежегодник]/Ин-т истории естествознания и техники.—М.: Наука. 1988. 260 с. 4 р. 10 к., 1550.

24394. **История** физики в Литве/[П. Бразджюнас, Г. Городничюс, Г. Ионайтис и др.].—Вильнюс: Мокслас.—Литов.

Ч. 1: 1579—1940. 1988. 211 с., [16] л. ил. 1 р. 30 к., 3000.

24395. **Кикоин И. К., Кикоин А. К.** Физика.—М.: Мир.—Фр.

[Ч.] 2: Механика. (1987). 239 с. 1 р. 30 к., 5000.

24396. **Кирхгоф Г. Р.** Избранные труды: [Перевод].—М.: Наука, 1988.—428 с., [3] л. ил.—(Классики науки).—5 р. 90 к., 1750.

24397. **Комплексы** программ математической физики и архитектуры ЭВМ: Тр. школы-семинара, пос. Шушенское/Отв. ред. Ю. И. Шокин.—Красноярск: ВЦ СО АН СССР, 1988.—373 с.—Б. ц., 500.

24398. **Корнев Г. П.** Методика практикума по решению физических задач.—Магадан: Кн. изд-во, 1988.—279 с., [31] л. ил.—70 к., 1000.

24399. **Коциолек Г., Шварц Р.** Взаимодействие физики и экономики.—М.: МНИИПУ, 1988.—27 с.—Б. ц., 330.

24400. **Кошкин Н. И., Ширкевич М. Г.** Справочник по элементарной физике.—10-е изд., испр. и доп.—М.: Наука, 1988.—254 с.—1 р. 10 к., 300000.

24401. **Кузнецов Б. Г.** Ньютон.—Таллинн: Ээсти раамат, 1988.—112 с.—(Мыслители прошлого).—Эст.—35 к., 12000.

24402. **Кукшас Б. А., Вичас С. И.** Физика: [Учеб. для с.-х. вузов].—3-е изд., испр. и доп.—Вильнюс: Мокслас.—Литов.

2: Электричество и магнетизм. Оптика и строение атома. 1988. 254 с. 90 к., 8000.

24403. **Лабораторный** практикум по физике: [Для втузов/Б. Ф. Алексеев и др.]; Под ред. К. А. Барсукова, Ю. И. Уханова.—М.: Высш. шк., 1988.—348 с.—1 р. 10 к., 25000.

24404. **Ланге В. Н.** Физические парадоксы и софизмы.—М.: Мир, (1987).—232 с.—(Наука для всех).—Англ.—66 к., 25410.

24405. **Ливанова А. М., Ливанов В. А.** «Вторая степень понимания»: Акад. Л. И. Мандельштам.—М.: Знание, 1988.—190 с.—(Творцы науки и техники).—70 к., 45000.

24406. **Макеева Г. П., Цедрик М. С.** Физические парадоксы и занимательные вопросы.—Таллинн: Валгус, 1988.—102 с.—Эст.—30 к., 9000.

24407. **Математическое** моделирование физических полей: Тез. докл. науч.-техн. семинара, Саратов, 22—23 сент. 1988 г.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—42 с.—35 к., 300.

24408. **Межзональное** науч.-метод. совещание-семинар заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике вузов Урала, Сибири и Дальнего Востока (1988; Красноярск). Тезисы докладов...—Красноярск: КГУ, 1988.—125 с.—50 к., 200.

24409. **Межреспубликанская** студ. науч. конф. по физ.-мат. наукам, радиоэлектронике и вычислительной технике (1987; Минск). Материалы...—Минск: Б. и., 1988.—83 с.—Беспл., 290.

24410. **Мелешина А. М., Гарунов М. Г., Семакова А. Г.** Как изучать физико-математические дисциплины в вузе: Советы студентам мл. курсов.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—207 с.—1 р., 3600.

24411. **Методы** математической физики: Сб. науч. тр./АН СССР, Отд. вычисл. математики; Под ред. Ю. А. Кузнецова.—М., 1988.—173 с.—90 к., 200.

24412. **Некоторые** проблемы математики в задачах физики и механики: Междувед. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.—М., 1988.—147 с.—50 к., 400.

24413. **Нелинейные** и турбулентные процессы в физике: Тр. III междунар. РГ, Киев, СССР, 13—26 апр. 1988 г./Под ред. В. Г. Барьяхтара и др.—Киев: Наук. думка, 1988.—Англ.—1000.

Т. 1. 353 с. 3 р. 20 к.

Т. 2. 314 с. 2 р. 80 к.

24414. **Нильс Бор** и наука XX века: Сб. науч. тр./Ин-т истории естествознания и техники.—Киев: Наук. думка, 1988.—229 с.—4 р. 80 к., 1000.

24415. **Новиков Б. В., Чернышева Е. О.** Судьба двух открытий: Очерк о Е. Ф. Гроссе.—Л.: Изд-во ЛГУ, (1988).—99 с.—75 к., 1620.

24416. **Основные** результаты научных исследований, 1986—1987: Оператив.-информ. материалы/Ленингр. ин-т ядер. физики им. Константинова.—Л., 1988.—160 с.—Беспл., 299.

24417. **Панченко А. И.** Философия, физика, микромир.—М.: Наука, 1988.—191 с.—(Науч.-попул. лит. Сер. «Общество и личность»).—45 к., 19800.

24418. **Перельман Я. И.** Занимательная физика.—М.: Мир, 1988.—Хинди.

[Кн.] 1. 245 с. 1 р. 30 к., 20000.

То же.—М.: Мир.—Маратхи.

Кн. 2. 271 с. 1 р. 60 к., 6000.

Изд. также на уйгур. (Мектеп.—1000).

24419. **Прикладные** задачи математической физики: Межвуз. сб. науч. тр./Латв. гос. ун-т им. Стучки, физ.-мат. фак.—Рига, 1988.—171 с.—1 р. 70 к., 500.

24420. **Прикладные** методы вычислительной физики: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. К. В. Брушлинского.—М.: Энергоатомиздат, 1987.—87 с.—1 р. 10 к., 300.

24421. **Пухов Г. Е.** Приближенные методы математического моделирования, основанные на применении дифференциальных Т-преобразований.—Киев: Наук. думка, 1988.—210 с.—3 р. 20 к., 1000.

24422. **Рамазанзаде М. Г.** Курс физики: Учеб. пособие.—2-е изд., перераб. и доп.—Баку: Маариф, 1987.—378 с.—Азерб.—1 р. 20 к., 10500.

24423. **Рвачев В. Л., Шевченко А. Н.** Проблемно-ориентированные языки и системы для инженерных расчетов.—Киев: Тэхника, 1988.—196 с.—70 к., 9000.

24424. **Савельев И. В.** Курс общей физики: [Для втузов].—3-е изд., испр.—М.: Наука.

Т. 2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика. 1988. 496 с. 1 р. 20 к., 220000.

То же.—М.: Мир; Ханой: Высш. шк.—Вьет.

Т. 1. (1987). 541 с. 2 р. 30 к., 20040.

24425.—Сборник вопросов и задач по общей физике: [Для втузов].—2-е изд., перераб.—М.: Наука, 1988.—288 с.—80 к., 135000.

24426. **Савченко Н. Е.** Решение задач по физике: Справ. пособие.—2-е изд., перераб. и доп.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—365 с.—1 р. 30 к., 60000.

24427. **Самарин М. С.** Вольт, ампер, ом и другие: Единицы физ. величин в технике связи.—М.: Радио и связь, 1988.—181 с.—50 к., 50000.

24428. **Самойлов В. О.** Василий Владимирович Петров — академик двух академий: [О науч. и пед. деятельности рус. академий].—Л.: Б. и., 1987.—103 с.—Беспл.

24429. **Сена Л. А.** Сборник вопросов и задач по физике.—М.: Мир, (1988).—335 с.—Англ.—1 р. 60 к., 15000.

24430. **Сивухин Д. В.** Общий курс физики.—М.: Мир.—Итал.

Т. 4: Оптика. (1987). 805 с. 5 р. 10 к., 3050.

24431. **Соболев С. Л.** Некоторые применения функционального анализа в математической физике.—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—333 с., 1 л. портр.—2 р. 70 к., 6200.

24432. **Современные** проблемы математической физики: Тр. всесоюз. симпоз., Тбилиси, 22—25 апр. 1987 г.—Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1987.—500.

Т. 1. 510 с., 1 л. портр. Часть текста англ. 4 р. 50 к.

Т. 2. 406 с. 3 р. 60 к.

24433. **Справочник** по физике/[В. Флеров и др.]; Под ред. Э. Шилтера.—Рига: Звайгзне, 1988.—452 с.—Латыш.—1 р. 90 к., 40000.

24434. **Тамашаускас А. В.** Физика: [Учеб. для респ. вузов].—Вильнюс: Мокслас.—Литов.

[Т.] 1. 1987. 223 с. 80 к., 15000.

24435. **Теоретико-групповые** методы в фундаментальной и прикладной физике: Материалы регион. школы-семинара, Владивосток, 1986 г.: Сб. науч. тр./Отв. ред. У. Х. Копвиллем.—М.: Наука, 1988.—261 с.—2 р. 70 к., 1200.

24436. **Теоретико-функциональные** и численные методы решения прямых и обратных задач математической физики: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. А. И. Прилепко.—М., Энергоатомиздат, 1988.—123 с.—1 р. 50 к., 300.

24437. **Тредер Г.-Ю.** Эволюция основных фи-

зических идей: Пер. с нем.—Киев: Наук. думка, 1988.—364 с., [4] л. ил.—4 р. 80 к., 700.

24438. **Узбекская респ. конф. молодых ученых-физиков вузов (1).** Тезисы докладов...—Ташкент: Б. и., 1988.—192 с.—Б. ц., 300.

24439. **Условно-корректные** задачи математической физики и анализа: Межвуз. сб.—Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1988.—274 с.—1 р. 30 к., 300.

24440. **Усманова Д. Х.** Решение задач по физике: [Для заочников втузов].—Ташкент: Укитувчи, 1988.—222 с.—Узб.—25 к., 10000.

24441. **Физика:** Материалы XXVI всесоюз. науч. студ. конф. «Студент и науч.-техн. прогресс» [12—14 апр. 1988 г.].—Новосибирск: НГУ, 1988.—84 с.—15 к., 500.

24442. **Физика** для всех.—М.: Мир; Madrid: Rubinos, (1987).—Исп.—2000.

Кн. 1: Физические тела/Л. Д. Ландау, А. И. Китайгородский. 262 с. 1 р.

Кн. 2: Молекулы/Л. Д. Ландау, А. И. Китайгородский. 254 с. 1 р.

Кн. 3: Электроны/А. И. Китайгородский. 260 с. 1 р.

Изд. также на каннада (Мир, 1988.—6000).

Кн. 4: Фотоны и ядра/А. И. Китайгородский. 256 с. 1 р.

Изд. также в изд-ве «Мир» в 1988 г. на англ. (1000), каннада (6000).

24443. **Физика** за рубежом'88: Сер. А. Исследования: Сб. ст.: Пер. с англ. и фр./Под ред. А. С. Боровика-Романова, Р. З. Сагдеева.—М.: Мир, 1988.—214 с.—1 р., 10400.

24444. **Физика** за рубежом'88: Сер. Б. Преподавание: Сб. ст.: [Пер. с англ.].—М.: Мир, 1988.—155с.—70 к., 10000.

24445. **Физика:** интеграция науки и техники: [Сб. ст.].—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Физика; 11/1988).—11 к., 34653.

24446. **Физическая** энциклопедия/Гл. ред. А. М. Прохоров.—М.: Сов. энцикл.

1: Ааронова — Длинные. 1988. 703 с. 8 р. 40 к., 100000.

24447. **Фракталы** в физике: Тр. VI Междунар. симпоз. по фракталам в физике (МЦТФ, Триест, Италия, 9—12 июля 1985): Пер. с англ./Под ред. Л. Пьетронеро, Э. Тозатти.—М.: Мир, 1988.—670 с.—5 р. 90 к., 4600.

24448. **Фундаментальные** решения некоторых локальных и нелокальных начально-краевых задач математической физики: [Метод. пособие]/Азерб. гос. ун-т им. Кирова; [Сост. С. С. Ахиев].—Баку, 1987.—58 с.—12 к., 150.

24449. **Функциональные** и численные методы математической физики: Сб. науч. тр./Ин-т прикл. математики и механики.—Киев: Наук. думка, 1988.—279 с.—3 р. 90 к., 1000.

24450. **Хилькевич С. С.** Физика вокруг нас.—Вильнюс: Мокслас, 1988.—118 с.—(Шк. физики; 14).—Литов.—30 к., 10000.

24451. **Цверава Г. К.** Георг Вильгельм Рихман.—Таллинн: Валгус, 1988.—86 с., [4] л. ил.—(Биографии).—Эст.—30 к., 5000.

24452. **Чертов А. Г., Воробьев А. А.** Задачник по физике: [Для втузов].—5-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—526 с.—1 р. 40 к., 75000.

24453. **Численные** методы решения обратных задач математической физики: Сб. тр. фак. вычисл. математики и кибернетики МГУ/Под ред. А. Н. Тихонова, А. А. Самарского.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—267 с.—2 р. 90 к., 2950.

24454. **Чтения** памяти А. Ф. Иоффе: Сб. науч. тр./Физ.-техн. ин-т им. Иоффе; Отв. ред. В. М. Тучкевич.—Л.: Наука.

1986. 1988. 76 с. 1 р. 10 к., 2650.

24455. **Шелест А. Е.** Микрокалькуляторы в физике: Справ. пособие.—М.: Наука, 1988.—270 с.—90 к., 168000.

24456. **Школа ОИЯИ—ЦЕРН по физике (1987; Варна).** Труды...—Дубна, 1988.—529 с.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Е1, 2-88-426).—Англ.—5 р. 60 к., 700.

24457. **Штеенбек М.** Путь к прозрению: [Воспоминания нем. физика-теоретика: Перевод].—М.: Наука, 1988.—301 с.—1 р. 70 к., 4100.

24458. **Яворский Б. М., Детлаф А. А.** Справочник по физике.—М.: Мир, (1988).—733 с.—Исп.—4 р. 40 к., 12980.

16.4.2 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА

24459. **Апанасович В. В., Коляда А. А., Чернявский А. Ф.** Статистический анализ случайных потоков в физическом эксперименте.—Минск: Университетское, 1988.—254 с.—3 р. 10 к., 1135.

24460. **Глейбман Э. М., Малахов Н. А.** Организация связи ПЭВМ типа IBM PC с микропроцессорной системой посредством двухпортового ОЗУ.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-490).—10 к., 450.

24461. **Использование** ПЭВМ «Правец-16» в качестве интеллектуального графического терминала РС ЭВМ/В. К. Балашов, С. В. Карташов, А. С. Никифоров, А. Е. Сеннер.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-502).—12 к., 450.

24462. **Кривожижин В. Г., Страхота И.** Система программ для транспортировки, архивирования файлов и интерактивной работы на СДС-6500.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—15 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-84).—22 к., 450.

24463. **Модульная** организация программного обеспечения КАМАК в комплексе ДФС/Г. Кастилье Хордан, Д. И. Ляпин, Е. А. Махалдиани и др.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—11 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-212).—17 к., 460.

24464. **Применение** вычислительной техники в физическом эксперименте: Сб. науч. тр./АН СССР, Ин-т прикл. физики.—Горький, 1987.—182 с.—1 р. 40 к., 500.

16.4.3 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

(См. также № 24687, 24690, 24741)

24465. **Абдильдин М. М.** Механика теории гравитации Эйнштейна.—Алма-Ата: Наука, 1988.—197 с.—2 р. 10 к., 520.

24466. **Актуальные** проблемы квантовой механики и статистической физики: Сб. науч. тр./М-во высш. и сред. спец. образования СССР; Под ред. Ю. И. Запарованного.—М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.—146 с.—1 р. 60 к., 300.

24467. **Аристов В. В.** Решение уравнения Больцмана интегрированием по углам столкновений.—М., 1988.—22 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

24468. **Бабиков В. В.** Метод фазовых функций в квантовой механике.—3-е изд., испр.—М.: Наука, 1988.—255 с.—3 р. 20 к., 2850.

24469. **Балдин А. М., Диденко Л. А.** Асимптотические свойства адронной материи в пространстве четырехмерных относительных скоростей.—Дубна, 1987.—87 с.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Р1-87-912).—(Лекции для молодых ученых/...; Вып. 43).—95 к., 250.

24470. **Бардин Д. Ю.** Прецизионные проверки стандартной теории: Курс лекций, прочит. на XVIII Междунар. шк. молодых ученых по физике высок. энергий (Дубна, 16—25 дек. 1986 г.).—Дубна, 1988.—96 с.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Р2-88-189).—(Лекции для молодых ученых/...; Вып. 46).—1 р., 250.

24471. **Бедняков В. А., Коваленко С. Г., Новожилов В. Ю.** О возможных проявлениях суперструнного Z-бозона в нейтральных токах.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—16 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-800).—Англ.—22 к., 490.

24472. **Бельков А. А., Первушин В. Н., Эберт Д.** Низкоэнергетические предсказания современных киральных лагранжианов, основанных на динамике кварков.—Дубна, 1988.—59 с.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Р2-88-657).—(Лекции для молодых ученых/...; Вып. 51).—67 к., 250.

24473. **Беляев В. Б., Картавцев О. И., Кочкин В. И.** Конечномерная аппроксимация дифференциального оператора в уравнениях Якубовского.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—5 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р4-88-574).—9 к., 425.

24474. **Блохинцев Д. И.** Квантовая механика: Лекции по избр. вопр.: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., доп.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—111 с.—25 к., 9400.

24475. **Боголюбов Н. Н. (мл.), Лягушин С. Ф.** Применение метода исключения бозонных переменных к анализу эволюции некоторых модельных систем, взаимодействующих с бозонными полями.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—11 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-436).—15 к., 330.

24476. **Боголюбов Н. Н., Ермилов А. Н., Курбатов А. М.** Введение в аналитический аппарат статистической механики.—Киев: Наук. думка, 1988.—174 с.—2 р. 50 к., 2200.

24477. **Борисоглебский Л. А.** Квантовая механика: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—Минск: Университетское, 1988.—622 с.—1 р. 40 к., 3240.

24478. **Бунатян Г. Г.** Модель кирального мешка (СВМ), включающая существенно нелинейное взаимодействие кварков с квантовым пионным полем.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—18 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-500).—24 к., 490.

24479. **Вашакидзе Ш. И.** Уравнения движения для новой D—10 N—1 супергравитации теории Янга — Миллса.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—7 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-88-54).—Англ.—12 к., 490.

24480. **Взаимодействие** и самовоздействие волн в нелинейных средах: [Сб. ст.]/Тадж. гос. ун-т им. Ленина; Отв. ред. Хакимов Ф. Х., Моисеев С. С.—Душанбе: Дониш, 1988.—250.

Ч. 1. 233 с. 1 р.

Ч. 2. 214 с. 90 к.

24481. **Владимиров Ю. С.** Пространство — время: явные и скрытые размерности.—М.: Наука, 1988.—190 с., [2] л. ил.—(Науч.-попул. лит. Сер. «Наука и техн. прогресс»).—45 к., 9200.

24482. **Власов А. А., Логунов А. А.** К отсутствию в РТГ с ненулевой массой гравитона сферически симметричных тел с радиусом меньше или равным «гравитационному».—М.: Изд-во МГУ, 1988.—6 с.—10 к., 300.

24483.—О невозможности существования в РТГ нестатических тел с радиусом меньше или равным «гравитационному».—М.: Изд-во МГУ, 1988.—6 с.—5 к., 300.

24484.—«Отскок» от сферы Шварцшильда в РТГ с ненулевой массой гравитона.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—9 с.—10 к., 300.

24485. **Волновые** процессы в насыщенных пористых средах/М-во высш. и сред. образования УзССР.—Ташкент: Мехнат, 1988.—303 с.—3 р. 10 к., 1000.

24486. **Вопросы** методики преподавания квантовой физики в вузе.—Тарту, 1988.—91 с.—(В помощь преподавателю/Тарт. гос. ун-т; 12).—1 р., 200.

24487. **Галицкий В. М., Ермаченко В. М.** Макроскопическая электродинамика.—М.: Высш. шк., 1988.—158 с.—30 к., 6000.

24488. **Гетманов Б. С., Ковтун В. Е.** Классификация интегрируемых двумерных моделей релятивистской теории поля с помощью компьютера.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р5-88-138).—10 к., 395.

24489. **Гольдин Л. Л., Новикова Г. И.** Введение в квантовую физику.—М.: Наука, 1988.—327 с.—1 р. 60 к., 13600.

24490. **Гравитация** и фундаментальные взаимодействия: Сб. науч. тр./М-во высш. и сред. спец. образования СССР.—М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.—142 с.—1 р. 70 к., 300.

24491. **Гриб А. А., Мамаев С. Г., Мостепаненко В. М.** Вакуумные квантовые эффекты в сильных полях.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—287 с.—4 р. 50 к., 2350.

24492. **Григорьев В. И., Мякишев Г. Я.** Силы в природе.—7-е изд., испр. и доп.—М.: Наука,

1988.—446 с.—95 к., 150000.

24493. **Грубы Я., Маханьков В. Г.** О суперсимметричной квантовой механике и нелинейных уравнениях.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—14 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-890).—Англ.—22 к., 490.

24494. **Давыдов А. С.** Солитоны в молекулярных системах.—2-е изд., испр., перераб. и доп.—Киев: Наук. думка, 1988.—303 с.—4 р. 60 к., 1650.

24495. **Деламотте Б., Фаббрикези М. Е.** Теорема о невзаимодействии классических бозонных струн и ее квантовое значение.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—8 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-88-410).—Англ.—12 к., 490.

24496. **Донев С. Г.** Геодезические векторные поля в пространстве-времени Минковского и (3+1)-солитоны.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—5 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-88-107).—Англ.—12 к., 490.

24497. **Дорогов В. И., Чистяков В. П.** Вероятностные модели превращения частиц.—М.: Наука, 1988.—109 с.—(Пробл. науки и техн. прогресса: ПНТП).—75 к., 7600.

24498. **Друкарев Г. Ф.** Квантовая механика: [Учеб. пособие для вузов].—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—197 с.—40 к., 5134.

24499. **Ефимов Г. В., Неделько С. Н.** Уравнение Дайсона-Швингера в КХД и инфракрасные асимптотики глюонных функций Грина.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—17 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-855).—21 к., 490.

24500. **Загребнов В. А., Льюис Дж. Т., Пуле Ж. В.** Принцип больших уклонений для распределения Каца.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—20 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-377).—24 к., 330.

24501. **Знойил М.** Модели сильной связи с периодическими граничными условиями.—Дубна; ОИЯИ, 1987.—11 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е-17-87-681).—Англ.—17 к., 330.

24502.—Новая трактовка 5-диагональных гамильтонианов.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-87-655).—Англ.—17 к., 425.

24503. **Зрелов П. В., Иванов В. В.** Проверочная статистика $w^3n = n^{3/2} \int [Sn(x) - P(x)]^3 dP(x)$ в теории непараметрических критериев согласия.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-321).—17 к., 450.

24504. **Капусцик Э., Хожеля А.** О волновых уравнениях, инвариантных относительно расширенной группы Галилея: Докл. на VIII Междунар. совещ. по пробл. квантовой теории поля (Алушта, 1987 г.).—Дубна: ОИЯИ, 1987.—5 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-875).—13 к., 490.

24505. **Квантовая** статистика систем заряженных частиц: Пер. с англ./В.-Д. Крефт, Д. Кремп, В. Эбелинг, Г. Рёпке.—М.: Мир, 1988.—405 с.—4 р. 10 к., 3000.

24506. **Квантовая** теория поля и физика высоких энергий: Тр. III шк. молодых ученых [сент. 1988 г., пансионат «Зименки», Моск. обл.].—М.: Изд-во МГУ, 1988.—176 с.—15 к., 300.

24507. **Квантовая** электродинамика/А. А. Соколов, И. М. Тернов, В. Ч. Жуковский, А. В. Борисов.—М.: Мир, (1987).—335 с.—Англ.—1 р. 90 к., 7000.

24508. **Квантово-полевые** методы исследования сверхпроводящих и нормальных систем: [Сб. ст.]/АН МССР, Ин-т прикл. физики.—Кишинев: Штиинца, 1988.—73 с.—80 к., 570.

24509. **Квантовые** случайные процессы и открытые системы: Сб. ст.: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—222 с.—(Математика: Новое в зарубеж. науке; 42).—2 р. 60 к., 1970.

24510. **Кварконий** в КХД с растущим потенциалом/И. В. Амирханов, О. М. Жураев, В. Каллис и др.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-506).—16 к., 475.

24511. **Кинетические** и газодинамические процессы в неравновесных средах: IV всесоюз. конф., дек. 1988 г., Красновидово: Тез. докл.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—224 с.—90 к., 300.

24512. **Коллинз Д.** Перенормировка: Введ. в теорию перенормировок, ренормализац. группы и оператор. разложений: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—446 с.—3 р. 70 к., 4000.

24513. **Коручева Е. Р., Узунов Д. И.** Модели Изинга и связанные параметры порядка.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—13 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-88-467).—Англ.—20 к., 330.

24514. **Коткин Г. Л., Сербо В. Г.** Сборник задач по классической механике.—М.: Мир, (1987).—318 с.—Исп.—2 р., 10000.

24515. **Кузнецова О. В.** История обоснования статистической механики.—М.: Наука, 1988.—182 с.—2 р. 70 к., 1200.

24516. **Ландау Л. Д., Лифшиц Е. М.** Теоретическая физика: [Учеб. пособие для ун-тов].—4-е изд., испр.—М.: Наука, 1988.

Т. 1: Механика. 215 с. 90 к., 82000.

Изд. также на фр. (Мир, 1987.—8000).

То же.—М.: Мир.—Фр.

Т. 3: Квантовая механика. 766 с. 4 р. 80 к., 8000.

То же.—М.: Наука.

Т. 6: Гидродинамика. 733 с. 2 р., 46000.

24517. **Ландау Л. Д., Румер Ю. Б.** Что такое теория относительности?—М.: Мир, (1987).—92 с.—Хинди.—30 к., 40000.

24518. **Ли Ам Гир. Мальцев В. М.** Двухвременная матрица плотности и ее уравнения. Скалярное и фермионное поле.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—17 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-297).—21 к., 490.

24519.—Уравнения для двухвременной матрицы плотности. Приближенные решения в окрестности классического решения.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—8 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-298).—Б. ц., 490.

24520. **Логунов А. А.** К работам Анри Пуанкаре «О динамике электрона».—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—99 с.—1 р., 6000.

24521. **Логунов А. А., Лоскутов Ю. М.** Еще раз о неоднозначности предсказаний ОТО.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—10 с.—10 к., 500.

24522. **Логунов А. А., Лоскутов Ю. М., Мествиришвили М. А.** Релятивистская теория гравитации.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—48 с.—Англ.—20 к., 300.

24523. **Манджавидзе И. Д.** О распределении по множественности в глубоко-неупругих процессах.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—11 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-834).—14 к., 490.

24524. **Манов С.** О тензоре энергии-импульса в (псевдо) римановых пространствах с кручением.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—16 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-679).—Англ.—21 к., 490.

24525. **Мартин Н. Ф., Дж., Ингленд Д. У.** Математическая теория энтропии: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—350 с.—3 р. 70 к., 5000.

24526. **Маханьков В. Г., Пашаев О. К.** Континуальная модель Гейзенберга, определенная на градуированных алгебрах SU(3) и SU(2, 1).—Дубна: ОИЯИ, 1988.—16 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-88-517).—Англ.—20 к., 330.

24527. **Международное совещ. по проблемам квантовой теории поля (8; Алушта).** Труды...—Дубна, 1987 (обл. 1988).—327 с., [5] л. ил.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Д2-87-798).—Загл. обл.: Проблемы квантовой теории поля.—Часть текста англ.—3 р. 55 к., 400.

24528. **Международное совещ. по теории малочастичных и кварк-адронных систем (1987; Дубна).** Труды...—Дубна, 1987.—471 с.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Д4-87-692).—Загл. обл.: Малочастичные и кварк-адронные системы.—Англ., рус.—4 р. 30 к., 300.

24529. **Международный симпоз. по избранным проблемам статистической механики (4; Дубна).** [Доклады].—Дубна, 1988.—493 с., [2] л. ил.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Д17-88-95).—Часть текста англ.—5 р. 20 к., 300.

24530. **Микроскопические** методы в теории нескольких частиц: Тез. докл. междунар. симпоз., 15—21 авг. 1988 г.—Калинин: КГУ, 1988.—141 с.—Часть текста англ.—Беспл., 300.

24531. **Микроскопические** методы в теории систем нескольких частиц: Материалы междунар. семинара, 15—21 авг. 1988 г.—Калинин: КГУ, 1988.—Часть текста англ.—300.

1. 171 с. 1 р. 50 к.

2. 173 с. 1 р. 50 к.

24532. **Михал С.** Вечный двигатель вчера и сегодня.—Ереван: Айастан, 1987.—293 с.—(В мире науки и техники).—Арм.—1 р. 20 к., 5000.

24533. **Мултановский В. В.** Курс теоретической физики. Классическая механика. Основы специальной теории относительности. Релятивистская механика.—М.: Просвещение, 1988.—303 с.—(Учеб. пособие для пед. ин-тов).—1 р., 39000.

24534. **Нгуен Динь Данг.** Квантовая и термодинамическая флуктуации в вырожденной схематической модели приближения хаотических фаз при конечной температуре.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—7 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-88-40).—Англ.—12 к., 425.

24535. **Нгуен Суан Хан, Первушин В. Н.** Релятивистская теория возмущений для связанных состояний в КЭД и КХД.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-164).—16 к., 490.

24536. **Пайерлс Р. Е.** Сюрпризы в теоретической физике: Пер. с англ.—М.: Наука, 1988.—175 с., 1 л. портр.—(БТФ: Б-ка теорет. физики).—70 к., 19000.

24537. **Пенроуз Р., Риндлер В.** Спиноры и пространство — время. Спинорные и твисторные методы в геометрии пространства — времени: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—574 с.—4 р. 80 к., 5000.

25438. **Пляцко Р. М.** Проявления гравитационного ультрарелятивистского спин-орбитального взаимодействия.—Киев: Наук. думка, 1988.—143 с.—Укр.—1 р. 40 к., 450.

24539. **Полубаринов И. В.** Непрерывное представление для спина $^1/_2$, квантовая теория вероятностей и парадокс Белла.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—28 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-88-80).—Англ.—33 к., 490.

24540. **Проблемы** относительности в земных и космических условиях: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—М.: Изд-во МАИ, 1988.—61 с.—40 к., 250.

24541. **Проблемы** теории гравитации, релятивистской кинетики и эволюции Вселенной: Межвуз. сб. науч. тр./Казан. гос. пед. ин-т.—Казань, 1988.—203 с.—Б. ц., 500.

24542. **Радош А., Салейда В.** Статистическая сумма классической d+1-мерной системы структурного фазового перехода.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-87-778).—Англ.—13 к., 330.

24543. **Райдер Л.** Квантовая теория поля: Пер. с англ.—М.: Мир, 1987.—512 с.—4 р. 60 к., 8000.

25444. **Санкович Д. П.** Инфракрасные оценки и фазовый переход в модели неидеального бозе-газа.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—21 с.—(Сообщ. Об-ед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-348).—25 к., 330.

24545.—О некоторых стохастических свойствах бесконечномерных гамильтоновых систем классической механики.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—10 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-349).—14 к., 330.

24546. **Серова Ф. Г., Янкина А. А.** Сборник задач по теоретической физике. Электронная теория вещества.—М.: Просвещение, 1988.—191 с.—(Учеб. пособие для пед. ин-тов).—50 к., 15000.

24547. **Славнов А. А., Фаддеев Л. Д.** Введение в квантовую теорию калибровочных полей.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—267 с.—2 р. 40 к., 5800.

24548. **Смирнов В. А., Четыркин К. Г.** R^*-операция: техника ренормгрупповых вычислений и другие приложения.—Дубна, 1988.—27 с.—(Объед. ин-т ядер. исслед.; Р2-88-190).—

(Лекции для молодых ученых; Вып. 47).— 32 к., 250.

24549. **Современные методологические проблемы теории относительности и гравитации**/ [А. Н. Нысанбаев, Л. М. Чечин, М. М. Абдильдин и др.]; АН КазССР, Респ. совет филос. (методол.) семинаров при президиуме и др.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 149 с.— 1 р. 70 к., 720.

24550. **Современные теоретические и экспериментальные проблемы теории относительности и гравитации**: Материалы VII всесоюз. конф. (18—21 окт. 1988 г.).— Ереван: Изд-во Ерев. госуниверситета, 1988.— 515 с.— Рез. англ.— 2 р. 10 к., 350.

24551. **Солитоны и нелинейные волновые уравнения**: Пер. с англ./Р. Додд, Дж. Эйлбек, Дж. Гиббон, Х. Моррис.— М.: Мир, 1988.— 694 с.— 4 р. 90 к., 7400.

24552. **Стрельцов В. Н.** Длина формирования и релятивистская длина.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-812).— 8 к., 490.

24553.— И все-таки: сокращаются или удлиняются быстродвижущиеся масштабы?— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-61).— 13 к., 490.

24554.— Некоторые аспекты релятивизации пространственно-временных координат.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-173).— 14 к., 490.

24555.— Современный взгляд на зарождение теории относительности.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. иссл.; Р2-88-375).— 8 к., 490.

24556.— Характерные следствия релятивизации пространственно-временных координат.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-748).— 18 к., 490.

24557. **Стрельцов В. Н., Строковский Е. А.** Правило сложения 4-скоростей.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-209).— 8 к., 490.

24558. **Таранко Э., Таранко Р.** Корреляционные эффекты в расширенной модели Хаббарда. Численные расчеты.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 19 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-87-724).— Англ.— 24 к., 330.

24559. **Тентюков М. Н.** Вариационный метод Гильберта и псевдотензор Эйнштейна.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-182).— 15 к., 490.

24560.— Общековариантное представление псевдотензора Ландау — Лифшица.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-483).— 15 к., 4Э0.

24561. **Теория** квантовых систем с сильным взаимодействием: Межвед. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 148 с.— 1 р. 20 к., 300.

24562. **Точные** решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация: (Тез. докл. второго всесоюз. науч. семинара, Тарту, 26—28 янв. 1988 г.).— Тарту: ТГУ, 1988.— 127 с.— 45 к., 200.

24563. **Федорченко А. М.** Теоретическая физика. Классическая электродинамика: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 279 с.— 1 р., 3000.

24564. **Фейнман Р. П.** КЭД — странная теория света и вещества: Пер. с англ.— М.: Наука, 1988.— 143 с., [2] л. ил.— (Б-чка «Квант»; Вып. 66).— 45 к., 150000.

24565. **Филиппов А. Т.** Введение в теорию суперструн.— Дубна, 1988.— 83 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Р2-88-188).— (Лекции для молодых ученых/...; Вып. 45).— 90 к., 250.

24566.— Калибровочные теории частиц, струн и связанных с ними полей.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 19 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-806).— Англ.— 21 к., 490.

24567. **Флуктуационные** явления в физических системах: V всесоюз. конф., 27—30 сент. 1988 г., Паланга: Тез. докл.— Вильнюс: Б. и., 1988.— 239 с.— 1 р. 80 к., 300.

24568. **Фролов В. П.** Гравитация, ускорение, кванты.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 5/1988).— 11 к., 34828.

24569. **Халилов В. Р.** Электроны в сильном магнитном поле.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 207 с.— 2 р. 60 к., 1600.

24570. **Хила И.** Жесткие процессы в общей схеме факторизации.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 19 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-88-293).— Англ.— 25 к., 4Э0.

24571. **Хофман Г.** О топологиях над тензорными произведениями.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е5-87-891).— Англ.— 16 к., 395.

24572. **Шустер Г. Г.** Детерминированный хаос: Введение: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 240 с., [4] л. ил.— 2 р. 60 к., 6000.

24573. **Эйнштейновский** сборник/АН СССР, Отд-ние ядер. физики.— М.: Наука.

1984—1985/Отв. ред. И. Ю. Кобзарев. 1988. 349 с. 2 р. 20 к., 4900.

24574. **Юкалов В. И.** Ренормгруппа в статистической физике — анализ общих принципов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 18 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-601).— 22 к., 330.

24575.— Ренормгруппа в статистической физике — импульсное и реальное пространства.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 21 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-630).— 26 к., 330.

24576. **Ядерный** магнитный резонанс и динамика спиновых систем: Сб. науч. тр./Ин-т физики им. Киренского.— Красноярск, 1988.— 186 с.— 70 к., 300.

24577. **Ямалеев Р. М.** О решениях уравнения Дирака в спинорном пространстве.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-10).— 16 к., 490.

24578.— Элементы кубичной квантовой механики.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-147).— 17 к., 490.

24579. **Ясюкевич Ч., Пашкевич Т., Возны Я.** Долговременное асимптотическое поведение ло-ренц-газа с анизотропией рассеяния.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-88-171).— Англ.— 17 к., 330.

16.4.4 АКУСТИКА

(Гидроакустика — см. 18.5.4.7; атмосферная акустика — см. 18.5.4.4; биологическая акустика — см. 19.3.1; электроакустика — см. 23.3.3; строительная и архитектурная акустика — см. 33.2; музыкальная акустика — см. 49.5 т. 1).

(См. также № 24654)

24580. **«Модели, алгоритмы, принятие решений», всесоюзный акустический семинар (2).** Тезисы...— М.: Б. и., 1988.— 141 с.— 1 р. 40 к., 260.

24581. **Применение** ультраакустики к исследованию вещества: Сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.— М., 1987.

[Вып. 38]. 154 с. 60 к., 300.

24582. **Численные** методы в современных волновых задачах акустики: 2-я конф.: Тез. докл.— М.: Б. и., 1988.— 74 с.— Б. ц., 120.

16.4.5 ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

(См. также № 23997, 24218, 25106)

24583. **Абдуллоев Х. О., Маханьков А. В.** О преобразованиях Холстейна — Примакова для магнитных систем и самолокации спиновых волн.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-165).— 14 к., 330.

24584. **Актуальные** задачи дифракции: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88]/Л. А. Вайнштейн, Ф. Г. Басс, С. М. Журав и др.; Под ред. Б. Е. Кинбера.— Казань: КАИ, 1988.— 67 с.— 30 к., 400.

24585. **Асиновский Э. И., Кириллин А. В., Раковец А. А.** Криогенные разряды.— М.: Наука, 1988.— 59 с.— 85 к., 1050.

24586. **Атомы «глазами»** электронов: (Актуал. пробл. физики): [Перевод].— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 3/1988).— 11 к., 34193.

24587. **Ахиезер А. И., Ахиезер И. А.** Электромагнетизм и электромагнитные волны.— М.: Мир, (1988).— 591 с.— (Физика).— Фр.— 3 р. 50 к., 3340.

24588. **Базелян Э. М., Ражанский И. М.** Искровой разряд в воздухе.— Новосибирск: Наука, 1988.— 161 с.— 2 р. 20 к., 1200.

24589. **Бардин Д. Ю., Федоренко О. М., Римани Т.** Интегралы, встречающиеся при вычислении тормозного излучения в процессах с обменом фотоном и z^0-бозоном в ультрарелятивистском приближении.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 16 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-664).— Англ.— 22 к., 490.

24590. **Барьяхтар В. Г., Горобец Ю. И.** Цилиндрические магнитные домены и их решетки.— Киев: Наук. думка, 1988.— 164 с.— 2 р. 80 к., 1160.

24591. **Бобровников М. С., Фисанов В. В.** Дифракция волн в угловых областях.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 245 с.— 2 р., 500.

24592. **Боголюбская А. А., Боголюбский И. Л.** Исследование локализованных распределений с топологическим зарядом $Qt=2$ в двумерной модели анизотропного магнетика.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р5-88-311).— 12 к., 395.

24593. **Бояджиев Т. Л., Павлов Д. В., Пузынин И. В.** Ньютоновский алгоритм вычисления критических параметров в одномерном неоднородном джозефсоновском переходе.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-409).—17 к., 465.

24594. **Буряк А. А., Карпова Н. Б.** Очерки развития термоэлектричества.— Киев: Наук. думка, 1988.— 276 с.— 4 р. 60 к., 1000.

24595. **Быков В. П., Татарский В. И.** Квантовые особенности задач излучения, распространения и статистики электромагнитных волн: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88].— Казань: КАИ, 1988.— 159 с.— 70 к., 400.

24596. **Вайнштейн Л. А.** Электромагнитные волны.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1988.— 440 с.— 2 р. 90 к., 10000.

24597. **Виноградов А. В., Чаплин А. Ф.** Новые проблемы дифракции: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88].— Казань: КАИ, 1988.— 50 с.— 20 к., 400.

24598. **Всесоюзная конф. по физике магнитных явлений (18).** [Тез. докл.].— Калинин: КГУ, 1988.— Беспл., 500.

[Ч. 1]. 248, [16] с.

[Ч. 2]. С. 249—538.

[Ч. 3]. С. 523—793.

[Ч. 4]. С. 778—1034, [17].

24599. **Всесоюзная конф. по электронной микроскопии (13).** [Материалы]: (Биология и медицина).— М.: Б. и., 1988.— 268 с.— 1 р. 50 к., 300.

24600. **Всесоюзный симпоз. по сильноточной электронике (7).** [Тез. докл.].— Томск: Ин-т сильноточ. электрон., 1988.— 500.

Ч. 1. 313 с. 2 р. 40 к.

Ч. 2. 292 с. 2 р. 40 к.

Ч. 3. 301 с. 2 р. 47 к.

24601. **Вторичная** ионная и ионно-фотонная эмиссия: Тез. докл. [семинара] (28—30 июня 1988 г.).— Харьков: Б. и., 1988.— 300.

Ч. 1. 210 с. 1 р. 10 к.

Ч. 2. 174 с. 90 к.

24602. **Высокочастотный** разряд в волновых полях: Сб. науч. тр./АН СССР, Ин-т прикл. физики.— Горький, 1988.— 291, [6] с., [18] л. ил.— Рез. англ.— 2 р. 60 к., 500.

24603. **Грибковский В. П., Гапоненко В. А., Киселев В. Н.** Профессор электрографии и магнетизма Якуб Наркевич-Иодко.— Минск: Наука и техника, 1988.— 69 с., [8] л. ил.—

(Наши слав. земляки).— Белорус.— 25 к., 8400.

24604. **Джуварлы Ч. М., Горин Ю. В., Мехтизаде Р. Н.** Коронный разряд в электроотрицательных газах.— Баку: Элм, 1988.— 143 с.— 1 р. 90 к., 1000.

24605. **Дыхта В. В.** Взаимодействие волн давления с незамкнутыми поверхностями.— Киев: Наук. думка, 1988.— 172 с.— 2 р. 80 к., 1000.

24606. **Еремин Ю. А., Клеев А. И., Маненков А. Б.** Метод вспомогательных источников. Решение внешних дифракционных задач: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88].— Казань: КАИ, 1988.— 68 с.— 35 к., 400.

24607. **Капица П. Л.** Сильные магнитные поля: Науч. тр.— М.: Наука, 1988.— 461 с., 1 л. портр.— 5 р. 40 к., 1500.

24608. **Крюковский А. С., Лукин Д. С., Палкин Е. А.** Краевые и угловые катастрофы в задачах дифракции и распространения волн: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88].— Казань: КАИ, 1988.— 199 с.— 90 к., 400.

24609. **Кульчицкий В. Л., Корнилов И. Е., Нога Ю. В.** Численные методы исследования волновых полей в задачах дифракции и излучения.— Киев: Наук. думка, 1988.— 75 с.— 90 к., 1000.

24610. **Лагутин А. С., Ожогин В. И.** Сильные импульсные магнитные поля в физическом эксперименте.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 189 с.— 2 р. 60 к., 2700.

24611. **Лебле С. Б.** Волноводное распространение нелинейных волн в стратифицированных средах.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 197 с.— 1 р. 90 к., 934.

24612. **Магнитные** и магнитооптические явления: Межвуз. сб. науч. тр./Куйбышев. гос. пед. ин-т им. Куйбышева.— Куйбышев, 1987.— 91 с.— 1 р., 500.

24613. **Магнитометр** импульсный холдовский автоматизированный (МИХ-3)/В. М. Жабицкий, А. М. Каминская, В. М. Лачинов, В. К. Маковеев.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р13-88-684).— 17 к., 430.

24614. **Матвеев А. Н.** Электричество и магнетизм.— М.: Мир, (1987).— 469 с.— Исп.— 3 р. 20 к., 10310.

24615. **Математические** методы дифракции: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88]/В. М. Бабич, В. С. Буслаев, М. И. Иванов и др.; Под ред. Б. Е. Кинбера.— Казань: КАИ, 1988.— 105 с.— 50 к., 400.

24616. **Метод** вспомогательных источников. Вычисление полей внеграничных поверхностей: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88]/В. Ф. Апельцин, Р. С. Заридзе, Д. Д. Каркашидзе и др.; Под ред. Б. Е. Кинбера.— Казань: КАИ, 1988.— 89 с.— 40к., 400.

24617. **Мория Т.** Спиновые флуктуации в магнетиках с коллективизированными электронами: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 287 с.— 2 р. 80 к., 1800.

24618. **Нестационарные** задачи теории дифракции: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн [Чистополь-88]/В. М. Бабич, В. С. Булдырев, Н. С. Григорьева и др.; Под ред. Б. Е. Кинбера.— Казань: КАИ, 1988.— 142 с.— 65 к., 400.

24619. **Никитин М. М., Эпп В. Я.** Ондуляторное излучение.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 159 с.— 1 р. 90 к., 1090.

24620. **Новые** поляризационные методы и приборы для исследования напряженно-деформированного состояния и анализа состава и молекулярной структуры вещества: Семинар: Тез. докл./Гос. опт. ин-т им. Вавилова.— Л., 1988.— 96 с.— 30 к., 200.

24621. **Поливанов К. М.** Электродинамика вещественных сред: Сб. ст.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 287 с.— 3 р. 90 к., 1425.

24622. **Прикладные** задачи электродинамики: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. ин-т авиац. приборостроения; Под ред. А. З. Киселева.— Л., 1988.— 125 с.— 1 р. 20 к., 500.

24623. **«Применение магнитного резонанса в народном хозяйстве», всесоюзная конф. (1988).** Тезисы докладов...— Казань: Б. и., 1988.— Б. ц., 850.

Ч. 1. 182 с.

Ч. 2. 177 с.

Ч. 3. 151 с.

24624. **Применение** электронной микроскопии в науке и технике: Материалы науч.-техн. конф., Минск, 27—28 окт. 1987 г.— Минск: БелНИИНТИ, 1988.— 160 с.— 80 к., 300.

24625. **Светов Б. С., Губатенко В. П.** Аналитические решения электродинамических задач.— М.: Наука, 1988.— 341 с.— 4 р. 20 к., 1450.

24626. **Сильные** и сверхсильные магнитные поля и их применение: Пер. с англ./[Дрансфельд К., Хайду Я., Херлах Ф. и др.].— М.: Мир, 1988.— 456 с.— (Пробл. прикл. физики).— 5 р. 10 к., 2750.

24627. **Тобаяков Д. О.** Электричество и магнетизм: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 135 с.— Каз.— 45 к., 2500.

24628. **Уварова Л. А., Федянин В. К.** Некоторые классы точных решений уравнений вида $\Delta a + \vec{D}(A_1, A_2, A_3) \gg = \nabla(\nabla . A)$ в сопряженных средах.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 17 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-230).— 27 к., 330.

24629. **«Физика магнитных доменов и магнитные фазовые переходы», советско-чехословацкий семинар (3; Донецк).** [Тез. докл.].— Донецк: ДонФТИ, 1988.— 99 с.— Беспл., 200.

24630. **Филонович С. Р.** Кавендиш, Кулон и электростатика.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 8/1988).— 11 к., 34383.

24631. **Франк И. М.** Излучение Вавилова—Черенкова: Вопр. теории.— М.: Наука, 1988.— 284 с.— Рез. англ.— 3 р. 50 к., 2200.

24632.— Релятивистское преобразование момента магнитного диполя.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р4-88-634).— 13 к., 425.

24633. **Хоромский Б. Н.** Краевые задачи магнитостатики в неполно-нелинейной постановке и методы их решения. Построение переобуславливателей.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 29 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-784).— 40 к., 465.

24634. **Эвристические** методы в дифракции: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88]/В. А. Боровиков, Б. Е. Кинбер, А. С. Крюковский, П. Я. Уфимцев.— Казань: КАИ, 1988.— 83 с.— 40 к., 400.

24635. **Экснер П., Шеба П.** Существование связанного состояния в изогнутом волноводе с идеально проводящими стенками.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е5-88-379).— Англ.— 12 к., 395.

24636. **Яблоков Ю. В., Воронкова В. К., Мосина Л. В.** Парамагнитный резонанс обменных кластеров.— М.: Наука, 1988.— 180 с.— 2 р. 70 к., 850.

16.4.6 ОПТИКА

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5; нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4; кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

24637. **Адаптивная** оптика: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 83 с.— 35 к., 500.

24638. **Андреев А. В., Емельянов В. И., Ильинский Ю. А.** Кооперативные явления в оптике: Сверхизлучение. Бистабильность. Фазовые переходы.— М.: Наука, 1988.— 286 с.— (Современ. пробл. физики).— 3 р. 70 к., 3400.

24639. **Атлас** спектральных линий: (Для кварцевого спектрографа)/Ин-т геол. наук им. Сатпаева; [С. К. Калинин и др.].— Алма-Ата: Наука, 1988.— 43 с.— 4 р., 1000.

24640. **Ахманов С. А., Выслоух В. А., Чиркин А. С.** Оптика фемтосекундных лазерных импульсов.— М.: Наука, 1988.— 309 с.— (Современ. пробл. физики; Вып. 74).— 4 р. 80 к., 3250.

24641. **Беляков В. А.** Дифракционная оптика периодических сред сложной структуры.— М.: Наука, 1988.— 254 с.— 3 р. 60 к., 2180.

24642. **Боголюбов Н. Н., Башкиров Е. К., Шумовский А. С.** Сверхизлучение в системах с тремя разрешенными переходами.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-87-837).— 13 к., 330.

24643. **Бойков Б. Б., Петров Н. С.** Отражение света от усиливающих и нелинейных сред.— Минск: Наука и техника, 1988.— 205 с.— 2 р. 20 к., 1000.

24644. **Бужек В.** Сжатие в нелинейной модели Джейнса — Каммингса.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-88-399).— Англ.— 16 к., 330.

24645. **Влияние** атмосферы на распространение лазерного излучения/В. П. Аксенов, А. В. Алексеев, В. А. Банах и др.; АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил.— Томск, 1987.— 246 с.— 1 р. 95 к., 500.

24646. **Войцеховская О. К., Розина А. В., Трифонова Н. Н.** Информационная система по спектроскопии высокого разрешения.— Новосибирск: Наука, 1988.— 147 с.— 1 р. 80 к., 1250.

24647. **Воронцов М. А., Корябин А. В., Шмальгаузен В. И.** Управляемые оптические системы.— М.: Наука, 1988.— 268 с.— (Пробл. науки и техн. прогресса).— 2 р. 50 к., 4250.

24648. **Воропай Е. С., Торпачев П. А.** Техника фотометрии высокого амплитудного разрешения.— Минск: Университетское, 1988.— 207 с.— Рез. англ.— 1 р. 80 к., 1380.

24649. **Всесоюзная конф. по взаимодействию оптического излучения с веществом (7).** Тезисы докладов...— Л.: ГОИ, 1988.— 486 с.— 1 р. 40 к., 700.

24650. **Всесоюзное совещ. по распространению лазерного излучения в дисперсной среде (4).** [Тез. докл.].— Обнинск; Барнаул: Б. и., 1988.— Беспл., 250.

Т. 1. 251 с.

Т. 2. 271 с.

24651. **Всесоюзный симпоз. по спектроскопии высокого разрешения (8).** Материалы...— Томск: Б. и., 1988.

Ч. 1: Теория спектров молекул и радикалов. 139 с. 1 р. 10 к., 300.

Ч. 2: Экспериментальные исследования спектров молекул с высоким разрешением. 168 с. 1 р. 35 к., 250.

24652. **Всесоюзный съезд по спектроскопии (20).** [Тез. докл.].— Киев: Наук. думка, 1988.— 920.

Ч. 1. 480 с. 1 р. 30 к.

Ч. 2. 481 с. 1 р. 30 к.

24653. **Гиббс Х. М.** Оптическая бистабильность. Управление светом с помощью света: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 518 с.— 5 р. 90 к., 3650.

24654. **Голенищев-Кутузов В. А., Самарцев В. В., Хабибуллин Б. М.** Импульсная оптическая и акустическая когерентная спектроскопия.— М.: Наука, 1988.— 221 с.— 3 р. 40 к., 1450.

24655. **Голографические** методы и аппаратура, применяемые в физических исследованиях: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1987.— 120 с.— 82 к., 300.

24656. **Гудмен Д. У.** Статистическая оптика: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 527 с.— 6 р. 20 к., 5000.

24657. **Ерицян О. С.** Оптика гиротропных сред и холестерических жидких кристаллов.— Ереван: Айастан, 1988.— 332 с.— 2 р. 80 к., 1000.

24658. **Зейликович И. С., Спорник Н. М.** Голографическая диагностика прозрачных сред.— Минск: Университетское, 1988.— 207 с.— 2 р. 30 к., 1180.

24659. **Иванов А. П., Лойко В. А., Дик В. П.** Распространение света в плотноупакованных дисперсных средах.— М.: Наука и техника,

1988.— 190 с.— 2 р. 20 к., 1410.

24660. **Изучение** ионно-оптических характеристик масс-спектрометра ЛИДИА/Д. Д. Богданов, П. Г. Бондаренко, В. П. Гусев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 15 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р7-88-596).— 22 к., 350.

24661. **«Импульсная фотометрия», всесоюзный семинар (12).** Сборник тезисов докладов...— Л.: ГОИ, 1988.— 134 с.— 34 к., 600.

24662. **Исследования** по молекулярной, акустической и ядерной спектроскопии: Сб. науч. ст./Самарк. гос. ун-т им. Навои.— Самарканд, 1987.— 76 с.— 70 к., 500.

24663. **Лазерная** спектроскопия сложных молекул: Семинар, Лохусалу, 26—28 апр. 1988 г.: Тез. докл.— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 100 с.— 1 р. 10 к., 300.

24664. **Матвеев А. Н.** Оптика.— М.: Мир, (1988).— 446 с.— Англ.— 2 р. 70 к., 8000.

24665. **Международная конф. по когерентной и нелинейной оптике (13; Минск).** Тезисы докладов...— Минск: ИФ, 1988.— 1300.

Ч. 1: Секции I—8. 474 с. 1 р. 70 к.

Ч. 2: Секции IX—XVI. 310 с. 1 р. 30 к., 1200.

Ч. 3: Симпозиумы 1—12. 172 с. 80 к.

Ч. 4: Секция докладов, поступивших в последний момент. 114 с. Часть текста англ. 60 к.

24666. **Международный симпоз. по сверхбыстрым явлениям в спектроскопии (5; Вильнюс).** Тезисы докладов...— Вильнюс: ЛАФИ, 1987.— 272 с.— Англ.— 1 р. 80 к.

24667. **Методы** современной оптики в решении общефизических проблем: По материалам шк. молодых ученых и специалистов ИОФАН: Сб. науч. тр./[Ин-т общ. физики].— М., 1987.— 138 с.— 50 к., 300.

24668. **Михальченко Г. А.** Радиолюминесцентные излучатели.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 150 с.— 2 р. 40 к., 1720.

24669. **Новые** среды, применяемые для регистрации быстропротекающих процессов в широком диапазоне частот: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1987.— 106 с.— 75 к., 200.

24670. **Подильчук Ю. Н., Рубцов Ю. К.** Лучевые методы в теории распространения и рассеяния волн.— Киев: Наук. думка, 1988.— 215 с.— 3 р. 40 к., 1100.

24671. **Прикладная** оптика: [Учеб. пособие для вузов/Л. Г. Бебчук и др.]; Под ред. Н. П. Заказнова.— М.: Машиностроение, 1988.— 311 с.— 1 р., 10500.

24672. **Применение** методов фурье-оптики: Пер. с англ./[Г. Старк, С. П. Алмейда, Г. Индебету и др.].— М.: Радио и связь, 1988.— 534 с.— 3 р. 60 к., 7800.

24673. **Радиоспектроскопия:** Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1988.

[Вып. 18]. 178 с. 1 р., 500.

24674. **Родин А. М., Сидорчук С. И., Тимаков В. А.** Детектор ионов на основе микроканальных пластин для высокочувствительного масс-спектрометра.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-589).— 12 к., 330.

24675. **Современные** проблемы нелинейной оптики и квантовой электроники: Материалы Межресп. школы-семинара «молодых ученых, Минск, 13—16 окт. 1987 г.— Минск: ИФ, 1988.— 189 с.— 80 к., 120.

24676. **Спектроскопия** высокого разрешения малых молекул: [Сб. ст.]/АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии.— М.: Б. и., 1988.— 256 с.— 2 р., 200.

24677. **Сухоруков А. П.** Нелинейные волновые взаимодействия в оптике и радиофизике.— М.: Наука, 1988.— 230 с.— 3 р. 40 к., 3100.

24678. **Тарасов Л. В., Тарасова А. Н.** Беседы о преломлении света.— М.: Мир; Лейпциг: Teubner, 1988.— 168 с.— (Б-чка по естествознанию, ISSN 0232-346X; Вып. 63).— Нем.— 95 к., 5190.

24679. **«Теоретическая и прикладная оптика», всесоюзная конф. молодых ученых и специалистов (3).** Тезисы докладов...— Л.: ГОИ, 1988.— 506 с.— 1 р. 45 к., 600.

24680. **Фотометрия** и ее метрологическое обеспечение: 7 всесоюз. науч.-техн. конф., 28 нояб.— 2 дек. 1988 г.: Тез. докл.— М.: ВНИИОФИ, 1988.— 312 с.— 3 р. 80 к., 700.

24681. **Хабибуллаев П. К., Касымджанов М. А.** Что такое волоконная оптика?— Ташкент: Фан, 1987.— 55 с.— Узб.— 10 к., 5000.

24682. **Хакен Г.** Лазерная светодинамика: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 350 с.— 3 р. 60 к., 3950.

24683. **Элементарные** процессы в поле лазерного излучения: [Сб. ст.]/АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии.— М.: Б. и., 1987 (обл. 1988).— 208 с.— Рез. англ.— 2 р., 200.

16.4.7 ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

(См. также № 24472, 24506, 24523, 24803)

24684. **Амирханов И. В., Жидков Е. П., Жидкова И. Е.** Влияние резонансов $2\nu_z+2\nu_x=3$, $3\nu_z-\nu_x=2$, $4\nu_z+\nu_x=4$ на амплитуды бетатронных колебаний.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 14 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-714).— 20 к., 465.

24685. **Архестов Г. Х., Бештоев Х. М.** Моделирование узких атмосферных ливней.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 3 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-19).— 8 к., 490.

24686. **Барашенков В. С.** Аппроксимация адронных взаимодействий реджевскими диаграммами с многополюсным обменом.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-556).— 10 к., 490.

24687. **Бардин Д. Ю., Федоренко О. М., Риманн Т.** Электромагнитные поправки порядка a^3 к $e^+_L e^-$-аннигиляция в пару фермионов в теории электрослабого взаимодействия. Полное сечение σ_T и интегральная асимметрия AFB.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 15 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е-2-87-663).— 20 к., 490.

24688. **Бойко В. И., Евстигнеев В. В.** Введение в физику взаимодействия сильноточных пучков заряженных частиц с веществом.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 136 с.— 1 р. 90 к., 2030.

24689. **Боос Э. Г., Купчишин А. И.** Решение физических задач каскадно-вероятностным методом.— Алма-Ата: Наука.

Ч. 1: Общая теория. Применение в космофизике. 1988. 111 с. 1 р. 30 к., 500.

24690. **Бунатян Г. Г.** Исследование нелинейной модели кирального мешка (СВМ) в приближении среднего поля.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 13 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-843).— 20 к., 490.

24691. **Володько А. Г.** Определение вершины взаимодействия по координатной информации ливня в трековых детекторах.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 18 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-523).— 24 к., 470.

24692. **«Вопросы разработки и применения портативных генераторов нейтронов», всесоюзное науч.-техн. совещ. (3).** Тезисы докладов...— М.: Б. и., 1988.— 115 с.— Беспл., 250.

24693. **Голиков В. В., Игнатович В. К., Никитенко Ю. В.** Диффузия ультрахолодных нейтронов в разветвленном нейтроноводе.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-88-48).— 15 к., 385.

24694. **Готтфрид К., Вайскопф В. Ф.** Концепция физики элементарных частиц: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 239 с.— 2 р. 70 к., 6200.

24695. **Гришин В. Г.** Кварки и адроны во взаимодействиях частиц высоких энергий.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 245 с.— 3 р. 20 к., 1930.

24696. **Двоеглазов В. В., Скачков Н. Б.** Спектр масс глюония в квазипотенциальном подходе.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 13 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-882).— 18 к., 490.

24697. **Детектор** остановки заряженных частиц на основе пропорциональных камер/ Ю. В. Заневский, В. Д. Пешехонов, Б. Ситар, И. А. Тяпкин.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-489).— 10 к., 330.

24698. **Дубничка С., Мартинович Л.** Проверка совместимости данных по пионному формфактору из электропродукции с данными из e^+e^- аннигиляции.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-88-240).— Англ.— 17 к., 425.

24699. **Дубничка С., Фурдик И., Мещеряков В. А.** Подтверждение наличия $\rho'(1250)$ в процессе $e^+e^-\to\pi^+\pi^-$ с помощью аналитической унитаризованной ВМД модели формфактора пиона.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-88-521).— Англ.— 16 к., 490.

24700. **Евсеев В. С., Мамедов Т. Н., Рогалев В. С.** К возможности формирования пучков мезонов низких энергий.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 9-88-305).— 15 к., 205.

24701. **Еременко Ю. А.** Изучение лидирующих нейтральных пионов: (взаимодействие космических частиц с веществом при энергиях выше 3 ТэВ).— Алма-Ата: Наука, 1988.— 207 с.— 2 р. 30 к., 500.

24702. **Ефимов В. Н.** Угловое распределение и поляризация γ-квантов в резонансных реакциях с поляризованными частицами. Общий формализм.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р4-88-528).— 17 к., 425.

24703. **Ефимов Г. В., Иванов М. А., Машник С. Г.** Формфактор пиона и фаза σ|: ПП-рассеяния в модели конфайнмированных кварков.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-253).— 16 к., 490.

24704. **Жанлав Т., Пузынин И. В., Ракитский А. В.** Схема сплайн-коллокации для численного решения одноканальной задачи рассеяния.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-823).— 16 к., 465.

24705. **Зельчинский М. А., Шишкин А. Л.** Ионизационная камера для мониторирования тока выведенного пучка протонов на энергию 660 МэВ из фазотрона ОИЯИ.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р13-88-142).— 13 к., 430.

24706. **Зельчинский М. А., Молоканов А. Г., Череватенко Е. П.** Экспериментальное определение влияния материала стенок ионизационной камеры на ее чувствительном в пучках частиц высоких энергий.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 5 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 16-88-524).— 11 к., 210.

24707. **Зорин А. В., Курышкин В. В., Энтралго Э. Э.** К построению матрицы рассеяния для локально-некоммутативных взаимодействий релятивистских полей.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 16 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р4-88-587).— 20 к., 425.

24708. **Иванов Э. Л., Перельштейн Э. А.** Расчет транспортировки пучка в магнитном поле с квадрупольной симметрией методом погружения в пространство фазовых моментов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 9-88-286).— 14 к., 205.

24709. **Изменение** орбитального магнитного момента движения заряженной частицы в деформированном магнитном поле диполя/И. В. Амирханов, Е. П. Жидков, В. В. Игнатов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед. Р11-87-786).— 8 к., 470.

24710. **Изучение** возможного нарушения пространственной четности в пропускании продольно-поляризованных резонансных нейтронов через образец ^{232}Pu/В. П. Алфименков, С. Б. Борзаков, Ю. Д. Мареев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-88-319).—13 к., 395.

24711. **Изучение** инклюзивных характеристик dd-взаимодействий при 12 ГэВ/с/[Б. В. Батюня, И. В. Богуславский, Д. Брунцко и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-87-849).— 10 к., 530.

24712. **Ильхамов Р. А., Махайдик Д., Осетинский Г. М.** Обработка спектров упругого рассеяния при анализе многослойных струк-

тур.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-87-926).— 13 к., 450.

24713. **Импульсные** распределения нуклонов, вылетающих под большими углами в Не-р-столкновениях/[Т. Собчак, Й. Стэпаняк, В. В. Глаголев и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 5 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-393).— 13 к., 490.

24714. **Исследование** дибарионных состояний в dp-взаимодействиях при импульсе 3,33 ГэВ/с/[Я. Балгансурен, Н. А. Будзавина, В. В. Глаголев и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.—10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-503).—15 к., 495.

24715. **Исследование** реакции ^{123}Te(n, a) при энергии нейтронов 24,5 КэВ/В. А. Втюрин, А. В. Гребнев, В. А. Пшеничный, И. Чадраабал.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р15-88-186).— 13 к., 330.

24716. **Каонная** фабрика. Перспективы исследований: Материалы V всесоюз. семинара по прогр. эксперим. исслед. на мезон. ф-ке ИЯИ АН СССР, 12—15 апр. 1987 г., Звенигород.— М.: ИЯИ, 1988.— 130 с.— Рез. англ.— 2 р. 40 к., 250.

24717. **Кесслер И.** Поляризованные электроны: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 367 с.— 3 р. 90 к., 1900.

24718. **Князьков О. М., Кухтина И. Н.** О сходимости разложений для полумикроскопических потенциалов и формафакторов неупругих переходов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р4-88-306).— 16 к., 425.

24719. **Кондрашов В. Д.** Некоторые быстрые логические блоки для экспериментов в физике высоких энергий.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-512).— 17 к., 330.

24720. **Криогенная** система для эксперимента по измерению массы покоя электронного антинейтрино/А. И. Белесев, А. И. Блейле, Е. В. Гераскин и др.; АН СССР, Ин-т ядер. исслед.— М.: Б. и., 1988.— 16 с.— Б. ц., 350.

24721. **Куликов Ю. В., Овсянников В. П., Стариков А. Ю.** Измерение магнитного поля сверхпроводящего соленоида.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р9-88-263).— 8 к., 305.

24722. **Любошиц В. Л.** Узкие одноканальные резонансы и их проявление в чисто упругом рассеянии неполяризованных частиц.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 15 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-507.— 22 к., 490.

24723. **Манджавидзе И. Д.** Множественное рождение частиц при высоких энергиях.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-833).— 12 к., 490.

24724.— **О** вириальном разложении в теории множественного рождения.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 14 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-724).— 19 к., 490.

24725. **Марков М. А.** Элементарные частицы и космология: Избр. работы.— М.: ИЯИ, 1988.— 120.

Т. 1: 1933—1964. 331 с. Часть текста англ., нем. 1 р. 50 к.

Т. 2: 1965—1987. 404 с. Часть текста англ. 2 р. 10 к.

24726. **Махалдиани Н. В.** О поведении плотности состояний протяженных частиц при высоких энергиях.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-916).— 15 к., 490.

24727. **Международный семинар по проблемам физики высоких энергий (9; Дубна).** Труды...— Дубна.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Д1,2-88-272).— Загл. обл.: Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика.

Т. 1: Тезисы докладов. 1988. 67 с. Часть текста англ. 70 к., 300.

24728. **Международный симпоз. по проблемам взаимодействия мюонов и пионов с веществом (1987; Дубна).** Труды...— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 460 с.— Загл. обл.: Мюоны и пионы в веществе.— Часть текста англ.— 4 р. 20 к., 250.

24729. **Метрологическое** обеспечение пространственно-энергетической фотометрии: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1987.— 105 с.— 75 к., 300.

24730. **Мехтиев Р. Р., Чеплаков А. П.** Анализ спектров поперечной энергии в соударениях легких релятивистских ядер.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-760).— 13 к., 470.

24731. **Миронов В. Н.** Расчет энергетического распределения пучка частиц при его прохождении через поглотитель.— Обнинск, 1988.— 11 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1891).— 8 к., 75.

24732. **Наблюдение** узких дипротонных состояний в канале ppγ/О. Б. Абдинов, А. А. Байрамов, Ю. А. Будагов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-102).— 13 к., 480.

24733. **Нейтронная** физика: Материалы I Междунар. конф. по нейтрон. физике, Киев, 14—18 сент. 1987 г.— М.: ЦНИИатоминформ, 1988.— Часть текста англ.— 500.

Т. 1. 447 с. 4 р.

Т. 2. 354 с. 3 р. 40 к.

Т. 3. 379 с. 3 р. 60 к.

Т. 4. 277 с. Б. ц.

24734. **Никитюк Н. М.** Метод синдромного кодирования для последовательных систем обработки данных в спектрометрах физики высоких энергий.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-742).— 17 к., 450.

24735. **О размораживании** цвета во флуктонах/Л. П. Каптарь, В. К. Лукьянов, Б. Л. Резник и др.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-825).— 17 к., 490.

24736. **О ширине** распада изолированных дибарионных резонансов/И. И. Бажанский, В. К. Лукьянов, Б. Л. Резник, А. И. Титов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 18 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-501).— 24 к., 490.

24737. **Образование** быстрых нейтронов ($p^n \geqslant 1$ ГэВ/с) в ^{12}Cp- и ^{12}C ^{12}C-взаимодействиях при 4,2 ГэВ/с на нуклон/Р. Н. Бекмирзаев, В. Г. Гришин, И. Долейши и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-192).— 13 к., 480.

24738. **Окунь Л. Б.** Физика элементарных частиц.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1988.— 272 с.— 1 р. 40 к., 17700.

24739. **Поиск** нестранного бариония, распадающегося на странные частицы: Сотрудничество БИС-2: Дубна—Алма-Ата—Будапешт—Бухарест—Москва—Прага—София—Тбилиси/[А. Н. Алеев, В. А. Арефьев, В. П. Баландин и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Д1-88-194).— 15 к., 400.

Изд. также на англ. (ОИЯИ.— 370).

24740. **Поляриметр** с трековым детектором/В. П. Баландин, И. М. Беляев, В. В. Вицев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-408).— 16к., 490.

24741. **Проблемы** физики высоких энергий и теории поля: Тр. X семинара, Протвино, 6—12 июня 1987 г./Отв. ред. С. Н. Соколов.— М.: Наука, 1988.— 566 с.— Часть текста англ.— 3 р. 20 к., 400.

24742. **Рабочее совещ. по нейтринному детектору ИФВЭ-ОИЯИ (8; Дубна).** Материалы...— Дубна, 1988.— 203 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Д1, 2, 13-88-90).— Загл. обл.: Нейтринный детектор ИФВЭ-ОИЯИ.— 2 р. 20 к., 200.

24743. **Развал** поляризованного дейтрона d'p—ppn/[В. В. Глаголев, Р. М. Лебедев, Г. И. Лыкасов и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-6).— 15 к., 490.

24744. **Рекало М. П.** Нейтральные слабые токи.— Киев: Наук. думка, 1988.— 324 с.— 4 р. 90 к., 760.

24745. **Ремизович В. С., Рогозкин Д. Б., Рязанов М. И.** Флуктуации пробегов заряженных частиц.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 239 с.— 3 р., 1320.

24746. **Семь** путешествий в микромир: [Сб. ст.]/Ред. И. Кобзарев.— М.: Наука, 1988.— 152 с.— Англ.— 1 р., 1930.

24747. **Сечения** образования пионов под углом 159° при взаимодействии протонов с энергией от 15 до 61 ГэВ с ядрами углерода/И. М. Беляев, О. П. Гаврищук, П. И. Зарубин и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-34).— 17 к., 485.

24748. **Славин Н. В.** Аппроксимация спектров $K^{\pm}$-мезонов и антипротонов в p-p столкновениях при высоких энергиях.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-309).— 8 к., 490.

24749. **Спектрометр** поляризованных нейтронов. Распределенная система автоматизации экспериментов на базе микро-ЭВМ и микропроцессорных контроллеров КАМАК/З. Гюнтер, Е. Б. Докукин, О. И. Елизаров и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-455).— 12 к., 470.

24750. **Спектрометрический** тракт кремниевой мишени установки МИС-2/П. Кантони, Е. Н. Козаренко, Э. И. Мальцев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-504).— 10 к., 480.

24751. **Спектры** протонов, вылетающих под большими углами в реакции dp→px при 3,3 ГэВ/[С. С. Шиманский, Я. Балгансурен, Н. А. Будзавина и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 3 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-443).— 8 к., 495.

24752. **Спектры** π^--мезонов и протонов в центральных и периферических столкновениях p, ^{12}C, ^{22}Ne с ядрами фотоэмульсии при 4,5А ГэВ/с/С. Вокал, В. А. Лескин, К. Д. Толстов, Г. С. Шабратова.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 13 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-215).— 18 к., 470.

24753. **Стрельцов В. Н.** Замечание к гидродинамической теории множественного рождения.—Дубна: ОИЯИ, 1987.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-617).— 8 к., 490.

24754.— Релятивистская длина в физике высоких энергий.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-877).— 16 к., 490.

24755. **Тарасова О. Б., Полевой В. Б.** Решение квазистационарной задачи переноса нейтронов в программах MCDEN и MCDENSP.— Обнинск, 1988.— 20 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1910).— 15 к., 80.

24756. **Тимофеюк Н. К.** Микроскопический расчет формфакторов реакций однонуклонных передач.— Ташкент, (1987).— 13 с.— (АН УзССР, Ин-т ядер. физики; Р-2-331).— 9 к., 275.

24757. **Учайкин В. В., Рыжов В. В.** Стохастическая теория переноса частиц высоких энергий.— Новосибирск: Наука, 1988.— 200 с.— 2 р. 50 к., 1000.

24758. **Физика** высоких энергий: (Материалы XXIII зимней шк. ЛИЯФ)/Ленингр. ин-т ядер. физики им. Константинова.— Л., 1988.— 214 с.— 1 р. 36 к., 530.

24759. **Физика** электронных и атомных столкновений: (Сб. науч. тр.)/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.— Л., 1987.— 247 с.— 1 р., 500.

24760. **Физика** элементарных частиц: (Материалы XXIII зим. шк. ЛИЯФ)/Ленингр. ин-т ядер. физики им. Константинова.— Л., 1988. [1]. 240 с. 1 р. 46 к., 530.

24761. **Физика** элементарных частиц, атомов и молекул: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1988.— 120 с.— 85 к., 500.

24762. **«Физика e^+e^--взаимодействий», семинар (1987; Дубна).** Труды...— Дубна, 1988.— 109 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Е2-88-363).— Англ.— 1 р. 16 к., 250.

24763. **Хриплович И. Б.** Несохранение четности в атомных явлениях.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, (1987).— 286 с.— 3 р. 40 к., 1900.

24764. **Чавлейшвили М. П.** Формализм спиновых амплитуд для бинарных процессов. Дисперсионные амплитуды.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-179).— 17 к., 490.

24765.— Формализм спиновых амплитуд для упругих процессов. Динамические амплитуды.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-88-378).— 17 к., 490.

24766. **Экспериментальное** исследование нарушения пространственной четности в нейтронных резонансах ^{232}Th/В. П. Алфименков, С. Б. Борзаков, Ю. Д. Мареев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. иссл.; Р3-88-813).—13 к., 395.

24767. **Электронная** аппаратура экспериментальной установки по исследованию поляризационных параметров в реакциях фоторождения на нуклонах и легких ядрах/В. Г. Волчинский, В. П. Вуколов, П. И. Галумян и др.— Ереван; [М.]: ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по атом. науке и технике, 1988.— 25 с.— 22 к., 299.

16.4.8 ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА

(Ядерная энергетика — см. 22.5; ядерная техника — см. 36.2)
(См. также № 24469, 24576, 24922, 25086)

24768. **Автоматизированная** система для проведения многомерных исследований в ядерной и атомной физике/А. В. Андриашин, А. И. Гончар, В. Г. Деменков и др.— Обнинск, 1987.— 12 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1878).—8 к., 150.

24769. **Алфименков А. В., Хрыкина Т. Д.** Программные средства удаленного управления задачами в локальной вычислительной сети SONET-2.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-87-839).— 16 к., 465.

24770. **Анализ** динамических характеристик деления ^{235}U резонансными нейтронами на основе данных о фрагментации заряда и массы осколков/Н. А. Гундорин, А. Дука-Зойоми, Я. Климан, И. Криштиак.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 13 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р15-88-386).— 18 к., 330.

24771. **Арушанов Г. Г., Исматов Е. И.** Упругие и неупругие дифракционные ядерные взаимодействия.— Ташкент: Фан, 1988.— 282 с.— 3 р. 10 к., 1000.

24772. **Бардычев Д. М.** Комбинаторный метод расчета спектра многочастичных возбуждений в модели независимых частиц.— Обнинск, 1988.— 13 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1911).— 12 к., 75.

24773. **Басов Н. Г., Лебо И. Г., Розанов В. Б.** Физика лазерного термоядерного синтеза.— М.: Знание, 1988.— 172 с., [4] л. ил.— (Нар. ун-т. Естеств.-науч. фак.).— 85 к., 25000.

24774. **Бегжанов Р. Б., Беленький В. М.** Ядерная физика в задачах и примерах: [Учеб. пособие для вузов].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 383 с.— 95 к., 2080.

24775. **Беляев А. К., Сайдимов Я. А., Фоминых В. И.** Исследование характеристик зарядочувствительных предусилителей, выполненных на дискретных и интегральных элементах.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-391).— 8 с., 330.

24776. **Богданова Н. Б., Бурилков Д. Т.** Робастное оценивание параметров треков в проволочных камерах.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е10-88-277).— Англ.— 13 к., 450.

24777. **Быстродействующие** блоки в стандарте КАМАК/В. Ф. Борейко, Ю. М. Валуев, В. М. Гребенюк и др.— Дубна: ОИЯИ.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед...).

Вып. 2. 1987. 18 с. (; Р 1Р-87-827). 24 к., 500.

24778. **Ванагас В. В.** Алгебраические основы микроскопической теории ядра.— М.: Наука, 1988.— 263 с.— 4 р. 20 к., 1800.

24779. **Виноградов В. Б., Курилин А. С.** Реконструкция событий в экспериментах с выделением каналов реакции методом недостающей массы на установке «Гиперон».— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-210).— 17 к., 450.

24780. **Возбуждение** ядерной материи в пион-ксенон столкновениях при 3,5 ГэВ/с. Инклюзивные спектры нейтральных пионов/Я. Плюта, К. Миллер, Т. Павляк и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е1-88-450).— 17 к., 470.

24781. **Вопросы** точности в ядерной спектроскопии, 1988: [Материалы к семинару, 26—27 мая].— Вильнюс: Ин-т физики, 1988.— 176 с.— 90 к., 300.

24782. **Всесоюзное совещ. по когерентному взаимодействию излучения с веществом (4).** [Тез. докл.].— М.: НПО «ВНИИФТРИ», 1988. — 380 с.— 2 р., 300.

24783. **Гаврищук О. П., Шалыгин А. Б.** Исследование некоторых характеристик ФЭУ-143 в пороговых газовых черенковских счетчиках.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-87-828).— 13 к., 330.

24784. **Газовое** обеспечение установки «Детектор»/Э. Содномын, К. Р. Константинов, В. И. Ляшенко и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-818).— 12 к., 340.

24785. **Гамма-лучи** при распаде ^{146}Eu→^{146}Sm/И. Адам, С. К. Бацев, Ж. Т. Желев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 17 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р6-88-755).— 25 к., 360.

24786. **Гедеванишвили Л. Д.** Занимательная ядерная физика.— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.— 175 с., 1 л. схем.— Груз.— 50 к., 10000.

24787. **Гледенов Ю. М., Митриков М. П., Чадраабал И.** Исследование реакции ^{91}Zr(n, L^{88}Sr) при резонансных энергиях нейтронов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-88-806).— 13 к., 385.

24788. **Гребенюк В. М., Кожевников Ю. А., Селиков А. В.** Схемы совпадений с программноуправляемыми параметрами.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-87-846).— 10 к., 330.

24789. **Григорьев В. А., Колюбин А. А., Логинов В. А.** Электронные методы ядерно-физического эксперимента: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 336 с.— 1 р. 10 к., 4200.

24790. **Гришин В. Г., Елисеев С. М.** Моделирование нейтрино-ядерных взаимодействий при энергиях Е=3÷30 ГэВ.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р2-87-859).— 13 к., 490.

24791. **Гришин В. К., Живописцев Ф. А., Иванов В. А.** Математическая обработка и интерпретация физического эксперимента.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 317 с.— 3 р. 60 к., 2560.

24792. **Гулканян Г. Р., Равинович И. М., Чеплаков А. П.** Изучение корреляций между кинематическими переменными пионов и кумулятивных протонов в ядро-ядерных взаимодействиях при импульсе 4,2 ГэВ/с на нуклон.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 5 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-143).— 9 к., 470.

24793. **Гусев Н. Г., Дмитриев П. П.** Радиоактивные цепочки: Справочник.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 111 с.— 40 к., 5100.

24794. **Дамдинсурэн Ц., Козма П., Злоказов В. Б.** Применение робастной подгонки для определения изобарических сечений остаточных ядер в релятивистских взаимодействиях.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-312).— 18 к., 470.

24795. **Джелепов Б. С., Тер-Нерсесянц В. Е., Шестопалов С. А.** Схемы распада радиоактивных ядер А-169, 170.— Л.: Наука, 1988.— 191 с.— (Свойства атом. ядер; Вып. 26).— 3 р. 10 к., 850.

24796. **Дифракционная** диссоциация нейтронов в Л°К° на водороде при энергии около 40 ГэВ/[А. Н. Алеев, В. А. Арефьев, В. П. Баландин и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-51).— 13 к., 600.

24797. **Ермаков В. А., Коберидзе Е. А.** Оперативное запоминающее устройство динамического типа емкостью 32КХ16 бит.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 3 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-434).— 8 к., 450.

24798. **Задачи** по ядерной электронике: [Учеб. пособие для вузов]/А. Е. Чудаков, Н. Н. Дмитриева, А. С. Ковтюх, Б. Х. Кривицкий.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 167 с.— 20 к., 4100.

24799. **Замятин Н. И.** 16-канальный измеритель временных интервалов для дрейфовых координатных детекторов с общим сигналом «Стоп».— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 15 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-457).— 22 к., 330.

24800. **Злоказов В. Б.** Метод декомпозиционной фильтрации распределений с помощью нелинейной обобщенной подгонки.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-87-894).— 17 к., 450.

24801. **Иванов А. Б., Фам Куок Чунг, Черемухина Г. А.** Буферная память емкостью 64К 16-битных слов с микропрограммным управлением.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-303).— 8 к., 330.

24802. **Иванов В. И.** Курс дозиметрии: [Для вузов].— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 399 с.— 1 р. 30 к., 8500.

24803. **Ивe Х., Оконов Э. О.** Угловые распределения Λ-гиперонов из центральных взаимодействий легких ядер в рамках каскадного подхода.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-88-22).— Англ.— 13 к., 490.

24804. **Измерение** полного сечения реакции ^{27}Al(^{12}C, X)^{24}Na при энергии 3,65 ГэВ/нуклон/Ц. Дамдинсурэн, В. М. Дьяченко, А. Дука-Зойоми и др.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-87-932).— 8 к., 475.

24805. **Изучение** временной эволюции спектров нейтронов и γ-квантов утечки из молибденовой и хромовой сфер в наносекундной области/А. А. Андросенко, П. А. Андросенко, Г. М. Бежунов и др.— Обнинск, 1988.— 19 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1924).— 20 к., 110.

24806. **Изучение** зависимости выхода гамма-лучей от массы и заряда осколков деления ^{236}U/А. А. Богдзель, Н. А. Гундорин, А. Дука-Зойоми и др.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-87-862).— 17 к., 385.

24807. **Изучение** фрагментации заряда и массы осколков при делении ^{235}U резонансными нейтронами/А. А. Богдзель, Н. А. Гундорин, А. Дука-Зойоми и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р15-88-385).— 17 к., 330.

24808. **Ионизационная** камера — детектирующее устройство установки «Василиса» для изучения характеристик распада продуктов реакций полного слияния/Ш. Шаро, Ш. С. Зейналов, К. В. Михайлов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р-15-88-479).— 17 к., 330.

24809. **Ионизационные** измерения в физике высоких энергий/[Будагов Ю. А., Мерзон Г. И., Ситар Б., Чечин В. А.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 223 с.— 3 р. 50 к., 1500.

24810. **Исследование** взаимодействий нейтронов с протонами и ядрами углерода при р= =4,2 ГэВ/с/Р. Н. Бекмирзаев, О. В. Гришина, И. Долейш и др/— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-617).— 13 к., 480.

24811. **Исследование** временных свойств тонкого сцинтилляционного счетчика больших размеров/В. И. Коломоец, Л. К. Лыткин, С. И. Мерзляков и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-216).— 13 к., 335.

24812. **Исследование** реакции ^{128}Te (пα) в области энергий нейтронов 2 кэВ с помощью ионизационной камеры с двумя сетками/В. П. Вертебный, В. А. Втюрин, А. В. Гребнев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-88-67).— 17 к., 385.

24813. **Калмыкова Л. П., Котов В. М.** Программа фильтрации данных сканирования снимков спектрометров РИСК на спиральном измерителе.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-87-895).— 15 к., 450.

24814. **Камера** деления для спектрометрии

мгновенных нейтронов деления/С. Э. Сухих, А. М. Труфанов, Г. Н. Ловчикова и др.— Обнинск, 1988.— 17 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1927).— 18 к., 100.

24815. **Ким Хон Сен, Ом Сан Ха.** О выводе уравнения коррекции спектров и одном методе его решения.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-88-767).— 17 к., 385.

24816. **Китаев В. Я., Рогов А. В., Абрамов А. И.** Параметризация резонансной структуры сечения реакции $^{58}Fe(\gamma,\eta)^{57}Fe$ вблизи порога.— Обнинск, 1988.— 7 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1886).— 5 к., 85.

24817. **Кландицкая Е. И., Сивоклоков С. Ю.** Некоторые методические вопросы измерения импульсов и отбора событий на углеродной мишени из взаимодействий в пропановой пузырьковой камере.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-412).— 14 к., 470.

24818. **Козма П., Дамдинсурен Ц., Чултэм Д.** Qgg-систематика выходов фрагментов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е1-88-433).— Англ.— 8 к., 470.

24819. **Копылова Д. К.** Наблюдение нуклон-углеродных взаимодействий с $P_0$4,2 и 10 ГэВ/с с суммой кинетических энергий вторичных частиц больше начальной.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-87-941).— 17 к., 470.

24820. **Космические** лучи: [Сб. ст.].— М., Б. и.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).

№ 25. 1988. 139 с. Рез. англ. 1 р. 40 к., 500.

24821. **Кухта Р.** Микроскопический бозонный подход к описанию фазового перехода в изотопах Sm.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 23 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-88-158).— Англ.— 29 к., 425.

24822.— Микроскопический бозонный подход к описанию ядер sd-оболочки.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 14 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-87-747).— Англ.— 22 к., 425.

24823.— Рассеяние электронов на ^{20}Ne и ^{24}Mg в микроскопической бозонной модели.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-87-748).— Англ.— 17 к., 425.

24824.— Формфакторы электронного рассеяния на ^{18}O в приближении бозонного среднего поля.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-87-753).— Англ.— 17 к., 425.

24825. **Международная конф. по космическим лучам (20; Москва).** [Тр. конф.].— М.: Наука, 1988.— Англ.— Беспл., 1100.

Т. 7. 200 с.

Т. 8: Доклады. 343 с.

Т. 9: Основные доклады, разное, общий указатель. 310 С7

24826.— Труды заседаний рабочих групп...— М.: Б. и., 1988.— 57 с.— Англ.— Б. ц., 150.

24827. **Международный симпоз. по координатным детекторам в физике высоких энергий (1987; Дубна).** [Труды].— Дубна, 1988.— 404 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Д1, 13-88-172).— Загл. обл.: Координатные детекторы.— Часть текста англ.— 4 р. 20 к., 300.

24828. **Микродозиметрия:** Докл. 36МКРЕ. Пер. с англ./Междунар. комис. по радиац. единицам и измерениям.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 192 с.— 1 р. 80 к., 2860.

24829. **Миронов В. Н., Дегтярева И. А.** Расчет влияния немоноэнергетического пучка заряженных частиц на функцию возбуждения ядерной реакции, измеренную методом стопки фольг.— Обнинск, 1988.— 16 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1916).— 14 к., 80.

24830. **Михайлов В. М., Крафт О. Е.** Ядерная физика: [Учеб. пособие для вузов].— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 327 с.— 95 к., 4968.

24831. **Мурзин В. С.** Введение в физику космических лучей: [Учеб. пособие для вузов].— 3-е изд., перераб.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 319 с.— 1 р., 2100.

24832. **Мухин К. Н.** Занимательная ядерная физика.— М.: Мир, (1988).— 287 с.— Исп.— 2 р. 30 к., 11000.

24833. **На** передовых рубежах физики микромира: [Объед. ин-т ядер. исслед. в Дубне].— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 10/1988).— 11 к., 34400.

24834. **Никеров В. А.** Применения частиц и излучений высокой энергии.— М.: Высш. шк., 1988.— 151 с.— (Б-ка будущего инженера. Физика и науч.-техн. прогресс).— 35 к., 5000.

24835. **Никитюк Н. М.** Быстрые и экономичные алгоритмы для специализированных процессоров. Регистрация суммарного сигнала в калориметрах.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-241).— 17 к., 450.

24836. [—]Электронные методы экспериментальной физики высоких энергий.— Дубна, 1987.— 96 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Р1-87-909).— (Лекции для молодых ученых/; Вып. 42).— 1 р. 4 к., 250.

24837. **Нуклонные** ассоциации в атомных ядрах и ядерные реакции многонуклонных передач/О. Ф. Немец, В. Г. Неудачин, А. Т. Рудчик и др.; АН УССР, Ин-т ядер. исслед.— Киев: Наук. думка, 1988.— 487 с.— 7 р. 20 к., 500.

24838. **О стабильности** рабочих параметров стримерной камеры с управляемыми тепловыми центрами/С. А. Ивановский, К. Р. Константинов, В. И. Ляшенко и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-757).— 13 к., 340.

24839. **Образование** легких ядер в реакциях с тяжелыми ионами ^{11}B и ^{20}Ne при энергиях 18—20 МэВ/нуклон/А. В. Белозеров, К. Борча, И. Винцоур и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 14 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р7-88-388).— 22 к., 335.

24840. **Окоянов Э. О., Хусаинов Е. К.** Множественность мионообразования как характеристика степени возбуждения в ядро-ядерных взаимодействиях при энергии 3,66 А ГэВ.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-546).— 13 к., 470.

24841. **Определение** выходов нуклидов, образующихся во взаимодействии релятивистских ядер с ядрами/Ц. Дамдинсурэн, П. Козма, Б. Тумэндэмбэрэл и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 18 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-135).— 24 к., 470.

24842. **Основные** параметры микровершинного детектора для спектрометра УКД/А. С. Водопьянов, В. М. Головатюк, З. Гузик и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Д13-88-764).— 13 к., 345.

24843. **Оцененные** значения ядерно-физических характеристик трансурановых радионуклидов: Справочник/[В. П. Чечев и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.—242 с.—1 р. 10 к., 1800.

24844. **Переходные** атомные ядра/Р. Б. Бегжанов, В. М. Беленький, И. И. Залюбовский, А. В. Кузниченко; АН УзССР, Ин-т ядер. физики.— Ташкент: Фан, 1988.— 322 с.— 3 р. 80 к., 1000.

24845. **Петров В. А.** Выделение событий диссоциации пионов в десятислойной кремниевой мишени.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-156).— 10 к., 470.

24846. **Петров Д. В., Закуркин В. В.** Повышение разрешения в мессбауэровских спектрах.— Обнинск, 1988.— 10 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1892).— 8 к., 80.

24847. **Полная** дезинтеграция ядер гелия в 3Нер-взаимодействиях при 13,5 ГэВ/с/[В. В. Глаголев, Р. М. Лебедев, Г. Д. Пестова и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-592).— 13 к., 494.

24848. **Построение** эффективных ядерных и молекулярных гамильтонианов и методы теории инвариантов/Р. М. Ашерова, Б. И. Жилинский, В. Б. Павлов-Веревкин, Ю. Ф. Смирнов.— Обнинск, 1988.— 15 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1912).— 14 к., 90.

24849. **Практикум** по ядерной физике: [Для вузов/И. А. Антонова и др.].— 4-е изд., перераб.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 197 с.— 45 к., 5520.

24850. **«Прикладная мессбауэровская спектроскопия», всесоюзное науч. совещ. (1988).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— Загл. обл.: Всесоюзное совещание по прикладной мессбауэровской спектроскопии.— 250.

[Ч. 1]. 112 с. 45 к.

Ч. 2. С. 113—209. 35 к.

24851. **Программное** обеспечение системы контроля стримерной камеры спектрометра ГИБС/П. Бжески, К. Гаевски, Н. С. Глаголева и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-687).—15 к., 350.

24852. **Рабочее совещ. по программе эксперим. исследований на УНК (1987; пос. Протвино, Моск. обл.).** Материалы.../Отв. ред. Э. П. Кистенев.— Серпухов: ИФВЭ, 1988.— 370 с.— Часть текста англ. Часть текста рус., англ.— 3 р. 30 к., 295.

24853. **Размеры** области испускания вторичных π-мезонов в неупругих и центральных ядро-ядерных взаимодействиях при Ер-3,66 А ГэВ/А. У. Абдурахимов, М. Х. Аникина, Г. Л. Варденга и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 3 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-406).— 8 к., 490.

24854. **Размеры** области формирования кумулятивных пионов и протонов по данным для pC, pTa — и π^- C-взаимодействий при Pp=10 ГэВ/с и Pп=40 ГэВ/с/[Д. Армутлийски, В. Г. Гришин, Л. А. Диденко и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-87-924).— 10 к., 495.

24855. **Реконструированный** компактный магнит для стримерной камеры/Э. Содномын, В. И. Ляшенко, В. И. Никаноров и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-819).— 12 к., 345.

24856. **Роттер И.** Самоорганизация и атомные ядра.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-88-141).— Англ.— 17 к., 425.

24857. **Сафаров Р. Р., Пономарев В. Ю.** Вклад конфигураций «квазичастица⊗фонон» в магнитные моменты низколежащих состояний нечетных сферических ядер.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р4-88-146).—13 к., 425.

24858. **Симплектическая** классификация четно-четных ядер и их спектров/А. Георгиева, М. Иванов, П. Райчев, Р. Русев.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-87-927).— Англ.— 15 к., 425.

24859. **Система** контроля стримерной камеры спектрометра ГИБС: Аппаратур. часть/П. Бжески, Н. С. Глаголева и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-686).— 17 к., 350.

24860. **Система** набора информации в экспериментах на установке ВАСИЛИСА/А. Н. Андреев, Д. Д. Богданов, В. А. Горшков и др.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р13-87-914).— 13 к., 445.

24861. **Система** программ для обработки спектров, регистрируемых на многодетекторной корреляционной установке (МУК)/Д. Венос, И. Адам, В. Гнатович, М. Гонусек.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 13 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р6-88-100).— 22 к., 355.

24862. **Словинский Б., Чижевска Д.** Моделирование пробегов электронов в электронно-фотонных лавинах, вызываемых гамма-квантами с энергией Eγ100—3000 МэВ.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р13-88-239).— 17 к., 430.

24863. **Совещание по корреляционным экспериментам на пучках тяжелых ионов (1988; Дрезден).** [Сб. аннот.].— Дубна, 1988.— 86 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Д7-88-299).— Часть текста англ.— 84 к., 200.

24864. **Современные** методы ядерной спектроскопии: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч. совет по ядер. спектроскопии; Отв. ред. Б. С. Джелепов.— Л.: Наука.

1986. 1988. 207 с. 3 р. 10 к., 1050.

24865. **Спектрометр** КОРА. Измерительно-накопительные системы/Т. Грос, Г. Ф. Жиронкин, Д. Калавски и др.— Дубна: ОИЯИ,

1988.— 23 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-322).— 29 к., 455.

24866. **Спектрометр** кумулятивных адронов: Компоновка, детекторы, электрон./И. М. Беляев, О. П. Гаврищук, Л. С. Золин и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 16 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-341).— 22 к., 335.

24867. **Спектрометр** кумулятивных адронов: Сбор данных, анализ событий/И. М. Беляев, О. П. Гаврищук, Л. С. Золин и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-342).— 17 к., 330.

24868. **Спектроскопия** многозарядных ионов: [Сб. ст.]/АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии.— М.: Б. и., 1987.—304 с.— Часть текста англ. Рез. англ.— 2 р., 200.

24869. **Средние** сечения радиационного захвата быстрых нейтронов, пропускания и средние резонансные параметры для изотопов олова/ В. М. Тимохов, М. В. Боховко, Л. Е. Казаков и др.— Обнинск, 1988.— 29 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1921).— 24 к., 100.

24870. **Стругальский З. С.** Возможно ли накачать энергию в атомные ядра с помощью адронов и ядер высоких энергий.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е1-87-740).— Англ.— 17 к., 485.

24871. **Стругальский З. С., Муса М.** Определение среднего свободного пробега адрона в ядерной материи до столкновения, ведущего к рождению частиц.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е1-87-695).— Англ.— 17 к., 485.

24872. **Схема** распада ^{146}Eu и структура возбужденных состояний ^{146}Sm/И. Адам, С. К. Бацев, Я. Добеш и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 16 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р6-88-756).— 22 к., 370.

24873. **Тертычный Г. Я.** Анализ рассеяния нейтронов на ядре азот-15 в рамках микроскопической модели связи каналов.— Обнинск, 1988.— 12 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1926).— 10 к., 75.

24874. **Технология** изготовления фланцев и опорных элементов цилиндрических многопроволочных камер/Ю. Ванко, Н. П. Кравчук, К. Г. Некрасов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-468).— 17 к., 330.

24875. **Топологические** характеристики фрагментации ядер ^{28}Si с импульсом 4,5А ГэВ/с на ядрах фотоэмульсии/[С. А. Краснов, К. Д. Толстов, Г. С. Шабратова и др.].— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 16 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-252).— 17 к., 510.

24876. **Третьякова С. П.** Использование диэлектрических детекторов для регистрации редких событий радиоактивного распада трансфермиевых элементов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 13 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р§-88-711).— 18 к., 335.

24877. **Триггер** для стримерной камеры с управляемыми тепловыми центрами/Э. Содномын, К. Р. Константинов, В. И. Ляшенко и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-817).— 12 к., 340.

24878. **Туманов В. С.** Введение в теорию спектров ЯМР.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 230 с.— 3 р. 10 к., 1925.

24879. **Установка** для измерения нейтронных сечений и множественности излучений при взаимодействии нейтронов с ядрами/Г. П. Георгиев, Ю. В. Григорьев, В. П. Ермаков и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-88-555).— 17 к., 405.

24880. **Физика** атомного ядра: (Материалы XXIII Зимней шк. ЛИЯФ)/Ленингр. ин-т ядер. физики им. Константинова.— Л., 1988.— 281 с.— 1 р. 66 к., 530.

24881. **Характеристики** дрейфовых камер мюонного спектрометра установки «нейтринный детектор»/Л. С. Барабаш, С. А. Баранов, Н. В. Горбунов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-516).— 12 к., 490.

24882. **Характеристики** нейтральных звезд в (π^-Xe)-взаимодействиях при 3,5 ГэВ/с/В. Г. Гришин, К. Миллер, Я. Плюта и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р1-88-520).— 13 к., 470.

24883. **Цифровые** блоки в стандарте КАМАК.— Дубна: ОИЯИ.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед...).

Вып. 15/В. А. Антюхов, А. Георгиев, З. Гонс и др. 1987. 23 с. (; Р10-87-928). 31 к., 620.

24884. **Черненко Л. П., Козубек С.** Алгоритмы расчета микродозиметрической [(z, D)-функции.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 19-88-144).— 17 к., 200.

24885. **Чернов И. П., Шадрин В. Н.** Анализ содержания водорода и гелия методом ядер отдачи.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 128 с.— 1 р. 50 к., 850.

24886. **Шелест В. П.** Осколки.— Вильнюс: Мокслас, 1987.— 106 с.— (Шк. физики; 13).— Литов.— 20 к., 6000.

24887. **Широкие** атмосферные ливни с энергией выше 10^{15} ЭВ: Сб/ науч. тр./Ин-т космофиз. исслед. и аэрономии.— Якутск, ЯФ СО АН СССР, 1987.— 125,3 с.— 1 р. 10 к., 300.

24888. **Ядерная** спектроскопия и структура атомного ядра: Тез. докл. XXXVIII. совещ., Баку, 12—14 апр. 1988 г.— Л.: Наука, 1988.— 640 с.— 2 р. 20 к., 1000.

16.4.9 АТОМНАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА

(См. также № 24759, 24761, 24768, 24848, 25420, 28026)

24889. **Актуальные** вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики: Материалы II всесоюз. конф., [10—12] марта 1987 г./Отв. ред. В. Е. Накоряков.— Новосибирск: ИТФ, 1988.— 271,20 с.— 2 р. 30 к., 400.

24890. **Атомные** столкновения в газах и на поверхности твердого тела/[Б. Е. Баклицкий, И. С. Битенский, Войцеховский И. А. и др.]; Отв. ред. Ю. А. Рыжов; Ин-т электрон. им. Арифова.— Ташкент: Фан, 1988.— 178 с.— 2 р., 1000.

24891. **Ахиезер А. И.** Атомная физика: Справ. пособие.— Киев: Наук. думка, 1988.— 267 с.— 1 р. 40 к., 8300.

24892. **Бакалов Д. Д.** Эффективный релятивистский гамильтониан мезомолекул ddμ и dtμ.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р4-88-16).— 16 к., 425.

24893. **Бараш Ю. С.** Силы Ван-дер-Ваальса.— М.: Наука, 1988.— 344 с.— 4 р. 90 к., 3300.

24894. **Берковский Б. М., Полевиков В. К.** Вычислительный эксперимент в конвекции.— Минск: Университетское, 1988.— 166 с.— 1 р. 50 к., 1680.

24895. **Булкин П. С., Попова И. И.** Общий физический практикум. Молекулярная физика: [Для вузов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 215 с.— 45 к., 10120.

24896. **Веркин Б. И., Кириченко Ю. А., Русанов К. В.** Теплообмен при кипении в полях массовых сил различной интенсивности.— Киев: Наук. думка, 1988.— 253 с.— 3 р. 60 к., 1000.

24897. **Взаимодействие** ионных пучков с атомами и поверхностью твердого тела: Межвуз. сб. науч. тр.: (Материалы 2-го всесоюз. семинара, г. Новгород, 16—18 апр. 1986 г.).— Л.: ЛЭТИ, 1987.— 79 с.— 75 к., 150.

24898. **Вопросы** метрологического обеспечения высокотемпературных измерений: Сб/ науч. тр./ВНИИ метрологии им. Менделеева; Под ред. Л. А. Назаренко.— Л., 1987.— 104 с.— 32 к., 400.

24899. **Вопросы** физики формообразования и фазовых превращений: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 155 с.— 1 р. 50 к., 300.

24900. **Всесоюзная конф. по теплофизическим свойствам веществ (8).** [Тез. докл.].— Новосибирск: ИТФ, 1988.— 500.

Ч. 1. 251 с. 1 р. 80 к.

Ч. 2. 237 с. 1 р. 80 к.

24901. **Всесоюзное совещ. по высокотемпературной сверхпроводимости (1).** [Тез. докл.].— Харьков: ФТИНТ, 1988.— 500.

Т. 1: Секции «Теория», «Электрические и магнитные свойства», «Сверхпроводящие стекла». 224 с. 1 р.

Т. 2: Секции «Спектроскопия», «Резонансные явления», «Структурные свойства», 183 с. 1 р.

Т. 3: Секции «Контактные явления», «Технология», «Технология. Теплофизика. Приложения». 221 с. 1 р.

24902. **Всесоюзное совещ. по физике низких температур (25).** [Тез. докл.].— Л.: ФТИ, 1988.— 700.

Ч. 1: Секция «Сверхпроводимость». 318 с. 1 р. 40 к.

Ч. 2: Секции «Квантовые жидкости и кристаллы», «Низкотемпературная физика твердого тела». 215 с. 1 р.

Ч. 3: Секция: «Электронные явления при низких температурах». 211 с. 1 р.

24903. **Галактионов В. А., Курдюмов С. П., Самарский А. А.** Процессы в открытых диссипативных системах: (Графич. исслед. эволюции тепловых структур).— М.: Знание, 1988.— 31 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 11/1988).— 11 к., 31006.

24904. **Гинкин В. П., Грошев А. И. Казанцев А. А.** РЕССА — программа расчета трехмерной кондуктивно-конвективной задачи теплообмена.— Обнинск, 1987.— 17 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1875).— 12 к., 85.

24905. **Давыдов А. С.** Нелинейная бисолитонная модель высокотемпературной сверхпроводимости керамических соединений.— Киев: ИТФ, 1988.— 11 с.— Англ.— 4 к., 200.

24906. **Динамические** свойства молекул и конденсированных систем: Сб. науч. тр./Ин-т химии силикатов им. Гребенщикова; Отв. ред. А. Н. Лазарев.— Л.: Наука, 1988.— 239 с.— 4 р., 1050.

24907. **Дяньмо Ши.** Численные методы в задачах теплообмена: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 544 с.— 4 р. 90 к., 6000.

24908. **Зайцев Р. О., Иванов В. А., Михайлова Ю. В.** Сверхпроводимость в модели Хаббарда.— М.: ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по атом. науке и технике, 1988.— 44 с.— (Ин-т атом. энергии им. Курчатова; ИЭА-455V/9).— Англ.— 35 к., 298.

24909. **Иванов Н. С., Филиппов П. И.** Теплопроводность твердых тел и дисперсных сред при фазовых превращениях.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 272 с.— 2 р. 25 к., 1000.

24910. **Институт высоких температур (Москва). Юбилейная конф. молодых ученых и специалистов (1987).** [Сб. тез. докл.]/Ин-т высок. температур.— М., 1987.— 173 с.— 80 к., 150.

24911. **Интенсификация** теплообмена: Темат. сб./[Ю. В. Вилемас, Р. И. Воронин, Б. В. Дзюбенко и др.]; Под ред. А. А. Жукаускаса, Э. К. Калинина.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 185 с.— (Успехи теплопередачи; 2).— 2 р. 70 к., 1500.

24912. **Исследование** тепломассопереноса в веществах: Темат. сб. науч. тр./Азерб. политехн. ин-т им. Ильдрыма.— Баку, 1987.— 83 с.— 80 к., 300.

24913. **Кипение** и конденсация: Сб. науч. тр./ Риж. политехн. ин-т.— Рига, 1988.— 125 с.— 95 к., 500.

24914. **Лендьел В. И., Навроцкий В. Т., Сабад Е. П.** Теория резонансных явлений в электрон-атомных столкновениях.— Киев: Наук. думка, 1988.— 214 с.— 3 р. 40 к., 1100.

24915. **Межмолекулярное** взаимодействие и конформации молекул: Сб. науч. тр./Ин-т биол. физики.— Пущино: НЦБИ, 1987.— 152 с.— 1 р. 20 к., 400.

24916. **Методика** высоких давлений в науке и технике: XI междунар. конф. AIRAPT (Киев, 12—17 июня 1987): Тез. докл.— Киев: Ин-т сверхтвердых материалов.— Англ.— 2 р. 60 к., за 2 ч.

Ч. 1. 1987. 249 с. 350.

24917. **Методы** и алгоритмы параметрического анализа линейных и нелинейных моделей переноса: Сб. науч. тр./Моск. гос. заоч. пед. ин-т.— М., 1987.— 164 с.— 1 р., 500.

24918. **Методы** и алгоритмы параметрического анализа линейных и нелинейных моделей пере-

носа: Сб. науч. тр./Моск. гос. заоч. пед. ин-т.— М., 1987.

[Вып. 4]. 140 с. 90 к., 500.

24919. **Методы** и алгоритмы параметрического анализа линейных и нелинейных моделей переноса: Сб. науч. тр./Моск. гос. заоч. пед. ин-т.— М., 1988.— 129 с.— 80 к., 500.

24920. **Метрологическое** обеспечение теплофизических исследований при низких температурах: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1988.— 175,8 с.— 1 р., 400.

24921. **«Механизмы высокотемпературной сверхпроводимости», международное совещ. (1988; Дубна).** Труды...— Дубна, 1988.— 149 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; Д17-88-681).— Загл. обл.: Механизмы высокотемпературной сверхпроводимости.— Часть текста англ.— 1 р. 50 к., 300.

24922. **Нерсесов Э. А.** Основные законы атомной и ядерной физики: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 287 с.— 90 к., 20000.

24923. **Никитенко Н. И.** Сопряженные и обратные задачи тепломассопереноса.— Киев: Наук. думка, 1988.— 236 с.— 3 р. 50 к., 1110.

24924. **Никитин Е. Е., Смирнов Б. М.** Атомно-молекулярные процессы в задачах с решениями.— М.: Наука, 1988.— 302 с.— 4 р., 4350.

24925. **Новейшие** исследования в области теплофизических свойств: Крат. тез. докл. к предстоящему всесоюз. совещанию-семинару молодых ученых/IX Всесоюз. теплофиз. шк. 13—19 мая 1988 г.— Тамбов: ТИХМ, 1988.— 154, [5] с.— Беспл., 500.

24926. **Островский В. Н.** Квазимолекулярная теория атомных столкновений: Учеб. пособие.— Петрозаводск: ПГУ, 1988.— 71 с.— 15 к., 500.

24927. **Присняков В. Ф.** Кипение.— Киев: Наук. думка, 1988.— 237 с.— 3 р. 60 к., 1230.

24928. **Проценко И. Е.** Тонкие металлические пленки в науке и технике.— Киев, 1988.— 31 с.— (Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/ О-во «Знание» УССР; № 12).— 10 к., 5319.

24929. **Рентгеновская** спектроскопия многозарядных ионов/[В. А. Бойко, В. Г. Пальчиков, И. Ю. Скобелев, А. Я. Фаенов].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 189 с.— 2 р. 60 к., 1340.

24930. **Сборник** программ по математическому обеспечению атомных расчетов/АН ЛитССР, Ин-т физики.— Вильнюс.

Вып. 18. 1987. 97 с. 60 к., 350.

Вып. 19. 1986 (обл. 1987). 102 с. 60 к., 300.

24931. **Сверхпроводимость**, сверхдиамагнетизм, сверхтекучесть: [Сб. ст.]/Под ред. В. Л. Гинзбурга.—М.: Мир, (1987).— 327 с.—(Успехи сов. науки и техники. Сер. «Физика»).—Англ.—2 р. 55 к., 6390.

24932. **Сергеев В. Л.** Нестационарный тепломассообмен в области точки торможения.— Минск: Наука и техника, 1988.— 158 с.— 1 р. 10 к., 910.

24933. **Смирнов Ю. А.** Критический тепловой поток при кипении насыщенной жидкости: (К вопр. о физике явления).— Обнинск, 1987.— 23 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1858).— 15 к., 75.

24934. **Смородинский Я. А.** Температура.— М.: Мир, (1987).— 263 с.— (Наука для всех).— Англ.— 1 р. 10 к., 6000.

24935. **Сиопко В. Н.** Спектральные методы оптической пирометрии нагретой поверхности.— Минск: Наука и техника, 1988.— 150 с.— 1 р. 20 к., 1360.

24936. **Современные** проблемы теплофизики: Материалы IV всесоюз. шк. молодых ученых и специалистов, Новосибирск, март 1986 г./Отв. ред. В. Е. Накоряков.— Новосибирск: ИТФ, 1987.— 370,15 с.— 2 р. 80 к., 450.

24937. **«Современные проблемы теплофизики», всесоюзная школа молодых ученых и специалистов (5).** [Тез. докл.].— Новосибирск: ИТФ, 1988.— 210 с.— 1 р. 40 к., 400.

24938. **Спектроскопические** константы атомов и ионов; (Спектры атомов с одним и двумя электронами): Справ. данные/В. А. Бойко, В. Г. Пальчиков, И. Ю. Скобелев, А. Я. Фаенов.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 223 с.— 1 р., 3000.

24939. **Спектроскопия** конденсированных сред: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т физики/— Киев: Наук. думка, 1988.— 169 с.— 2 р. 10 к., 750.

24940. **Структура** и свойства молекул: Межвуз. сб. науч. тр./Иван. хим.-технол. ин-т.— Иваново, 1988.— 151 с.— Загл. обл.: Строение и свойства молекул.— 2 р., 500.

24941. **Тепломассообмен-ММФ:** Мин. междунар. форум (24—27 мая 1988 г.), Минск, СССР: Тез. докл.— Минск: ИТМО, 1988.— 500.

Секция 1: Конвективный тепломассообмен, ч. 1. 128 с. 1 р. 20 к., 450.

Секция 2: Радиационный и комбинированный теплообмен. 137 с. 1 р. 40 к.

Секция 3: Тепломассообмен в химически реагирующих системах. 141 с. 1 р. 40 к., 400.

Секция 4: Тепломассообмен в двухфазных системах. 212 с. 2 р., 450.

Секция 5: Тепломассообмен в дисперсных системах. 128 с. 1 р. 20 к., 400.

Секция 6: Тепломассообмен в реологических системах. 105 с. 1 р., 350.

Секция 7: Тепломассообмен в капилярно-пористых телах. 143 с. 1 р. 40 к.

Секция 8: Теплопроводность. 136 с. 1 р. 20 к.

Секция 9: Вычислительный эксперимент в задачах тепломассообмена. 137 с. 1 р. 40 к.

Секция 10: Тепломассообмен в энергетических устройствах. 137 с. 1 р. 30 к., 450.

Секция 11: Тепломассообмен в химико-технологических устройствах. 118 с. 1 р. 10 к., 350.

Секции 1—11: (Дополнительный выпуск). 99 с. Часть текста англ. 1 р., 300.

24942. **Теплопроводность** и диффузия: Сб/ науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.— Рига, 1988.— 152 с.— 1 р. 10 к., 420.

24943. **«Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации», всесоюзная конф. (2).** [Тез. докл.].— Рига: РПИ, 1988.— 600.

Т. 1: Пузырьковое, переходное и пленочное кипение жидкостей и их смесей. 225 с. 1 р. 60 к.

Т. 2: Пленочная, капельная и другие случаи конденсации паров и их смесей. Испарение жидкостей. 184 с. 1 р. 30 к.

24944. **Теплофизика** и динамика интенсивных импульсных воздействий/А. В. Бушман, Г. И. Канель, А. Л. Ни, В. Е. Фортов; Отд-ние Ин-та хим. физики, Ин-т высок. температур.— п. г. т. Черноголовка (Моск. обл.): ОИХФ, 1988.— 199 с.— 2 р., 500.

24945. **Теплофизические** свойства веществ и растворов: Сб. науч. тр./Ин-т теплофизики; Под ред. В. А. Груздева, Н. А. Рубцова.— Новосибирск, 1988.— 118,6 с.— 1 р., 450.

24946. **Трапезников В. А., Шабанова И. Н.** Рентгеноэлектронная спектроскопия сверхтонких поверхностных слоев конденсированных систем.— М.: Наука, 1988.— 198 с.— 2 р. 80 к., 1200.

24947. **Уровни** энергии и вероятности переходов в атомах и ионах: [Сб. ст.]/АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии.— М.: Б. и., 1986.— 245 с.— Рез. англ.— 2 р., 200.

24948. **Хо Чунг Зунг, Фам Ле Киен, Шумовский А. С.** Спектр флуоресценции трехуровневого атома в резонаторе.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-38).— 13 к., 330.

24949. **Широков М. И.** Запаздывающее высвечивание атома, индуцированное внешним током.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 15 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е4-87-686).— Англ.— 22 к., 425.

24950. **Элементарные** процессы при столкновении атомных и молекулярных частиц: Межвуз. сб. науч. тр./Чуваш. гос. ун-т им. Ульянова.— Чебоксары, 1987.— 132 с.— 1 р/ 20 к., 300.

24951. **HSATOM** — пакет прикладных программ для расчета спектральных характеристик гелиеподобных систем в гиперсферических координатах/А. Г. Абрашкевич, С. И. Виницкий, Ю. Л. Грига и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 24 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-745).— 29 к., 465.

16.4.10 ФИЗИКА ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ

(См. также № 24339)

24952. **Балакин П. П., Корниенко Ю. Н., Кузеванов В. С.** Квазидвумерный метод расчета истинного объемного паросодержания при кипении с недогревом.— Обнинск, 1988.— 21 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1929).— 20 к., 85.

24953. **Бояджиев Х., Бешков В.** Массоперенос в движущихся пленках жидкости: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 136 с.— (Механика: Новое в зарубеж. науке; 43).— 1 р. 20 к., 2650.

24954. **Брусов П. Н., Попов В. Н.** Сверхтекучесть и коллективные свойства квантовых жидкостей.— М.: Наука, 1988.— 215 с.— 3 р. 10 к., 2200.

24955. **Гимбутис Г.-С. Й.** Теплообмен при гравитационном течении пленки жидкости.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 231 с.— (Теплофизика; 20).— Рез. литов., англ.— 3 р. 60 к., 1000.

24956. **Жидкие** кристаллы со спиральной структурой и их использование для систем отображения информации/К. Д. Винокур, Д. Г. Сихарулидзе, Г. С. Чилая, З. М. Элашвили; АН ГССР, Ин-т кибернетики.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 96 с.— 1 р., 500.

24957. **Лоскутов Ю. М.** Об одном решении кинетических уравнений, не связанном гипотезой о молекулярном хаосе.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 8 с.— 5 к., 300.

24958. **Магнитные** свойства ферроколлоидов: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 87 с.— 1 р. 10 к., 700.

24959. **Павлов П. А.** Динамика вскипания сильно перегретых жидкостей.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 243 с.— 2 р. 90 к., 600.

24960. **Теплофизика** метастабильных жидкостей в связи с явлениями кипения и кристаллизации: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.— Свердловск, 1987.— 164 с.— 1 р. 60 к., 800.

24961. **Филиппов Л. П.** Прогнозирование теплофизических свойств жидкостей и газов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 166 с.— 2 р. 50 к., 2700.

16.4.11 ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА. КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

(Химия твердого тела, кристаллохимия — см. 17.8; кристаллофизика, кристаллография природных минералов — см. 18.4.2; физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.8)

(См. также № 24897, 24942, 25261)

24962. **Багин В. И., Гендлер Т. С., Авилова Т. Е.** Магнетизм L-окислов и гидроокислов железа.— М.: ИФЗ, 1988.— 179 с.— 1 р. 50 к., 290.

24963. **Барабан А. П., Булавинов В. В., Коноров П. П.** Электроника слоев SiO_2 на кремнии.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 302 с.— 4 р. 20 к., 1097.

24964. **Башкиров Л. А., Паньков В. В.** Механизм и кинетика образования ферритов.— Минск: Наука и техника, 1988.— 261 с.— 2 р. 40 к., 800.

24965. **Безирганян П. А., Мартиросян А. А.** Интерференция блоховских волн и вопросы рентгенодифракционных изображений несовершенств кристаллов.— Ереван: Изд-во ЕрГУ, 1988.— 40 с.— 10 к., 100.

24966. **Блейкмор Д.** Физика твердого тела: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 608 с.— 3 р., 15200.

24967. **Бонч-Бруевич В. Л., Калашников С. Г.** Физика полупроводников: [Учеб. пособие для вузов].— Ереван: Изд-во Ерев. ун-та, 1988.— 762 с.— Арм.— 2 р. 90 к., 1000.

24968. **Вавилов В. С., Кекелидзе Н. П., Смирнов Л. С.** Действие излучений на полупровод-

ники.— М.: Наука, 1988.— 190 с.— 1 р. 20 к., 6000.

24969. **Взаимодействие** электромагнитных волн с полупроводниками и полупроводниково-диэлектрическими структурами: Тр. II всесоюз. школы-семинара, 4—10 сент. 1988 г.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 400.

Ч. 1. 258 с. 2 р. 30 к.

Ч. 2. 217 с. 1 р. 80 к.

Ч. 3. 113 с. 1 р.

24970. **Влияние** внешних воздействий на структуру и свойства твердых тел: Межвуз. сб./Куйбышев. гос. ун-т.— Куйбышев, 1987.— 164 с.— 1 р. 30 к., 500.

24971. **Влияние** облучения ионами C^{12} и Ne^{22} на электромеханические свойства кристаллов окиси цинка/А. Ю. Дидык, В. И. Кузнецов, И. П. Кузьмина и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р14-88-64).— 12 к., 380.

24972. **Воздействие** интенсивного лазерного излучения на твердый аэрозоль: Межвуз. сб.// Алт. гос. ун-т.— Барнаул, 1987.— 91 с.— 75 к., 300.

24973. **Воробьев Ю. В., Добровольский В. Н., Стрига В. И.** Методы исследования полупроводников: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 230 с.— 75 к., 3000.

24974. **Всесоюзная конф. по росту кристаллов (7).** Симпозиум по молекулярно-лучевой эпитаксии, 14—19 нояб. 1988 г. [Расшир. тез.].— М.: Б. и., 1988.— 1500.

Т. 1: Рост кристаллов из газовой фазы. Твердофазные превращения. 359 с. 1 р.

Т. 2: Рост кристаллов из растворов. Выращивание монокристаллов и пленок высокотемпературных сверхпроводников. 451 с. 1 р. 20 к.

Т. 3: Рост кристаллов из расплава. 430 с. 1 р. 20 к.

Т. 4. Молекулярно-лучевая эпитаксия. Поверхность. 164 с. 45 к., 600.

24975. **Всесоюзная конф. по физике полупроводников (11).** [Тез. докл.].— Кишинев: Б. и., 1988.— 700.

Т. 1. 202 с. 2 р.

Т. 2. 252 с. 2 р.

Т. 3. 245 с. 2 р.

24976. **Всесоюзное совещ. по теории полупроводников ((13)).** [Тез. докл.].— Ереван: Б. и., 1987.— 258, [2] с.— 70 к., 400.

24977. **Всесоюзное совещ. по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами ((17)).** Материалы...— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 553 с.— 55 к., 250.

24978. **Всесоюзное совещ. по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами ((18)).** Тезисы докладов...— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 272 с.— 35 к., 300.

24979. **Вул Б. М.** Физика диэлектриков и полупроводников: Избр. тр.— М.: Наука, 1988.— 377 с., 1 л. портр.— 6 р. 30 к., 1250.

24980. **Высокотемпературные** сверхпроводники: Пер. с англ.//[А. У. Слейт, Р. Н. Мессер, Р. Б. Журфин и др.]; Под ред. Д. Нельсона и др.— М.: Мир, 1988.— 400 с.— 2 р. 20 к., 2700.

24981. **Данилкин С. А., Минцев В. Т.** Дефектная структура спектров частот ванадия и тантала примесями внедрения.— Обнинск, 1988.— 9 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1903).— 8 к., 80.

24982. **Даценко Л. И., Молодкин В. Б., Осиновский М. Е.** Динамическое рассеяние рентгеновских лучей реальными кристаллами.— Киев: Наук. думка, 1988.— 195 с.— 2 р. 70 к., 1200.

24983. **Действие** ионизирующих излучений на фоточувствительные пленки халькогенидов свинца и кадмия/Ф. К. Исаев, Ф. А. Заитов, Ю. В. Матершев, А. Е. Шавров; АН АзССР, Ин-т физики.— Баку: Элм, 1988.— 70 с.— 60 к., 800.

24984. **Дефектность** структуры и физико-химические свойства феррошпинелей/М. Т. Варшавский, В. П. Пащенко, А. Н. Мень и др.; Отв. ред. А. А. Щепеткин; АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т металлургии.— М.: Наука, 1988.— 242 с.— 3 р. 80 к., 900.

24985. **Динамика** и статика доменной структуры в магнитоупорядоченных кристаллах: [Сб. ст.]/Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Отд. физики.— Уфа, 1988.— 117 с.— 1 р. 20 к., 400.

24986. **Динамическое** рассеяние рентгеновских лучей в кристаллах с динамическими и статическими искажениями: Тез. докл. конф., 11—15 окт. 1988 г., г. Мегри.— Ереван: ИППФ, 1988.— 93 с.— Беспл., 300.

24987. **Жданов Г. С., Хунджуа А. Г.** Лекции по физике твердого тела: Принципы строения, реал. структура, фазовые превращения.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 229 с.— 65 к., 7820.

24988. **«Жидкие кристаллы и их практ. использование», всесоюзная конф. (6).** [Тез. докл.].— Черновцы: Черновц. гос. пед. ин-т, 1988.— 700.

Т. 1. 155 с. 75 к.

Т. 2. С. 156—280. 75 к.

Т. 3. С. 191—460. 75 к.

Т. 4. С. 461—595. 75 к.

24989. **Жидков Н. П., Щедрин Б. М.** Геометрия кристаллического пространства: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 218 с.— 80 к., 2430.

24990. **Зайцев Л. К., Решетников Г. П., Смирнов В. И.** Влияние облучения на вольт-амперные характеристики высокотемпературной сверхпроводящей керамики $YBa_2Cu_3O_7$.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 9 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р14-88-372).— 15 к., 360.

24991. **Заикин К. С.** Геометрическая кристаллография: [Учеб. пособие].— Ташкент: Б. и., 1987.— 93 с.— Библ.— Б. ц., 1000.

24992. **Зиединя А. К., Колов Б. А.** Магнитооптика тонких пленок.— М.: Наука, 1988.— 189 с.— ((Итоги: Пробл. науки и техн. прогресса)).— 1 р. 90 к., 3900.

24993. **Зилова Т. М., Трусов Л. И., Халманский В. А.** Структурные превращения в тонких пленках.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Металлургия, 1988.— 324 с.— 4 р., 1410.

24994. **Исследование** смешанного состояния высокотемпературного сверхпроводника $HoBa_2Cu_3O_7$ — δ методом μSR/88. Г. Пребиний,

И. И. Гуревич, В. Н. Дугинов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Д14-88-667).— 13 к., 260.

24995. **Кац Е. И., Лебедев В. В.** Динамика жидких кристаллов.— М.: Наука, 1988.— 140 с.— 2 р., 2110.

24996. **Квантово-статистические** свойства экситонов большой плотности: [Сб/ ст.]/АН МССР, Ин-т прикл. физики.— Кишинев: Штиница, 1988.— 243 с.— 2 р. 30 к., 555.

24997. **Клява Я. Г.** ЭПР-спектроскопия неупорядоченных твердых тел.— Рига: Зинатне, 1988.— 320 с.— (ФТС: Сер. «Физика твердого состояния»).— 1 р. 30 к., 1100.

24998. **Ковба Л. М.** Дефекты в кристаллах и структурная гомология.— М.: Знание, 1988.— 32 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 9/1988).— 11 к., 27292.

24999. **Короткина М. Р.** Электромагнитоупругость.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 302 с.— 4 р., 1800.

25000. **Косевич А. М.** Теория кристаллической решетки: (Физ. механика кристаллов): [Учеб. пособие для вузов].— Харьков: Вища шк., 1988.— 303 с.— 90 к., 2000.

25001. **Коцев Й. Н., Александрова Д. А.** Цветные пространственные группы: классификация и применение в теории фазовых переходов в кристаллах.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 12 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р17-88-482).— 16 к., 330.

25002. **Кроткус А. Й., Добровольскис З. П.** Электропроводность узкощелевых полупроводников: Монография.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 172 с.— (Электроны в полупроводниках; 7).— Рез. литов., англ.— 2 р. 70 к., 1000.

25003. **Кудрявцева Г. П.** Ферримагнетизм природных оксидов.— М.: Недра, 1988.— 230 с.— 1 р. 20 к., 880.

25004. **Курмаев Э. З., Черкашенко В. М., Финкельштейн Л. Д.** Рентгеновские спектры твердых тел.— М.: Наука, 1988.— 174 с.— 2 р. 70 к., 1300.

24005. **Люксютов И. Ф., Наумовец А. Г., Покровский В. Л.** Двумерные кристаллы.— Киев: Наук. думка, 1988.— 218 с.— 3 р. 40 к., 890.

25006. **Марлов Ф., Эссер Б.** Распространение экситонов в поле стимулированного колебания.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-88-247).— Англ.— 16 к., 330.

25007. **Математическое** моделирование физических процессов в полупроводниках и полупроводниковых приборах: Тез. докл. II всесоюз. совещ. (г. Ярославль, сент. 1988 г.).— Ярославль: Б. и., 1988.— 135 с.— Беспл., 250.

25008. **Межзонная** модель сегнетоэлектрика: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. гос. пед. ин-т им. Герцена.— Л., 1987.— 156 с.— 1 р. 47 к., 299.

25009. **Моделирование** на ЭВМ дефектной структуры кристаллов: Сб. науч. тр./Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.— Л., 1987.— 210 с.— 1 р., 500.

25010. **Моделирование** на ЭВМ структурных дефектов в кристаллах: (Сб. науч. тр.): [Материалы 26. семинара, Калуга, 13—15 окт. 1987 г. и 27 семинара, Одесса, май 1988 г.].— Л.: ФТИ, 1988.— 216 с.— 1 р., 299.

25011. **Мусаев П. Х.** Нелинейные токи в полупроводниках с непараболическим законом дисперсии.— Ташкент: Фан, 1988.— 108 с.— 1 р. 20 к., 1000.

25012. **Нагаев Э. Л.** Магнетики со сложными обменными взаимодействиями.— М.: Наука, 1988.— 231 с.— 3 р. 60 к., 1950.

25013. **Неравновесные** процессы в многокомпонентных кристаллах: Физ. науки: Межвуз. сб./Кишин. гос. ун-т им. Ленина.— Кишинев: Штиница, 1988.— 114 с.— 1 р. 20 к., 685.

25014. **Неравновесные** явления в полупроводниках и диэлектриках: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. А. И. Руденко, Е. А. Мазура.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 106 с.— 1 р. 20 к., 350.

25015. **Оптика** анизотропных сред: Междувед. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.— М., 1988.— 170 с.— 50 к., 300.

25016. **Оптика** и спектроскопия полупроводников и диэлектриков: VI респ. коллоквиум, Сухуми, 18—23 апр. 1987 г.: [Тез. докл.].— Тбилиси: Б. и., 1987.— 142 с.— Загл. обл.: VI Республиканский коллоквиум по оптике.— Б. ц., 100.

25017. **Остапенко Н. И., Сугаков В. И., Шпак М. Т.** Спектроскопия дефектов в молекулярных кристаллах.— Киев: Наук. думка, 1988.— 183 с.— 3 р. 20 к., 1000.

25018. **Павлов П. В., Хохлов А. Ф.** Физика твердого тела.— М.: Мир, (1987).— 431 с.— Исп.— 2 р. 62 к., 9470.

25019. **Партон В. З., Кудрявцев Б. А.** Электромагнитоупругость пьезоэлектрических и электропроводных тел.— М.: Наука, 1988.— 470 с.— Рез. англ.— 6 р. 30 к., 1850.

25020. **Парфианович И. А., Саломатов В. Н.** Люминесценция кристаллов.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 247 с.— 45 к., 500.

25021. **Пекар С. И.** Избранные труды.— Киев: Наук. думка, 1988.— 510 с., 1 л. портр.— 8 р. 70 к., 1250.

25022. **Проблемы** получения и исследования монокристаллов.— Харьков, 1988.— 134 с.— (Сб. науч. тр./ВНИИ монокристаллов, сцинтилляц. материалов и особо чистых хим. веществ; № 21).— 50 к., 450.

25023. **Пуарье Ж. П.** Ползучесть кристаллов: Механизмы деформации металлов, керамики и минералов при высок. температурах: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 287 с.— 3 р. 50 к., 1600.

25024. **Радиационно-стимулированные** явления в твердых телах: Межвуз. сб. науч. тр./Урал. политехн. ин-т им. Кирова.— Свердловск, 1988.— 149 с.— 1 р. 50 к., 1000.

25025. **Радиационные** эффекты в многофазных гетерогенных диэлектриках: [Сб/ ст.]/АН УзССР, Ин-т ядер. физики; Отв. ред. П. К. Хабибуллаев.— Ташкент: Фан, 1988.— 250 с.— 2 р. 40 к., 500.

25026. **Реклайтис А. С., Мицкявичюс Р. В.** Метод Монте-Карло в физике полупроводников.— М.: Знание, 1988.— 29 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Математика, киберне-

тика; 10/1988).— 11 к., 31006.

25027. **Рембеза С. И.** Парамагнитный резонанс в полупроводниках.— М.: Металлургия, 1988.— 176 с.— 1 р. 90 к., 870.

25028. **Сакалас А. П., Янушкявичюс З. Р. В.** Точечные дефекты в полупроводниковых соединениях.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 153 с.— Рез. литов., англ.— 2 р. 50 к., 1000.

25029. **Свойства** твердых тел, полупроводниковых пленок и структур: Тез. V обл. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 3—6 февр. 1988 г.— Ярославль: ЯрГУ, 1988.— 30 с.— Беспл., 100.

25030. **Сегнетоэластики:** (Свойства, применение): IV всесоюз. школа-семинар, 19—24 сент. 1988 г.: Тез. докл.— Днепропетровск: ДГУ, 1988.— 258 с.— 1 р. 45 к., 300.

25031. **«Сильновозбужденные состояния в кристаллах», всесоюзная конф. (1).** [Тез. докл.].— Томск: ТФ СО АН СССР, 1988.— 73 с.— 58 к., 235.

25032. **Симон Ж., Андре Ж.-Ж.** Молекулярные полупроводники. Фотоэлектрические свойства и солнечные элементы: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 341 с.— 4 р. 60 к., 2 00.

25033. **Смоляницкий А. А.** Основы кристаллофизики: [Учеб. пособие].— М.: МГРИ, 1987.— 93 с.— 20 к., 400.

25034. **Соболев В. В., Немошкаленко В. В.** Методы вычислительной физики в теории твердого тела. Электронная структура полупроводников.— Киев: Наук. думка, 1988.— 422 с.— Рез. англ.— 6 р. 50 к., 1260.

25035. **Сонин А. С.** Дорога длиною в век: Из истории открытия и исслед. жид. кристаллов.— М.: Наука, 1988.— 222 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «История науки и техники»).— 55 к., 10800.

25036. **Спектральные** методы решения проблем физики твердого тела/Науч. совет по пробл. «Спектроскопия атомов и молекул» АН СССР.— М.: Б. и., 1988.— 200 с.— 2 р., 200.

25037. **Спектроскопия** стеклообразующих систем: Междувед. сб. науч. тр./Латв. гос. ун-т им. Стучки, НИИ физики твердого тела.— Рига: ЛГУ, 1988.— 237 с.— 2 р. 20 к., 500.

25038. **Стеклообразные** полупроводники в фотоэлектрических системах записи оптической информации/[А. М. Андриеш, В. В. Бивол, А. И. Буздуган и др.]; АН МССР, Ин-т прикл. физики.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 124 с.— 1 р. 30 к., 690.

25039. **Структура,** механические свойства и разрушение реальных кристаллов: Сб. науч. тр./ Ин-т пробл. материаловедения им. Францевича.— Киев, 1988.— 186, 14 с.— Часть текста англ.— 50 к., 295.

25040. **Структурные** и спектральные исследования фазовых переходов в дейтероизотопомерах ЭББА/В. К. Долганов, В. Г. Симкин, П. Пахер, Д. Терек.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 7 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 14-88-259).— 13 к., 259.

25041. **Татарченко В. А.** Устойчивый рост кристаллов.— М.: Наука, 1988.— 238 с.— 3 р. 60 к., 2400.

25042. **Тележкин В. А.** Теория радиационных дефектов в полупроводниках.— Киев: Наук. думка, 1988.— 129 с.— 1 р. 60 к., 800.

25043. **Температуропроводность** диоксида циркония частичностабилизированного оксидами иттрия и кальция/Т. Т. Рискиев, Т. П. Салихов, Х. Сабиров, В. К. Муртазин.— Ташкент: Б. и., 1987.— 8 с.— (Физ.-техн. ин-т им. Стародубцева; 54-87-М).— 4 к., 100.

25044. **Температуропроводность** диоксида циркония частичностабилизированного оксидом кальция в области моноклинно-тетрагонального превращения/Т. Т. Рискиев, Т. П. Салихов, Х. Сабиров, Ю. Адувелиев.— Ташкент, 1987.— 10 с.— (Физ.-техн. ин-т им. Стародубцева; 55-87-М).— 5 к., 100.

25045. **Термодинамические** и оптические свойства плазмы металлов и диэлектриков: Справочник/[Ю. В. Бойко и др.]; Под ред. Ю. С. Протасова.— М.: Металлургия, 1988.— 399 с.— 2 р., 1660.

25046. **Термодинамические** и физико-химические свойства ферритов: Информ. материалы: [Сб/ ст.]/АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т металлургии.— Свердловск, 1987.— 116 с.— 45 к., 100.

25047. **Фарзтдинов М. М.** Спиновые волны в ферро- и антиферромагнетиках с доменной структурой.— М.: Наука, 1988.— 238 с.— 3 р. 10 к., 950.

25048. **Физика** гидрогенезированного аморфного кремния: Пер. с англ./Под ред. Дж. Джоунопулоса, Дж. Люковски.— М.: Мир.— (Пробл. прикл. физики).

Вып. 2: Электронные и колебательные свойства/[Джоунопулос Дж., Люковски Дж., Аллан Д. и др.]. 1988. 447 с. 4 р/ 90 к., 1400.

25049. **Физика** двумерных электронных систем в полупроводниках: (Сб. науч. тр.): [Материалы шк., 16——20 марта 1987 г.]/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.— Л., 1988.— 235 с.— 1 р. 46 к., 299.

25050. **Физика** и механика твердого тела: приборы и методы исследований: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.— Свердловск, 1987.— 141 с.— 1 р. 60 к., 1000.

25051. **«Физика и химия рыхлых и слоистых кристаллических структур», школа-семинар (2; Харьков).** Тезисы докладов...— Харьков: ХПИ, 1988.— 251 с.— Загл. обл.: II Всесоюзная школа по физике и химии...— 1 р. 50 к., 350.

25052. **Физика** кристаллизации: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 121 с.— 80 к., 300.

25053. **Физика** магнитных материалов: Межвед. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 136 с.— 1 р. 20 к., 300.

25054. **Физика** окисных пленок: Межвуз. сб. науч. тр./Петрозавод. гос. ун-т им. Куусинена.— Петрозаводск, 1988.— 9 с., [2] л. ил.— 75 к., 500.

25055. **Физика** твердого тела: Тез. докл. всесоюз. науч. студ. конф. (16—18 мая 1988 г.)/ Под ред. Л. К. Славицкой.—Томск: ТГУ, 1988.—121 с.—40 к., 150.

25056. **Френк Д. М., Галущак М. А., Межиловская Л. И.** Физика и технология полупроводниковых пленок.— Львов: Выща шк., 1988.— 149 с.— 2 р. 30 к., 2000.

25057. **Хаджи П. И., Шибаршина Г. Д., Ротару А. Х.** Оптическая бистабильность в системе когерентных экситонов и биэкситонов в полупроводниках.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 119 с.— 1 р. 30 к., 550.

25058. **Шипатов Э. Т.** Обратное рассеяние быстрых ионов: теория, эксперимент, практика.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 153 с.— 1 р. 98 к., 700.

25059. **«Экситоны в полупроводниках'88», всесоюзное совещ. (Вильнюс).** [Тез. докл.].— Вильнюс: ВГУ, 1988.— 187 с.— Рез. англ.— Беспл., 340.

25060. **Электретный** эффект и электрическая релаксация в твердых диэлектриках: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под общ. ред. А. Н. Губкина.— М., 1988.— 147 с.— 1 р. 30 к., 300.

25061. **Электронно-дырочные** капли в полупроводниках/[Л. В. Келдыш, П. Вашишта, Р. К. Калиа и др.]; Под ред. К. Д. Джеффриса, Л. В. Келдыша.— М.: Наука, 1988.— 477 с.— (Современ. пробл. науки о конденсир. средах).— 8 р. 20 к., 1000.

25062. **«Электронные процессы на поверхности и в тонких слоях полупроводников», всесоюзный симпоз. (9).** [Тез. докл.].— Новосибирск: ИФП, 1988.— 400.

Ч. 1. 194 с. 1 р. 50 к.

Ч. 2. 203 с. 1 р. 50 к.

25063. **Электрофизика** диэлектрических материалов: Сб. науч. тр., межвузовский/Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под ред. Д. С. Рассказова.— М., 1987.— 139 с.— 90 к., 300.

25064. **Эмиссия** и рассеяние электронов твердым телом: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. гос. пед. ин-т им. Герцена.— Л., 1988.— 95 с.— 90 к., 300.

25065. **Эссер Б., Марлов Ф.** К теории экситонного транспорта, описываемого обобщенным кинетическим уравнением.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е17-88248).— Англ.— 8 к., 330.

25066. **Юркевич В. Э.** Физика фазовых переходов в сегнетоактивных твердых растворах.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 318 с.— 3 р. 16 к., 800.

16.4.12 ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

(См. также № 24480, 25115)

25067. **Александров А. Ф., Богданкевич Л. С., Рухадзе А. А.** Основы электродинамики плазмы: [Учеб. для ун-тов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 423 с.— 1 р. 20 к., 8000.

25068. **Алексеев Б. В., Котельников В. А.** Зондовый метод диагностики плазмы.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 238 с.— 2 р. 80 к., 1750.

25069. **Барнет К., Харрисон М.** Прикладная физика атомных столкновений: Плазма: Пер. с англ.— М.: Энергоатомиздат, 1987.— 430 с.— 6 р. 60 к., 2000.

25070. **Вопросы** магнитной гидродинамики плазмы без столкновений в сильном магнитном поле/МГУ им. Ломоносова, Ин-т механики; Под ред. Г. А. Любимова, И. С. Шикина.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 168 с.— 80 к., 300.

25071. **Всесоюзная конф. по физике низкотемпературной плазмы (7).** [Тез. докл.].— М.: Ин-т высок. температур, 1988.— 173 с.— 85 к., 297.

25072. **Всесоюзное совещ. по физике низкотемпературной плазмы с конденсированной дисперсной фазой (3).** [Тез. докл.].— Одесса: Б. и., 1988.— 131 с.— Б.ц.

25073. **Кадомцев Б. Б.** Коллективные явления в плазме.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: Наука, 1988.— 303 с.— 3 р. 10 к., 4100.

25074. **Ключарев А. Н., Янсон М. Л.** Элементарные процессы в плазме щелочных металлов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 220 с.— 3 р. 10 к., 1280.

25075. **Лазерные** методы диагностики приэлектродных дуг в плазме продуктов сгорания: Совмест. сов.-венг. отчет/Координац. центр стран — членов СЭВ, СФРЮ и Финлянд. респ. по пробл. «Комплекс. н.-и. и опыт.-конструкт. работ, необходимых для создания МГД-электростанций на газообраз., жидком и твердом топливах».— М.: Ин-т высок. температур, 1988.— 52 с.— 30 к., 150.

25076. **Лелевкин В. М., Оторбаев Д. К.** Экспериментальные методы и теоретические модели в физике неравновесной плазмы.— Фрунзе: Илим, 1988.— 249 с.— 2 р. 15 к., 1000.

25077. **Миронов В. Е.** Определение концентрации нейтральных частиц при разлете эрозионной лазерной плазмы в вакуум.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—5 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-486).— 10 к., 330.

25078. **Намитоков К. К., Пахомов П. Л., Харин С. Н.** Математическое моделирование процессов в газоразрядной плазме.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 207 с.— 2 р. 70 к., 1000.

25079. **Павленко В. Н., Ситенко А. Г.** Эховые явления в плазме и плазмоподобных средах.— М.: Наука, 1988.— 127 с.— (Современ. пробл. физики).— 1 р. 90 к., 2200.

25080. **Процессы** ионизации с участием возбужденных атомов: Тез. докл. всесоюз. семинара (Ленинград, 23—26 мая 1988 г.).— Л.: Б. и., 1988.— 199 с.— Беспл., 250.

25081. **Рожанский В. А., Цендин Л. Д.** Столкновительный перенос в частично-ионизованной плазме.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 245 с.— 3 р., 1420.

25082. **СВЧ-генераторы** плазмы: Физика, техника, применение/[Батенин В. М., Климовский И. И., Лысов Г. В., Троицкий В. Н.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 222 с.— 3 р. 50 к., 2400.

25083. **Семиохин И. А.** Элементарные процессы в низкотемпературной плазме.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 141 с.— 30 к., 1700.

25084. **Спектральные** методы и средства измерения параметров плазмы многозарядных ионов: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1988.— 144,6 с.— 70 к., 500.

25085. **Термодинамические** и оптические свойства ионизированных газов при температурах до 100 эВ: Справочник/[Ю. В. Бойко и др.]; Под ред. Ю. С. Протасова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 191 с.— 1 р. 20 к., 2200.

25086. **Шафранов В. Д., Абрамов В. А.** Вклад советских ученых в исследования по физике плазмы и проблеме управляемого термоядерного синтеза.— М.: Б. и., 1987.— 43 с.— Б. ц.

16.5 АСТРОНОМИЯ

(Геодезическая астрономия — см. 18.2.2;
мореходная астрономия — см. 32.5.4;
авиационная астрономия — см. 32.6.4;
освоение космического пространства — см. 35)

16.5.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

25087. **Амбарцумян В. А.** Избранные статьи.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия; 9/1988).— 11 к., 30561.

25088.— Научные труды.— Ереван: Изд-во АН АрмССР.

Т. 3. 1988. 369 с., 1 л. портр., 4 р. 40 к., 2000.

25089. **Астрономические** архивалии/Тарт. астрофиз. обсерватория им. Струве.— Тарту: АН ЭССР, 1988.— 31 с.— Англ., нем., фр. Предисл. рус.— 30 к., 600.

25090. **Астрономия:** [Науч. тр. ВАГО]/ Восьмой съезд Всесоюз. астрон.-геодез. о-ва [15—19 апр. 1986 г., Ленинград].— М.: ВАГО, 1987.— 95 с.— 70 к., 500.

25091. **Атмосферная** нестабильность и адаптивный телескоп: Сб. ст./АН СССР, Астрон. совет; Отв. ред. А. Х. Курмаева, В. С. Шевченко.— Л.: Наука, 1988.— 143 с.— 2 р. 90 к., 1000.

25092. **Бронштэн В. А.** Клавдий Птолемей, II в.н.э.— М.: Наука, 1988.— 239 с.— (Науч.-биогр. сер/).— 85 к., 15000.

25093. **Воронцов-Вельяминов Б. А.** Сборник задач и практических упражнений по астрономии.— М.: Мир, (1988).— 293 с., [8] л. ил.— Исп.— 1 р. 80 к., 8000.

25094. **Вселенная,** астрономия, философия: [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова и др.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 191 с.— 1 р. 80 к., 3550.

25095. **Климатические** воздействия на антенные системы/Р. Б. Байрамов, И. В. Баум, А. М. Воробьев и др/; Отв. ред. Л. Е. Рыбакова; АН ТССР, НПО «Солнце».— Ашхабад: Ылым, 1988.— 404 с.— 3 р. 70 к., 700.

25096. **Меёс Ж.** Астрономические формулы для калькуляторов: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 167 с.— 65 к., 10000.

25097. **Наумов Д. А.** Изготовление оптики для любительских телескопов-рефлекторов и ее контроль.— М.: Наука, 1988.— 156 с.— (Б-ка любителя астрономии; Вып. 9).— 40 к., 44000

25098. **Попов Г. М.** Современная астрономическая оптика.— М.: Наука, 1988.— 188 с.— 2 р. 60 к., 2700.

25099. **Умаров В.** Любительский телескоп.— Ташкент: Фан, 1987.— 38 с.— Узб.— 10 к. 2000.

25100. **Харадзе Е. К., Джорбенадзе С. М.** Бе нашвили Андриа: Жизнь и науч. деятельность [астронома, геодезиста, воен. топографа].— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1987.— 42 с., [4] л. ил.— Груз.— 40 к., 2000.

25101. **Христиансен У., Хёгбом И.** Радиотелескопы: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 303 с.— 3 р., 2600.

25102. **Archivalia** cosmographica: Предварит. результаты учета и изучения историко-астрономических памятников и архивалиев в Эстонии/Тарт. астрофиз. обсерватория им. Струве.— Тарту: АН ЭССР, 1987.— 35 с.— Англ., нем., фр. Предисл. рус., англ.— 30 к., 600.

16.5.2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ АСТРОНОМИЯ. НЕБЕСНАЯ МЕХАНИКА

25103. **Анализ** движения небесных тел и оценка точности их наблюдений: [Сб. ст.]/Латв. гос. ун-т им. Стучки, Астрон. обсерватория.— Рига: ЛГУ, 1988.— 231 с.— Рез., рус., латыш., англ.— 2 р. 20 к., 500.

25104. **Астрономо-геодезические** исследования: Динам. и физ. характеристики небес. тел: Сб. науч. тр. /Урал. гос. ун-т им. Горького.— Свердловск, 1988.— 184, XV с.— 40 к., 500.

25105. **База** данных ДВА и система поиска наблюдений Солнца, Луны и больших планет/ М. Л. Свешников, Т. Б. Сабанина, Е. С. Свешникова, Л. И. Чунаева.— Л.: Б. и., 1988.— 22 с.— (Алгоритмы небес. механики: Материалы мат. обеспечения ЭВМ/Ин-т теорет. астрономии; 56).— 10 к., 200.

25106. **Гравитация** и электромагнетизм: Сб. ст./Белорус. гос. ун-т им. Ленина.— Минск: Университетское, 1988.— 274 с.— 90 к., 350.

25107. **Демин В. Г., Евтеев В. П.** Эллиптическая задача трех тел.— Душанбе: Дониш, 1988.— 133 с.— 1 р. 50 к., 1000.

25108. **Рябов Ю. А.** Движения небесных тел.— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1988.— 237 с.— 60 к., 76000.

25109. **Эфемериды** малых планет.../Ин-т теорет. астрономии.— Л.: Наука.

на 1989 год. 1988. 382 с. Часть текста парал. рус., англ. 4 р. 40 к., 1050.

16.5.3 АСТРОМЕТРИЯ

25110. **Время** административных центров республик, краев, областей, округов СССР и государств мира: Справочник/Гос. комис. единого времени и эталон. частот СССР.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 35 с.— 15 к., 15000.

25111. **Тартуская астрофизическая обсерватория им. Струве.** Календарь Тартуской астрономической обсерватории...— Таллинн: Валгус.— Эст.

на 1988 год/[Сост. М. Йыэвээр и др.]. 1987. 99 с. 40 к., 4000.

25112. **Уравнение** блеска в фотографической астрометрии/Г. А. Иванов, И. Г. Колчинский, С. П. Рыбка и др.; АН УССР, Гл. астрон. обсерватория.— Киев: Наук. думка, 1988.— 89 с., 1 л. ил.— 1 р. 30 к., 500.

25113. **Цыбульский В. В.** Лунно-солнечный календарь Восточной Азии с переводом на даты европейского календаря (с 1 по 2019 г. н.э.): [Таблицы].— М.: Наука, 1988.— 382 с.— 1 р. 50 к., 10000.

16.5.4 АСТРОФИЗИКА. РАДИОАСТРОНОМИЯ

(См. также № 24270, 25104, 25750)

25114. **Вариации** космических лучей за период 1971—1987 гг.: Оператив.-информ. материал/ Ин-т геологии и геофизики.— Новосибирск, 1988.— 11 с.— Беспл., 200.

25115. **Генерация** космических лучей ударными волнами/[Е. Г. Бережко, В. К. Елшин, Г. Ф. Крымский, С. И. Петухов]; Отв. ред. А. И. Кузьмин; Ин-т космофиз. исслед. и аэрономии.— Новосибирск: Наука, 1988.— 179 с.— 2 р. 90 к., 1000.

25116. **Мартынов Д. Я.** Курс общей астрофизики: [Учеб. для ун-тов].— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1988.— 640 с.— 1 р. 80 к., 7000.

25117. **Проблемы** космической электродинамики: (Регион. семинар): Тез. докл. (6—8 июля 1988 г.).— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 53 с.— 29 к., 150.

25118. **Развитие** радиоастрономии в СССР/ [Л. М. Гиндлис, Р. Д. Дагкесаманский, А. Д. Кузьмин и др.]; Отв. ред. А. Е. Саломонович; Ин-т радиотехники и электрон.— М.: Наука, 1988.— 220 с.— 3 р. 70 к., 1000.

25119. **Численное** моделирование в астрофизике: [Материалы симпоз., 21—23 окт. 1982 г., Иллинойс (США)]: Пер. с англ./Под ред. Дж. Сентрелла и др.— М.: Мир, 1988.— 382 с.— 4 р. 30 к., 1800.

25120. **Шкловский И. С.** Проблемы современной астрофизики.— 2-е изд., доп.— М.: Наука, 1988.— 251 с.— (Пробл. науки и техн. прогресса).— 1 р. 20 к., 12000.

16.5.5 СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА. МЕЖПЛАНЕТНАЯ СРЕДА

(См. также № 25641)

25121. **Актуальные** вопросы метеоритики в Сибири: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР; Отв. ред. Ю. А. Долгов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 255 с.— 3 р. 90 к., 1000.

25122. **Анализ** данных Года солнечного максимума: Материалы междунар. симпоз., Иркутск, СССР, 17—24 июня, 1985: Доп. вып./Отв. ред. В. Е. Степанов и др.— Новосибирск: Наука, 1988.— XIV, 421 с.— Англ.— 4 р. 90 к., 800.

25123. **Бурба Г. А.** Номенклатура деталей рельефа Венеры.— М.: Наука, 1988.— 62 с.— 85 к., 1350.

25124. **Вещество** и происхождение метеоритов: Сб. науч. тр./Ин-т геохимии и физики минералов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 134 с., [3] л. ил.— 2 р. 10 к., 510.

25125. **Войткевич Г. В.** Основы теории происхождения Земли.— М.: Недра, 1988.— 110 с.— 70 к., 6930.

25126. **Галкин И. Н.** Внеземная сейсмология.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— (Науч.-попул. лит. Сер/ «Планета Земля и Вселенная»).— 55 к., 15000.

25127. **Глобальная** система метеорных наблюдений: Результаты наблюдений: [Сб. ст.]/ Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР.— М.: Б. и., 1988.— 62 с.— 12 к., 400.

25128. **Давыдов В. Д.** Загадки кометных ядер.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия; 5/1988).— 11 к., 30805.

25129. **Дорога** к «красной планете»: [Изуч. Марса/М. Ф. Чернышов].— М.: Изд-во Агентства печати «Новости», (1988).— [48] с.— Англ. — 65 к., 30000.

Изд. также в изд-ве Агентства печати «Новости» на венг. (25000), кит. (5000), нем. (20000), нидерл. (3000), пол. (40000), словац. (10000), фин. (7000), фр. (20000), чеш. (20000).

25130. **Ежедневные** эфемериды избранных малых планет...: Оператив. информ. материалы/Ю. В. Батраков, В. А. Извеков, А. С. Вашкевич; Ин-т теорет. астрономии.— Л.: Наука.— Предисл. рус., англ.— 150.

на 1988 г., ч. 1: Планеты №№ 1—7. 46 с. 20 к.

на 1988 г., ч. 2: Планеты №№ 11, 18, 39, 40, 25, 148. 45 с. 20 к.

на 1988 г., ч. 3: Планеты №№ 389, 480, 532, 568, 582, 594. 46 с. 20 к.

на 1988 г., ч. 4: Планеты №№ 704, 1301. 18 с. 20 к.

25131. **Зигель Ф. Ю.** Путешествие по недрам планет.— М.: Недра, 1988.— 219 с.— 75 к., 120000.

25132. **Исследование** Марса с использованием ракетного комплекса «Энергия»/Ин-т космич. исслед.— М., 1988.— 17 с.— Б. ц., 150.

25133. **Кислюк В. С.** Геометрические и динамические характеристики Луны.— Киев: Наук. думка, 1988.— 182 с., 1 л. ил.— 2 р. 60 к., 700.

25134. **Колебания** и волны на Солнце: 4-й науч. семинар РГ «Волны в атмосфере Солнца» (Тбилиси, апр. 1988 г.): Тез. докл.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 48 с.— 20 к., 150.

25135. **Консультативное совещ. КАПГ по физике Солнца (13; Одесса).** XIII Консультативное совещание КАПГ по физике Солнца

(памяти В. Е. Степанова), Одесса, 26 сент.— 2 окт. 1988 г.— М.: Б. и., 1988.— Часть текста англ.— Беспл., 255.

Т. 1: Программы и тезисы докладов. 66 с.

Т. 2: Тезисы докладов. 46 с.

25136. **Марочник Л. С.** Вклад советских ученых в осуществление программы исследований кометы Галлея.— М.: Б. и., 1988.— 33 с.— Б. ц., 250.

25137. **Математические** модели ближнего космоса: Всесоюз. совещ., посвящ. памяти В. П. Шебанского, Москва, 6—8 дек. 1988 г.: Тез. докл.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 133 с.— 40 к., 200.

25138. **Межпланетная** среда и ее магнитосферные проявления: [Сб. ст.]/Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. А. Д. Шевнин.— М., 1986.— 175 с.— 1 р. 20 к., 301.

25139. **Метеорные** исследования.— М., 1988.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 500.

№ 14. 95 с. 1 р.

№ 15. 115 с. 1 р. 30 к.

25140. **Минин И. Н.** Теория переноса излучения в атмосферах планет.— М.: Наука, 1988.— 263 с.— 4 р. 10 к., 1160.

25141. **Проблемы** физики солнечных вспышек: Тр. IV ежегод. семинара, Ленинград [Пулково, 28—31] окт. 1985 г./Отв. ред. Г. С. Иванов-Холодный.— М.: Наука, 1988.— 183 с.— Рез. англ.— 80 к., 500.

25142. **Ржига О. Н.** Новая эпоха в исследовании Венеры: (Радиолокац. съемка с помощью космич. аппаратов «Венера-15» и «Венера-16»).— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия; 3/1988).— 11 к., 30212.

25143. **Сборник** данных вспышки космических лучей 12 октября 1981 года/Ин-т космофиз. исслед. и аэрономии.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 11 с.— 5 к., 300.

25144. **Северный А. Б.** Некоторые проблемы физики Солнца.— М.: Наука, 1988.— 221 с.— 3 р. 50 к., 1400.

25145. **Советско-американская** рабочая встреча по планетологии (8; Москва). Тезисы...— М.: Ин-т геохимии и аналит. химии, 1988.— 124 с.— 1 р. 50 к.

25146. **Солнечная** активность и солнечно-земные связи: (Сб. науч. тр.)/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.— Л., 1987.— 203 с.— 1 р. 30 к., 500.

25147. **Физика** солнечной активности: Сб. науч. тр./Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. Э. И. Могилевский.— М.: Наука, 1988.— 184 с.— Рез. англ.— 85 к., 301.

25148. **Шубичев Е. К.** Проект «Фобос» — многоцелевая космическая программа: (Информ. сообщ.).— М.: ИКИ, 1988.— 10 с.— Б.ц., 100.

25149. **Юрковский Р. Г.** Эта загадочная фигура Земли.— Киев: Рад. шк., 1988.— 76 с., [8] л. ил.— Укр.— 25 к., 40000.

16.5.6 ЗВЕЗДНАЯ АСТРОНОМИЯ

25150. **Алкснис А. К., Алксне З. К.** Углеродные звёзды в области Лебедя.— Рига: Зинатне, 1988.— 269 с.— Рез. англ.— 1 р. 20 к., 1000.

25151. **Амнуэль П. Р.** Загадки для знатоков: История открытия и исслед. пульсаров.— М.: Знание, 1988.— 190 с.— 40 к., 150000.

25152. **Гальпер А. М., Лучков Б. И.** Необычный астрономический объект Лебедь Х-3.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия; 4/1988).— 11 к., 30745.

25153. **Дагаев М. М.** Наблюдения звездного неба.— 6-е изд., доп.— М.: Наука, 1988.— 174 с.— 40 к., 123000.

25154. **Звезды** типа Вольфа-Райе и родственные им объекты: Материалы всесоюз. совещ., Эльва, 14—17 окт. 1986 г./Под ред. Т. Нугиса, И. Пустыльника.— Таллинн: Б. и., 1988.— 251 с.— Рез. англ.— 2 р. 85 к., 650.

25155. **Каталог** относительных положений и движений 200 визуально-двойных звезд по наблюдениям в Пулкове на 26 рефракторе в 1960—1986 гг./А. А. Киселев, О. А. Калиниченко, Г. А. Плюгин и др.; Гл. астрон. обсерватория АН СССР.— Л.: Наука, 1988.— 39 с.— 30 к., 800.

25156. **Киппер Т. А., Клочкова В. С.** Атлас спектра Алдебарана λλ 4000—6720.— Таллинн: Валгус, 1988.— 49 с.— Англ.— 1 р. 50 к., 200.

25157. **Ламзин С. А., Сурдин В. Г.** Что такое протозвезды? — М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия; 7/1988).— 11 к., 30561.

25158. **Магнитные** звезды: Материалы Междунар. совещ. по пробл. «Физика и эволюция звезд», пос. Нижний Архыз, 12—17 окт. 1987 г./Отв. ред. Ю. В. Глаголевский, И. М. Копылов.— Л.: Наука, 1988.— 327 с.— Англ.— 1 р. 20 к., 1000.

25159. **Масевич А. Г., Тутуков А. В.** Эволюция звезд: теория и наблюдения.— М.: Наука, 1988.— 280 с.— 4 р. 80 к., 2100.

25160. **Мирзоян Л. В.** Нестационарные явления в мире звезд.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987.— 196 с.— (Науч.-попул. сер.).— Арм.— 1 р. 15 к., 3600.

25161. **Рузмайкин А. А., Соколов Д. Д., Шукуров А. М.** Магнитные поля галактик.— М.: Наука, 1988.— 278 с.— 4 р. 50 к., 1310.

25162. **Спектры** планетарных туманностей/ А. А. Никитин, З. Б. Рудзикас, А. А. Сапар и др.; АН ЭССР, Отд-ние физики и астрономии.— Таллинн: Валгус, 1988.— 119 с.— 1 р. 30 к., 750.

25163. **Сучков А. А.** Галактики знакомые и загадочные.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— (Пробл. науки и техн. прогресса: ПНТП).— 65 к., 80000.

25164. **Токовинин А. А.** Звездные интерферометры.— М.: Наука, 1988.— 160 с.— 2 р. 30 к., 1120.

25165. **Физика** нейтронных звезд: Темат. сб./Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.— Л., 1988.

[2]: Пульсары и барстеры. 214 с. 1 р., 400.

25166. **Физика** нейтронных звезд. Образование, строение и эволюция: (Темат. сб.)/ Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.— Л., 1988.— 208 с.— 1 р., 400.

25167. **Харитонов А. В., Терещенко В. М., Князева Л. Н.** Спектрофотометрический каталог звезд: Справочник.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 476 с.— 4 р. 80 к., 550.

25168. **Шаров А. С.** Спиральная галактика Мессье 33.— М.: Наука, 1988.— 246 с., 1 л. ил.— 4 р. 10 к., 950.

16.5.7 КОСМОГОНИЯ. КОСМОЛОГИЯ

(См. также № 23399, 24541, 24725)

25169. **Вселенная** и разум: Сб. ст.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия; 11/1988).— 11 к., 30649.

25170. **Джавлиев Т. К.** Наука и религия о Вселенной.— Ташкент: Узбекистан, 1988.— 36 с.— (Марксизм-ленинизм; № 6).— Узб.— 6 к., 8401.

25171. **Долгов А. Д., Зельдович Я. Б., Сажин М. В.** Космология ранней Вселенной.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 198 с.— 2 р. 70 к., 3260.

25172. **Евсюков В. В.** Мифы о Вселенной.— Новосибирск: Наука, 1988.— 175 с.— (Сер. «Из истории мировой культуры»).— 40 к., 265000.

25173. **Лейзер Д.** Создавая картину Вселенной: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 324 с.— 2 р. 30 к., 50000.

25174. **Месткришвили М. А., Чугреев Ю. В.** Фридмановская модель эволюции Вселенной в релятивистской теории гравитации.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 13 с.— 10 к., 300.

25175. **Мизун Ю. Г.** Волны в космосе.— М.: Наука, 1988.— 174 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Планета Земля и Вселенная»).— 45 к., 17500.

25176. **Новиков И. Д.** Как взорвалась Вселенная.— М.: Наука, 1988.— 174 с.— (Б-чка «Квант»; Вып. 68).— 40 к., 150000.

25177. **Черные** дыры. Мембранный подход: Пер. с англ./[Прайс Р., Торн К., Макдоналд Д. и др.].— М.: Мир, 1988.— 428 с.— 4 р. 80 к., 3800.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7; биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28; агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

17.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 27926)

25178. **Авотиньш Ю. Э.** Разве химия непонятна? — Рига: Зинатне, 1987.— 119 с.— (Зеленый луг).— Латыш.— 55 к., 33000.

25179. **Азербайджанская респ. конф. молодых ученых-химиков (3).** Материалы III Республиканской конференции молодых ученых-химиков, посвященной 80-летию академика М. Ф. Нагиева.— Баку: Элм, 1988.— 211 с.— 2 р., 400.

25180. **«Актуальные проблемы методики обучения химии в высшей, средней школе и ПТУ», куйбышевский обл. науч.-метод. семинар (1988).** Тезисы докладов...— Куйбышев: Б. и., 1988.— 32 с.— Б. ц., 250.

25181. **«Актуальные проблемы современной химии», куйбышевская обл. студ. науч. конф. (1988).** [Тез. докл.].— Куйбышев: Б. и., 1988.— 116 с.— Загл. обл.: Актуальные проблемы современной химии.— Б. ц., 400.

25182. **Александр Вейс,** жизнь и научная деятельность/Риж. политехн. ин-т.— Рига: Зинатне, 1988.— 287 с., [12] л. ил.— Латыш.— 1 р. 30 к., 2200.

25183. **Александр Николаевич Несмеянов:** Ученый и человек: [Сб. ст.]/АН СССР; Отв. ред. М. И. Кабачник.— М.: Наука, 1988.— 423 с., [3] л. ил.— (Сер. «Ученые СССР. Очерки, воспоминания, материалы»).— 2 р. 90 к., 3550.

25184. **Бусев А. И., Ефимов И. П.** Определения, понятия, термины в химии.— М.: Мир, (1987).— 295 с.— Англ.— 1 р. 30 к., 1520.

Изд. также на араб. (Мир. — 10070).

25185. **Варданян И. А.** Арам Багратович Налбандян.— Ереван: Айастан, 1988.— 89 с., [6] л. ил.— 15 к., 1000.

25186. **Всесоюзное науч.-метод. совещ. по совершенствованию высшего хим. университетского образования (4).** Тезисы докладов...— Алма-Ата: Б. и., 1988.— 244 с.— 1 р., 500.

25187. **Двуязычный** информационно-поисковый тезаурус по химии и химической технологии: (Рус.-польский; польско-рус.) /ВИНИТИ, Гл. б-ка и ЦНТИ Вроцлав. политехн. ин-та ПНР; [Сост. Мельникова М. М. и др.].— М; Вроцлав: ВИНИТИ, 1987.— 200.

Т. 1: Русско-польский. 278 с. 1 р/ 10 к.

Т. 2: Польско-русский. 282 с. 1 р. 10 к.

25188. **Емельяненко С. М., Каданер Л. И., Комарова Е. А.** Химия и биологическая химия: Практикум: [Для пед. ин-тов].— Киев: Выща шк., 1988.— 205 с.— Укр.— 60 к., 1800.

25189. **Искусственный** интеллект: применение в химии: [Сб. ст.]: Пер. с англ./Ред. Т. Пирс, Б. Хони.— М.: Мир, 1988.— 428 с.— 3 р. 10 к., 8000.

25190. **Исследования** молодых ученых в об-

ласти химии и биологии: Тез. докл. межвуз. конф. молодых ученых (окт. 1988 г., Пермь)/ VIII Окт. чтения.— Пермь: ПГУ, 1988.— 45 с.— Беспл., 200.

25191. **Камзоле Л. Я., Брунере В., Блумс А.** Задачи по химии: [Для вузов].— Рига: Звайгзне, 1988.— 209 с.— Латыш.— 60 к., 3000.

25192. **Кимтене Д.-О.П.** Мир глазами химика.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 131 с.— Литов.— 25 к., 10000.

25193. **Конунова Ц. Б., Попов М. С., Фусу И. Л.** Курс химии: [Для вузов].— Кишинев: Лумина, 1988.— 623 с.— Молд.— 1 р. 80 к., 2500.

25194. **Майборода В. Д., Максимова С. Г., Орлик Ю. Г.** Решение задач по химии с использованием программируемых микрокалькуляторов.— Минск: Университетское, 1988.— 156 с.— 45 к., 18290.

25195. **Мартинсон Х. Р.** Основные тенденции развития химической науки в Советской Эстонии.— Таллинн: Валгус, 1988.— 82 с., 1 л. схем.— 1 р., 200.

25196. **Островский В. В., Мирзамбетов К.** Некоторые терминологические аспекты современной химии и биологии.— Нукус: Каракалпакстан, 1988.— 84 с.— 20 к., 1000.

25197. **Пирцхалава Н. И.** Жизнь и деятельность Д. И. Менделеева.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 176 с.— Груз.— 70 к., 4500.

25198. **Применение** теории графов в химии: [Сб. ст.]/Ин-т катализа; Отв. ред. Н. С. Зефиров, С. И. Кучанов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 304 с.— 4 р. 20 к., 1750.

25199. **Психолого-педагогические** вопросы методики обучения химии в высшей школе: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.— Саранск, 1987.— 100 с.— 90 к., 400.

25200. **Словарь** химических терминов/АН АзССР, Терминол. ком.— Баку: Элм, 1987.— 119 с.— Рус., азерб.— 50 к., 2400.

25201. **Степан** Афанасьевич Балезин/А. С. Балезин, Ф. Б. Гликина, Э. Г. Зак, И. А. Подольный; Отв. ред. Н. М. Жаворонков.— М.: Наука, 1988.— 172 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 45 к., 1800.

25202. **Тикунова И. В., Артеменко А., Малеванный В.** Справочник молодого лаборанта-химика.— М.: Мир, (1988).— 294 с.— Англ.— 2 р., 7000.

25203. **Толковый** словарь по химии и химической технологии: Основные термины: Ок. 5500 терминов/[С. М. Баринов и др.]; Под ред. Ю. А. Лебедева.— М.: Рус. яз., 1987.— 524 с.— 1 р. 60 к., 77850.

25204. **Фигуровский Н. А., Ушакова Н. Н.** Товий Егорович Ловиц.— М.: Наука, 1988.— 183 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 40 к., 1500.

25205. **Химическая** подготовка студентов-металлургов: Науч. тр./Моск. ин-т стали и сплавов; Под ред. Г. М. Курдюмова.— М., 1988.— 114 с.— 20 к., 150.

25206. **Химическая** энциклопедия/Гл. ред. И. Л. Кнунянц.— М.: Сов. энцикл.

Т. 1: Абл—Дар. 1988. 623 с. 8 р., 100000.

25207. **Химия:** Материалы XXVI всесоюз. науч. студ. конф. «Студент и науч.-техн. прогресс».— Новосибирск: НГУ, 1988.— 88 с.— 15 к., 500.

25208. **Химия:** Тез. докл. конф. по гуманит. и естеств. наукам студ. науч. о-ва, 28—29 апр./ Тарт. гос. ун-т.— Тарту, 1988.— 31 с.— Беспл., 200.

25209. **Химия** и биологическая химия: [Учеб. пособие для пед. ин-тов]/А. Ф. Яковенко, Б. В. Яковенко, С. В. Крутовский и др.— Киев: Выща шк., 1988.— 413 с.— 1 р. 30 к., 3500.

25210. **Химия** и химическая технология: Сб. ст.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 339 с.— (Изв. АН ГССР, ISSN 0132-6074. Хим. сер.).— 3 р. 70 к., 500.

25211. **Химия,** нефтехимия, нефтепереработка: Тез. докл. XXXLX конф. молодых ученых Башкирии/Уфим. нефт. ин-т.— Уфа: Б. и., 1988.— 58 с.— Беспл., 200.

25212. **Холодилин Н. Н., Холодилин А. Н.** Семен Прокофьевич Власов: Химик-самоучка.— Л.: Наука, 1988.— 132 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 30 к., 13600.

25213. **Эберт К., Эдерер Х.** Компьютеры. Применение в химии: Пер. с нем.— М.: Мир, 1988.— 415 с.— 4 р. 90 к., 16000.

25214. **Ягодин Г. А., Раков Э. Г., Третьякова Л. Г.** Химия и химическая технология в решении глобальных проблем.— М.: Химия, 1988.— 174 с.— 40 к., 15000.

25215. **Яровинская Т. С.** Химия: как она начиналась.— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 69 с.— 20 к., 9000.

17.2 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИМИЯ

25216. **Правдин П. В.** Лабораторные приборы и оборудование из стекла и фарфора: Справ. изд.— М.: Химия, 1988.— 331 с.— 1 р. 40 к., 20700.

25217. **Радикальная** теломеризация/[Р. Х. Фрейдлина, Ф. К. Величко, С. С. Злотский и др.].— Химия, 1988.— 287 с.— 4 р. 20 к., 1600.

17.3 ОБЩАЯ ХИМИЯ

25218. **Ахмеров К. М., Джалилов А., Исмаилов А.** Общая и неорганическая химия: [Учеб. для вузов].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 327 с.— Узб.— 1 р., 5000.

25219. **Ахметов Н. С.** Общая и неорганическая химия: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 639 с.— 1 р. 80 к., 50000.

25220. **Васильева З. Г., Грановская А., Таперова А.** Лабораторные работы по общей и неорганической химии.— М.: Мир, (1987).— 301 с.— Англ.— 2 р., 8000.

25221. **Волков А. И., Жарский И. М., Комшилова О. Н.** Программированный контроль текущих знаний по общей химии: Метод. пособие.— 2-е изд., перераб. и доп.— Минск: Университетское, 1988.— 142 с.— 35 к., 19000.

25222. **Всесоюзное совещ. по проблеме «Комплексы с переносом заряда и ион-радикальные соли» (7).** Материалы...— п.г.т. Черноголовка (Моск. обл.): ИХФАН, 1988.— 323 с.— Б. ц., 500.

25223. **Гвердцители М. И., Девдариани О. Г.** Строение молекул и химические связи.— Тбилиси: Изд-во ТГУ, 1988.— 63 с.— Груз.— 10 к., 500.

25224. **Глинка Н. Л.** Задачи и упражнения по общей химии: [Для вузов].— 26-е изд.— Л.: Химия, 1988.— 271 с.— 65 к., 100000.

25225.— Общая химия.— М.: Мир; Ханой: Высш. шк., (1987).— Вьет.— 20055.

Т. 1 406 с. 2 р. 28 к.

Изд. также на португ. (Мир.— 8170).

Т. 2. 414 с. 2 р. 50 к.

Изд. также на португ. (Мир.— 8170).

25226. **Гузей Л. С.** Лекции по общей химии.— М.: Изд-во МГУ.

Ч. 2. 1988. 74 с. 15 к., 500.

25227. **Дятлова Н. М., Темкина В. Я., Попов К. И.** Комплексоны и комплексонаты металлов.— М.: Химия, 1988.— 543 с.— 6 р. 60 к., 4800.

25228. **Изотопномеченные** соединения: (Получение, свойства, методы анализа): Сб. науч. тр./Гос. ин-т прикл. химии; Под ред. И. Ф. Тупицына и др.— Л., 1987.— 76 с.— 60 к., 200.

25229. **Исследования** в области химии комплексных соединений: Сб. науч. тр./Ташк. гос. ун-т им. Ленина.— Ташкент, 1987.— 75 с.— 65 к., 500.

25230. **Кокочашвили В. И., Цинцадзе Г., Цецхладзе Т.** Курс общей и неорганической химии: [Для вузов].— Тбилиси: Ганатлеба.— Груз.

Ч. 1. 1988. 556 с. 1 р. 20 к., 2000.

25231. **Комплексоны** и комплексонаты: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 120 с.— 1 р., 300.

25232. **Кыдынов М. К., Балкунова Л. П., Нифадьева М. Я.** Взаимодействие глицина с галогенидами двухвалентных металлов.— Фрунзе: Илим, 1988.— 155 с.— 1 р., 53 к., 300.

25233. **Лукачина В. В.** Лиганд-лигандное взаимодействие и устойчивость разнолигандных комплексов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 180 с.— 3 р., 1000.

25234. **Недилько С. А., Попель П. П.** Общая и неорганическая химия: Сб. задач: [Для ун-тов].— Киев: Выща шк., 1988.— 254 с.— 80 к., 6000.

25235. **Некрасов Б. В.** Учебник общей химии.— М.: Мир, (1987).— 623 с.— Исп.— 4 р. 60 к., 12000.

25236. **Новиков Г. И.** Основы общей химии: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.— 431 с.— 1 р. 10 к., 40000.

25237. **Общая** химия в формулах, определениях, схемах: [Справ. руководство/И. Е. Шиманович и др.]; Под ред. В. Ф. Тикавого.— Минск: Университетское, 1987.— 500 с.— 1 р. 70 к., 24330.

25238. **Практикум** по общей химии: [Для вузов]/С. И. Садыгзаде, А. Б. Алиев, Р. М. Мамедов, С. А. Новрузов.— Баку: Маариф, 1988.— 305 с.— Азерб.— 1 р. 30 к., 6000.

25239. **Романова Н. В.** Общая и неорганическая химия: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].— Киев: Выща шк., 1988.— 430 с.— Укр.— 1 р. 50 к., 3900.

25240. **Теория** и практика конкурирующего комплексообразования в растворе: Межвуз. сб. науч. тр./Удм. гос. ун-т им. 50-летия СССР.— Ижевск, 1988.— 108 с.— 45 к., 300.

25241. **Химия** комплексов «гость-хозяин». Синтез, структуры и применения: Пер. с англ./ [Э. Вебер, Ф. Фегтле, Р. Хильгенфельд и др.].— М.: Мир, 1988.— 511 с.— 5 р. 60 к., 2760.

17.4 НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

(См. также № 25218-19, 25230, 25234, 25239)

25242. **Абдуллаев Ф.** Практические работы по неорганической химии: [Учеб. пособие для вузов].— Ташкент: Мехнат, 1988.— 159 с.— Узб.— 30 к., 3000.

25243. **Архаров А. М., Дерендяев Ю. С., Пряничников В. И.** Некоторые особенности теплоотдачи к He-I и He-II при кипении в большом объеме и в «стесненных» условиях.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 8-87-856).— 10 к., 210.

25244. **Ахметов Н. С., Азизова М. К., Бадыгина Л. И.** Лабораторные и семинарские занятия по неорганической химии: [Для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 302 с.— 1 р., 27000.

25245. **Байтингер Е. М.** Электронная структура конденсированного углерода.— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 152 с.— 1 р. 40 к., 500.

25246. **Всесоюзная конф. по химии и технологии редких щелочных элементов (7).** [Тез. докл.].— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 207 с.— 1 р. 20 к., 450.

25247. **Всесоюзная конф. по химии трансплутониевых элементов (3).** [Тез. докл.].— М.: ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по атом. науке и технике, 1988.— 94 с.— 78 к., 250.

25248. **Всесоюзное совещ. по химии и применению комплексонов и комплексонатов металлов (3).** [Тез. докл.].— Челябинск: Б. и., 1988.— 327 с.— 1 р. 50 к., 300.

25249. **Высокотемпературная** химия силикатов и оксидов: Тез. докл. шестого всесоюз. совещ., Ленинград, 19—21 апр. 1988 г.— Л.: Наука, 1988.— 493 с.— 2 р. 10 к., 600.

25250. **Горшков В. С., Савельев В. Г., Федоров Н. Ф.** Физическая химия силикатов и других тугоплавких соединений: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 399 с.— 1 р. 20 к., 8000.

25251. **Жарский И. М., Новиков Г. И.** Фи-

зические методы исследования в неорганической химии: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 270 с.— 90 к., 11000.

25252. **Зайцев И. Д., Асеев Г. Г.** Физико-химические свойства бинарных и многокомпонентных растворов неорганических веществ: Справочник.— М.: Химия, 1988.— 414 с.— 2 р. 10 к., 8000.

25253. **Исследования** по неорганической химии и химической технологии: Сб. науч. тр./ Ин-т общ. и неорган. химии им. Курнакова; Отв. ред. А. Ю. Цивадзе.— М.: Наука, 1988.— 326 с.— 3 р. 60 к., 1650.

25254. **Исследования** по химии, технологии и применению радиоактивных веществ: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета; Под ред. В. М. Седова.— Л., 1988.— 145 с.— 1 р., 400.

25255. **Карнишаускайте Г. А.** Общая неорганическая химия: [Учеб. для мед. ин-та].— Вильнюс: Мокслас, 1987.— 294 с.— Литов.— 80 к., 5000.

25256. **Ключников Н. Г.** Неорганический синтез.— 2-е изд., перераб.— М.: Просвещение, 1988.— 238 с.— (Учеб. для пед. ин-тов).— 95 к., 20000.

25257. **Конарев Б. Н.** Любознательным о неорганической химии.— Таллинн: Валгус, 1987.— 134 с.— (Мозаика; 45).— Эст.— 60 к., 7000.

25258. **Либау Ф.** Структурная химия силикатов: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 410 с.— 4 р. 80 к., 2200.

25259. **Мартыненко Л. И., Спицын В. И.** Избранные главы неорганической химии.— М.: Изд-во МГУ.

Вып. 2. 1988. 254 с. 90 к., 4025.

25260. **Мельников В. П., Дмитриев И. С.** Дополнительные виды периодичности в периодической системе Д. И. Менделеева.— М.: Наука, 1988.— 92 с.— 1 р. 20 к., 1300.

25261. **Полуметаллы** и узкозонные полупроводники/[И. М. Голбан, В. Г. Канцер, Н. М. Малкова и др.]; Под ред. Д. В. Гицу; АН МССР, Ин-т прикл. физики.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 167 с.— 1 р. 60 к., 685.

25262. **Тонков Е. Ю.** Фазовые превращения соединений при высоком давлении: Справочник.— М.: Металлургия.

[Кн.] 2. 1988. 356 с. 1 р. 60 к., 2460.

25263. **Трифонов Д. Н., Трифонов В. Д.** Как были открыты химические элементы.— М.: Мир; Улаан-Баатар; Улсын хэвлэл, (1988). — 269 с.— Монг.— 1 р. 50 к., 8000.

25264. **Уэллс А. Ф.** Структурная неорганическая химия: Пер. с англ.— М.: Мир.

Т. 3. 1988. 563 с. 6 р., 6000.

25265. **Физическая** химия неорганических материалов/Под общ. ред. В. Н. Еременко.— Киев: Наук. думка 1988.— 2250.

[Т.] 1: Термодинамика интерметаллидов и фазовые равновесия в металлических системах/[Л. В. Артюх, Ю. И. Буянов, Т. Я. Великанова и др.]. 326 с. 5 р. 30 к.

[Т.] 2: Поверхностное натяжение и термодинамика металлических расплавов/ [В. Н. Еременко, М. И. Иванов, Г. М. Лукашенко и др.]. 190 с. 3 р. 30 к.

3: Физическая химия взаимодействия жидких металлов с материалами/[В. Н. Еременко, Н. Д. Лесник, В. Е. Листовничий и др.]. 190 с. 3 р. 10 к., 2400.

25266. **Флеров Г. Н., Ильинов А. С.** На пути к сверхэлементам.— Рига: Звайгзне, 1987.— 129 с., [2] л. ил.— Латыш.— 30 к., 10000.

25267. **Фотиев А. А., Слободин Б. В., Ходос М. Я.** Ванадаты: Состав, синтез, структура, свойства.— М.: Наука, 1988.— 267 с.— 4 р. 30 к., 1000.

25268. **Черняк А. С., Ясько Т. Н.** Избранные главы неорганической химии.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 232 с.— 45 к., 1000.

17.5 ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 25354, 25491, 27324)

25269. **Абдусаматов А.** Органическая химия: [Учеб. для с.-х. ин-тов].— Ташкент: Мехнат, 1987.— 378 с.— Узб.— 1 р. 20 к., 5000.

25270. **Анохина И. К.** Современное состояние теории химического строения органических соединений.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 60 с.— (УШ: Ун-т — школе).— 10 к., 1500.

25271. **Ацилгидразоны** и их комплексы с переходными металлами/Н. А. Парпиев, В. Г. Юсупов, С. И. Якимович, Х. Т. Шарипов; АН УзССР, Ин-т химии.— Ташкент: Фан, 1988.— 161 с.— 1 р. 80 к., 1000.

25272. **Березин Б. Д., Enиколопян Н. С.** Металлопорфирины.— М.: Наука, 1988.— 158 с.— 1 р. 80 к., 1100.

25273. **Боечко Ф. Ф.** Основы химии полимеров.— 2-е изд., перераб.— Киев: Рад. шк., 1988.— 196 с.— Укр.— 55 к., 8000.

25274. **Бучаченко А. Л.** Органические парамагнетики: настоящее и будущее.— М.: Знание, 1988.— 30 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 3/1988).— 11 к., 27669.

25275. **Верещагин А. Н.** Индуктивный эффект: Константы заместителей для корреляц. анализа.— М.: Наука, 1988.— 108 с.— 1 р. 40 к., 1500.

25276. **Вопросы** и задачи по органической химии: [Учеб. пособие для вузов/Т. К. Веселовская и др.]; Под ред. Н. Н. Суворова.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 255 с.— 60 к., 40000.

25277. **Воронков М. Г., Кнутов В. И.** Макрогетероциклы.— М.: Знание, 1988.— 32 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 7/1988).— 11 к., 27792.

25278. **Воронков М. Г., Малетина Е. А., Роман В. К.** Кремнекислородные соединения неметаллов: Производные азота и фосфора.— Новосибирск: Наука, 1988.— 360 с.— 3 р. 90 к., 1000.

25279. **Всесоюзная конф. по координационной и физ. химии порфинов (5).** Тезисы докладов...— Иваново: Б. и., 1988.— 216 с.— Б. ц., 100.

25280. **Всесоюзная конф. по металлоорганической химии (4).** Тезисы докладов...— Казань: КГУ, 1988.— Беспл., 700.

Ч. 1. 162 с.

Ч. 2. 161 с.

Ч. 3. 167 с.

25281. **Всесоюзная конф. по химии и биохимии макроциклических соединений (3).** Тезисы докладов...— Иваново: Б. и., 1988.— Беспл., 500.

[Ч. 1]. 170 с.

Ч. 2. С. 173—327.

25282. **Всесоюзный симпоз. по гомогенному катализу (2).** Тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума по гомогенному катализу «Новые пути превращения насыщенных углеводородов».— Черноголовка: Б. и., 1988.— 105 с.— Загл. обл.: Новые пути превращения насыщенных углеводородов.— Б. ц., 500.

25283. **Габриадзе Д. М.** Органическая химия: [Учеб. для пед. ин-тов].— Тбилиси: Ганатлеба.— Груз.

Ч. 2: Карбоциклические и гетероциклические соединения. 1987. 445 с. 90 к., 2000.

25284. **Грень А. И., Кузнецов В. В.** Химия циклических эфиров борных кислот.— Киев: Наук. думка, 1988.— 156 с.— 2 р. 10 к., 500.

25285. **Измайлова В. Н., Ямпольская Г. П., Сумм Б. Д.** Поверхностные явления в белковых системах.— М.: Химия, 1988.— 238 с.— 3 р. 60 к., 2700.

25286. **Имидазолиновые** нитроксильные радикалы/[Л. Б. Володарский, И. А. Григорьев, С. А. Диканов и др.]; Отв. ред. Ю. Н. Молин; Новосиб. ин-т орган. химии.— Новосибирск: Наука, 1988.— 212 с.— 4 р., 1000.

25287. **Институт** элементоорганических соединений имени А. Н. Несмеянова: [Сб. ст.]/ АН СССР, Отд-ние общ. и техн. химии; Отв. ред. А. В. Фокин.— М.: Наука, 1987.— 223 с.— Англ.— 1 р., [3000].

25288. **Интерпретированные** колебательные спектры углеводородов — производных циклогексана и циклопентана/М. Е. Эляшберг, Ю. З. Карасев, В. А. Дементьев, Л. А. Грибов; Отв. ред. М. А. Ельяшевич; Ин-т геохимии и аналит. химии им. Вернадского.— М.: Наука, 1988.— 375 с.— 6 с.— 6 р. 10 к., 650.

25289. **Ионно-молекулярные** реакции органических соединений в газовой фазе/[И. А. Коппель, Э. Р. Суурмаа, Р. И. Пиквер и др.]; АН СССР, Башк. фил., Отд. физики и математики.— Уфа, 1987.— 106 с.— 1 р., 500.

25290. **Крутошикова А., Угер М.** Природные и синтетические сладкие вещества: Пер. со словац.— М.: Мир, 1988.— 119 с.— 1 р. 20 к., 2500.

25291. **Лабораторные** занятия по органической химии: [Для вузов]/Р. Шатинскене, Д. Кондратас, В. Григалюнене, А. Прашкявичюс.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 279 с.— Литов.— 80 к., 5000.

25292. **Лукевиц Э. Я., Пудова О. А., Стурkович Р. Я.** Молекулярная структура кремнийорганических соединений.— Рига: Зинатне, 1988.— 295 с.— 1 р. 70 к., 1000.

25293. **Маноле С. Ф., Барба Н. А., Кептанару К. Ф.** Атлас спектров азот- и серосодержащих виниларенов: (ИК-, УФ- и ПМР- спектры азот- и серосодержащих производных стирола и 1-винилнафталина).— Кишинев: Штиинца, 1988.— 231 с.— 1 р. 30 к., 730.

25294. **Марковский Л. Н., Романенко В. Д., Рубан А. В.** Химия ациклических соединений двухкоординированного фосфора.— Киев: Наук. думка, 1988.— 294 с.— 4 р. 10 к., 1000.

25295. **Марч Д.** Органическая химия. Реакции, механизмы и структура: Углубл. курс для ун-тов и хим. вузов: Пер. с англ.— М.: Мир.

[Т.] 1. 1987. 381 с. 2 р. 90 к., 1000.

[Т.] 4. 1988. 468 с. 2 р. 60 к., 11000.

25296. **Масс-спектрометрические** характеристики органических и элементоорганических соединений/[Л. С. Головкина, В. В. Тахистов, Н. А. Клюев и др.]; АН СССР, Башк. фил., Отд. физики и математики.— Уфа, 1987.— 147 с.— 1 р. 50 к., 400.

25297. **«Металлоорганические соединения и полимеризационный катализ», всесоюзная школа-семинар (1988).** [Тез. докл.].— Звенигород: Б. и., [1988].— 62 с.— Б. ц., 200.

25298. **Новые** методы и реагенты в тонком органическом синтезе: Тез. докл./V Всесоюз. симпоз. по орган. синтезу, Москва, 12—14 дек. 1988 г.— М.: Наука, 1988.— 197 с.— Беспл., 600.

25299. **Общая** органическая химия: Пер. с англ.— М.: Химия.

Т. 12: Указатели реакций и реагентов. 1988. 912 с. 7 р. 30 к., 14612.

25300. **Омаров Т. Т.** Конформационные эффекты азотистых гетероциклов.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 133 с.— 1 р. 60 к., 1000.

25301. **Органическая** электрохимия: Пер. с англ.— М.: Химия, 1988.— 5190.

Кн. 1/[М. Бейзер, Х. Лунд., Ж. Коки и др.]. 469 с. 4 р.

Кн. 2/[О. Хаммерих, Б. Свенсмарк, Х. Лунд и др.]. С. 470—1022, [6]. 4 р. 60 к.

25302. **Органические** комплексообразующие соединения: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1987.— 75 с.— 50 к., 300.

25303. **Паал З., Чичери Ж.** Каталитические реакции циклизации углеводородов: Пер. с венг.— М.: Мир, 1988.— 264 с.— 1 р. 80 к., 1600.

25304. **Панов В. П., Жбанков Р. Г.** Внутри- и межмолекулярные взаимодействия в углеводах: (Невалент. взаимодействия и конформации).— Минск: Наука и техника, 1988.— 356 с.— 3 р. 60 к., 1000.

25305. **Петромасс'88:** 8-я междунар. конф. стран—членов СЭВ, Таллинн, ЭССР, 18—21 сент. 1988: Тез. докл.— Таллинн: Ин-т химии, 1988.— 101 с.— 1 р., 280.

25306. **Пожарский А. Ф., Анисимова В. А., Цупак Е. Б.** Практические работы по химии гетероциклов: [Для ун-тов].— Ростов н/Д: Изд

во Рост. ун-та, 1988.— 157 с.— 40 к., 1300.

25307. **Поплавская И. А., Курмангалиева Р. Г.** Химия амидоксимов.— Алма-Ата: Наука, 1988. — 139 с.— 1 р. 90 к., 700.

25308. **Потапов В. М.** Стереохимия: [Учеб. пособие для ун-тов].— 2-е изд., перераб.— М.: Химия, 1988.— 463 с.— 1 р. 70 к., 8900.

25309. **Потапов В. М., Татаринчик С. Н.** Органическая химия.— М.: Мир.— Дари.

Ч. 1. 271 с. 2 р. 20 к., 3080.

Изд. также на фр. (Мир.— 3000).

25310. **Проблемы** и перспективы развития химии природных и физиологически активных веществ/Ин-т биоорган. химии им. Садыкова.— Ташкент: Фан, 1988.— 434 с., 1 л. портр.— 4 р. 50 к., 500.

25311. **Рогинский В. А.** Фенольные антиоксиданты: реакционная способность и эффективность.— М.: Наука, 1988.— 246 с.— 3 р. 30 к., 1300.

25312. **Строение** и реакционная способность ионов органических соединений в газовой фазе/[Бочкарев В. Н., Загоревский Д. В., Зайкин В. Г. и др.); АН СССР, Башк. фил., Отд. физики и математики.— Уфа, 1986.— 146 с.— 1 р. 20 к., 500.

25313. **Структура** газофазных пламен: (Материалы Междунар. семинара по структуре газофаз. пламен, Новосибирск, июль 27—31, 1986 г.)/Под ред. В. К. Баева.— Новосибирск: ИТПМ.

Ч. 1. 1988. 233 с. 1 р., 400.

25314. **Структура** органических солей, реакционная способность и механизмы реакций: Сб. науч. тр./Ин-т физ.-орган. химии и углехимии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 167 с.— 2 р. 10 к., 500.

25315. **Суздалев И. П.** Гамма-резонансная спектроскопия белков и модельных соединений.— М.: Наука, 1988.— 261 с.— 3 р. 70 к., 1000.

25316. **Теддер Д. М., Нехватал Э.** Орбитальная теория в контурных диаграммах: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 124 с.— 1 р. 20 к., 6600.

25317. **Тер-Аванесян М. Д., Инге-Вечтомов С. Г.** Генетический контроль синтеза белка.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 291 с.— 4 р. 50 к., 1688.

25318. **Термическая** диссоциация металлоорганических соединений: Сб. науч. тр./Гос. НИИ химии и технологии элементоорган. соединений.— М., 1988.— 176 с.— 1 р. 80 к., 300.

25319. **Фишер Э.** Из моей жизни: Автобиография: Пер. с нем.— М.: Наука, 1988.— 251 с.— 2 р. 40 к., 2750.

25320. **Френкель М. Л., Кабо Г. Я., Роганов Г. Н.** Термодинамические характеристики реакций изомеризации: Справ. пособие.— Минск: Университетское, 1988.— 228 с.— 95 к., 1330.

25321. **Хакимов Ю. Р.** Органическая химия: [Учеб. пособие для вузов].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 293 с.— Узб.— 65 к., 5000.

25322. **Хейнс А.** Методы окисления органических соединений: Алканы, алкены, алкины и арены: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 399 с.— 5 р., 2700.

25323. **Химия** и технология ацеталей. Органические реактивы на их основе: (Тез. докл. и стендовых сообщ.).— Уфа: Б. и., 1988.— 91 с.— Беспл., 130.

25324. **Химия** и технология фурановых соединений: Межвуз. сб. науч. тр./Краснодар. политехн. ин-т.— Краснодар, 1987.— 155 с.— 56 к., 300.

25325. **Химия** органических соединений серы: Общ. вопр./[Л. И. Беленький, В. М. Бжезовский, Н. Н. Власова и др.].— М.: Химия, 1988.— 318 с.— 4 р. 60 к., 3300.

25326. **Химия** элементоорганических соединений: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1987.— 107 с.— 1 р. 50 к., 600.

25327. **Хлорорганические** соединения: Темат. сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.— Баку, 1988.— 83 с.— 1 р., 300.

25328. **Храмкина М. Н.** Практикум по органическому синтезу: [Для сред. спец. учеб. заведений].— 5-е изд., перераб.— Л.: Химия, 1988.— 310 с.— 95 к., 16900.

25329. **Чепмен Дж. Р.** Практическая органическая масс-спектрометрия: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 216 с.— 1 р. 40 к., 3700.

25330. **Шахидоятов Х. М.** Хиназолоны-4 и их биологическая активность.— Ташкент: Фан, 1988.— 135 с.— 1 р. 70 к., 1000.

25331. **Швелашвили А. Е., Вардосанидзе Т. О., Миминошвили Э. Б.** Стереохимия некоторых координационных соединений металлов с дигидразидами карбоновых кислот.— Тбилиси: Мецниереба, 1987.— 107 с.— 1 р. 10 к., 1000.

25332. **Шульпин Г. Б.** Органические реакции, катализируемые комплексами металлов.— М.: Наука, 1988.— 285 с.— Рез. англ.— 4 р. 20 к., 1550.

25333. **Щелкунов А. В., Иванова Н. Н.** Физико-химические константы ацетиленовых соединений: (Справочник).— Алма-Ата: Наука, 1988.— 260 с.— 3 р. 80 к., 1000.

25334. **Электронная** структура фторорганических соединений/[Г. Г. Фурин, А. В. Зибарев, Л. Н. Мазалов, В. Д. Юматов]; Отв. ред. С. В. Земсков; Ин-т неорган. химии, Новосиб. ин-т орган. химии.— Новосибирск: Наука, 1988.— 260 с.— 3 р. 80 к., 1100.

25335. **Юодка Б. А.** Химические и биохимические основы нуклеиновых кислот: [Учеб. для вузов].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 271 с.— Литов.— 85 к., 2000.

25336. **Ягупольский Л. М.** Ароматические и гетероциклические соединения с фторсодержащими заместителями.— Киев: Наук. думка, 1988.— 318 с.— 5 р., 1300.

17.6 ХИМИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ПОЛИМЕРОВ)

(См. также № 32235)

25337. **Всесоюзный семинар по адсорбции и жидкостной хроматографии эластомеров (2).** [Тез. докл.].— Омск: Б. и., 1988.— 91 с.— Б. ц., 600.

25338. **Гиллет Д.** Фотофизика и фотохимия полимеров. Введение в изучение фотопроцессов в макромолекулах: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 435 с.— 5 р., 2750.

25339. **Жидкокристаллические** полимеры/[А. В. Волохина, Ю. К. Годовский, Г. И. Кудрявцев и др.]; Под ред. Н. А. Платэ.— М.: Химия, 1988.— 415 с.— 5 р. 90 к., 2700.

25340. **Иванов В. С.** Радиационная химия полимеров: [Учеб. пособие для вузов].— Л.: Химия, 1988.— 320 с.— 1 р. 10 к., 4500.

25341. **Калниньш М. М.** Физическая химия полимеров: [Учеб. пособие для вузов].— Рига: Звайгзне, 1988.— 241 с.— Латыш.— 1 р., 1000.

25342. **Кромптон Т. Р.** Анализ пластиков: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 679 с.— 7 р., 2300.

25343. **Кулезнев В. Н., Шершнев В. А.** Химия и физика полимеров: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 311 с.— 1 р., 14000.

25344. **Леонович А. А., Оболенская А. В.** Основы химии и физики полимеров: [Учеб. пособие для вузов].— Л.: ЛТА, 1988.— 84 с.— 25 к., 600.

25345. **Молекулярные** комплексы полимеров/[Е. А. Бектуров, Р. Э. Хамзамулина, З. Х. Бакауова и др.]; Ин-т хим. наук.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 172 с.— 2 р. 10 к., 1000.

25346. **Мягченков В. А., Френкель С. Я.** Композиционная неоднородность сополимеров.— Л.: Химия, 1988.— 246 с.—2 р. 60 к., 2600.

25347. **Нестеров А. Е.** Обращенная газовая хроматография полимеров.— Киев: Наук. думка, 1988.— 182 с.— 3 р. 20 к., 1000.

25348. **Новое** о полимерах и их применении/Е. Е. Ергожин, З. С. Нуркеева, А. З. Сентов, Е. М. Шайхутдинов.— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 167 с.— 30 к., 1000.

25349. **Поликонденсационные** процессы и полимеры: Межвед. темат. сб. науч. тр./Кабард.-Балкар. гос. ун-т.— Нальчик, 1987.— 147 с.— 1 р., 500.

25350. **Русанов А. Л., Тугуши Д. С., Коршак В. В.** Успехи химии полигетероариленов.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 179 с.— 75 к., 600.

25351. **Семчиков Ю. Д., Жильцов С. Ф., Кашаева В. Н.** Введение в химию полимеров: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].— М.: Высш. шк., 1988.— 148 с.— 30 к., 10000.

25352. **Силинг М. И.** Поликонденсация. Физико-химические основы и математическое моделирование.— М.: Химия, 1988.— 255 с.— 2 р. 40 к., 1600.

25353. **«Синтез, исследование свойств, модификация и переработка высокомолекулярных соединений», межреспубликанская науч. конф. студентов вузов СССР (5).** [Тез. докл.].— Казань: Б. и., 1988.— 173 с.— Беспл., 400.

25354. **Синтезы** и исследования функционально-замещенных соединений: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1988.— 115 с.— 80 к., 500.

25355. **Синтетические** олигомеры: Тез. докл. Всесоюз. школы-семинара по пробл. олигомеров (13—19 марта).— Пермь: Перм. политехн. ин-т, 1988.— 89 с.— Беспл., 500.

25356. **Третьякова С. П., Ширкова В. В.** Радиолиз сополимера поливинилиденфторида под действием тяжелых ионов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 12-88-387).— 13 к., 175.

25357. **Украинская респ. конф. по высокомолекулярным соединениям (6).** [Тез. докл.].— Киев: Б. и., 1988.— Беспл., 490.

Секция 1: Химия и технология высокомолекулярных соединений. 174 с.

Секция 2: Физикохимия и физика полимеров и полимерных материалов. 170 к.

25358. **Усманов С., Валиев А.** Полимеры в народном хозяйстве.— Ташкент: Фан, 1988.— 45 с.— Узб.— 10 к., 2780.

25359. **Физикохимия** процессов синтеза и свойства полимеров: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1988.— 118 с.— 1 р. 50 к., 600.

25360. **Химия** и физикохимия высокомолекулярных соединений: [Сб. ст.]/АН СССР, Башк. фил., Ин-т химии.— Уфа, 1987.— 165 с.— 1 р. 50 к., 400.

25361. **Эмануэль Н. М., Бучаченко А. Л.** Химическая физика молекулярного разрушения и стабилизация полимеров.— М.: Наука, 1988.— 367 с.— 4 р. 90 к., 1450.

17.7 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

(См. также № 24630, 25424)

25362. **Алексеев В. Н.** Количественный анализ.— М.: Мир, (1987).— 519 с.— Англ.— 3 р. 40 к., 8000.

Изд. также на исп. (Мир.— 6000).

25363. **Аманназаров А., Шарнопольский А. И.** Методы и приборы для определения кислорода (газовый анализ): Справочник.— М.: Химия, 1988.— 143 с.— 55 к., 12500.

25364. **Аналитическая** техника для определения свойств и состава жидких сред: Сб. науч. тр./ВНИИ аналит. приборостроения.— Киев, 1987.— 93 с.— 60 к., 500.

25365. **Аналитическая** химия редких элементов: Сб. науч. тр./Ин-т геохимии и аналит. химии им. Вернадского; Отв. ред. А. Н. Ермаков.— М.: Наука, 1988.— 245 с., 1 л. портр.— 3 р. 90 к., 2400.

25366. **Аппаратура** и методы инструментальной жидкостной хроматографии в научных ис-

следованиях: Сб. науч. тр./ВНИИ аналит. приборостроения.— Киев, 1987.— 151 с.— 95 к., 400.

25367. **Брайнина Х. З., Нейман Е. Я., Слепушкин В. В.** Инверсионные электроаналитические методы.— М.: Химия, 1988.— 238 с.— 3 р. 50 к., 4200.

25368. **Всесоюзное совещ. по рентгеновской и электронной спектроскопии (15).** [Тез. докл.]. —Л.: ЛНПО «Буревестник», 1988.

Т. 1. 172 с. 1 р. 5 к., 700.

Т. 2. 289 с. 2 р. 80 к., 290.

25369. **Всесоюзное совещ. по физ.-хим. анализу (7).** [Тез. докл.].— Фрунзе: Илим, 1988.— 669 с.— 2 р. 90 к., 500.

25370. **Газохрбматографические** характеристики ненасыщенных углеводородов/С. А. Ранг, А. Э. Орав, К. Р. Кунингас и др.; АН ЭССР, Отд-ние хим., геол. и биол. наук.— Таллинн, 1988.— 206 с.— 2 р. 50 к., 250.

25371. **[Дерендяев Б. Г., Сухарев Ю. Н., Хоц М. С.]** Автоматизированные методы анализа масс-спектрометрической информации.— Уфа: БФАН СССР, 1986.— 119 с.— 1 р., 500.

25372. **«Дифракционные методы в химии», всесоюзное совещ. (1988).** [Тез. докл.].— Суздаль: Б. и., 1988.

Ч. 1. 144 с.

Ч. 2. С. 145—277.

25373. **Дубровкин И. М., Беликов В. Г.** Производная спектрометрия: Теория, техника, применение.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 142 с.— 1 р. 50 к., 700.

25374. **Закономерности** хроматографического удерживания и разделения в сложных системах: Сб. тр. по хроматографии/Н.-и. физ.-хим. ин-т им. Карпова, ВНИИ хим. реактивов и особо чистых веществ.— М.: НИИТЭхим, 1986.— 146 с.— 1 р., 350.

25375. **Золотов Ю. А.** Экстракция в неорганическом анализе.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 81 с.— 15 к., 1500.

25376. **Инструментальные** методы химического анализа: Сб. науч. тр./Ин-т неорган. химии; Отв. ред. И. Р. Шелпакова.— Новосибирск, 1987.— 163 с.— Б. ц., 200.

25377. **Карпов Ю. А.** Анализ высокочистых неорганических веществ: (Современ. состояние и перспективы развития аналит. химии).— М.: Знание, 1988.— 29 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 10/1988).— 11 к., 27435.

25378. **Кузьмин Н. М., Золотов Ю. А.** Концентрирование следов элементов.— М.: Наука, 1988.— 267 с.— 4 р. 70 к., 1500.

25379. **Маренков О. С., Комяк Н. И.** Фотонные коэффициенты взаимодействия в рентгенорадиометрическом анализе: Справочник.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 221 с.— 80 к., 1720.

25380. **Методы** анализа полупроводниковых и технических материалов: Сб. науч. тр./Ин-т неорган. химии; Отв. ред. И. Г. Юделевич.— Новосибирск, 1987.— 192 с.— 2 р., 200.

25381. **Моросанова С. А., Прохорова Г. В., Семеновская Е. Н.** Методы анализа природных и промышленных объектов.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 92 с.— 20 к., 3075.

25382. **Муравьева С. И., Казнина Н. И., Прохорова Е. К.** Справочник по контролю вредных веществ в воздухе.— М.: Химия, 1988.— 319 с.— 1 р. 70 к., 35000.

25383. **Немец В. М., Петров А. А., Соловьев А. А.** Спектральный анализ неорганических газов.— Л.: Химия, 1988.— 239 с.— 1 р., 4900.

25384. **Органические** реагенты в неорганическом анализе: Тез. докл. регион. науч.-техн. конф., 22—23 дек. 1987 г.— Пермь: Б. и., 1987.— 110 с.— Беспл., 130.

25385. **Пилипенко А. Т., Шевченко Л. Л., Зульфигаров О. С.** Купферон.— М.: Наука, 1988.— 174 с.— (Аналит. реагенты).— 2 р. 40 к., 1100.

25386. **Полеес М. Э.** Аналитическая химия.— Ташкент: Медицина, 1988.— 270 с.— (Учеб. лит. Для учащихся мед. уч-щ).— Узб.— 90 к., 7000.

25387. **Применение** атомно-абсорбционного метода анализа в народном хозяйстве: Тез. докл. II семинара, май-июнь 1988 г., Северодонецк—Черкассы: НИИТЭхим, 1988.— 130 с.— Беспл., 550.

25388. **Применение** термического анализа для интенсификации технологических процессов и создание прогрессивных материалов: Тез. докл. белорус. респ. науч.-техн. совещ., Минск, 10—11 февр. 1988 г.— Минск: Б. и., 1988.— 169 с.— Беспл., 250.

25389. **Рентгеноспектральный** метод изучения структуры аморфных тел: EXAFS-спектроскопия/[Д. И. Кочубей, Ю. А. Бабанов, К. И. Замараев и др.]; Отв. ред. Г. М. Жидомиров; Ин-т катализа.— Новосибирск: Наука, 1988.— 302 с.— 3 р., 10 к., 1250.

25390. **Руководство** по газовой хроматографии: Пер. с нем./[Метцнер К. и др.]; Под ред. Э. Лейбница, Х. Г. Штруппе.— М.: Мир, 1988.— 6600.

[Ч.] 1. 479 с. 4 р. 30 к.,

[Ч.] 2. [Кращ Т. и др.]. 508 с. 4 р. 40 к.

25391. **Салихджанова Р.М.Ф., Гинзбург Г. И.** Полярографы и их эксплуатация в практическом анализе и исследованиях.— М.: Химия, 1988.— 159 с.— 50 к., 6400.

25392. **Салманов Ш. М.** Спектральный анализ: [Учеб. пособие для техникумов].— Баку: Маариф, 1987.— 256 с.— Азерб.— 90 к., 1000.

25393. **Современные** средства газового анализа и проблемы повышения надежности в газоаналитическом приборостроении: Сб. науч. тр./ВНИИ аналит. приборостроения.— Киев, 1987. — 103 с.— 75 к., 400.

25394. **Столяров Б. В., Савинов И. М., Витенберг А. Г.** Руководство к практическим работам по газовой хроматографии: [Учеб. пособие для вузов].— 3-е изд., перераб.— Л.: Химия, 1988.— 334 с.— 1 р. 10 к., 13000.

25395. **Термический** анализ и фазовые равновесия: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1987.— 144,11 с.— 1 р. 50 к., 700.

25396. **Указатель** основных терминов по аналитической химии на русском и английском языках/ВИНИТИ; [Сост. И. А. Крылова и др.].— М., 1988.— 108 с.— 40 к., 1000.

25397. **Физико-химические** методы анализа: Практ. руководство: [Учеб. пособие для вузов/ В. Б. Алесковский и др.].— Л.: Химия, 1988.— 372 с.— 1 р. 20 к., 32600.

25398. **Физические** аспекты атомного эмиссионного спектрального анализа: (Материалы выездного заседания секции спектр. анализа Науч. совета АН СССР).— Вильнюс: Ин-т физики АН ЛитССР, 1988.— 192 с.— 80 к., 250.

25399. **«Химия и технология химических реактивов», всероссийская студ. конф. (1988; Уфа).** [Тез. докл.].— Уфа: Б. и., 1988.— 66 с.— Загл. обл.: Химия и технология химических реактивов.— Беспл., 130.

25400. **Электрохимические** методы анализа: [Учеб. пособие]/Укр. заоч. политехн. ин-т им. Соколова; [В. Д. Безуглый].— Киев: УМКВО, 1988.— 73 с.— 26 к., 1000.

17.8 ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)

(См. также № 24941, 25046, 25051, 25297, 25395)

25401. **Автоматизированная** обработка видеоданных: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. С. Алексеева.— Новосибирск, 1987.— 89 с.— 40 к., 500.

25402. **Адгезивы** и адгезионные соединения: [Тр. междунар. симпоз., 21—23 марта 1983 гг.]: Пер. с англ./Ред. Л.-Х. Ли.— М.: Мир, 1988.— 224 с.— 3 р., 2800.

25403. **Арипов Э. А., Нарметова Г. Р.** Полифазные сорбенты.— Ташкент: Фан, 1988.— 139 с.— 1 р. 70 к., 1000.

25404. **Бабак В. Г.** Физикохимия микроскопических жидких пленок, стабилизированных полимерами.— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 1000.

Ч. 1: Термодинамика контактных взаимодействий в жидких средах. 167 с. 1 р. 50 к.

Ч. 2: Моделирование контактных взаимодействий в полимерсодержащих дисперсных системах. 164 с. 1 р. 50 к.

25405. **Багоцкий В. С.** Основы электрохимии.— М.: Химия, 1988.— 399 с.— 1 р. 80 к., 13600.

25406. **Бамбуров В. Г., Борухович А. С., Самохвалов А. А.** Введение в физикохимию ферромагнитных полупроводников.— М.: Металлургия, 1988.— 205 с.— 2 р. 10 к., 930.

25407. **Бектуров Е. А., Кудайбергенов С.** Катализ полимерами.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 181 с.— 2 р. 50 к., 1000.

25408. **Бережиани Л. Б.** Курс физической химии: [Для втузов].— Тбилиси: Ганатлеба, 1987.— 501 с.— Груз.— 1 р. 30 к., 2000.

25409. **Бережной А. С.** Многокомпонентные щелочные оксидные системы.— Киев: Наук. думка, 1988.— 193 с.— 2 р. 90 к., 780.

25410. **Боресков Г. К.** Гетерогенный катализ.— М.: Наука, 1988.— 302 с., 1 л. портр.— 3 р. 20 к., [32000].

25411. **Борисов С. Ф., Балахонов Н. Ф., Губанов В. А.** Взаимодействие газов с поверхностью твердых тел.— М.: Наука, 1988.— 199 с.— 3 р., 1350.

25412. **Бугаенко Л. Т., Кузьмин М. Г., Полак Л. С.** Химия высоких энергий.— М.: Химия, 1988.— 364 с.— 3 р. 90 к., 3400.

25413. **Быков В. И.** Моделирование критических явлений в химической кинетике.— М.: Наука, 1988.— 262 с.— 4 р. 10 к., 1200.

25414. **Быков В. И., Свитин А. П.** Методы расчета параметров активации молекул.— Новосибирск: Наука, 1988.— 207 с.— 2 р. 90 к., 1100.

25415. **Вачнадзе И. А.** Депрессия пара растворителя над раствором и функция поверхностной активности.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 191 с.— 1 р. 25 к., 200.

25416. **Вест А. Р.** Химия твердого тела: Теория и приложения: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 4000.

Ч. 1. 555 с. 6 р.

Ч. 2. 334 с. 4 р.

25417. **Вечер А. А., Вечер Д. В.** Твердые электролиты.— Минск: Университетское, 1988. — 106 с.— (Актуал. пробл. современ. химии).— 15 к., 2475.

25418. **Вопросы** методологии и методики преподавания физической химии: Межвуз. сб./ Каз. гос. ун-т им. Кирова.— Алма-Ата, 1988.— 82 с.— 60 к., 300.

25419. **Всесоюзная конф. по химии низких температур (4).** Тезисы докладов...— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 239 с.— 95 к., 400.

25420. Всесоюзная конф. по хим. термодинамике и калориметрии (12). [Тез. докл.].— Горький: ГТУ, 1988.— Беспл., 500.

25421. **Всесоюзная конф. по электрохимии (7).** Тезисы докладов...— Черновцы: Б. и., 1988.— Б. ц., 10000.

Т. 1. 380 с.

Т. 2: Электрохимическая кинетика (двойной слой, электрокатализ). Теория коррозии и защиты металлов и электрохимическая обработка металлов. 368 с.

Т. 3: Технология электрохимических производств (высокотемпературная электрохимия, электросинтез). Электролиты и мембранная электрохимия. 353 с.

25422. **Всесоюзное совещ. по детонации (4).** [Доклады].— Б. м.: Б. и., (1988).— 500.

Т. 1. 308 с.

Т. 2. 283 с. 1 р.

25423. **Высокотемпературный** электролиз газов/[М. В. Перфильев, А. К. Демин, Б. Л. Кузин, А. С. Липилин]; Отв. ред. С. В. Карпачев; Ин-т электрохимии.— М.: Наука, 1988.— 229 с.— 3 р. 20 к., 1300.

25424. **Гаджиев А. З.** Введение в теорию простого метода молекулярных орбиталей (ЛКАО-МО) и структурный спектральный анализ.— Махачкала: Даг. фил. АН СССР, 1987.—

191 с.— 78 к., 500.

25425. **Гаджиев С. Н.** Бомбовая калориметрия.— М.: Химия, 1988.— 187 с.— 3 р. 10 к., 2120.

25426. **Ганжа В. Л., Журавский Г. И.** Фильтрация двухфазных однокомпонентных потоков в дисперсных средах.— Минск: Наука и техника, 1988.— 110 с.— 90 к., 1000.

25427. **Гантман А. И., Кислюк О. С.** Применение машинной графики в задачах физической и квантовой химии.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 161 с.— 85 к., 300.

25428. **Герасимов Я. И.** Общие вопросы физической химии и термодинамики. Термодинамические основы материаловедения: Избр. тр.— М.: Наука, 1988.— 333 с., 1 л. портр.— 4 р. 80 к., 1050.

25429. **Глазов В. М., Павлова Л. М.** Химическая термодинамика и фазовые равновесия.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Металлургия, 1988.— 558 с.— 4 р. 80 к., 2270.

25430. **Голиков Г. А.** Руководство по физической химии: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 382 с.— 1 р. 10 к., 25000.

25431. **Городыский А. В.** Вольтамперометрия. Кинетика стационарного электролиза.— Киев: Наук. думка, 1988.— 172 с.— 2 р. 70 к., 1220.

25432. **Гусев А. И., Ремпель А. А.** Структурные фазовые переходы в нестехиометрических соединениях.— М.: Наука, 1988.— 307 с.— 3 р. 60 к., 1400.

25433. **Двойной** слой и адсорбция на твердых электродах.— Тарту: ТГУ.

8: Тезисы докладов всесоюзного симпозиума, 23—25 июня 1988 г. 1988. 458 с. 1 р. 80 к., 500.

25434. **Делимарский Ю. К., Барчук Л. П.** Прикладная химия ионных расплавов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 187 с.— 3 р., 1130.

25435. **Денисов Е. Т.** Кинетика гомогенных химических реакций: [Учеб. пособие для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М. : Высш. шк., 1988.— 390 с.— 1 р. 10 к., 6000.

25436. **Евсеев А. М., Николаева Л. С.** Математическое моделирование химических равновесий.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 191 с.— 2 р., 2800.

25437. **Еленин Г. Г., Слинько М. Г.** Математическое моделирование явлений на поверхности.— М.: Знание, 1988.— 31 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 8/1988).— 11 к., 30915.

25438. **Жданов В. П.** Элементарные физико-химические процессы на поверхности.— Новосибирск: Наука, 1988.— 316 с.— 3 р. 90 к., 1500.

25439. **Заграй Я. М., Симонов И. Н., Сигал В. Л.** Физико-химические явления в ионообменных системах.— Киев: Выща шк., 1988.— 249 с.— 1 р. 90 к., 900.

25440. **Закономерности** химических реакций с участием твердых тел: Тез. докл. 4 Конф. молодых ученых-химиков, Минск, 28—30 сент. 1988 г.— Минск: Университетское, 1988.— 95 с.— Беспл., 200.

25441. **Зимон А. Д.** Мир частиц: Коллоид. химия для всех.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— (Науч.-популя. лит.).— (Наука и техн. прогресс).— 50 к., 28800.

25442. **Исследования** в области гомогенных и гетерогенных процессов: Сб. науч. тр./Каз. гос. ун-т им. Кирова.— Алма-Ата, 1988.— 107 с.— 90 к., 350.

25443. **Капинус Е. И.** Фотоника молекулярных комплексов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 255 с.— 4 р., 1000.

25444. **Каталитические** реакции в жидкой фазе: Тез. докл. VII всесоюз. конф. [сент. 1987 г.].— Алма-Ата: Наука, 1988.— 700.

Ч. 1. 135 с. 1 р. 60 к.

Ч. 2. 135 с. 1 р. 60 к.

Ч. 3. 197 с. 2 р. 30 к.

25445. **Квантовая** химия молекулярных систем и кристаллохимия силикатов/Ин-т химии силикатов им. Гребенщикова.— Л.: Наука, 1988.— 69 с.— 75 к., 1150.

25446. **Кинетика-4:** Материалы конф., Ярославль/Четвертая Всесоюз. конф. по кинетике гетероген.-каталит. реакций.— М.: Наука, 1988.— 387 с.— 4 р. 90 к., 500.

25447. **Кинетико-статистическое** моделирование химических реакций в газовом разряде/ С. А. Нестер, Б. В. Потапкин, А. Л. Левицкий и др.; ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по атом. науке и технике.— М., 1988.— 221 с.— 2 р. 95 к., 350.

25448. **Кировская И. А.** Поверхностные свойства алмазоподобных полупроводников. Химический состав поверхности. Катализ.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 167 с.— 1 р. 70 к., 1000.

25449. **Колебания** и бегущие волны в химических системах: Пер. с англ./[Жаботинский А. М., Отмер Х., Филд Р. и др/]; Ред. Р. Филд, М. Бургер.— М.: Мир, 1988.— 720 с.— 7 р. 10 к., 2900.

25450. **Колесников И. М., Бабин Е. П.** Краткий курс химической термодинамики: [Для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 199 с.— 30 к., 2600.

25451. **Коллоидная** химия: [Учеб. для ун-тов]/И. А. Усков, Б. В. Еременко, С. С. Пелишенко, В. В. Нижняк.— Киев: Выща шк., 1988.— 166 с.— 30 к., 5000.

25452. **Комаров В. С.** Структура и пористость адсорбентов и катализаторов.— Минск: Наука и техника, 1988.— 287 с.— 3 р. 20 к., 1130.

25453. **Координационное совещ. по исследованию и применению твердых растворов германий—кремний (7; Баку).** Материалы докладов...— Баку: Элм, 1988.— 81 с.— 70 к., 300.

25454. **Котов А. Г., Громов В. В.** Радиационная физика и химия гетерогенных систем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 231 с.— 3 р. 50 к., 1530.

25455. **Круглицкий Н. Н.** Очерки по физико-химической механике.— Киев: Наук. думка, 1988.— 217 с.— 3 р. 70 к., 2000.

25456. **Лукьянов А. Б.** Физическая и коллоидная химия: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Химия, 1988.— 285 с.— 75 к., 40000.

25457. **Манк В. В., Лебовка Н. И.** Спектроскопия ядерного магнитного резонанса воды в гетерогенных системах.— Киев: Наук. думка, 1988.— 201 с.— 3 р. 50 к., 1000.

25458. **Марков Б. Ф.** Термодинамика комплексных соединений в расплавах солевых систем.— Киев: Наук. думка, 1988.— 81 с.— 1 р. 10 к., 1000.

25459. **Математические** проблемы теории систем заряженных частиц в неоднородных средах: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т математики.— Киев, 1983.— 96,3 с.— 75 к., 500.

25460. **Международная конф. по экстракции (1988; Москва).** [Тр. конф.].— М.: Наука, 1988.— Англ.— Беспл., 1000.

Т. 1. 351 с.

Т. 2. 384 с.

Т. 3. 415 с.

Т. 4. 343 с.

25461. **Методы** диагностики двухфазных и реагирующих потоков: (Теорет. основы и техн. средства): I всесоюз. науч.-техн. конф., Алушта, 17—20 мая: Тез. докл.— Харьков: Харьк. политехн. ин-т, 1988.— 298 с.— 1 р. 50 к., 350.

25462. **Механизмы** плазмохимических реакций углеводородов и углеродосодержащих молекул: [Сб. ст.]/Ин-т нефтехим. синтеза им. Топчиева.— М., 1987.— 290.

Ч. 1. 142 с. 1 р. 30 к.

Ч. 2. 132 с. 1 р. 10 к.

25463. **Мокроусов Г. М., Горленко Н. П.** Физико-химические процессы в магнитном поле.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 126 с.— 1 р., 500.

25464. **Мулдахметов З. М., Минаев Б. Ф., Безносюк С. А.** Теория электронного строения молекул: (Новые аспекты).— Алма-Ата: Наука, 1988.— 215 с.— 215 с.— 2 р. 70 к., 1230.

25465. **Назаров Ш. Н.** Физическая и коллоидная химия: [Учеб. пособие для ин-тов].— Ташкент: Мехнат, 1988.— 298 с.— Узб.— 1 р. 10 к., 6000.

25466. **Научно-практический семинар по электрофизике горения (1988; Караганда).** Тезисы докладов...— Караганда, Б. и., 1988.— 116 с.— Б. ц., 300.

25467. **Новосадов Б. К.** Методы решения уравнений квантовой химии: Основы теории молекуляр. орбиталей.— М.: Наука, 1988.— 183 с.— 2 р. 20 к., 1600.

25468. **Окислительный** гетерогенный катализ: Сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.— Баку, 1987.— 111 с.— 80 к., 300.

25469. **Петрянов-Соколов И. В.** Коллоидная химия и научно-технический прогресс.— М.: Наука, 1988.— 178 с.— (Акад. чтения).— 35 к., 6700.

25470. **Пикаев А. К., Кабакчи С. А., Макаров И. Е.** Высокотемпературный радиолиз воды и водных растворов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 132 с.— 1 р. 80 к., 1270.

25471. **Плазмохимия-87:** [Сб. ст.]/Ин-т нефтехим. синтеза им. Топчиева.— М.: Наука, 1987.— 290.

Ч. 1. 143 с. 1 р. 10 к.

Ч. 2. 112 с. 90 к.

25472. **Поверхностные** пленки воды в дисперсных структурах/[Р. И. Злочевская, В. А. Королев, А. Д. Воронин и др.]; Под ред. Е. Д. Щукина.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 278 с.— 3 р. 20 к., 1260.

25473. **Погорелов А. Г.** Обратные задачи нестационарной химической кинетики: (Систем. подход).— М.: Наука, 1988.— 389 с.— 6 р., 1200.

25474. **Полани Дж. Ч.** Некоторые концепции динамики химических реакций/Дж. Ч. Полани. Исследования элементарных химических процессов в молекулярных пучках: Нобелев. лекции: (Пер. с англ.)/Ю. Ц. Ли.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 2/1988).— 11 к., 27572.

25475. **«Получение и исследование монокристаллов, сцинтилляционных материалов и особо чистых хим. веществ», харьковская обл. конф. молодых ученых (1988).** [Тез. докл.].— Харьков: Б. и., 1988.— 37 с.— Беспл., 100.

25476. **Помогайло А. Д.** Полимерные иммобилизованные металлокомплексные катализаторы.— М.: Наука, 1988.— 302 с.— 4 р. 20 к., 1650.

25477. **Походенко В. Д.** Александр Ильич Бродский.— Киев: Наук. думка, 1988.— 64 с., 1 л. портр.— 20 к., 2500.

25478. **Прикладная** химическая термодинамика: Модели и расчеты: Пер. с англ./[Барри Т., Дейвис Р., Дженкинс Дж., Гиббонс Р.].— М.: Мир, 1988.— 280 с.— 2 р. 30 к., 3500.

25479. **Применение** оптической спектроскопии в адсорбции и катализе: Тез. докл. X всесоюз. семинара, 6—8 сент. 1988 г.— Л.: ЛГУ, 1988.— 188 с.— Беспл., 500.

25480. **Проблемы** современного катализа: Междунар. конф., посвящ. памяти акад. Г. К. Борескова [21—25 июня 1987 г.].— Новосибирск: Ин-т катализа.

1. 1988. 260 с. Б. ц., 500.

25481. **Прогресс** в разработке аппаратуры и методов исследования монокристаллов белков в координатных рентгеновских дифрактометрах на основе двумерных пропорциональных камер/М. Е. Андрианова, Ю. В. Заневский, А. Б. Иванов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р13-87-937).— 13 к., 445.

25482. **Распространение** тепловых волн в гетерогенных средах: Сб. науч. тр./Ин-т катализа; Отв. ред. Ю. Ш. Матрос.— Новосибирск: Наука, 1988.— 288 с.— 3 р., 1000.

25483. **Растворы** — электролитные системы: Межвуз. сб. науч. тр./Иван. хим.-технол. ин-т.— Иваново, 1988.— 126 с.— 2 р., 700.

25484. **Расчетные** методы в физической химии: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 116 с.— 80 к., 300.

25485. **Розовский А. Я.** Катализатор и реакционная среда.— М.: Наука, 1988.— 303 с.— 4 р. 20 к., 1200.

25486. **Садименко А. П., Духнина Т. П., Глуз Е. Б.** Экспериментальные методы коллоидной химии.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та,

1988.— 153 с.— 1 р. 55 к., 700.

25487. **Сапрыкова З. А., Боос Г. А., Захаров А. В.** Физико-химические методы исследования координационных соединений в растворах: Учеб.-метод. пособие [для вузов].— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 190 с.— 80 к., 1000.

25488. **Силиньш Э. А., Курик М. В., Чапек В.** Электронные процессы в органических молекулярных кристаллах. Явления локализации и поляризации.— Рига: Зинатне, 1988.— 329 с.— (ФТС: Сер. «Физика твердого состояния»).— 1 р. 70 к., 1070.

25489. **Современные** проблемы физической химии поверхности полупроводников: Сб. науч. тр./Ин-т физики полупроводников; Отв. ред. А. В. Ржанов, С. М. Репинский.— Новосибирск: Наука, 1988.— 239 с.— 3 р/ 90 к., 1450.

25490. **Солдатов В. С., Бычкова В. А.** Ионообменные равновесия в многокомпонентных системах.— Минск: Наука и техника, 1988.— 358 с. — 3 р. 20 к., 750.

25491. **Страдынь Я. П., Соловьев Ю. И.** Павел Иванович (Пауль) Вальден.— М.: Наука, 1988.— 286 с.— (Сер. «Науч.-биогр/. лит.»).— 1 р. 20 к., 7600.

25492. **Стромберг А. Г., Семченко Д. П.** Физическая химия: [Учеб. для вузов].— 2-е изд.— М.: Высш. шк., 1988.— 495 с.— 1 р. 70 к., 30000.

25493. **Стромберг А. Г., Лельчук Х., Картушинская А.** Сборник задач по химической термодинамике.— М.: Мир, (1988).— 211 с.— Исп.— 95 к., 2000.

25494. **Структура** газофазных пламен: (Материалы Междунар. семинара по структуре газофаз. пламен, Новосибирск, июль 27—31, 1986 г.)/Под ред. В. К. Баева.— Новосибирск: ИТПМ, 1988.— 400.

Ч. 1. 233 с. 1 р.

Ч. 2. 313 с. Часть текста англ. 1 р.

Ч. 3. 245 с. Часть текста англ. 1 р.

25495. **Сычев А. Я., Исак В. Г.** Гомогенный катализ соединениями железа.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 215 с.— Рез. англ.— 1 р. 80 к., 1030.

25496. **Теверовский Е. Н., Дмитриев Е. С.** Перенос аэрозольных частиц турбулентными потоками.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 159 с.— 2 р. 10 к., 2000.

25497. **Теплофизические** процессы при кристаллизации веществ: Сб. науч. тр./Ин-т теплофизики; Под ред. А. С. Басина, В. С. Бердникова.— Новосибирск, 1987.— 177,6 с.— 1 р. 30 к., 550.

25498. **Теплофизические** свойства чистых веществ и водных растворов электролитов: Сб. науч. тр./АН СССР, Даг. фил., Ин-т физики.— Махачкала, 1987.— 156 с.— 80 к., 300.

25499. **Тонков Е. Ю.** Фазовые превращения соединений при высоком давлении: Справочник.— М.: Металлургия.

[Кн.] 1. 1988. 463 с. 1 р. 90 к., 2460.

25500. **Университет** дружбы народов им. Лумумбы (Москва). Науч.-учеб. центр физ.-хим. методов исследования. I конференция Научно-учебного центра физико-химических методов исследования, 12—14 янв. 1988 г.: Тез. докл.— М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.— 119 с.— Беспл., 300.

25501. **Фиалков Ю. Я.** Необычные свойства обычных растворов.— М.: Мир, (1988).— 111 с.— (Наука для всех).— Араб.— 60 к., 13440.

25502.— Растворитель как средство управления химическим процессом.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 6/1988).— 11 к., 27919.

25503. **Физика** и техника монодисперсных систем: Тез. докл. всесоюз. конф. (с 18 по 21 окт. 1988 г.).— М.: МЭИ, 1988.— 130 с.— 1 р. 35 к., 300.

25504. **Физико-химические** исследования в области химии, физики, биологии, медицины и народном хозяйстве: Тез. докл. респ. науч.-практ. конф. молодых ученых (дек. 1987 г.).— Казань: Б. и., 1987.— 180 с.— Беспл., 150.

25505. **Физико-химические** исследования равновесий в растворах: Межвуз. сб. науч. тр./ Яросл. гос. пед. ин-т им. Ушинского.— Ярославль, 1987.— 100 с.— 80 к., 800.

25506. **Физико-химические** методы исследования химических процессов: Межвуз. сб./Алт. гос. ун-т.— Барнаул, 1988.— 146 с.— 1 р. 20 к., 300.

25507. **Физико-химические** свойства дисперсных систем и их применение: (Сб. науч. тр.)/АН СССР, Сиб. отд-ние Том. фил.— Томск, 1988.— 113 с.— 81 к., 250.

25508. **Филиппов Л. П.** Методы расчета и прогнозирования свойств веществ.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 251 с.— 4 р., 2065.

25509. **Фрумкин А. Н.** Перенапряжение водорода: Избр. тр.— М.: Наука, 1988.— 239 с., 1 л. портр.— 4 р. 60 к., 1250.

25510. **Хариф Я. Л., Ковтуненко П. В., Майер А. А.** Расчет диаграмм состояния с применением модели квазиидеальных растворов.— М.: Металлургия, 1988.— 87 с.— 1 р. 10 к., 1065.

25511. **Хершбах Д. Р.** Молекулярная динамика элементарных химических реакций: Нобелев. лекция: (Химия за рубежом): Пер. с англ.— М.: Знание, 1988.— 48 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 1/1988).— 11 к., 27573.

25512. **Химия** горения: Пер. с англ./[Гардинер У., мл., Диксон-Льюис Г., Целнер Р. и др.].— М.: Мир, 1988.— 461 с.— 5 р. 70 к., 2800.

25513. **Хмельницкий Р. А.** Физическая и коллоидная химия: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 399 с.— 1 р. 20 к., 37000.

25514. **Худякова Т. А., Арбатский А. П.** Кислотно-основные свойства электролитов и критерии их анализа: Справочник.— М.: Химия, 1988.— 62 с.— 20 к., 8200.

25515. **Черкасов И. Д.** Преобразования диффузионных процессов и их применения.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 500.

Кн. 1. 159 с. 1 р. 40 к.

Кн. 2. 119 с. 1 р.

25516. **Черненко В. И., Литовченко К. И., Папанова И. И.** Прогрессивные импульсные и переменнотоковые режимы электролиза.— Киев: Наук. думка, 1988.— 171 с.— 3 р. 20 к., 1000.

25517. **Чирков Ю. Г.** Как Афродита из пены морской...: [Об электрохимии].— М.: Сов. Россия, 1988.— 204 с.— 55 к., 30000.

25518. **Шатц В. Д., Сахартова О. В.** Высокоэффективная жидкостная хроматография: Основы теории. Методология. Применение в лекарств. химии.— Рига: Зинатне, 1988.— 390 с.— 1 р. 70 к., 1400.

25519. **Щукин Е. Д., Перцов А. В., Амелина Е. А.** Коллоидная химия.— М.: Мир, (1987).— 383 с.— Исп.— 3 р. 30 к., 5000.

25520. **Элементарные** процессы в химически реагирующих средах: Междувед. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.— М., 1988.— 124 с.— 50 к., 300.

25521. **Юхновский И. Р., Курыляк И. И.** Электролиты.— Киев: Наук. думка, 1988.— 166 с.— 45 к., 3350.

25522. **Ясников А. А.** Органические катализаторы, коферменты и ферменты.— М.: Наука, 1988.— 271 с.— Англ.— 1 р. 90 к., 1300.

25523. **Ясуда Х.** Полимеризация в плазме: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 376 с.— 3 р. 70 к., 2250.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

25524. **Кукал З.** Великие загадки Земли: Пер. с чеш.— М.: Прогресс, 1988.— 395 с.— 5 р., 50000.

25525. **Мехтиев Ш. Ф., Халилов Э. Н.** Ритмы земных катастроф.— Баку: Элм, 1988.— 107 с.— 20 к., 2000.

18.2 ГЕОДЕЗИЯ. КАРТОГРАФИЯ

18.2.2 ГЕОДЕЗИЯ

(Военная геодезия и топография — см. 13.3 т. 1; инженерная геодезия — см. 33.3)

(См. также № 25100, 26627, 34427, 34431)

25526. **Автоматизированная** обработка изображений природных комплексов Сибири/[А. С. Алексеев, В. П. Пяткин, В. Н. Дементьев и др.]; Отв. ред. А. Л. Яншин, В. А. Соловьев; Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР.— Новосибирск: Наука, 1988.— 221 с.— 4 р. 10 к., 1000.

25527. **Ассур В. Л., Филатов А. М.** Практикум по геодезии.— М.: Мир, (1988).— 317 с.— Англ.— 2 р., 6000.

25528. **Аэрокосмические** исследования природных ресурсов Сибири/[Л. К. Зятькова, В. А. Иванов, В. С. Киричук и др.]; Отв. ред. А. Л. Яншин, В. А. Соловьев; Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР.— Новосибирск: Наука, 1988.— 164 с., [12] л. ил.— 3 р. 60 к., 1000.

25529. **Брыкин П. А.** Экономика, организация и планирование топографо-геодезического производства: [Учеб. для техникумов].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 285 с.— (Среднетехн. образование).— 90 к., 7600.

25530. **Вопросы** повышения точности и автоматизации аэрофотосъемочных и фотограмметрических работ.— Новосибирск, 1988. — 103 с.— (Межвуз. сб./Новосиб. ин-т инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии; Т. 35 (75)).— 70 к., 500.

25531. **Генике А. А., Афанасьев А. М.** Геодезические свето- и радиодальномеры: [Учеб. для техникумов].— М.: Недра, 1988.— 301 с.— (Среднетехн. образование).— 95 к., 6300.

25532. **Географическая** интерпретация аэрокосмической информации: [Сб. ст./АН СССР, Науч. совет по пробл. биосферы].— М.: Наука, 1988.— 131 с., 1 л. карт.— (Современ. пробл. биосферы).— 1 р. 80 к., 700.

25533. **Геодезия:** [Учеб. для вузов/С. Ф. Богатов, В. Ф. Перфилов, Р. Н. Скогорева, Н. В. Усова].— М.: Высш. шк., 1988.— 127 с.— 35 к., 17000.

25534. **Гладкий В. И.** Топографо-геодезическое обеспечение городов.— Кемерово: Кн. изд-во, 1988.— 151 с.— 35 к., 1400.

25535. **Дистанционные** исследования Сибири/ [В. В. Воробьев, В. П. Казначеев, И. И. Гительзон и др.]; Отв. ред. А. Л. Яншин, В. А. Соловьев; Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР.— Новосибирск: Наука, 1988.— 159 с., [2] л. ил.— 3 р. 30 к., 1000.

25536. **Доброхотов Ю. С.** Высокочувствительные уровни и измерения наклонов земной поверхности.— М., 1988.— 106 с.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/ Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— 1 р. 25 к., 500.

25537. **Журкин И. Г., Нейман Ю. М.** Методы вычислений в геодезии: [Учеб. пособие].— М.: Недра, 1988.— 303 с.— (Высш. образование).— 95 к., 7250.

25538. **Исмаилов Т. К., Гасымов М. Ш., Садыхова Т. Г.** Научно-технический прогресс и упорядочение терминологии по дистанционному зондированию земли.— (Люберцы; ВИНИТИ, 1988).— 74 с.— Б. ц., 150.

25539. **Использование** материалов космических фотосъемок для целей комплексного изучения и картографирования природных ресурсов СССР: Междувед. темат. сб. науч. тр./ Гл. упр. геодезии и картографии при Совете Министров СССР.— М.: ЦНИИГАИК, 1988.— 201 с.— 1 р. 30 к., 500.

25540. **Исследование** природных ресурсов Калмыцкой АССР с использованием материа-

лов космического фотографирования: Междувед. темат. сб. науч. тр./Гл. упр. геодезии и картографии при Совете Министров СССР.— М.: ЦНИИГАИК, 1987.— 172 с.— 1 р. 10 к., 860.

25541. **Исследование** состояний геосистем дистанционными методами/АН СССР, Ин-т географии.— М.: Б. и., 1987.— 191 с.— Б. ц., 300.

25542. **Исследования** атмосферы и земной поверхности из космоса/Ин-т астрофизики и физики атмосферы.— Тарту; Таллин: АН ЭССР, 1988.— 91 с.— Рез. англ.— 95 к., 600.

25543. **Исследования** по прикладной геодезии, фотограмметрии и картографии: Сб. ст./Всесоюз. астрон.-геодез. о-во.— М.: Б. и., 1988.— 111 с.— 1 р. 20 к., 500.

25544. **Итоговый** отчет по международному аэрокосмическому эксперименту «Курск-85»/ Интеркосмос.— М.: Б. и., 1987.— 328 с.— Б. ц., 100.

25545. **Коваль А. Д., Десинов Л.** Спутник станции «Мир»: 30 лет наблюдения за Землей.— М.: Прогресс, (1987).— 285 с.— Фр.— 2 р. 57 к., 7920.

25546. **Коломийчук Н. Д.** Гидрография: [Учеб. для высш. воен.-мор. уч-щ].— [Л.], 1988.— 366 с.— (Воен.-мор. учеб. заведения/Гл. упр. навигации и океанографии М-ва обороны СССР).— Б. ц.

25547. **Космическая** география: Полигон. иссл./[Берестовский И. Ф., Окорокова Н. А., Скачков В. А. и др.]; Под ред. Ю. Г. Симонова.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 127 с.— 2 р. 10 к., 1000.

25548. **«Космические методы изучения биосферы», всесоюзная конф. (1988).** Тезисы докладов...— М.: Б. и., 1988.— 76 с.— Б. ц., 200.

25549. **Кронберг П.** Дистанционное изучение Земли: Основы и методы дистанц. исслед. в геологии: Пер. с нем.— М.: Мир, 1988.— 349 с.— 7 р. 70 к., 1870.

25550. **Кучко А. С.** Аэрофотография и специальные фотографические исследования.— М.: Недра, 1988.— 235 с.— 2 р. 20 к., 2600.

25551. **Куштин И. Ф., Брусевич П. Н., Лысков Г. А.** Справочник техника-фотограмметриста.— М.: Недра, 1988.— 319 с.— 1 р. 40 к., 6170.

25552. **Лазарев А. И., Коваленок В. В., Авакян С. В.** Исследование Земли с пилотируемых космических кораблей.— Л.: Гидрометеоиздат, 1987.— 399 с.— 4 р. 10 к., 2420.

25553. **Ландшафтная** индикация для рационального использования природных ресурсов: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М.: МФГО СССР, 1988.— 179 с.— 1 р., 500.

25554. **Межеловский Н. В., Рамм Н. С., Шварев В. В.** Аэрокосмический мониторинг геологической среды: (Особенности и возможности косм. съемок).— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия; 6/1988).— 11 к., 30805.

25555. **Орбиты** поиска: [Сб. ст.].— Душанбе: Ирфон, 1988.— 137 с., [8] л. ил.— 45 к., 1000.

25556. **Повторные** гравиметрические наблюдения: Сб. науч. тр. совещ. Комис. по изуч. неприливных изменений силы тяжести (Москва, март 1986 г.)/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР.— М.: Б. и., 1988.— 207 с.— 35 к., 500.

25557. **Поклад Г. Г.** Геодезия: [Учеб. для вузов].— М.: Недра, 1988.— 304 с.— (Высш. образование).— 1 р., 13500.

25558. **Полищук Ю. В., Гладкий В. И., Шаповалова Л. О.** Создание и обновление специальных планов городов.— М.: Недра, 1988.— 237 с.— 1 р. 20 к., 3270.

25559. **Приборы** и методы комплексных гравиинерциальных исследований: [Сб. ст.]/ Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М., 1987.— 228 с.— 1 р. 90 к., 300.

25560. **Радиолокационные** системы дистанционного зондирования: Тез. докл. науч.-техн. семинара, 27 сент.— Свердловск; Челябинск: Б. и., 1988.— 95 с.— Б. ц., 200.

25561. **Радиофизические** методы и средства для исследований окружающей среды в миллиметровом диапазоне: Сб. науч. тр./Ин-т радиофизики и электрон.— Киев: Наук. думка, 1988.— 173 с., 1 л. ил.— 2 р. 30 к., 500.

25562. **Руководство** по аэрофотосъемочным работам.— М.: Воздуш. трансп., 1988.— 334 с., 1 л. ил.— Беспл., 2000.

25563. **Состояние** и перспективы развития космических систем для изучения природных ресурсов Земли и гидрометеорологии/Гос. н.-и. центр изуч. природ. ресурсов; Под ред. Ю. А. Афанасьева.— М.: Гидрометеоиздат, 1988.— 39 с.— Рус., англ.— 10 к., 2000.

25564. **Статистика** случайных полей. Обработка изображений: Тез. докл. науч.-техн. семинара, июнь 1988 г.— Красноярск: КГУ, 1988.— 45 с.— Беспл., 120.

25565. **Харин Н. Г.** Методическое пособие для перевода с иностранных языков литературы по дистанционным методам и изучению природных ресурсов.— Ашхабад: Ылым, 1988. — 113 с.— 60 к., 500.

25566. **Хашимов М., Атаджанов И. И.** Человек, природа и космос.— Ташкент: Фан, 1988.— 67 с.— (Природа. Общество. Человек).— Узб.— 10 к., 2800.

18.2.3 КАРТОГРАФИЯ

(Военная картография — см. 13.3 т. 1)

(См. также № 25543)

25567. **Берлянт А. М.** Картографический метод исследования.— 2-е изд., доп. и перераб.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 251 с.— 3 р. 10 к., 1560.

25568. **Картографическое** обеспечение развития народного хозяйства: Сб. науч. тр./АН СССР, Геогр. о-во СССР, Отв. ред. И. М. Гаджиев, Б. Н. Маликов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 87 с.— 1 р. 40 к., 1000.

25569. **Картография** и научно-технический прогресс: Тез. докл. IX Всесоюз. конф. по темат. картографированию (Харьков, сент. 1988).— Л.: ГО СССР.

Кн. 2. 1988. 220 с. 1 р. 20 к., 500.

25570. **Лисицкий Д. Б.** Основные принципы цифрового картографирования местности.— М.: Недра, 1988.— 259 с.— 1 р. 20 к., 3020.

25571. **Методы** создания цифровых карт и планов и их использование в системах автоматизированного проектирования: Межотрасл. темат. сб.: [Материалы конф., г. Минск, 21—25 апр. 1986 г.].— М.: ЦНИИГАИК: ГУГК СССР, 1987.— 227 с.— 1 р. 40 к., 500.

25572. **Справочник** по картографии/[А. М. Берлянт и др.]; Под ред. Е. И. Халугина.— М.: Недра, 1988.— 427 с.— 1 р. 90 к., 13000.

18.3 ГЕОФИЗИКА

(Метеорология — см. 18.5.4.4; климатология см. 18.5.4.5; океанология — см. 18.5.4.6; гидрология суши — см. 18.5.4.7; гляциология — см. 18.5.4.8)

18.3.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 23780, 25624, 25690, 25700-01)

25573. **Автоматизация** и математическое обеспечение геофизических исследований: Сб. науч. тр//Ин-т автоматики и процессов управления.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 211 с.— 90 к., 350.

25574. **Автоматизация** и техническое обеспечение геофизических исследований: [Сб. ст.]/ Поляр. геофиз. ин-т.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 110 с.— 60 к., 310.

25575. **Вержбицкий Е. В.** Измерительные системы для геофизических исследований в океане.— М.: Наука, 1988.— 108 с., 1 л. ил.— 1 р. 60 к., 600.

25576. **Геофизическая** характеристика и тектоника нефтегазоносных провинций Средней Азии и европейской части СССР/[Неволин Н. В., Козлова Е. Ф., Березина Г. А. и др.].— М.: Недра, 1988.— 188 с.— 65 к., 2380.

25577. **Геофизические** поля Атлантического океана: [Сб. ст.].— М., 1988.— 156 с.—(Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 1 р. 75 к., 500.

25578. **Геофизический** сборник.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1987.— 300.

Ч. 1: Вопросы методики и результаты интерпретации геофизических наблюдений в Нижнем Поволжье. 99 с., 90 к.

Ч. 2: Прогноз нефтегазоносности палеозойских отложений Нижнего Поволжья по геофизическим данным. 109 с. 1 р.

25579. **Данилкин Н. П.** Космическим инженерам XXI века.— М.: Знание, 1988.— 46 с.— (Твоя профессия; 12'88).— 15 к., 67595.

25580. **Ильина Т. Д.** Ядерная физика в науках о Земле: Ист. очерк.— М.: Наука, 1988.— 258 с.— 4 р. 30 к., 800.

25581. **Информационное** обеспечение геофизических исследований: [Сб. ст.]/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР.— М.: Б. и., 1988.— 78 с.— 15 к., 400.

25582. **Ларионов В. В., Резванов Р. А.** Ядерная геофизика и радиометрическая разведка: [Учеб. для вузов].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 324 с.— (Высш. образование).— 1 р. 10 к., 3660.

25583. **Математические** проблемы геофизики: численные исследования геофизических задач: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. С. Алексеева.— Новосибирск, 1988.— 139 с.— 60 к., 350.

25584. **Математическое** моделирование в геофизике: Сб. науч. тр.: [Посвящается 60-летию А. С. Алексеева/АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ); Отв. ред. М. М. Лаврентьев.— Новосибирск: Наука, 1988.— 129 с., 1 л. портр.— 1 р. 80 к., 1150.

25585. **Методы** интерпретации и моделирования геофизических полей: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 111 с.— 1 р. 60 к., 600.

25586. **Мизун Ю. Г.** Процессы в геосфере.— М.: Знание, 1988.— 62 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Физика; 9/1988).— 11 к., 34263.

25587. **Монин А. С.** Теоретические основы геофизической гидродинамики.— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 423 с.— 4 р. 80 к., 1740.

25588. **Обеспечение** научно-технического прогресса при геофизических исследованиях в Восточной Сибири: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, Вост.-Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— Иркутск; Новосибирск: СНИИГГИМС, 1987.— 155 с.— 1 р. 20 к., 500.

25589. **Подземная** физика-87: Тр. Второго междунар. симпоз., Баксан. ущелье, СССР, 17—19 авг. 1987.— М.: Наука, 1988.— 319 с.— Англ.— 2 р., 500.

25590. **Применение** длиннобазовых лазерных интерферометров в геофизике: Тез. докл. школы-семинара, Владивосток, 26—30 дек. 1987 г.— Владивосток: ТОИ, 1987.— 74 с.— 40 к., 100.

25591. **Проблемно-ориентированные** вычислительные комплексы: Сб. науч. ст./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. С. Алексеева.— Новосибирск, 1988.— 139 с.— 60 к., 350.

25592. **Радиофизические** исследования геофизических явлений на Востоке СССР: Сб. науч. тр./Сев.-Вост. комплекс. НИИ.— Магадан, 1987.— 194 с.— 1 р. 20 к., 300.

25593. **Развитие** сейсмологических и геофизических исследований в Сибири и на Дальнем Востоке: [Материалы совмест. заседания секций МССС АН СССР по Сибири и Дальнему Востоку], 18—23 апр. [1986 г.]: (Памяти А. А. Трескова).— Иркутск; Б. и., 1988.— 159 с.— Б. ц., 300.

18.3.2 ФИЗИКА НЕДР ЗЕМЛИ

(См. также № 25738, 25957, 26324, 26376, 26596, 26639, 33929)

25594. **Аверко Е. М.** Динамика геоакусти-

ческих процессов.— Новосибирск: ИГИГ, 1988.— 159 с.— 70 к., 350.

25595. **Аппаратура** и методика океанских гравиметрических наблюдений: [Сб. ст.]/Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М., 1988.— 89 с.— 30 к., 295.

25596. **Астеносфера** по комплексу геофизических методов: Сб. науч. тр./Ин-т геофизики им. Субботина.— Киев: Наук. думка, 1988.— 189 с.— 2 р. 60 к., 450.

25597. **Аэрокосмическое** изучение сейсмоопасных зон/[В. Г. Трифонов, В. И. Макаров, А. И. Кожурин и др.]; Отв. ред. Ю. К. Щукин; Междувед. совет по сейсмологии и сейсмостойк. стр-ву при президиуме АН СССР.— М.: Наука, 1988.— 131 с., [8] л. ил+Прил. (1 л. карт).— 1 р. 80 к., 600.

25598. **Бабаев А. Г.** Материки и океаны планеты Земля.— Ташкент: Фан, 1988.— 99 с.— 20 к., 2000.

25599. **Борисов С. О.** Глубинные термодинамические условия и динамика земной коры Средней Азии.— Ташкент: ФАН, 1988.— 94 с.— 90 к., 500.

25600. **Брянский Л. И.** Стандартные гравитационные модели земной коры: (На прим. юга Дальнего Востока СССР).— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 139 с.— 75 к., 300.

25601. **Бугаевский А. Г.** Природа азимутальной сейсмической анизотропии.— М.: Наука, 1988.— 156 с.— Рез. англ.— 55 к., 200.

25602. **Бюллетень** землетрясений севера Европы, янв.—дек. 1986/Геол. ин-т Кол. фил. им. Кирова.— Апатиты, 1988.— 72 с.— 30 к., 120.

25603. **Вариации** ионосферных параметров во время магнитных бурь в январе—феврале 1974 г.: [Сб. ст.]/Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. М. Н. Фаткуллин.— М., 1986.— 148 с.— 1 р., 301.

25604. **Вариации** магнитного поля в околоземном пространстве: [Сб. ст.]/Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. А. Е. Левитин.— М., 1986.— 176 с.— 1 р. 20 к., 301.

25605. **Влияние** инженерно-геологических условий и сейсмотектонических структур на характер проявления землетрясений/А. Т. Турдукулов, З. Ф. Репина, Ж. А. Токмулин, М. Иксанов; АН КиргССР, Ин-т сейсмологии.— Фрунзе: Илим, 1988.— 83 с.— 75 к., 300.

25606. **Войткевич Г. В.** Происхождение и химическая эволюция Земли.— М.: Мир, (1987).— 238 с.— (Наука для всех).— Англ.— 80 к., 9000.

25607. **Газлийское** землетрясение 1984 г.: Анализ поведения зданий и инж. сооружений/[Т. Ж. Жунусов, Е. Г. Бучацкий, Ю. Г. Шахнович и др.]; Отв. ред. А. И. Мартемьянов и др.; Междувед. совет по сейсмологии и сейсмостойк. стр-ву при президиуме АН СССР.— М.: Наука, 1988.— 117 с.— 1 р. 70 к., 550.

25608. **Газлийское** землетрясение 1984 г.: Инж. анализ последствий/[Т. Абаканов, З. Абдукаримов, К. С. Абдурашидов и др.]; Отв. ред. А. И. Мартемьянов и др.; Междувед. совет по сейсмологии и сейсмостойкому стр-ву.— М.: Наука, 1988.— 156 с., 1 л. ил.— 1 р. 80 к., 600.

25609. **Геологическая** интерпретация гравитационных и магнитных аномалий: Материалы 13 сес. всесоюз. семинара им. Успенского, г. Ташкент [26—30 янв. 1984 г.].— Ташкент: Фан, 1988.— 350 с.— 2 р., 500.

25610. **Геомагнетизм.** Теоретические и практические аспекты: Сб. науч. тр./Ин-т геофизики им. Субботина.— Киев: Наук. думка, 1988.— 201 с.+Прил. (1 л. ил.).— 2 р. 90 к.

25611. **Геомагнитные** исследования.— М., 1988.— 97 с.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР; № 31).— 1 р. 5 к., 500.

25612. **Геотермические** исследования на дне акваторий/АН СССР, Комис. по пробл. Мирового океана; Отв. ред. Ю. М. Пущаровский, В. И. Кононов.— М.: Наука, 1988.— 147 с.— 2 р. 60 к., 550.

25613. **Геофизические** поля и глубинное строение Алма-Атинского сейсмоактивного района/[Т. А. Акишев, В. А. Ерхов, М. М. Розенблат и др.]; Ин-т геол. наук им. Сатпаева, Каз. произв. геол. об-ние по геофиз. работам.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 133 с.— 1 р. 70 к., 1000.

25614. **Геофизические** поля Тихого и Индийского океанов: [Сб. ст.].— М., 1988.— 118 с.+Прил. ([2] отд. л. схем).— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 1 р. 50 к., 500.

25615. **Гидрогеохимические** и гидродинамические исследования на прогностических полигонах Киргизии/АН КиргССР, Ин-т сейсмологии.— Фрунзе: Илим, 1988.— 153 с.— 1 р. 20 к., 300.

25616. **Гир Д. М., Шах Х. Ч.** Зыбкая твердь: Что такое землетрясение и как к нему подготовиться: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 219 с.— 85 к., 63000.

25617. **Голиздра Г. Я.** Комплексная интерпретация геофизических полей при изучении глубинного строения земной коры.— М.: Недра, 1988.— 210 с.— 80 к., 2900.

25618. **Горбунова И. В., Кальметьева З. А.** Экспериментальные характеристики излучения очагов слабых землетрясений.— Фрунзе: Илим, 1988.— 126 с.— 1 р. 10 к., 300.

25619. **Гохберг М. Б., Моргунов В. А., Похотелов О. А.** Сейсмоэлектромагнитные явления.— М.: Наука, 1988.— 169 с.— 2 р. 70 к., 650.

25620. **Гравиинерциальная** аппаратура в геофизических исследованиях: [Сб. ст.]/Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М., 1988.— 180 с.— 65 к., 350.

25621. **Гравиметрические** исследования на море/Отв. ред. Ю. Д. Буланже, М. У. Сагитов.— М.: Наука, 1988.— 126 с.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 2 р. 30 к., 800.

25622. **Детальное** сейсмическое районирование Восточной Киргизии/[К. Д. Джанузаков, В. И. Кнауф, О. К. Чедия и др.]; АН КиргССР, Ин-т сейсмологии.— Фрунзе: Илим, 1988.— 250 с., [2] л. табл.— 1 р. 85 к., 300.

25623. **Долговременное** прогнозирование сейсмической опасности по комплексу геолого-геофизических данных/Междувед. совет по сейсмологии и сейсмостойк. стр-ву при президиуме АН СССР; Отв. ред. Г. И. Рейснер.— М.: Наука, 1988.— 106 с.+Прил. (1 л. карт).— 1 р. 70 к., 600.

25624. **Жданов М. С., Матусевич В. Ю., Френкель М. А.** Сейсмическая и электромагнитная миграция.— М.: Наука, 1988.— 375 с.— 4 р. 70 к., 1050.

25625. **Землетрясения** в СССР...: [Сб. ст.]/Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М.: Наука. в 1985 г. 1988. 344, [5] с.+Прил. (1 л. карт). 7 р. 10 к., 700.

25626. **Ижовкина Н. И., Кананиди Х. Д., Осипов Н. К.** Магнитосферные геофизические явления.— М.: ИЗМИРАН, 1986.— 236 с.— 1 р. 80 к., 301.

25627. **Исследования** по поискам предвестников землетрясений в Сибири: Сб. науч. тр./Ин-т земной коры; Отв. ред. О. В. Павлов, Н. С. Боровик.— Новосибирск: Наука, 1988.— 146 с.— 2 р. 80 к., 1000.

25628. **Исследования** по созданию научных основ прогноза землетрясений в Сибири: [Материалы заседания, 18—21 марта 1986 г.]: (Оператив. информ.).— Иркутск: Б. и.

Вып. 2. 1987. 70 с. 25 к., 200.

25629. **Кабан М. К.** Изучение изостазии литосферы.— М.: Наука, 1988.— 124 с.— 45 к., 200.

25630. **Каталог** предвестников землетрясений. Гравитационные предвестники/Ин-т физики Земли им. Шмидта; [Сост. В. А. Алимова, С. И. Зубков].— М.: Наука, 1988.— 5§ с.— 35 к., 200.

25631. **«Квантовые магнитометры», всесоюзный семинар (1).** Тезисы докладов...— Л.: ГОИ, 1988.— 59 с.— Загл. обл.: Тезисы I всесоюзного семинара...— 15 к., 200.

25632. **Козловский Е. А.** Новое о строении земной коры.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 6/1988).— 12 к., 23150.

25633. **Комплексные** исследования глубинного строения территории Белоруссии и смежных областей/Ин-т геохимии и геофизики.— Минск: Наука и техника, 1988.— 145 с.+Прил. (1 л. ил.).— 1 р. 40 к., 310.

25634. **Литосфера** Центральной и Восточной Европы: Геодинамика/[Магницкий В. А., Соллогуб В. Б., Грачев А. Ф. и др.]; Гл. ред. А. В. Чекунов; Ин-т геофизики им. Субботина и др.— Киев: Наук. думка, 1988.— 137 с.— 3 р. 10 к., 540.

25635. **Литосфера** Центральной и Восточной Европы: Геотраверсы I, II, V/[В. Б. Соллогуб, А. В. Чекунов, И. В. Литвиненко и др.]; Гл. ред. А. В. Чекунов; Ин-т геофизики им. С. И. Субботина и др.— Киев: Наук. думка, 1988.— 166 с., 1 л. ил.— 3 р. 70 к., 250.

25636. **Литосфера** Центральной и Восточной Европы: Геотраверсы IV, VI, VIII/[Т. В. Ильченко, Н. В. Соллогуб, А. А. Трипольский и др.]; Гл. ред. А. В. Чекунов; Ин-т геофизики им. Субботина и др.— Киев: Наук. думка, 1988.— 170 с., [3] л. ил.— 3 р. 90 к., 670.

25637. **Лукк А. А., Юнга С. Л.** Геодинамика и напряженно-деформированное состояние литосферы Средней Азии.— Душанбе: Дониш, 1988.— 230 с.— 1 р. 50 к., 1000.

25638. **Лысак С. В.** Тепловой поток континентальных рифтовых зон.— Новосибирск: Наука, 1988.— 197 с.+Прил. (1 л. ил.).— 3 р. 50 к., 1000.

25639. **Ляховицкий Ф. М.** Сейсмические волны в гетерогенных средах.— М., 1988.— 156, [5] с.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 1 р. 70 к., 600.

25640. **Магнитосферные** исследования.— М., 1988.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— 500.

№ 10: Солнечный ветер. Магнитосферная плазма. 122 с. 1 р. 50 к.

№ 11. 143 с. 1 р. 40 к.

25641. **Международный симпоз. по электромагнитной индукции в Земле и Луне (9; Сочи).** Общая информация. Тезисы. Список авторов.— М.: ИЗМИРАН, 1988.— 167 с.— Англ.— 1 р. 26 к., 450.

25642. **Методы** и средства исследований структуры геомагнитного поля/Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. В. Н. Луговенко.— М., 1987.— 158 с.— 1 р. 20 к., 301.

25643. **Метрология** геофизических измерений: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1988.— 102,4 с.— 50 к., 400.

25644. **Моги Киёо.** Предсказание землетрясений: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 382 с.— 4 р. 40 к., 2950.

25645. **Мурусидзе Г. Я.** Скоростная модель верхней мантии на территории Кавказа и прилегающих регионов.— Тбилиси: Мецниереба, 1987.— 133 с.— 1 р. 40 к., 600.

25646. **Оболочки** Земли и их взаимодействие: Тез докл. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения акад. В. И. Вернадского (Ленинград, май 1988 г.).— Л.: ГО СССР, 1988.— 117 с.— 90 к., 400.

25647. **Одеков О. А.** Землетрясения.— М.: Знание, 1988.— 46 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 11/1988).— 12 к., 23127.

25648. **Переменное** магнитное поле на территории МНР/[В. И. Афанасьева, Г. Аюушжав, Г. Чимиддорж, А. Д. Шевнин]; Отв. ред. В. Н. Луговенко; Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн, АН МНР, Ин-т физики и техники.— М.: Наука, 1988.— 180 с.— 70 к., 700.

25649. **Петрищевский А. М.** Статистические

гравитационные модели литосферы Дальнего Востока.— Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1988.— 167 с.— 1 р., 500.

25650. **Петров А. И.** Импульсно-очаговые структуры и проблемы их рудоносности.— Л.: Недра, 1988.— 230 с.— 2 р. 80 к., 850.

25651. **Погребный В. Н.** Тонкая структура регулярных геомагнитных вариаций на средних и низких широтах.— Фрунзе: Илим, 1988.— 149 с.— 1 р., 300.

25652. **Поиск** электромагнитных предвестников землетрясений/[Гуфельд И. Л., Никифорова Н. Н., Токтосопиев А. М. и др.]; Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М., 1988.— 242 с.—90 к., 500.

25653. **Поляк Б. Г.** Тепломассопоток из мантии в главных структурах земной коры.— М.: Наука, 1988.— 190 с., 1 л. карт.— Рез. англ.— 3 р. 70 к., 650.

25654. **Проблемные** вопросы сейсмологии Средней Азии: (Материалы конф., посвящ. 20-летию образования Ин-та сейсмологии АН УзССР)/Под ред. Х. Н. Баймухамедова.— Ташкент: Фан, 1988.— 232 с.— 2 р. 20 к., 500.

25655. **Прогнозирование** мест землетрясений в регионах умеренной сейсмичности/А. Д. Гвишиани, А. И. Горшков, Е. Я. Ранцман и др.; Отв. ред. В. Ф. Писаренко; Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М.: Наука, 1988.— 175 с.— 2 р. 80 к., 750.

25656. **Рудик М. И., Поплавская Л. Н.** Каталог механизмов очагов курило-охотских землетрясений с $M \leqslant 6{,}0$ 1975—1982 гг.— Южно-Сахалинск: Ин-т мор. геологии и геофизики, 1988.— 247 с.— Б. ц., 300.

25657. **Рябчиков И. Д.** Геохимическая эволюция мантии Земли.— М.: Наука, 1988.— 35 с.— 50 к., 1100.

25658. **Седов Б. М.** Сейсмические исследования в районах многолетней мерзлоты.— М.: Наука, 1988.— 184 с.— 2 р. 80 к., 600.

25659. **Сейсмическое** микрорайонирование территорий городов и крупных строек/[Ш. Г. Напетваридзе, Т. П. Бурчуладзе, Б. Н. Самков и др.]; Ин-т строит. механики и сейсмостойкости им. Завриева.— Тбилиси: Мецниереба, 1987.— 147 с.— 1 р. 50 к., 500.

25660. **Сейсмологический** бюллетень Западной территориальной зоны Единой системы сейсмических наблюдений СССР (Крым—Карпаты, 1985 г.)/Ин-т геофизики им. С. И. Субботина; Ин-т геофизики и геологии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 122 с., 1 л. граф.— 1 р. 90 к., 500.

25661. **Сейсмологический** бюллетень Кавказа/Кавк. зон. центр Единой системы сейсм. наблюдений при Ин-те геофизики АН ГССР и др.— Тбилиси: Мецниереба.

1982. 1987. 113 с.+Прил. (1 л. схем). 95 к., 500.

25662. **Сейсмологический** бюллетень сейсмических станций «Минск» (Плещеницы) и «Нарочь»../Ин-т геохимии и геофизики.— Минск: НТИИ, 1988.— Беспл., 200.

за 1984 г./[Сост. Белякович М. Ц. и др.]. 136 с.

за 1985 г. 133 с.

25663. **Сильные** землетрясения Узбекистана 1984—1985 гг.: (Эпицентр. наблюдения, записи, спектры)/С. К. Адылов, В. Ю. Соколов, В. М. Фремд, Ю. К. Чернов; Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М.: Наука, 1988.— 110 с.— 1 р. 10 к., 250.

25664. **Соболев Г. А., Кольцов А. В.** Крупномасштабное моделирование подготовки и предвестников землетрясений.— М.: Наука, 1988.— 204 с.— 3 р., 600.

25665. **Современное** состояние сейсмологических исследований в Европе: Материалы XIX Генеральной ассамблеи Европ. сейсмол. комис., Москва 1—6 окт. 1984 г.— М.: Наука, 1988.— 590 с.— Англ., рус.— 3 р. 50 к., 800.

25666. **Структура** и динамика литосферы по сейсмическим данным/[Ю. А. Бурмаков, Л. П. Винник, Г. Л. Косарев и др.]; Отв. ред. И. Л. Нерсесов; Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М.: Наука, 1988.— 220 с.— 3 р. 30 к., 800.

25667. **Структура** и динамика полярных токовых систем: Материалы междунар. симпоз. «Поляр. геомагнит. явления», 25—31 мая 1986 г., Суздаль, СССР.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 149 с.— 85 к., 500.

25668. **Тейлор С. Р., Мак-Леннан С. М.** Континентальная кора, ее состав и эволюция: Рассмотрение геохим. летописи, запечатл. в осадочных породах: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 383 с.— 4 р. 50 к., 1700.

25669. **Фадеев В. Е.** Динамические аспекты изостазии: Схемы и модели.— М.: ГИН, 1988.— 207 с.— 60 к., 500.

25670. **Физические** явления в дневных полярных каспах/В. А. Троицкая, М. И. Пудовкин, Н. Г. Клейменова, С. Л. Шалимов; Отв. ред. В. А. Липеровский.— М., 1988.— 127 с.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 1 р. 50 к., 500.

25671. **Фундаментальные** проблемы морских электромагнитных исследований/Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. М. С. Жданов.— М., 1986.— 174 с.— 1 р. 30 к., 301.

25672. **Эволюция** земной коры в докембрии и палеозое: Саяно-Байкал. горн. обл./[В. Г. Беличенко, А. П. Шмотов, А. И. Сезько и др.]; Отв. ред. Ф. А. Летников; Ин-т земной коры.— Новосибирск: Наука, 1988.— 159 с.+Прил. (1 л. карт).— 3 р. 30 к., 1000.

25673. **Электродинамические** процессы в высоких широтах: Материалы междунар. симпоз. «Поляр. геомагнит. явления», 25—31 мая 1986 г., Суздаль, СССР.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 156 с.— Часть текста англ.— 85 к., 500.

25674. **Яншин А. Л.** Эволюция геологических процессов в истории Земли.— Л.: Наука, 1988.— 37 с.— 15 к., 2000.

18.4 ГЕОЛОГИЯ

(Военная геология — см. 13.3 т. 1; геоморфология — см. 18.5.4.3; рудничная геология — см. 25.2.1; нефтегазопромысловая геология— см. 25.3)

18.4.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 25923)

25675. **Актуальные** вопросы геологии и географии: Материалы межвуз. науч. конф., посвящ. 50-летию основания геогр.-геол. фак. Тбил. гос. ун-та.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 193 с.— Часть текста груз.— 60 к., 500.

25676. **Актуальные** вопросы геологии Сибири: Тез. докл. науч. конф., посвящ. 100-летию открытия Том. гос. ун-та.— Томск: ТГУ, 1988.— 300.

Т. 1. 267 с. 2 р. 20 к.

Т. 2. 155 с. 1 р. 20 к.

25677. **Алгоритмы** и программы/ВНИИ экономики минер. сырья и геол.-развед. работ; [Отрасл. фонд алгоритмов и прогр. «Геология»].— М., 1988.

Вып. 1 (105): Технология создания и использования баз геофизических данных/[В. В. Ломтадзе и др.]. 69 с. 84 к., 370.

Вып. 2 (106): Автоматизированная система для комплексной обработки поисковой и разведочной информации (АС КОМПИ), ч. 1: Ведение локальных баз данных и предварительная обработка/[С. К. Сакоян и др.]. 84 с. 1 р., 390.

Вып. 3 (107): Автоматизированная система для комплексной обработки поисковой и разведочной информации (АС КОМПИ), ч. 2: Классификация геологических объектов/[С. К. Сакоян и др.]. 73 с. 86 к., 390.

Вып. 4 (104): Пакет прикладных программ обработки геофизической информации автоматизированной системы решения геолого-прогнозных задач АЛИСА/[Брискин В. Л.]. 1987. 47 с. 60 к., 382.

Вып. 4 (108). 58 с. 69 к., 426.

Вып. 5 (109): Математическое обеспечение расчетов равновесных составов и аналитических характеристик многокомпонентных систем. 116 с. 1 р. 39 к., 440.

Вып. 6 (110): Система программ определения геомиграционных параметров: (Для ППЭВМ «Искра 226»)/[Лехов А. В., Петров А. Л.]. 48 с. 60 к., 490.

Вып. 7 (111): Математическое обеспечение структур типа АРМ на базе мини- и микро-ЭВМ/[А. А. Чигирев и др.]. 65 с. 77 к., 440.

25678. **Бабаджанян А. Г.** Глубинное строение и геодинамика бассейна озера Севан по геофизическим данным.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 136 с.— 1 р., 600.

25679. **Бакулин Ю. И.** Силы тяготения: Записки геолога.— Хабаровск: Кн. изд-во, 1988.— 204 с.— (Первопроходцы).— 35 к., 5000.

25680. **Баландин Р. К.** Земные катастрофы: Пульс земных стихий.— М.: Мир; Leipzig: Teubner, 1988.— 224 с.— Нем.— 1 р. 70 к., 20900.

25681. **Баратов Р. Б., Новиков В. П.** Каменное чудо Таджикистана.— (2-е изд., перераб. и доп.).— Душанбе: Ирфон, 1988.— 213 с., [16] л. ил.— 1 р. 10 к., 5000.

25682. **Веселов В. В., Рахметов А. Т.** ЭВМ и недра Казахстана: (Интервью-диалог). — Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 170 с.— 75 к., 1000.

25683. **Геологическая** изученность СССР: [Обзор. главы, реф., аннот. и библиогр. справки]/АН СССР, М-во геологии СССР, Комис. по геол. изученности СССР.— 1988.

Т. 19: Алтайский край и Кемеровская область, период 1956—1960, вып. 1: Опубликованные работы/Ин-т геологии и геофизики; [Сост. Т. Я. Карасева и др.].— Новосибирск: Наука. 423 с. 7 р. 90 к., 600.

Т. 36: Западный Казахстан, периоды I—II, 1697—1860 и 1861—1917 гг., вып. 1: Опубликованные работы/Ин-т геол. наук им. Сатпаева; [Сост. Л. Б. Мнушкин и др.]. М.: Недра. 284 с. 1 р. 50 к., 350.

25684. **Геологические** исследования Геолкома — ЦНИГРИ—ВСЕГЕИ: Путеводитель по экспозиции ЦНИГРмузея/Всесоюз. н.-и. геол. ин-т им. Карпинского, Центр. н.-и. геол.-развед. музей им. Чернышева; [Сост. И. Н. Курек, О. А. Соболев].— Л.: ВСЕГЕИ, 1988.— 88 с.— 50 к., 500.

25685. **Геологические** исследования литосферы: Сб. науч. тр./Ин-т литосферы; Отв. ред. В. М. Моралев.— М.: Наука, 1988.— 63 с.— 30 к., 300.

25686. **Геологическое** строение СССР и закономерности размещения полезных ископаемых/Гл. ред. Е. А. Козловский; М-во геологии СССР, АН СССР.— Л.: Недра.

Т. 7: Алтае-Саянский и Забайкало-Верхнеамурский регионы, кн. 1: Алтай, Саяны, Енисейский кряж/[П. С. Матросов, Г. Н. Шапошников, А. П. Щеглов и др.]; Под ред. В. А. Амантова и др.; Всесоюз. н.-и. геол. ин-т им. Карпинского. 1988. 300 с.+Прил. ([12] л. схем, карт в папке). 5 р. 60 к., 1000.

25687. **Геология:** Материалы XXVI всесоюз. науч. студ. конф. «Студент и науч.-техн. прогресс» [апр. 1988 г.].— Новосибирск: НГУ, 1988.— 87 с.— 15 к., 500.

25688. **Геология** Белоруссии: Достижения и проблемы: Сб. науч. тр./Ин-т геохимии и геофизики и др.— Минск: Наука и техника, 1988.— 187 с.— 1 р. 20 к., 350.

25689. **Геология** зоны БАМ/Всесоюз. н.-и. геол. ин-т им. Карпинского.— Л.: Недра, 1988.— 1000.

Т. 1: Геологическое строение/[Л. И. Красный, Б. К. Любимов, В. А. Селиванов и др.]. 442 с.+Прил. (1 л. ил.). 2 р. 60 к.

Т. 2: Гидрогеология и инженерная геология/Г. Ф. Гравис, Т. А. Куринова, В. К. Шевченко и др.]. 446 с. 2 р. 60 к.

25690. **Геология** и геофизика активизированных областей Восточной Сибири: Конф. молодых науч. сотр. [20—23 апр. 1988 г.]: (Тез. докл.).— Иркутск: ИЗК, 1988.— 98 с.— Загл. обл.: Конференция молодых научных сотруд-

ников «Геология...».— Б. ц., 200.

25691. **Геология** и метаморфизм Восточного Саяна/[В. Г. Беличенко, Ю. П. Бутов, Р. Г. Боос и др.]; Отв. ред. Н. Л. Добрецов, В. И. Игнатович; АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. фил., Геол. ин-т.— Новосибирск: Наука, 1988.— 189 с., 1 л. ил.— 2 р. 60 к., 600.

25692. **Геология** и минерально-сырьевые ресурсы европейского Северо-Востока СССР: Тез. Всесоюз. геол. конф.— Сыктывкар: Коми науч. центр УрО АН СССР, 1988.— 700.

Т. 1. 249 с. 85 к.

Т. 2. 205 с. 70 к.

25693. **Геология** и нефтегазоносность перспективных земель Красноярского края: Сб. науч. тр./Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. В. Д. Накарякова.— Тюмень, 1987.— 158 с., 1 л. табл.— 1 р. 65 к., 500.

25694. **Геология** и нефтегазоносность юго-востока Прикаспийской синеклизы (Западный Казахстан)/[В. С. Мильничук, М. И. Тарханов, Н. Б. Гибшман и др.].— Алма-Ата: Наука, 1988.— 181 с.— 2 р. 60 к., 1000.

25695. **Геология** и перспективы нефтегазоносности Урала/[М. А. Камалетдинов, Ю. В. Казанцев, Т. Т. Казанцева и др.]; Отв. ред. Б. М. Юсупов; АН СССР, Башк. фил., Ин-т геологии.— М.: Наука, 1988.— 238 с., 1 л. ил.— 3 р. 80 к., 700.

25696. **Геология** и полезные ископаемые севера Русской платформы: Сб. науч. тр./М-во геологии РСФСР, Геол. фонд РСФСР.— М., 1987.— 143 с.— 2 р. 80 к., 500.

25697. **Геология** и полезные ископаемые Центрального Казахстана: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. о-во испытателей природы; Отв. ред. Ю. А. Зайцев.— М.: Наука, 1988.— 205 с.+ Прил. (1 л. ил.).— 3 р. 30 к., 500.

25698. **Геология** и полезные ископаемые юга Западной Сибири: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Геогр. о-во СССР; Отв. ред. И. М. Гаджиев.— Новосибирск: Наука, 1988.— 174 с.— 2 р. 20 к., 600.

25699. **Геология** и рудоносность Норильского района/О. А. Дюжиков, В. В. Дистлер, Б. М. Струнин и др.; Отв. ред. В. И. Казанский; Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии.— М.: Наука, 1988.— 277 с., [2] л. ил.— 4 р. 60 к., 750.

25700. **Геолого-геофизические** исследования в Антарктике: Сб. науч. тр./Севморгеология.— Л., 1987.— 153 с., 1 л. табл.—1 р., 295.

25701. **Достижения** молодых ученых в области геологии, геофизики, географии: Тез. докл./ VIII Окт. чтения [окт. 1988 г.].— Пермь: ПГУ, 1988.— 23 с.— Беспл., 150.

25702. **Друянов В. А.** Энциклопедист геологии. Академик М. А. Усов.— М.: Знание, 1988.— 190 с.— (Творцы науки и техники).— 45 к., 40000.

25703. **Егорин П. Г., Маутина А. А.** Экономический анализ деятельности геологических организаций.— М.: Недра, 1988.— 246 с.— 1 р. 20 к., 3400.

25704. **Ершов В. В., Новиков А. А., Попова Г. Б.** Основы геологии.— М.: Мир, (1988).— 358 с.— Англ.— 2 р. 40 к., 10000.

25705. **Зубков И. Ф.** Философские проблемы геологии: Учеб. пособие...— М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.— 139 с.— 30 к., 2000.

25706. **История** геологического изучения территории Белоруссии: Сб. науч. тр./Ин-т геохимии и геофизики, Белорус. отд-ние Сов. нац. подкомитета по истории геологии ИНИГЕО.— Минск: Наука и техника, 1988.— 204 с.+ Прил. (1 л. табл.).— 1 р. 10 к., 350.

25707. **Н. Г. Кассин** и современная геология Казахстана: Материалы науч.-теорет. конф., посящ. 100-летию со дня рождения Н. Г. Кассина.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 173 с., 1 л. портр.— 2 р. 60 к., 1000.

26708. **Комплексное** исследование недр Западного Урала — путь ускоренного развития народного хозяйства региона: Тез. докл. науч.-техн. совещ. (5—6 апр. 1988 г.).— Пермь: Перм. Дом техники, 1988.— 115 с.— (Навстречу XIX Всесоюз. парт. конф.).— Б. ц., 180.

25709. **Косыгин Ю. А.** Тектоника геосфер.— Хабаровск: ДВО АН СССР, 1988.— 84 с.— 50 к., 500.

25710. **Кузнецов Ю. А.** Избранные труды.— Новосибирск: Наука.

Т. 1: Петрология докембрия Южно-Енисейского кряжа. 1988. 217 с. 4 р., 1000.

25711. **Лебединский В. И.** Геологические экскурсии по Крыму: Путеводитель.— 3-е изд., доп.— Симферополь: Таврия, 1988.— 142 с., [4] л. ил.— 55 к., 24000.

25712. **Матусевич А. В.** Объемное моделирование геологических объектов на ЭВМ.— М.: Недра, 1988.— 183 с.— 2 р. 50 к., 2560.

25713. **Методика** разработки поисковых прогнозов изменения геологической среды/МГУ им. Ломоносова, Геол. фак.; [В. А. Мощанский и др.].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 250 с.— 1 р. 10 к., 800.

25714. **Методологические** проблемы развития геологической науки и ее роль в освоении природных богатств Сибири и подготовке кадров высшей квалификации: Тез. докл. обл. науч.-практ. конф.— Томск: Б. и., 1988.— 130 с.— Б. ц., 300.

25715. **Мильничук В. С., Никитина Р. Г., Ярошенко А. В.** Геологическая экскурсия по Военно-Грузинской дороге: (200 километров геол. загадок).— М.: Недра, 1988.— 141 с.— 40 к., 69400.

25716. **Научный геологический музей им. А. А. Чернова.** [Ввод. отд.]/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии.— Сыктывкар, 1988.— 12 с.— Б. ц., 1000.

25717.— [Отд. строения земной коры и эволюции орган. мира]/АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии.— Сыктывкар, 1988.— 13 с.— Б. ц., 1000.

25718. **Новосад Я. А.** Геология и гидрология: [Учеб. пособие для сред. учеб. заведений].— Киев: Выща шк., 1988.— 214 с.— 55 к., 2500.

25719. **Новые** данные по геологии Узбекистана и смежных территорий: [Сб. ст.]/Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1987.— 97 с.— 75 к., 250.

25720. **Овечкин В. В., Сакоян С. К.** Комплексная автоматизированная обработка и анализ геологических данных.— Ташкент: Фан, 1988.— 221 с.— 2 р. 10 к., 500.

25721. **Очерки** по геологии Камчатки и Корякского нагорья/АН СССР, Геол. ин-т; Отв. ред. Ю. М. Пущаровский.— М.: Наука, 1988.— 119 с., [8] л. ил.— 90 к., 500.

25722. **Пособие** к лабораторным занятиям по общей геологии: [Для вузов/В. Н. Павлинов и др.].— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 148 с.— (Высш. образование).— 35 к., 21100.

25723. **Применение** математических методов и ЭВМ в геологии: Межвуз. сб. науч. тр./ Тюмен. гос. ун-т, Тюмен. индустр. ин-т им. Ленинского комсомола.— Тюмень, 1988.— 174 с., 1 л. схем.— 1 р., 250.

25724. **Проблемы** рационального использования геологической среды: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч. совет по инж. геологии и гидрогеологии; Отв. ред. Е. М. Сергеев, В. Т. Трофимов.— М.: Наука, 1988.— 244 с.— 3 р. 80 к., 1750.

25725. **Путеводитель** геологической экскурсии по маршруту Баку—Шемаха—Исмаиллы—Карамарьям—Асху—Баку/СССР; 55 заседание Постоян. комис. СЭВ по сотрудничеству в обл. геологии, Азербайджангеология.— Баку: Б. и., 1988.— 32 с.— Б. ц., 120.

25726. **Радкевич Е. А.** Наш дом — Земля.— [2-е изд.].— М.: Мол. гвардия, 1988.— 206 с.— (Эврика).— 50 к., 100000.

25727. **Региональная** геология, полезные ископаемые Средней Азии и Казахстана: Тез. докл. I Конф. молодых ученых-геологов [Сред. Азии и Казахстана].— Душанбе: Дониш, 1988.— 102 с.— 30 к., 290.

25728. **Средний** и Южный Байкал и бассейн реки Тунка: Путеводитель геол. экскурсии междунар. симпоз. «Внутриконтинентальные горн. р-ны: геол. и геофиз. аспекты»/[Сост. Г. Ф. Уфимцев, С. В. Рассказов].— Иркутск: Б. и., 1987.— 17 с.— Англ.— Б. ц., 150.

25729. **Тимофеев П. П., Алексеев М. Н., Софиано Т. А.** Англо-русский геологический словарь: Ок. 52000 терминов.— М.: Рус. яз., 1988.— 540 с.— 7 р. 10 к., 10000.

25730. **Тогонидзе Г. И.** Калистрат Габуния: Жизнь и деятельность.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 50 с.— Груз.— Рез. рус.— 50 к., 1000.

25731. **Толстой М. П., Малыгин В. А.** Геология и гидрогеология: [Учебник].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 317 с.— (Высш. образование).— 1 р. 10 к., 9900.

25732. **Хаскашев Т. Н., Мерганов С.** Краткий русско-персидский геологический словарь: Ок. 15000 слов.— Душанбе: Ирфон, 1988.— 486 с.— 1 р. 60 к., 1000.

25733. **Эрвайс В. Г.** Геологи Чукотки.— Магадан: Кн. изд-во 1988.— 269 с.— 75 к., 5000.

25734. **Эффективность** использования информационных ресурсов в геологической отрасли: (Сб. науч. тр.)/Союзгеологоразведка.— М., 1987.— 98 с.— 1 р. 30 к., 770.

25735. **Юозас Далинкявичюс:** [Сб. ст.].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 349 с., [8] л. ил.— (Памятники литов. науки).— Литов.— 1 р. 90 к., 2000.

25736. **Якушова А. Ф., Хаин В. Е., Славин В. И.** Общая геология: [Учеб. для вузов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 447 с.— 1 р. 40 к., 13000.

18.4.2 ГЕОХИМИЯ. МИНЕРАЛОГИЯ. ПЕТРОГРАФИЯ

(См. также № 25657, 25691, 25895, 25913, 25917, 25936, 25938, 25961, 26000, 26006, 26023, 26043, 26104, 26151, 26159, 26241, 26565)

25737. **Абдуллаев З. Б., Гусейнова С. Ф.** Геохимия гипербазитов Малого Кавказа (Азербайджан).— Баку: Элм, 1987.— 170 с.— 1 р. 70 к., 600.

25738. **Азбель И. Я., Толстихин И. Н.** Радиогенные изотопы и эволюция мантии Земли, коры и атмосферы.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 137 с.— 1 р. 50 к., 310.

25739. **Арзамасцев А. А., Каверина В. А., Полежаева Л. И.** Дайковые породы Хибинского массива и его обрамления.— Апатиты: Кол. науч. центр АН СССР, 1988.— 85 с.— 80 к., 310.

25740. **Афанасьева Е. Л., Исаенко М. П.** Технологическая минераграфия.— М.: Недра, 1988.— 225 с.— 1 р. 10 к., 1900.

25741. **Барский Л. А.** «Принцы» и «нищие» в царстве минералов.— М.: Наука, 1988.— 158 с., [4] л. ил.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).— 45 к., 25000.

25742. **Бирюков В. М.** Высокобарические комплексы подвижных поясов.— М.: Наука, 1988.— 205 с., [4] л. ил.— 3 р. 40 к., 700.

25743. **Боруцкий Б. Е.** Породообразующие минералы высокощелочных комплексов.— М.: Наука, 1988.— 213 с., [9] л. ил.— 3 р. 80 к., 650.

25744. **Бурмин Ю. А.** Эпохи корообразования и элювиальные россыпи.— М.: Недра, 1988.— 250 с., 1 р. 20 к., 1250.

25745. **Ваганов В. И., Соколов С. В.** Термобарометрия ультраосновных парагенезисов.— М.: Недра, 1988.— 147 с.— 2 р. 20 к., 940.

25746. **Вализер П. М., Ленных В. И.** Амфиболы голубых сланцев Урала.— М.: Наука, 1988.— 201 с.— 3 р. 20 к., 550.

25747. **Вахрушев В. А.** Архитектура и искусство глазами минералога.— Новосибирск: Наука, 1988.— 78 с.— (Сер. «Человек и окружающая среда»).— 30 к., 38000.

25748.— Рудные минералы изверженных и метаморфических пород: Справ. пособие.— М.: Недра, 1988.— 197 с.— 65 к., 3200.

25749. **Вермуш Г.** Алмазы в мировой истории и истории об алмазах: [Пер. с нем.].— М.: Междунар. отношения, 1988.— 285 с., [4] л. ил.— 1 р. 20 к., 30000.

25750. **Виноградов А. П.** Проблемы геохимии и космохимии: Избр. тр.— М.: Наука, 1988.—

334 с., [6] л. ил.— 6 р. 40 к., 750.

25751. **Власов В. К., Куликов О. А.** Радиотермолюминесцентный метод датирования рыхлых отложений: Метод пособие.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 72 с.— 10 к., 500.

25752. **Волошин А. В., Пахомовский Я. А.** Минералогия тантала и ниобия в редкометалльных пегматитах.— Л.: Наука, 1988.— 239 с.— 3 р., 550.

25753. **Вопросы** региональной минералогии Урала: Информ. материалы: [Докл. совещ., 14—16 янв. 1988 г., Сыктывкар].— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 47 с.— 25 к., 200.

25754. **Всесоюзное литологическое совещ. (10).** [Тез. докл.].— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 105 с.— 90 к., 250.

25755. **Всесоюзный симпоз. по изоморфизму (6).** Тезисы докладов...— М.: Б. и., [1988].— 264 с.— Б. ц., 500.

25756. **Гарбузов С. П., Седых А. Н., Тарасов Г. А.** Николаевская вулкано-тектоническая депрессия (Приморье): геология, скарны, руды.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987.— 184 с.— 1 р. 30 к., 500.

25757. **Геология** и минерагения анортозитовых ассоциаций [Сб. ст.]/Ин-т горн. дела.— Дальневост. НИИ минер. сырья.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 150 с.— 1 р. 40 к., 600.

25758. **Геология** метаморфических комплексов: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.— Свердловск, 1988.— 109 с.— 80 к., 500.

25759. **Геохимия** и термобарометрия эндогенных флюидов: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых.— Киев: Наук. думка, 1988.— 151 с.— 2 р. 20 к., 500.

25760. **«Геохимия и физ.-хим. петрология магматизма», семинар (14; Москва).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 304 с.— Б. ц., 300.

25761. **Дав В. Н.** Камни радости: [О цв. камнях Кол. п-ва].—Мурманск: Кн. изд-во, 1988.— 27 с.— 65 к., 10000.

25762. **Данилович Ю. Р.** Породообразующие минералы и метаморфизм кристаллического фундамента Украинских Карпат.— Киев: Наук. думка, 1988.— 165 с.— 2 р. 70 к., 500.

25763. **Динамика** внутрикамерной дифференциации базитовых магм/[Френкель М. Я., Ярошевский А. А., Арискин А. А. и др.]; Ин-т геохимии и аналит. химии им. Вернадского.— М.: Наука, 1988.— 213 с.— 3 р. 20 к., 600.

25764. **Емлин Э. Ф., Синкевич Г. А., Якшин В. И.** Жильный кварц Урала в науке и технике.— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 268 с., [8] л. ил.— 1 р. 30 к., 1000.

25765. **Ермолов П. В., Владимиров А. Г., Тихомирова Н. И.** Петрология пересыщенных кремнеземом агпаитовых щелочных пород.— Новосибирск: Наука, 1988.— 86 с.— 1 р. 50 к., 650.

25766. **Есипчук К. Е.** Петролого-геохимические основы формационного анализа гранитоидов докембрия.— Киев: Наук. думка, 1988.— 261 с.— 3 р. 80 к., 310.

25767. **Забелин В. В.** Сравнительно-генетическая петрохимия вулканогенноосадочных толщ мезозоя юга Дальнего Востока.— Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1988.— 101 с.— 60 к., 500.

25768. **Заридзе Г. М.** Петрография: [Учебник для вузов].— М.: Недра, 1988.— 478 с.— (Высш. образование).— 1 р. 50 к., 7630.

Изд. также на груз. (Ганатлеба.— 100

25769. **Зеленокаменные** пояса фундамента Восточно-Европейской платформы: (Геология и петрология вулканитов)/[В. П. Чекулаев, А. Н. Берковский, С. Б. Лобач-Жученко и др.; Ин-т геологии и геохронологии докембрия.— Л.: Наука, 1988.— 211 с., 1 л. ил.— 3 р. 20 к., 600.

25770. **Злочевская Р. И., Королев В. А.** Элементы троповерхностные явления в глинистых породах.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 176 с.— 35 к., 1000.

25771. **Иванов В. В., Гревцев А. В., Щербань О. В.** Седикахиты осадочных бассейнов Северо-Восточной Азии.— М.: Наука, 1988.— 166 с.— 3 р. 10 к., 600.

25772. **Изотопно-геохимические** исследования в Прибалтике и Белоруссии/АН ЭССР, Ин-т геологии.— Таллинн: Б. и., 1988.— 237 с.— 1 р. 20 к., 500.

25773. **Изотопные** методы в геологии, геохимии и металлогении/Ин-т геологии и геохронологии докембрия; Отв. ред. Л. К. Левский, О. А. Левченков.— Л.: Наука, 1988.— 176 с.— 2 р. 30 к., 550.

25774. **Изучение** состава горных пород и природных вод: Методы исслед.: Сб. науч. тр./Ин-т геохимии и геофизики.— Минск: Наука и техника, 1988.— 145 с.+Прил. (1 л. табл.).— 70 к., 350.

25775. **Каталог** химических анализов пла форменных дайковых и вулканогенных поро Украины/Ин-т геохимии и физики минералов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 153 с.— 70 к., 50

25776. **Колодезников И. И., Сурнин А. А Рукович В. Н.** Базитовый вулканизм Восточно Якутии.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та 1988.— 142 с.— 1 р. 40 к., 500.

25777. **Колодезников К. Е., Бурцев И. С** Волшебные цеолиты.— Якутск: Кн. изд-во 1988.— 102 с.— Якут.— 15 к., 3000.

25778. **Коматииты** и высокомагнезиальны вулканиты раннего докембрия Балтийского щи та/[В. С. Куликов, В. В. Куликова, А. И. Сви това и др.]; Отв. ред. О. А. Богатиков; АН СССР, Карел. фил. Ин-т геологии.— Л.: Наука 1988.— 191 с.— 3 р., 600.

25779. **Комплексные** поисковые критерии слюдоносных пегматитов Беломорья: (Петрол. геофиз. модель локализации месторождений мусковита)/[К. А. Шуркин, А. Б. Котов, А. А Ярмак и др.]; Отв. ред. Ю. М. Соколов; Ин-т геологии и геохронологии докембрия.— Л.: Наука, 1988.— 151 с., 1 л. схем.— 1 р. 60 к., 600.

25780. **Кора** выветривания как источник комплексного минерального сырья: [Сб. ст.]/АН СССР, Отд-ние геологии, геофизики, геохимии и горн. наук.; Отв. ред. В. И. Смирнов.— М.: Наука, 1988.— 187 с., 1 л. ил.— 3 р. 70 к., 500.

25781. **Коробецкий И. А., Шпирт М. Я.** Генезис и свойства минеральных компонентов углей.— Новосибирск: Наука, 1988.— 224 с.— 3 р., 1000.

25782. **Краснобаева А. А., Вотяков С. Л., Крохалев В. Я.** Спектроскопия цирконов: Свойства, геол. прил.— М.: Наука, 1988.— 148 с.— 2 р. 20 к., 600.

25783. **Крашенинников Г. Ф., Волкова А. Н., Иванова Н. В.** Учение о фациях с основами литологии: Руководство к лаб. занятиям: [Учеб. пособие для вузов и ун-тов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 213 с.— 70 к., 2330.

25784. **Кузин М. Ф., Егоров Н. И.** Полевой определитель минералов.— М.: Мир; Ханой: Высш. шк., (1987).— 400 с.— Вьет.— 1 р. 87 к., 8050.

25785. **Кузнецов Г. В., Таращан А. Н.** Люминесценция минералов гранитных пегматитов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 177 с.— 2 р. 60 к., 410.

25786. **Куклей Л. Н.** Тектонические структуры гранитизации: (На прим. Зап. Прибайкалья).— М.: Наука, 1988.— 213 с.— 80 к., 250.

25787. **Куликов Б. Ф., Буканов В. В.** Словарь камней-самоцветов.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Недра, 1988.— 167 с.— 2 р. 10 к., 115000.

25788. **Лазаренков В. Г.** Формационный анализ щелочных пород континентов и океанов.— Л.: Недра, 1988.— 235 с.— 2 р. 90 к., 1230.

25789. **Левых Н. Н.** Генетические особенности каолинитов Белоруссии.— Минск: Наука и техника, 1988.— 81 с.— 60 к., 400.

25790. **Лесная И. М.** Геохронология чарнокитоидов Побужья.— Киев: Наук. думка, 1988.— 133 с., [2] л. ил.— 2 р. 10 к., 500.

25791. **Литология** и стратиграфия мезозоя и кайнозоя восточных районов СССР: Сб. науч. тр./АН СССР, Геол. ин-т; Отв. ред. П. П. Тимофеев, Ю. Б. Гладенков.— М.: Наука, 1988.— 166 с., [16] л. ил.+Прил. (1 л. схем).— 1 р. 40 к., 400.

25792. **Литолого-геохимические** и палеогеографические предпосылки рудоносности осадочных формаций Сибири: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— Новосибирск, 1987.— 138 с., [3] л. ил.— 1 р. 30 к., 400.

25793. **Магматизм** и рудные полезные ископаемые европейского Северо-Востока СССР: Тр. X Геол. конф. Коми АССР.— Сыктывкар: Коми фил. АН СССР, 1987.— 125 с.— 45 к., 600.

25794. **Магматизм** Северного Казахстана/[А. Н. Нурлыбаев, В. И. Старов, Л. В. Булыго и др.]; Ин-т геол. наук им. Сатпаева, Каз. гос. произв. об-ние по геол.-развед. работам.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 167 с., 1 л. карт.— 3 р. 70 к., 1000.

25795. **Магматические** горные породы/Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии.— М.: Наука.

[Т. 5]: Ультраосновные породы/[О. А. Богатиков, Ю. Р. Васильев, Ю. И. Дмитриев и др.]; Отв. ред. тома Е. Е. Лазько, Е. В. Шарков. 1988. 507 с. 10 р. 30 к., 1550.

25796. **Магматические** и метаморфические комплексы Северо-Востока СССР и составление Госгеолкарты-50: Тез. докл. III Регион. петрогр. совещ. по Северо-Востоку СССР.— Магадан: СВКНИИ 1988.— 186 с.— 1 р., 300.

25797. **Макагон В. М., Шмакин Б. М.** Геохимия главных формаций гранитных пегматитов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 207 с.— 3 р. 20 к., 1000.

25798. **Маракушев А. А.** Петрогенезис.— М.: Недра, 1988.— 291 с.— 3 р. 20 к., 2340.

25799.— Петрология.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 306 с.— 4 р., 1720.

25800. **Матвеева С. С., Павлова Т. Г.** Гранитоиды Мугоджар: (Опыт формац. анализа).— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 150 с.— (Геология).— 25 к., 500.

25801. **Материалы** к минералогии рудных районов Урала: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 132 с.— 1 р. 60 к., 600.

25802. **Мезозойские** магматические формации Малого Кавказа и связанное с ними эндогенное оруденение/Р. Н. Абдуллаев, Г. В. Мустафаев, М. А. Мустафаев и др.; Ин-т геологии им. Губкина.— Баку: Элм, 1988.— 157 с., 1 л. ил.— 1 р. 80 к., 800.

25803. **Метаморфические** образования докембрия Восточной Сибири: Сб. науч. тр./Ин-т земной коры; Отв. ред. В. Г. Беличенко.— Новосибирск: Наука, 1988.— 127 с.+Прил. (1 л. схем).— 2 р. 30 к., 600.

25804. **Метаморфические** формации Западного Узбекистана и их рудоносность: (Сев. и Юж. Нуратау)/А. В. Покровский, Т. А. Карасева, А. Р. Кусельман, Ж. А. Аскерова; Под ред. И. Х. Хамрабаева; Ин-т геологии и геофизики им. Абдуллаева.— Ташкент: Фан, 1988.— 204 с.— 2 р. 60 к., 1000.

25805. **Метаморфогенная** металлогения Урала: Информ. материалы/АН СССР, Науч. совет по рудообразованию.— Свердловск, 1988.— 200 с.— 1 р. 10 к., 300.

25806. **Метод** треков в геологии и географии: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 127 с.— 90 к., 400.

25807. **Мецик М. С.** Механические свойства кристаллов слюды.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 315 с.— 1 р. 50 к., 1000.

25808. **Мигматиты:** Пер. с англ./[Эшуорт Дж. Р., Иоганнес В., Грант Дж. А. и др.].— М.: Мир, 1988.— 343 с.— 4 р. 50 к., 1000.

25809. **Микроэлементы** в магматических, метаморфических и рудных формациях Урала: [Сб. ст.]/АН СССР, Башк. фил., Ин-т геологии.— Уфа, 1987.— 94 с.— 1 р., 400.

25810. **Миллер Ю. В.** Структура архейских зеленокаменных поясов.— Л.: Наука, 1988.— 142 с.+Прил. ([3] отд. л. ил.).— 2 р. 30 к., 600.

25811. **Миловский А. В., Кононов О. В.** Минералогия: [Учебник].— М.: Мир, (1988).— 320 с.— Исп.— 2 р. 90 к., 7190.

25812. **Минерализация** и флюидный режим контактных зон интрузий щелочных гранитов: (На прим. Кол. п-ова)/И. В. Бельков, И. Д. Батиева, Г. В. Виноградова, А. Н. Виноградов;

АН СССР Кол. фил. им. Кирова, Геол. ин-т.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 109 с.— 1 р. 20 к., 300.

25813. **Минералогия** докембрия Карелии: [Сб. ст.]/Карел. фил. АН СССР, Ин-т геологии.— Петрозаводск, 1988.— 211 с.— 1 р. 15 к., 300.

25814. **Минералогия** рудных районов Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Ин-т тектоники и геофизики, Всесоюз. минерал. о-во.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 155 с.— 1 р. 30 к., 500.

25815. **Минералогия** техногенеза и минерально-сырьевые комплексы Урала: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 150 с.— 1 р. 60 к., 600.

25816. **Минералообразование** из вскипающих растворов: Тез. докл. IV сес. Сев.-Кавк. отд-ния ВМО АН СССР, Терскол, апр. 1988 г./...Всесоюз. минерал. о-во АН СССР и др.— Пермь: ППИ, 1988.— 116 с.— Беспл., 200.

25817. **Минералообразующие** флюиды и рудогенез: Материалы VII Всесоюз. совещ. по термобарометрии и геохимии рудообразующих флюидов (Львов, 30 сент.— 2 окт. 1985 г.).— Киев: Наук. думка, 1988.— 264 с., [2] л. ил.— 3 р. 70 к., 4Э0.

25818. **Могаровский В. В.** Геохимия редких элементов интрузивных пород Таджикистана.— Душанбе: Дониш, 1987.— 295 с.— 3 р. 50 к., 600.

25819. **Муталов М. Г.** Волшебные минералы: Записки геолога.— Уфа: Башк. кн. изд-во, 1988.— 171 с.— 65 к., 10000.

25820. **Недосекин Ю. Д.** Редкометальные граниты Северо-Востока СССР.— М.: Наука, 1988.— 140 с.— 2 р. 10 к., 600.

25821. **Недумов И. Б.** Генезис гранитов и гранитогенная металлогения: (Систем. подход).— М.: Наука, 1988.— 141 с.— 2 р. 20 к., 500.

25822. **Ниязова Г. А., Летунова С. В.** Роль микроорганизмов почвы и корневой зоны растений в биогенной миграции цинка и свинца в разных геохимических условиях.— Фрунзе: Илим, 1988.— 112 с.— 1 р., 300.

25823. **Новиков Г. В., Егоров В. К., Соколов Ю. А.** Пирротины: Кристал. и магнит. структура, фазовые превращения.— М.: Наука, 1988.— 183 с.— 2 р. 80 к., 600.

25824. **Новые** данные по минералогии Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Дальневост. геол. ин-т, Всесоюз. минерал. о-во.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 163 с.— 1 р. 40 к., 500.

25825. **Новые** данные по минералогии Урала: Информ. материалы/Ин-т , минералогии.— Свердловск, 1988.— 73 с.— 40 к., 200.

25826. **Околорудные** метасоматиды Закарпатья/[И. П. Щербань, Л. В. Копылова, О. И. Матковский и др.]; Ин-т геохимии и физики минералов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 200 с.— 2 р. 60 к., 400.

25827. **Онтогения** минералов и технологическая минералогия: Сб. науч. тр./Ин-т геохимии и физики минералов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 225 с., 1 л. ил.— 3 р. 10 к., 450.

25828. **Орса В. И.** Гранитообразование в докембрии Среднеприднепровской гранит-зеленокаменной области.— Киев: Наук. думка, 1988.— 201 с., 1 л. ил.— 3 р., 500.

25829. **Остащенко Б. А., Майорова Т. П.** Эндогенные минеральные комплексы Северного Тимана.— Л.: Наука, 1988.— 189 с.— 2 р., 60

25830. **Павлишин В. И., Юшкин Н. П., Попов В. А.** Онтогенический метод в минералогии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 117 с., [20] л. ил.— 3 р. 40 к., 820.

25831. **Петриченко О. И.** Физико-химические условия осадкообразования в древних соленосных бассейнах.— Киев: Наук. думка, 1988.— 125 с., [8] л. ил.— 2 р. 20 к., 480.

25832. **Петрология** и минералогия Казахстана: Тез. докл. IV Казахст. петрогр. совещ., г. Караганда, 1988 г.— Алма-Ата: Наука,— 1988.— 400.

Ч. 1. 194 с. 2 р. 40 к.

Ч. 2. 122 с. 1 р. 50 к.

25833. **Петрология** и флюидный режим континентальной литосферы/[Ф. А. Летников, Г. Д. Феоктистов, Н. В. Вилор и др.]; Отв. ред. И. К. Карпов; Ин-т земной коры.— Новосибирск: Наука, 1988.— 183 с.— 3 р. 20 к., 100

25834. **Петрофизика** геологических формаций/[И. П. Беневоленский, Ю. А. Волож, Г. Ф. Лапичев и др/]; Ин-т геол. наук им. Сатпаева.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 220 с.— (Балхаш сегмент).— 4 р. 10 к., 1000.

25835. **Петрофизика** рудных районов Сибири: Тез. докл. III регион. науч.-практ. конф., 28—29 нояб. 1988 г.— Красноярск: Краснояр. тер. рит. правл. НТГО, 1988.— 80 с.— 1 р. 48 к., 30

25836. **Петрофизические** исследования при высоких РТ-параметрах и их геофизические приложения/[Т. С. Лебедев, В. А. Корчин, Б. Я. Савенко и др.]; Ин-т геофизики им. Субботина.— Киев: Наук. думка, 1988.— 24 с.— 4 р. 60 к., 1000.

25837. **Попов В. И., Запрометов В. Ю., Хусаинбаев Д. И.** Динамические фации.— Ташкент: Фан, 1988.— 215 с.— 3 р. 10 к., 1000.

25838. **Постникова И. Е.** Методы изучения карбонатных формаций платформенных областей.— М.: Недра, 1988.— 205 с.— 75 к., 150

25839. **Применение** технологической минералогии для повышения эффективности использования минерального сырья: (Сб. науч. тр.). ВНИИ минер. сырья.— М.: Б. и., 1987.— 146 с.— 1 р. 90 к., 500.

25840. **Проблемы** магматизма, метаморфизма и оруденения Дальнего Востока: (Тез. докл. IV Дальневост. регион. петрогр. совещ.).— Южно-Сахалинск: ИМГИГ, 1988.— 113 с.— 45 к., 200.

25841. **Процессы** концентрирования тория в земной коре: Сб. науч. тр./М-во геологии СССР.— М., 1987.— 88 с.— 75 к., 400.

25842. **Редкоземельные** элементы в магматических породах: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики.— Новосибирск, 1988.— 155 с., 1 л. табл.— 70 к., 400.

25843. **Рокачук Т. А.** Петрологические аспекты люминесценции полевых шпатов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 196 с.— 2 р. 80 к., 500.

25844. **Романовский С. И.** Физическая седиментология.— Л.: Недра, 1988.— 239 с.— 2 р. 90 к., 1700.

25845. **Рудоносность** магматических ассоциаций/[В. И. Коваленко, М. Г. Руб, М. А. Осипов и др.]; Отв. ред. В. И. Коваленко; О. А. Богатиков; Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии.— М.: Наука, 1988.— 230 с., [2] л. ил.— 3 р. 20 к., 650.

25846. **Савко А. Д.** Глинистые породы верхнего протерозоя и фанерозоя Воронежской антеклизы.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 191 с.— 1 р. 80 к., 550.

25847. **Самаркин Г. И., Самаркина Е. Я.** Гранитоиды Южного Урала и проблема формирования гранитных поясов в складчатых областях.— М.: Наука, 1988.— 207 с.— 2 р. 30 к., 600.

25848. **Серебренникова О. В.** Эволюция тетрапиррольных пигментов в осадочных отложениях.— Новосибирск: Наука, 1988.— 138 с.— 1 р. 80 к., 1000.

25849. **Созинов Н. А., Чистякова Н. Н., Казанцев В. А.** Металлоносные черные сланцы Курской магнитной аномалии.— М.: Наука, 1988.— 147 с.— 2 р. 20 к., 900.

25850. **Сонненфелд П.** Рассолы и эвапориты: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 478 с.— 10 к., 900.

25851. **Состав** и свойства глинистых минералов и пород: Тез. докл. XIV всесоюз. совещ. «Глинистые минералы и породы, их использ. в нар. хоз-ве» (27—29 сент. 1988 г., Новосибирск).— Новосибирск: ИГИГ, 1988.— 163 с.— 65 к., 500.

25852. **Справочник-определитель** рудных минералов в отраженном свете/[Т. Н. Чвилева и др.].— М.: Недра, 1988.— 503 с.+Прил. ([3] отд. л. табл.).— 2 р. 60 к., 4000.

25853. **Сребродольский Б. И.** Мир янтаря.— Киев: Наук. думка, 1988.— 141 с.— 35 к., 76000.

25854. **Среднеазиатское региональное петрографическое совещ. (5).** [Путеводитель экскурсий (май, 1988 г.)].— Душанбе: Дониш, 1988.—18 с.— 15 к., 290.

25855. **Структурные** особенности осадочных формаций: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики.— Новосибирск, 1988.— 150 с., 1 л. ил.— 65 к., 400.

25856. **Структурный** анализ кристаллических комплексов: (Тез. докл. II всесоюз. шк.).— М.: Б. и., 1988.— 107 с.— Б. ц., 200.

25857. **Тажибаева П. Т.** Минералы древней коры выветривания Казахстана.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 252 с.— 3 р. 60 к., 1000.

25858. **Таланцев А. С.** Камерные пегматиты Урала.— М.: Наука, 1988.— 143 с.— 2 р. 20 к., 600.

25859. **Тарасевич Ю. И.** Строение и химия поверхности слоистых силикатов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 246 с.— 4 р. 30 к., 1670.

25860. **Теоретические** и методологические вопросы седиментационной цикличности и нефтегазоносности/Ин-т геологии и геофизики; Отв. ред. А. А. Трофимук, Ю. Н. Карогодин.— Новосибирск: Наука, 1988.— 193 с.— 4 р. 20 к., 1000.

25861. **Теория** минералогии: Сб. науч. тр./АН СССР, Всесоюз. минерал. о-во; Отв. ред. Д. П. Григорьев, Н. П. Юшкин.— Л.: Наука, 1988.— 144 с.— 2 р. 10 к., 11500.

25862. **Термодинамика** в геологии: Тез. докл. II всесоюз. симпоз. 6—8 сент. 1988 г., г. Миасс.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 350.

Т. 1. 196 с. 1 р.

Т. 2. 219 с. 1 р.

25863. **Технологическая** минералогия железных руд/Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т мех. обраб. полез. ископаемых; Отв. ред. В. И. Ревнивцев.— Л.: Наука, 1988.— 304 с.— 3 р/ 70 к., 700.

25864. **Томпсон М., Уолш Д. Н.** Руководство по спектрометрическому анализу с индуктивносвязанной плазмой: Пер. с англ.— М.: Недра, 1988.— 287 с.— 1 р. 90 к., 1240.

25865. **Топоминералогия** и топоморфизм минералов: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т геологии, Всесоюз. минерал. о-во.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 160,6 с.— 1 р. 40 к., 500.

25866. **Углеродистые** отложения ранних этапов развития Земли: (Геохимия и обстановки накопления на Балт. щите)/АН СССР, Кол. фил.им. Кирова, Геол. ин-т; Отв. ред. А. А. Предовский.— Л.: Наука, 1988.— 199 с., [20] л. ил.— 3 р. 20 к., 650.

25867. **Украинская респ. конф. по биоминералогии (1; Луцк).** Тезисы Первой республиканской конференции (выездная сессия Украинского минералогического общества) по биоминералогии, посвященной 125-летию академика В. И. Вернадского.— Луцк: Волын. облполиграфиздат, 1988.— 155 с.— 40 к., 600.

25868. **Уханов А. В., Рябчиков, И. Д., Харькив А. Д.** Литосферная мантия Якутской кимберлитовой провинции.— М.: Наука, 1988.— 285 с., [4] л. ил.— 4 р. 70 к., 600.

25869. **Федотов В. Л., Цытленок А. М.** Минералы, горные породы и почвы родного края: Кн. для учителя.— Минск: Нар. асвета, 1987.— 109 с.— Белорус.— 60 к., 10000.

25870. **Физика** минералов и их синтетических аналогов: [Сб. ст.].— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 190 с.— 1 р. 45 к., 600.

25871. **Физико-химические** методы анализа минералов и автоматизация аналитических работ: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил. Ин-т геологии.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 83 с.— 65 к., 300.

25872. **Физико-химические** модели в геохимии: Сб. науч. тр./Ин-т геохимии им. Виноградова; Отв. ред. А. И. Киселев, И. К. Карпов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 176 с.— 2 р. 60 к., 1000.

25873. **Физические** свойства минералов и горных пород при высоких термодинамических параметрах: Справочник/[Е. И. Баюк и др.]; Под ред. М. П. Воларовича.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 253 с.— 1 р. 40 к., 4500.

25874. **Формационное** расчленение, генезис и металлогения ультрабазитов: Информ. материалы/Ин-т геологии и геохимии.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 177 с.— 90 к., 400.

25875. **Химические** анализы горных пород кристаллического фундамента Белоруссии: Справочник/А. М. Пап, Н. В. Аксаментова, А. А. Архипова, И. В. Найденков; Ин-т геохимии и геофизики.— Минск: Наука и техника, 1988.— 241 с.— 1 р. 40 к., 310.

25876. **Хрущов Д. П., Компанец Г. С.** Литология галогенных и красноцветных формаций Предкарпатья.— Киев: Наук. думка, 1988.— 191 с., [4] л. ил., 1 л. табл.— Рез. англ.— 2 р. 80 к., 500.

25877. **Хьюджес Ч. Д.** Петрология изверженных пород: [Пер. с англ.].— М.: Недра, 1988.— 319 с.— 5 р. 20 к., 2180.

25878. **Цикличность** формирования Днепровско-Донецкой впадины/[Н. И. Галабуда, В. А. Кривошея, П. М. Лагола и др.]; Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых.— Киев: Наук. думка, 1988.— 99 с.+Прил. ([2] отд. л. ил.).— 2 р. 20 к., 415.

25879. **Челищев Н. Ф., Володик В. Ф., Крюков В. Л.** Ионообменные свойства природных высококремнистых цеолитов.— М.: Наука, 1988.— 127 с., [4] л. ил.— 2 р. 10 к., 700.

25880. **Чичагова О. А., Черкинский А. Е.** Радиоуглеродные исследования в географии: (Материалы радиометр. лаб. ИГ АН СССР).— М.: ИГ.

Ч. 1. 1988. 79 с. 40 к., 350.

25881. **Чукова Ю. П.** Тайны алмаза.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 4/1988).— 11 к., 34748.

25882. **Шевченок Ю. С.** Подводные вулканиты Курильской островной дуги: Петро- и геохим. аспекты.— Новосибирск: Наука, 1988.— 125 с.— 1 р. 70 к., 600.

25883. **Шемякин В. М.** Петрология чарнокитоидов раннего докембрия.— Л.: Наука, 1988.— 230 с.— 2 р. 50 к., 600.

25884. **Шмулович К. И.** Двуокись углерода в высокотемпературных процессах минералообразования.— М.: Наука, 1988.— 181 с.— 2 р. 80 к., 600.

25885. **Щербакова Т. Ф.** Амфиболиты Беломорского комплекса и их гранитизация.— М.: Наука, 1988.— 147 с.— 2 р. 30 к., 500.

25886. **Эволюция** карбонатонакопления в истории Земли: [Сб. ст.]/АН СССР, Междувед. литол. ком.; Отв. ред. П. П. Тимофеев, В. Г. Кузнецов.— М.: Наука, 1988.— 288 с., [8] л. ил.+Прил. (1 л. ил.).— 3 р. 60 к., 650.

25887. **Эволюция** круговорота фосфора и эвтрофирование природных вод/[И. С. Коплан-Дикс, В. Л. Алексеев, Г. А. Алябина и др.]; Отв. ред. К. Я. Кондратьев, И. С. Коплан-Дикс; Ин-т озероведения.— Л.: Наука, 1988.— 203 с.— 2 р. 20 к., 850.

25888. **Эксперимент** в минералогии: Тр. XI Всесоюз. совещ. по эксперим. минералогии, 28—30 окт. 1986 г., Черноголовка/Отв. ред. В. Н. Зырянов, В. В. Федькин.— М.: Наука, 1988.— 158 с.— 3 р., 700.

25889. **Юдович Я. Э., Кетрис М. П.** Геохимия черных сланцев.—Л.: Наука, 1988.— 270 с.— 3 р. 20 к., 750.

25890. **Юргенсон Э. А.** Осадконакопление в силуре Прибалтики.— Таллинн: Валгус, 1988.— 175 с.— Рез. эст., англ.— 1 р. 70 к., 600.

18.4.3 ДИНАМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ ТЕКТОНИКА. ВУЛКАНОЛОГИЯ

(См. также № 25576, 25633-38, 25669, 25756, 25878, 26153, 26179, 26279, 26557, 26593)

25891. **Абдрахматов К. Е.** Четвертичная тектоника Чуйской впадины.— Фрунзе: Илим, 1988.— 117 с.— 1 р. 5 к., 300.

25892. **Актуальные** проблемы тектоники СССР: Сб. науч. тр./АН СССР, Междувед. тектон. ком.; Отв. ред. Ю. М. Пущаровский.— М.: Наука, 1988.— 166 с.+Прил. (1 л. карт).— 3 р. 50 к., 900.

25893. **Аэрокосмическое** изучение современных и новейших тектонических процессов: [Сб. ст.]/АН СССР, Секция наук о Земле; Отв. ред. В. Г. Трифонов.— М.: Наука, 1988.— 133 с., 1 л. схем.— 2 р. 10 к., 750.

25894. **Багир-заде Ф. М., Керимов К. М., Салаев С. Г.** Глубинное строение и нефтегазоносность Южно-Каспийской мегавпадины.— Баку: Азернешр, 1987.— 301 с.— 3 р. 30 к., 2000.

25895. **Богатиков О. А., Цветков А. А.** Магматическая эволюция островных дуг.— М.: Наука, 1988.— 247 с.— 3 р. 80 к., 750.

25896. **Бокситоносность** главных тектонических структур земной коры/[Д. Г. Сапожников, Б. А. Богатырев, В. Н. Демина и др.]; Отв. ред. С. С. Чекин; Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии.— М.: Наука, 1988.— 247 с.— 4 р., 600.

25897. **Внутриплитные** явления в земной коре: Сб. науч. тр./Ин-т литосферы; Отв. ред. В. Е. Хаин, В. Г. Николаев.— М.: Наука, 1988.— 175 с.— 2 р. 50 к., 950.

25898. **Вулканизм** и металлогения геосинклиналей: [Сб. ст.]/АН СССР, Башк. фил., Ин-т геологии.— Уфа: БФАН СССР, 1986.— 116 с.— 1 р. 50 к., 400.

25899. **Вулканизм** и формирование полезных ископаемых в подвижных областях Земли (Материалы V Всесоюз. вулканол. совещ. Тбилиси, окт. 1980 г.): 1 симпоз.— Тбилиси: Мецниереба, 1987.— 170 с.— 1 р. 60 к., 600.

25900. **Гаврилов В. П.** Загадка геотектоники.— М.: Наука, 1988.— 187 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Планета Земля и Вселенная»).— 45 к., 15000.

25901. **Гайдук В. В.** Вилюйская среднепалеозойская рифтовая система.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 126 с., [2] л. схем.— 1 р. 60 к., 400.

25902. **Геодинамические** исследования.— М., 1988.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 500.

№ 10: Геофизика восточно-азиатских окраинных морей. 145 с. 1 р. 70 к.

№ 11: Тектоника Восточно-Азиатских окраин

ных морей. 141 с.+Прил. ([2] отд. л. ил.). 1 р. 70 к.

№ 12: Проблемы глубинной геологии территории СССР. 205 с. 2 р. 20 к.

25903. **Геотектоника** европейского Северо-Востока СССР: Тр. X Геол. конф. Коми АССР.— Сыктывкар: Коми науч. центр УрО АН СССР, 1988.— 165 с.— 60 к., 600.

25904. **Гинтов О. Б., Исай В. М.** Тектонофизические исследования разломов консолидированной коры.— Киев: Наук. думка, 1988.— 225 с., [7] л. ил.— 4 р. 70 к., 450.

25905. **Гончаров М. А.** Механизм геосинклинального складкообразования.— М.: Недра, 1988.— 263 с.— 3 р. 90 к., 1200.

25906. **Дедеев В. А., Куликов П. К.** Происхождение структур земной коры.— Л.: Наука, 1988.— 263 с., 1 л. схем.— 3 р. 10 к., 1200.

25907. **Загородный В. Г., Радченко А. Т.** Тектоника карелид северо-восточной части Балтийского щита.— Л.: Наука, 1988.— 110 с., [2] л. схем.— 1 р. 20 к., 600.

25908. **Закономерности** геологического развития Горного Алтая и Кузнецкого Алатау как зон активизации: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. гос. пед. ин-т.— Новосибирск, 1987.— 101 с.— 1 р. 20 к., 500.

25909. **Изучение** Земли как планеты методами геофизики, геодезии и астрономии: Тр. II орлов. конф. [29 сент.— 3 окт. 1986 г., Полтава].— Киев: Наук. думка, 1988.— 279 с.— 4р. 20 к., 1000.

25910. **Изучение** режима экзогенных геологических процессов в районах интенсивного хозяйственного освоения: (Сб. науч. тр.)/ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии.— М., 1988.— 120 с.— 50 к., 500.

25911. **Концентрические** структуры Южного Тянь-Шаня/[Д. П. Резвой, А. В. Алексеенко, А. В. Ждан и др.]; Отв. ред. В. В. Белоусов.— М.: Наука, 1988.— 134 с., 1 л. схем.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 2 р. 70 к., 700.

25912. **Косыгин Ю. А.** Тектоника.— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988 .— 461 с.— 4 р. 90 к., 4440.

25913. **Куцев Ю. С.** Сланцеватость, ее возникновение и развитие.— М.: Недра, 1988.— 100 с.— 1 р. 40 к., 1000.

25914. **Лабораторные** работы по структурной геологии, геокартированию и дистанционным методам/[А. Е. Михайлов и др.].— М.: Недра, 1988.— 195 с.—(Высш. образование).— 45 к., 8000.

25915. **Лобковский Л. И.** Геодинамика зон спрединга, субдукции и двухъярусная тектоника плит.— М.: Наука, 1988.— 251 с.— 3 р. 70 к., 750.

25916. **Маврин К. А.** Тектоника, палеогидрогеология и полезные ископаемые палеозоя Южного Предуралья.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 218 с.+Прил. (1 л. схем).— 2 р. 40 к., 400.

25917. **Мантийные** ксенолиты мезо-кайнозойских вулканических трубок Хакассии: Путеводитель экскурсии междунар. симпоз. «Состав и процессы глубин. зон континент. литосферы», 23—28 мая 1988 г., Новосибирск/[Сост. Н. В. Соболев и др/].— Новосибирск: ИГИГ, 1988.— 75 с.— Англ., рус.— Беспл., 290.

25918. **Мархинин Е. К.** Жизнь вулканов.— Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1988.— 172 с., [16] л. ил.+Прил. (1 л. карт.).—(Природа Дальнего Востока).— 1 р. 10 к., 10000.

25919. **Мегакомплексы** и глубинная структура земной коры Алтае-Саянской складчатой области/Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья; Под ред. В. С. Суркова.— М.: Недра, 1988.—193 с.+Прил. ([4] отд. л. карт).— 1 р. 80 к., 500.

25920. **Методика** изучения и прогноза экзогенных геологических процессов/ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии; Под ред. А. И. Шеко, С. Е. Гречищева.— М.: Недра, 1988.— 215 с.— 1 р. 10 к., 500.

25921. **Методы** моделирования в структурной геологии/[В. В. Белоусов, А. В. Вихерт, М. А. Гончаров и др.]. — М.: Недра, 1988.— 220 с.—1 р. 30 к., 2370.

25922. **Микститы** Сихотэ-Алинской складчатой системы/А. А. Врублевский, Н. Г. Мельникова, В. Г. Голозубова и др.; Ин-т тектоники и геофизики.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 111 с.— 1 р. 40 к., 350.

25923. **Мишин В. М., Бадарханов Ю. Н., Болознев В. И.** Якутский мегакратон: нетрадиционные аспекты тектоники и минерагении.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.— 153 с., [2] л. ил.— 1 р. 52 к., 300.

25924. **Модели** строения тектоносферы различных регионов СССР: Тез. докл. всесоюз. конф.— Ялта;[Киев]: Ин-т геофизики, 1988.— 62 с.— 30 к., 250.

25925. **Мозжерин В. И., Шарифуллин А. Н.** Химическая денудация гумидных равнин умеренного пояса.— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 191 с.— 1 р. 80 к., 550.

25926. **Неотектонические** исследования при геологическом картировании: Тез. докл. XXI Всесоюз. тектон. совещ. «Тектон. исслед. в связи со средне- и крупномасштабным геокартированием».— М.: Б. и., 1988.— 21 с.— 6 к., 200.

25927. **Николаев Н. И.** Новейшая тектоника и геодинамика литосферы.— М.: Недра, 1988.— 490 с.+Прил. (1 л. карт.).— 6 р. 40 к., 1800.

25928. **Особенности** высокоточного нивелирования на геодинамических полигонах: [Сб. ст.]/АН СССР, Сов. геофиз. ком., Ин-т астрофизики и физики атмосферы.— Таллинн: Б. и., 1988.— 63 с.— 30 к., 500.

25929. **Палеозойские** складчатости Западной Сибири и ее обрамления: [Сб. ст.]/Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. Рудкевича М. Я.— Тюмень, 1987.— 119 с.— 1 р. 35 к., 400.

25930. **Применение** материалов аэрокосмических съемок при изучении новейшей тектоники Юго-Западной Туркмении/Аэрогеология; Под ред. Б. Н. Можаева.— М.: Недра, 1988.— 122 с.+Прил. (1 л. карт).— 50 к., 800.

25931. **Разваляев А. В.** Континентальный

рифтогенез и его предыстория.— М.: Недра, 1988.— 188 с.— 2 р. 70 к., 1330.

25932. **Раст Х.** Вулканы и вулканизм: Пер. с нем.— Таллинн: Валгус, 1988.— 247 с., [4] л. ил.— (Мозаика; 48).— Эст.— 1 р. 10 к., 25000.

25933. **Рыжов И. Н.** Неотектоника европейского Севера СССР.— Л.: Наука, 1988.— 95 с.— 1 р. 10 к., 600.

25934. **Садов А. В.** Аэрокосмические методы в инженерной геодинамике.— М.: Недра, 1988.— 206 с.— 80 к., 1230.

25935. **Святловский А. Е., Китайгородский Ю. И.** Геодинамическая вулканология.— М.: Недра, 1988.— 254 с.— 3 р. 20 к., 1100.

25936. **Сентов Н. С.** Тектоника плит и офиолитовые зоны Казахстана: (Принципы умерен. мобилизма).— Алма-Ата: Наука, 1988.— 109 с.— 1 р. 40 к., 1000.

25937. **Современная** динамика литосферы континентов: [Тез. докл. совещ.], Москва, 1988, 11—15 июня.— [Иркутск]: ИЗК, 1988.— 145 с.— Б. ц., 250.

25938. **Структура** линеаментных зон динамометморфизма: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики.— Новосибирск, 1988.— 119 с., 1 л. схем.— 50 к., 500.

25939. **Тазиев Г.** На вулканах Суфриер, Эребус, Этна: Пер. с фр.— М.: Мир, 1987.— 263 с.— 4 р. 20 к., 100000.

25940. **Тектоника** Западной Сибири: Сб. науч. тр./Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. В. С. Бочкарева.— Тюмень, 1987.— 134 с.— 1 р. 50 к., 400.

25941. **Тектоника** и глубинное строение Северного Казахстана/[М. А. Абдулкабирова, В. Н. Любецкий, Ю. А. Калашников и др.]; Ин-т геол. наук им. Сатпаева и др.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 190 с.— 3 р. 30 к., 1000.

25942. **Тектоника** и минеральные ресурсы докембрия Сибири и Дальнего Востока: (Тез. докл. XVI сес. Науч. совета СО АН СССР по тектонике Сибири и Дальнего Востока), 5—10 сент. 1988 г.— Б. ц., 250.

25943. **Тектоника** и формации Большого Кавказа: [Сб. ст.]/Моск. о-во испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 132 с.— 50 к., 500.

25944. **Тектоника** континентов и океанов: Объяснит. записка к Междунар. тектон. карте мира масштаба 1:15000000/АН СССР, Отд-ние геологии, геофизики, геохимии и горн. наук; Отв. ред. В. Хаин и др.— М.: Наука, 1988.— 238 с.— Англ.— 2 р. 80 к., 400.

25945. **Тектоника** Северного Причерноморья/[И. И. Чебаненко, Ю. М. Довгаль, Т. А. Знаменская]; АН УССР, Ин-т геол. наук.— Киев: Наук. думка, 1988.— 162 с.— 3 р. 80 к., 400.

25946. **Тектоника**, формации и нефтегазоносность межгорных впадин: Сред. Азия и Казахстан/[Д. С. Оруджева, Л. В. Глумаков, А. Н. Обухов и др.]; Отв. ред. Н. А. Крылов, А. Н. Золотов; Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых.— М.: Наука, 1988.— 125 с.+Прил. (1 л. ил.).— 1 р. 80 к., 600.

25947. **Тектонические** исследования в связи со средне- и крупномасштабным геокартированием: Тез. докл. XXI Всесоюз. тектон. совещ.— М.: Б. и., 1988.— 85 с.— 30 к., 60

25948. **Тулохонов А. К.** Геоморфологический анализ внутриконтинентальных орогенов: [на прим. Срединно-Азиат. горн. пояса.— Новосибирск: Наука, 1988.— 180 с.— 3 р. 20 к., 60

25949. **Федоренко В. С.** Горные оползни обвалы, их прогноз.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 213 с.— 2 р. 90 к., 850.

25950. **Ходжаев А. К., Наймарк А. А.** Геотектоника и тектодинамика Западного Тянь-Шаня: Этапность мезозойско-кайнозойского тектоморфогенеза.— Ташкент: Фан, 1988.—149 с.— 1 р. 90 к., 1000.

25951. **Шахновский И. М.** Геологическое строение и нефтегазоносность авлакогена Восточно-Европейской платформы.— М.: Наука, 1988.— 118 с.+Прил. (1 л. ил.).— 1 р. 60 650.

25952. **Шолпо В. Н.** Земля раскрывает свои тайны: [О геотектонике].— 2-е изд., перераб. доп.— М.: Недра, 1988.— 142 с.— 40 к., 500

25953. **Щерба Г. Н.** Геотектоника и металлогения: (Некоторые пробл.).— Алма-Ата: Наука, 1988.— 173 с.— 2 р. 60 к., 1000.

25954. **Экзогенные** процессы и окружающая среда: Количеств. анализ взаимодействия: Тез. докл. XIX пленума Геоморфол. комис. АН СССР [и совещ.]/Казан. гос. ун-т им. Ульянова-Ленина, Геогр. о-во СССР.— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 157 с.— 1 р. 70 к., 5

18.4.4 ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ. СТРАТИГРАФИЯ

(См. также № 25674, 25767, 25791, 25943, 272 27249, 27260, 27336)

25955. **Абрамов Б. С., Григорьева А. Д.** Би стратиграфия и брахиоподы перми Верхоянья.— М.: Наука, 1988.— 203 с., [16] л. ил.— 3 70 к., 750.

25956. **Али-Заде С. А. А.** Антропоген Азербайджана.— Баку: Элм, 1987.— 242 с.— 2 20 к., 1000.

25957. **Архей** Анабарского щита и проблем ранней эволюции Земли/[О. М. Розен, В. П. Андреев, А. Н. Белов и др.]; Отв. ред. М. С. Марков; Ин-т литосферы.— М.: Наука, 1988.— 252 с.+Прил. ([2] отд. л. схем).— Рез. англ.— 4 р. 10 к., 600.

25958. **Беккер Ю. Р.** Молассы докембрия.— Л.: Недра, 1988.— 287 с.— 3 р. 50 к., 960.

25959. **Беляева Г. В.** Кембрий Востока СССР: Стратиграфия.— М.: Наука, 1988.— 134 с.+ Прил. (1 л. табл.).— 2 р. 30 к., 600.

25960. **Берриас** Мангышлака/[Н. П. Луппова, Т. Н. Богданова, С. В. Лобачева и др/]; Отв. ред. Г. Я. Крымгольц.— Л.: Наука, 1988.— 203 с., [19] л. ил.— (Тр./Межвед. стратиграф. ком. СССР; Т. 17).— 3 р. 40 к., 600.

25961. **Биостратиграфия** и литология верхнего палеозоя Урала: Сб. науч. тр./АН СССР. Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 135 с.—

1 р. 60 к., 600.

25962. **Биостратиграфия** и палеогеографические реконструкции докембрия Украины/[Рябенко В. А., Асеева Е. А., Фуртес В. В. и др.]; АН УССР, Ин-т геол. наук.— Киев: Наук. думка, 1988.— 137 с., [18] л. ил.— 3 р. 50 к., 500.

25963. **Биостратиграфия** и фации ордовика-силура Северо-Востока СССР/Севвостгеология; Под ред. Б. С. Соколова.— М.: Недра, 1988.— 160 с., [8] л. ил.— 80 к., 500.

25964. **Биостратиграфия** позднего плиоцена — раннего плейстоцена Таджикистана: (По фауне млекопитающих)/[Э. А. Вангенгейм, М. В. Сотникова, Л. И. Алексеева и др.]; Отв. ред. К. В. Никифорова, Э. А. Вангенгейм; АН СССР, Комис. по изуч. четвертич. периода.— М.: Наука, 1988.— 124 с., [8] л. ил.— 2 р. 70 к., 600.

25965. **Верхний** кайнозой Южного Сахалина: (По опор. разрезам рек Малый Такой, Бачинская): Междунар. прогр. геол. корреляции/С. В. Точилина, Н. К. Вагина, И. М. Попова, В. И. Ремизовский; Тихоокеан. океанол. ин-т, Дальневост. геол. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 76 с., [3] л. ил.— 1 р., 400.

25966. **Викторов С. В., Ремезова Г. Л.** Индикационная геоботаника.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 167 с.— 40 к., 1800.

25967. **Вопросы** стратиграфии палеозоя, мезозоя и кайнозоя: Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1987.— 147 с.+Прил. ([4] отд. л. табл.).— 1 р. 30 к., 300.

25968. **Геологические** события на границе эоцена и олигоцена на территории Армянской ССР/[А. А. Габриелян, С. М. Григорян, А. А. Садоян и др.]; АН АрмССР, Ин-т геол. наук.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 72 с., [5] л. ил.— 85 к., 200.

25969. **Геология** и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. Стратиграфия/[Д. Е. Айзенверг, О. М. Берченко, Н. Е. Бражникова и др.]; АН УССР, Ин-т геол. наук.— Киев: Наук. думка, 1988.— 146 с., [2] л. табл.— 3 р. 40 к., 400.

25970. **Геология** и стратиграфия докембрия Карелии/Ин-т геологии.— Петрозаводск, 1988.— 43 с.— (Оператив.-информ. материалы/Карел. фил. АН СССР).— 15 к., 200.

25971. **Геология** палеогеновых отложений Центральных и Юго-Восточных Кызылкумов/С. Д. Морозов, У. М. Расулов, В. С. Бойко, В. И. Троицкий; Ташк. гос. ун-т им. Ленина.— Ташкент: Фан, 1988.— 138 с.— 1 р. 70 к., 1000.

25972. **Геология** северо- и восточнокарельской структурных зон: (Материалы к опор. разрезу ниж. докембрия)/Карел. фил. АН СССР, Ин-т геологии.— Петрозаводск, 1987.— 124 с.— 75 к., 300.

25973. **Геосинклинальные** осадочно-вулканогенные формации советского Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Дальневост. геол. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 153 с., [2] л. ил.— 1 р. 50 к., 500.

25974. **Гилярова М. А.** Геология докембрия западной части Балтийского щита: (Швеция, Норвегия).— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 283 с.+ Прил. (1 л. схем).— 2 р. 50 к., 427.

25975. **Гончарова Е. И.** Структура слоистой толщи и алгоритмические методы стратиграфической корреляции.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 73 с.— 60 к., 600.

25976. **Граница** девона и карбона на территории СССР/Межвед. стратигр. ком. СССР и др.— Минск: Наука и техника, 1988.— 343 с.— 2 р. 40 к., 1000.

25977. **Дзвелая М. Ф., Квирквелия Б. Д.** Геологическая история Аджарии.— Тбилиси: Мецниереба, 1987.— 93 с.— (Науч.-попул. сер.).— Груз.— 60 к., 1600.

25978. **Докембрий** и нижний палеозой Тянь-Шаня: [Сб. ст.]/Ин-т геологии им. Адышева.— Фрунзе: Илим, 1988.— 155 с., 1 л. ил.— 1 р. 20 к., 500.

25979. **Докембрийская** геология СССР/[В. Я. Хильтова, А. Б. Вревский, С. Б. Лобач-Жученко и др.]; Отв. ред. Д. В. Рундквист, Ф. П. Митрофанов; Ин-т геологии и геохронологии докембрия.— Л.: Наука, 1988.— 439 с.+Прил. ([4] отд. л. ил.).— 6 р. 70 к., 800.

25980. **Имбри Д., Имбри К. П.** Тайны ледниковых эпох: Полтора века в поисках разгадки: Пер. с англ.— М.: Прогресс, 1988.— 262 с.— 1 р. 50 к., 50000.

25981. **Континентальный** мел СССР: Тез. докл. совещ. по проекту 245 «Корреляция немор. мела» Междунар. прогр. геол. корреляции, Владивосток, 25—29 окт. 1988.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 62 с.— 30 к., 200.

25982. **Литология**, геохимия и стратиграфия континентальных кайнозойских отложений Белоруссии: [Сб. ст.]/Ин-т геохимии и геофизики.— Минск: Наука и техника, 1988.— 255 с.+Прил. (1 л. ил.).— 1 р. 30 к., 310.

25983. **Материалы** по стратиграфии и палеогеографии востока Азии и Тихого океана: Сб. науч. тр./Тихоокеан. океанол. ин-т.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987.— 176 с., 1 л. диагр.— 1 р. 70 к., 500.

25984. **Мезозойско-кайнозойские** комплексы Предкавказья: (Строение и корреляция)/[Е. А. Гофман, И. Э. Сорокина, В. Л. Егоян и др.]; Отв. ред. А. И. Летавин; Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых.— М.: Наука, 1988.— 91 с.+Прил. (1 л. схем).— 1 р. 40 к., 600.

25985. **Мельников О. А.** Геологические формации Хоккайдо-Сахалинской складчатой области.— Владивосток: Ин-т мор. геологии и геофизики, 1987.— 212 с.+Прил. ([14] отд. л. ил.).— 2 р. 80 к., 350.

25986. **Мороз С. А., Оноприенко В. И.** Пространственно-временные аспекты стратиграфии.— Киев: Выща шк., 1988.— 177 с.— 1 р. 80 к., 700.

25987. **Морская** стратиграфия и микропалеонтология: Сб. науч. тр./АН СССР, Комис. по пробл. Мирового океана; Отв. ред. В. А. Крашенинников, И. А. Басов.— М.: Наука, 1988.— 182 с., 1 л. схем.— 2 р. 70 к., 500.

25988. **Негруца В. З., Негруца Т. Ф.** Историко-геологический метод изучения докембрия.— Л.: Недра, 1988.— 195 с.— 1 р. 10 к., 1060.

25989. **Негруца Т. Ф.** Граница архея и протерозоя на Балтийском щите.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 78 с.— 95 к., 310.

25990. **Новые** данные по стратиграфии фанерозоя Урала и сопоставимых регионов: (Информ. материалы)/Ин-т геологии и геохимии им. Заварицкого.— Свердловск, 1987.— 127 с.— 70 к., 250.

25991. **Осадочные** формации Средней Азии: Сб. науч. тр./Ташк. гос. ун-т им. Ленина; Отв. ред. П. П. Тимофеев, В. И. Попов.— М.: Наука, 1988.— 245 с.— 3 р. 70 к., 500.

25992. **Палинологические** таксоны в биостратиграфии: (По материалам V Всесоюз. палинол. конф.) [Саратов, дек. 1985 г.: Сб. ст.]/АН СССР, Геол. ин-т.— М.: Б. и.

Вып. 1. 1987. 107 с., [5] л. ил.— 30 к., 300.

25993. **Пермская** система: Вопросы стратиграфии и развития органического мира: [Сб. ст.].— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 133 с.— 1 р. 50 к., 500.

25994. **Плейстоцен** нижнего течения р. Урал/В. Л. Яхимович, В. К. Немкова, П. И. Дорофеев и др.; Ин-т геологии Башк. фил. АН СССР.— Уфа: БФАН СССР, 1986.— 132 с.— 1 р. 50 к., 500.

25995. **Поздний** докембрий и ранний палеозой Сибири. Рифей и венд: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики.— Новосибирск, 1988.— 163 с., 1 л. табл.— 70 к., 500.

25996. **Пылма Л., Сарв Л., Хинтс Л.** Литология и фауна типовых разрезов карадокского яруса в Северной Эстонии.— Таллинн: Валгус, 1988.— 101 с.— Рез. эст., англ.— 2 р. 30 к., 500.

25997. **Ранний** докембрий Карелии: (Геология, петрология, тектон. строение): [Сб. ст.]/Карел. фил. АН СССР, Ин-т геологии.— Петрозаводск: КФАН СССР, 1987.— 170 с.+Прил. (1 л. схем).— 95 к., 300.

25998. **Резанов И. Н.** Кайнозойские отложения и морфоструктура Восточного Прибайкалья.— Новосибирск: Наука, 1988.— 126 с.— 2 р. 40 к., 600.

25999. **Сацук Ю. И., Макарихин В. В., Медведев П. В.** Геология ятулия Онего-Сегозерского водораздела.— Л.: Наука, 1988.— 95 с.— 1 р. 40 к., 600.

26000. **Светова А. И.** Архейский вулканизм Ведлозерско-Сегозерского зеленокаменного пояса Карелии.— Петрозаводск: КФАН СССР, 1988.— 147 с.— 1 р. 45 к., 300.

26001. **Стратиграфия** и корреляция четвертичных отложений Азии и Тихоокеанского региона: Тез. междунар. симпоз. (9—16 окт. 1988 г., Находка).— Владивосток: Б. и., 1988.— 300.

Т. 1. 132 с. Часть текста англ. 70 к.

Т. 2. 175 с. Рез. англ. 90 к.

26002. **Стратиграфия** и крупные форминиферы кампана и маастрихта Таджикской депрессии/М. Р. Джалилов, А. А. Ашуров, Э. В. Гольтман, Ф. Х. Хакимов; Отв. ред. Г. И. Немков.— Душанбе: Дониш, 1988.— 95, [10] с.— 1 р. 80 к., 1000.

26003. **Стратиграфия** и целентераты девона Вьетнама/[Тонг Зюи Тхань, Данг Чанг Хуе, Нгуен Динь Хонг и др.]; Отв. ред. В. Н. Дубатолов, Ю. И. Тесаков.— Новосибирск: Наука, 1988.— 600.

Т. 1: Стратиграфия. 178, [5] с.+Прил. (1 л. ил.). 3 р.

Т. 2: Целентераты/[Тонг Зюи Тхань, Нгуен Дык Кхоа, В. Г. Хромых и др.]. 236, [12] с. 3 р. 60 к.

26004. **Стратотипы** меловых и палеогеновых отложений Украинских Карпат/[О. С. Вялов, С. П. Гавура, В. В. Даныш и др.]; Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых.— Киев: Наук. думка, 1988.— 203 с.— 4 р/ 50 к., 380.

26005. **Толстошеев В. И.** Надсолевые девонские и каменноугольные отложения Припятского прогиба.— Минск: Наука и техника, 1988.— 147 с.+Прил. (1 л. ил.).— 90 к., 400.

26006. **Фанерозойский** магматизм Сихотэ-Алинской вулканической области: Сб. науч. тр.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 190 с.—(Геология зоны перехода от континента к океану/Дальневост. геол. ин-т).— 1 р. 90 к., 500.

26007. **Четвертичный** период Северо-Востока Азии: Сб. науч. тр./Сев.-Вост. комплекс. НИИ.— Магадан, 1987.— 173 с.— 1 р. 10 к., 300.

26008. **Эволюция** геологических процессов Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Дальневост. геол. ин-т.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987.— 147 с.— 1 р. 50 к., 500.

26009. **Яхимович В. Л., Данукалов Н. Ф.** Арктический плиоцен Тимано-Уральской области.— Уфа: БНЦ УРО АН СССР, 1988.— 19 с.— Б. ц., 200.

18.4.5 ПОИСКИ И РАЗВЕДКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

(См. также № 25549, 25578, 25582, 25609, 25914, 25926, 25947, 26132, 29873)

26010. **Автоматизация** анализа и обработки данных геохимических поисков месторождений: Сб. науч. ст./Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов.— М., 1987.— 78 с.— 50 к., 300.

26011. **Автоматизированная** обработка комплексных аэрогеофизических данных с применением АСОМ-АГС/ЕС: Сб. науч. ст./Каз. политехн. ин-т им. Ленина.— Л.: НПО «Рудгеофизика», 1987.— 85 с.— 40 к., 500.

26012. **Автоматизированный** анализ природных линеаментных систем: Сб. науч. тр./Всесоюз. н/-и. геол. ин-т им. Карпинского..— Л., 1988.— 131 с.— 1 р. 20 к., 500.

26013. **Брезгунов Н. И.** Основы системного анализа поисковых работ.— М.: Недра, 1988.— 192 с.— 65 к., 1650.

26014. **Бригадные** формы организации труда на геологоразведочных работах/[Н. И. Шкирдов, В. А. Алискеров, П. Я. Митин и др.].— М.: Недра, 1988.— 151 с.— 50 к., 14000.

26015. **Вахромеев Г. С.** Введение в разведочную геофизику: [Учебник].— М.: Недра, 1988.— 134 с.— (Высш. образование).— 35 к., 6130.

26016. **Внедрение** математических методов и вычислительной техники в практику геологоразведочных работ Советской Прибалтики: Тез. науч.-практ. семинара, г. Вильнюс, 23—24 июня 1988 г.— Вильнюс: ЛитНИГРИ, 1988.— 223 с.— 50 к., 400.

26017. **Гамма-спектрометрия** скважин при поисках и разведке нефти и твердых полезных ископаемых: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т геол., геофиз. и геохим. информ. систем.— М., 1987.— 111 с.— 1 р. 5 к., 500.

26018. **Геолого-геофизические** исследования в Мировом океане: Сб. науч. тр./Севморгеология.—Л., 1987. — 159 с., [10] л. схем. — 1 р., 295.

26019. **Геолого-геофизические** исследования и разработки.— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 152 с.— 1 р. 70 к., 800.

26020. **Геофизические** исследования подземных скважин/[Б. П. Притчин, В. В. Денисенко, Н. А. Жуков и др.].— М.: Недра, 1988.— 133 с.— 50 к., 2380.

26021. **Геофизические** методы исследования: [Учеб. пособие для вузов/М. Г. Попов и др.]; Под ред. В. К. Хмелевского.— М.: Недра, 1988.— 395 с.— (Высш. образование).— 1 р. 20 к., 6700.

26022. **Геофизические** методы поисков и разведки рудных и нерудных месторождений: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.— Свердловск, 1987.— 128 с.— 98 к., 800.

26023. **Геохимические** методы в решении геологических задач: [Материалы сес. совета, 19—21 нояб. 1985 г., г. Уфа]/Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов; Отв. ред. Л. Н. Овчинников, Г. Н. Мухитдинов.— М.: Наука, 1988.— 207 с.— 2 р. 70 к., 650.

26024. **Гордиенко В. И., Кулыныч Я. П., Убогий В. П.** Моделирование электромагнитных полей в морской среде.— Киев: Наук. думка, 1988.— 221 с.— 2 р. 90 к., 1100.

26025. **Грушинский Н. П., Сажина Н. Б.** Гравитационная разведка: [Учебник].— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 363 с.— (Среднетехн. образование).— 1 р., 3100.

26026. **Добрынин В. Н., Черемисина Е. Н.** Математические методы и средства вычислительной техники в геолого-прогнозных исследованиях.— М.: Недра, 1988.— 111 с.— (Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).— 35 к., 3980.

26027. **Интенсификация** народного хозяйства на основе фундаментальных исследований и математического моделирования: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1988.— 85 с.— 60 к., 500.

26028. **Интерактивная** обработка данных при решении геолого-геофизических задач на ЭВМ/Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— М.: Недра, 1988.— 127 с.— 45 к., 600.

26029. **Использование** приповерхностных источников в сейсморазведке: Темат. сб./Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т, Ниж.-Волж. НИИ геологии и геофизики.— Саратов; [М.]: ВНИГНИ, 1987.— 98 с.— 50 к., 500.

26030. **Исследование** и разработка наземных невзрывных источников сейсмических колебаний: Сб. науч. тр./Геол. фонд РСФСР.— М., 1988.— 127 с.— 90 к., 500.

26031. **Исследования** в области поисковой и технологической минералогии: Сб. науч. тр./Каз. НИИ минер. сырья.— Алма-Ата, 1988.— 88 с., [2] л. ил.— 90 к., 250.

26032. **Карп Б. Я., Букина Г. И.** Группирование пневматических источников при сейсморазведке при акваториях.— М.: Наука, 1988.— 78 с.— 1 р., 600.

26033. **Кац Я. Г., Тевелев А. В., Полетаев А. И.** Основы космической геологии: [Учеб. пособие].— М.: Недра, 1988.— 234 с.— (Высш. образование).— 90 к., 3700.

26034. **Кири П., Брукс М.** Введение в геофизическую разведку: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 382 с.— 4 р. 20 к., 3300.

26035. **Козловский Е. А.** На путях перестройки.— М.: Недра, 1988.— 222 с.— 95 к., 20000.

26036. **Комаров М. А., Кузьмичев С. С., Родин Г. Н.** Нормирование расхода материалов на геологоразведочных работах.— М.: Недра, 1988.— 179 с.— 65 к., 5360.

26037. **Корягин В. В., Сахаров Ю. П.** Математическое моделирование в сейсморазведке.— М.: Наука, 1988.— 154 с.— 2 р. 30 к., 950.

26038. **Космические** исследования геологических объектов литосферы/АН УзССР, Ин-т сейсмологии; Под ред. Х. Н. Баймухамедова.— Ташкент: Фан, 1988.— 160 с.— 1 р. 60 к., 500.

26039. **Кочнев В. А.** Адаптивные методы интерпретации сейсмических данных.— Новосибирск: Наука, 1988.— 148 с.— 2 р. 10 к., 1000.

26040. **Критерии** и методика интерпретации рудоносных литогеохимических аномалий: Сб. науч. ст./Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов.— М., 1987.— 77 с.— 50 к., 300.

26041. **Кудрявцев Ю. И.** Теория поля и ее применение в геофизике: [Учебник].— Л.: Недра, 1988.— 334 с.— (Высш. образование).— 1 р. 10 к., 4000.

26042. **Любимов Г. А., Любимов А. А.** Методика гравимагнитных исследований с использованием ЭВМ.— М.: Недра, 1988.— 302 с.— 1 р. 30 к., 2200.

26043. **Магматизм** и геолкарта-50 Средней Азии: Материалы V Среднеаз. регион. петрогр. совещ., Ленинабад, май, 1988 г.— Душанбе: Дониш, 1988.— 255 с.— 70 к., 400.

26044. **Макаров В. Н., Винокуров И. П.** Геохимические поиски скрытых месторождений в криолитозоне: (Налож. криог. ореолы рассеяния).— Якутск: Ин-т мерзлотоведения, 1988.— 108 с., [2] л. табл.— 90 к., 500.

26045. **Марченко В. В.** Человеко-машинные методы геологического прогнозирования.— М.: Недра, 1988.— 230 с.—1 р. 10 к., 3230.

26046. **Мейер В. А., Ваганов П. А., Пшеничный Г. А.** Методы ядерной геофизики: [Учеб. для вузов].— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 373 с.— 1 р. 10 к., 1705.

26047. **Металлогенические** и тектоно-магматические исследования на основе материалов аэро- и космосъемок/ВНИИ космоаэрогеол. методов.— Л.: Недра, 1988.— 211 с.+Прил. ([2] отд. л. ил.).— 3 р., 1000.

26048. **Методика** комплексного геолого-геофизического изучения Мирового океана и его минеральных ресурсов: Сб. ст./ВНИИ мор. геологии и геофизики.— Рига, 1988.— 53 с.— 1 р., 400.

26049. **«Методы и техн. средства получения и обработки аэрокосмической информации при геологических исследованиях», всесоюзный науч.-техн. семинар (1988).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 167,[13] с.— Б. ц., 700.

26050. **Методы** интерпретации и обработки данных в разведочной геофизике: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.— Алма-Ата, 1988.— 93 с.— 50 к., 260.

26051. **Методы** обработки аэро- и космической информации при геологосъемочных и поисковых работах: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. геол. ин-т им. Карпинского.— Л., 1987.— 100 с.— 1 р. 20 к., 500.

26052. **Микромашинные** геофизические комплексы/[Г. Ф. Верзаков, Б. М. Глинский, В. Е. Каминский, М. И. Могильницкий]; Отв. ред. В. Е. Котов; АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ.— Новосибирск: Наука, 1988.— 77 с.— 1 р. 10 к., 1000.

26053. **Мирзеханова З. Г.** Закономерности формирования крупнообломочных ореолов рассеяния на склонах.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 33 с.— Беспл., 100.

26054. **Миронов С. А.** Управление качеством геофизических исследований скважин.— М.: Недра, 1988.— 140 с.— 45 к., 2460.

26055. **Новые** данные по критериям, методике и технологии поисков и разведки полезных ископаемых Якутии: Сб. науч. тр./Якут. гос. ун-т.— Якутск, 1988.— 119 с.— 95 к., 500.

26056. **Обработка** геологической информации на микрокалькуляторах/[В. В. Бабенко, В. П. Афанасьев, Н. Н. Зинчук и др.].— М.: Недра, 1988.— 132 с.— 50 к., 9500.

26057. **Охрана** морской среды при проведении морских геологоразведочных работ: Сб. науч. тр./Севморгеология.— Л., 1988.—122 с., [2] л. табл.—1 р., 295.

26058. **Оценка** перспектив рудоносности геологических формаций при крупномасштабном геологическом картировании и поисках минерало-геохимическими методами: Тез. докл. Всесоюз. петрол. симпоз., Ленинград, 12—14 апр. 1988 г.— Л.: ВСЕГЕИ, 1988.— 164 с.— 1 р. 60 к., 500.

26059. **Платов Ю. И., Ионова А. Ф.** Эффективность использования материальных ресурсов в геологоразведочных организациях.— М.: Недра, 1988.— 156 с.— 60 к., 1820.

26060. **Повышение** качества и надежности геологоразведочной техники: Сб. науч. тр./ВНИИ методики и техники разведки.— Л., 1987.— 87,4 с.— 90 к., 700.

26061. **Проблемные** вопросы повышения эффективности спектрального анализа в геологических исследованиях: Тез. докл. Второго рабочего совещ. н.-и. и произв. геол. орг. Кавказа, г. Орджоникидзе, 19—21 апр. 1988 г.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 51 с.— Беспл., 200.

26062. **Пути** повышения технико-экономических показателей внедрения сейсморазведки с применением невзрывных источников при поиске и разведке полезных ископаемых: (Материалы всесоюз. совещ. 15—17 окт. 1985 г., Коканд).— М.: ВНИИгеофизика, 1988.— 175 с.— 2 р., 300.

26063. **Пути** ускорения научно-технического прогресса при геологоразведочных работах в центральных районах РСФСР: Сб. науч. тр./[Центргеология].— М.: Геол. фонд РСФСР, 1987.— 93 с.— 1 р., 400.

26064. **Решение** геолого-прогнозных задач с применением ЭВМ/Каз. гос. произв. об-ние по геол.-развед. работам, Казрудгеология, Казахст. опыт.-метод. экспедиция.— М.: Недра, 1988.— 199 с.— 70 к., 500.

26065. **Робинсон Э. А.** Метод миграции в сейсморазведке: Пер. с англ.— М.: Недра, 1988.— 109 с.— 1 р. 50 к., 2800.

26066. **Семиходский Г. Е.** Экономические основы перестройки управления минеральными ресурсами.— Киев, 1988.— 15 с.— (Сер. 8 Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 22).— 10 к., 4724.

26067. **Скважинная** геоакустика при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т геол., геофиз. и геохим. информ. систем.— М., 1987.— 150 с.— 1 р. 25 к., 500.

26068. **Совершенствование** программно-алгоритмических средств основного этапа обработки сейсморазведочных данных: Сб. науч. тр. Центр. геофиз. экспедиции/ВНИИ орг., управления и экономики нефтегазовой пром-сти; Под общ. науч. руководством Г. Н. Гогоненкова, В. Б. Левянта.— М., 1988.— 90 с.— 1 р. 15 к., 630.

26069. **Современные** физические методы в поисковой минералогии: (Сб. науч. тр.)/ВНИИ минер. сырья.— М., 1988.— 123 с.— 70 к., 300.

26070. **Старобинец А. Е.** Выделение и интерпретация дифрагированных и квази-дифрагированных волн.— М.: Недра, 1988.— 191 с.— 2 р., 1680.

26071. **Стратиграфическое** и палеонтологическое обоснование легенд геологического картирования в масштабе 1: 50000 Восточной Сибири: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— Иркутск; Новосибирск, 1987.— 103 с.+Прил. (1 л. схем).—

90 к., 500.

26072. **Судо М. М.** Геология и экономика.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 3/1988).— 12 к., 22833.

26073. **Теория** и практика геохимических поисков в современных условиях: Тез. докл. к IV. всесоюз. совещ. (Ужгород, 10—12 окт. 1988 г.).— М.: ИМГРЭ, 1988.— 500.

[Вып. 1]. 47 с. 60 к.

[Вып. 2]. 115 с. 1 р. 40 к.

[Вып. 3: Геохимические поиски на флангах и глубоких горизонтах промышленных месторождений. Оценка прогнозных ресурсов]. 136 с. 1 р. 60 к.

[Вып. 4: Стадийность и комплексирование методов поисковой геохимии]. 95 с. 1 р. 20 к.

[Вып. 5: Методы и результаты средне- и крупномасштабного геохимического картирования]. 109 с. 1 р. 40 к.

[Вып. 6: Экологическая геохимия]. 119 с. 1 р. 40 к.

[Вып. 7: Прочие проблемы]. 152 с. 1 р. 80 к.

26074. **Технология** и методика применения источников упругих волн при морских сейсмоакустических исследованиях: Сб. науч. тр./Н.-и. и проект. ин-т геофиз. методов разведки океана.— Геленджик: Южморгеология, 1988.— 111 с.— 60 к., 300.

26075. **Тищенко В. Е., Жук А. У., Моссур П. М.** Резервы повышения производительности труда на геологоразведочных работах.— М.: Недра, 1988.— 197 с.— 70 к., 2860.

26076. **Трофимов Н. Н., Рычков А. И.** Роль высокоподвижных компонентов при литохимических глубинных поисках.— М.: Недра, 1988.— 159 с.— 55 к., 11000.

26077. **Туякбаев Н. Т., Ковриго А. Ф.** Безопасность при геолого-поисковых и разведочных работах: (Вопр. и ответы).— Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 286 с.— 75 к., 700.

26078. **Усиков Ю. Т.** Достоверность геологоразведочной информации.— М.: Недра, 1988.— 118 с.— 40 к., 3720.

26079. **Физические** поля рудных районов Кольского полуострова: Сб. науч. тр./АН СССР, Кол. науч. центр, Геол. ин-т.— Апатиты: Кол. науч. центр АН СССР, 1988.— 90 с.— 90 к., 310.

26080. **Харитонов О. М.** Спектральные свойства объемных интерференционных волн в литосфере.— Киев: Наук. думка, 1988.— 241 с., [4] л. ил.— 3 р., 430.

26081. **Шалмина Г. Г.** Минерально-ресурсные системы рационализации освоения недр: (Опыт предплан. экон.-геогр. исслед.).— М.: Наука, 1988.— 158 с., 1 л. ил.— 2 р. 60 к., 700.

26082. **Шнеерсон М. Б., Майоров В. В.** Наземная невзрывная сейсморазведка.— М.: Недра, 1988.— 236 с.— 75 к., 3350.

26083. **Экспертные** системы и анализ данных: Сб. науч. ст./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. Ю. А. Воронина.— Новосибирск, 1988.— 137 с.— 60 к., 400.

26084. **Электрическое** зондирование геологической среды: [Учеб. пособие]/МГУ им. Ломоносова, Геол. фак.; [Абрамова Е. Ш. и др.]; Под ред. В. К. Хмелевского, В. А. Шевнина.— М.: Изд-во МГУ.

Ч. 1: Прямые задачи и методика работ. 1988. 175 с. 35 к., 1000.

26085. **Электро-** и теплоснабжение геологоразведочных работ: Справ. пособие/[А. М. Лимитовский и др.].— М.: Недра, 1988.— 367 с.— 1 р. 60 к., 4220.

26086. **«Эффективность аэрокосмических методов в изучении недр Белоруссии и охране геологической среды», белорусский респ. науч.-техн. семинар (1988).** [Тез. докл.].— Минск: БелНИГРИ, 1988.— 128 с.— 51 к., 150.

26087. **Эффективность** технологии и повышение производительности обработки геофизических данных на ЭВМ: Сб. науч. тр. Центр. геофиз. экспедиции/ВНИИ орг., управления и экономики нефтегазовой пром-сти; Под общ. науч. руководством Г. Н. Гогоненкова, В. Б. Левянта.— М., 1988.— 93 с.— 1 р. 32 к., 630.

26088. **«Ядерная геофизика в геологии», науч. сессия (1988; Ленинград).** [Тез. докл.].— Л.: ЛГУ, 1988.— 40 с.— 70 к., 300.

26089. **Якубовский Ю. В., Ляхов Л. Л.** Электроразведка: [Учебник].— 5-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 394 с.— (Среднетехн. образование).— 1 р. 10 к., 5600.

18.4.6 ГЕОЛОГИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(См. также № 25576, 25578, 25650, 25694-95, 25744, 25752, 25756, 25779-80, 25792-93, 25802, 25804-05, 25815, 25817, 25819, 25832, 25840, 25845, 25850, 25860, 25894, 25896, 25898-99, 25942, 25946, 25951, 25953, 25969, 26334, 26559, 26572, 26576)

26090. **Актуальные** направления металлогенических исследований: Тез. докл. науч.-практ. конф., 14—16 дек. 1988 г.— Л.: ВСЕГЕИ, 1988.— 141 с.— 1 р., 500.

26091. **Аллювий** Западного Урала — источник многих полезных ископаемых: Тез. докл. участников науч.-техн. семинара, 17 нояб. 1988 г.— Пермь: Б. и., 1988.— 35 с.— Б. ц., 130.

26092. **Асаналиев У. А., Попов В. В., Турдукеев И. Д.** Месторождения цветных и редких металлов в карбонатных формациях.— М.: Недра, 1988.— 214 с.— 2 р. 70 к., 2150.

26093. **Аэрокосмические** исследования на региональном этапе геологоразведочных работ на нефть и газ/Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т.— М.: Недра, 1988.— 158 с.— 55 к., 500.

26094. **Багир-заде Ф. М., Нариманов А. А., Бабаев Ф. Р.** Геолого-геохимические особенности месторождений Каспийского моря.— М.: Недра, 1988.— 206 с.— 2 р. 80 к., 2130.

26095. **Бакриева Н. С., Исрапилов М. И., Юсупова М. Е.** Нетрадиционные сырьевые ресурсы региона и их экономическая оценка.— Махачкала: Даг. кн. изд-во, 1988.— 148 с.—

70 к., 500.

26096. **Березкин В. М.** Метод полного градиента при геофизической разведке.— М.: Недра, 1988.— 188 с.— 60 к., 2700.

26097. **Беремжанов Б. А.** Химия природных солей.— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 173 с.— 50 к., 1000.

26098. **Бискэ Н. С.** Графитовое оруденение Северного Приладожья: (Геология и генет. особенности).— Петрозаводск: КФАН СССР, 1987.— 172 с.— 96 к., 300.

26099. **Бобин В. А.** Сорбционные процессы в природном угле и его структура.— М.: ИПКОН, 1987.— 135 с.— 75 к., 300.

26100. **Бокситы** и другие руды алюминиевой промышленности: [Тр. всесоюз. семинара, авг. 1985 г., пос. Савинский, Арханг. обл.]/Отв. ред. Д. Г. Сапожников.— М.: Наука, 1988.— 229 с.+Прил. (1 л. ил.).— 3 р. 30 к., 500.

26101. **Борисович В. Т., Эппельбаум В. М.** Оптимизация разведки месторождений рудных полезных ископаемых в горных районах.— М.: Недра, 1988.— 238 с.— 1 р. 20 к., 800.

26102. **Бородянский А. И.** Трудный маршрут: [Воспоминания геолога].— Якутск: Кн. изд-во, 1988.— 100 с.— 20 к., 3000.

26103. **Буряк В. А., Неменман И. С., Парада С. Г.** Метаморфизм и оруденение углеродистых толщ Приамурья: Междунар. прогр. геол. корреляции.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 115 с.— 1 р. 10 к., 600.

26104. **Вассоевич Н. Б.** Нефтегазоносность осадочных бассейнов: Избр. тр.— М.: Наука, 1988.— 259 с., 1 л. портр.+Прил. (1 л. схем).— 4 р. 10 к., 800.

26105. **Викентьев В. А., Карпенко И. А., Шумилин М. В.** Экспертиза подсчетов запасов рудных месторождений.— М.: Недра, 1988.— 198 с.— 65 к., 4400.

26106. **Волков А. М.** Геологическое картирование нефтегазоносных территорий с помощью ЭВМ.— М.: Недра, 1988.— 222 с.— 75 к., 1850.

26107. **Вопросы** геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии/Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии; Отв. ред. В. П. Полохов.— М.: Наука, 1988.— 31 с.— (Лит. по геологии).— 15 к., 300.

26108. **Высоцкий Э. А., Гарецкий Р. Г., Кислик В. З.** Калиеносные бассейны мира.— Минск: Наука и техника, 1988.— 386 с.— 5 р., 650.

26109. **Генетические,** формационные и промышленные типы оруденения в вулканических поясах: (Тез. докл. к совещ. «Науч. принципы прогнозирования эндоген. оруденения в вост.-азиат. вулкан. поясах СССР», Хабаровск, 3—5 окт. 1988 г.).— Хабаровск: Б. и.,

Ч. 4. 1988. 139 с. 50 к., 500.

26110. **Геодекян А. А., Забанбарк А., Конюхов А. И.** Тектонические и литологические проблемы нефтегазоносности континентальных окраин.— М.: Наука, 1988.— 174 с.+Прил. (1 л. табл.).— 2 р. 70 к., 700.

26111. **Геодинамические** основы прогнозирования нефтегазоносности недр: I всесоюз. конф., 6—8 сент. 1988 г.: Тез. докл.— М.: Б. и., 1988.— Б.ц., 500.

[Ч. 1]. 205 с.

[Ч. 2] С. 206—441.

[Ч. 3] С. 444—647.

26112. **Геологические,** геофизические и аэрокосмические методы поисков залежей углеводородов: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. А. Г. Алексин, Д. С. Оруджева.— М., 1988.— 154 с., [3] л. ил.— 90 к., 400.

26113. **Геологические** и экономические аспекты освоения нефтегазовых ресурсов Якутии: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ленанефтегеология.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 155,5 с.— 1 р. 60 к., 500.

26114. **Геологическое** строение и развитие Балтийского моря и закономерности формирования минеральных ресурсов: Тез. докл. рабочего совещ. стран—членов СЭВ, Таллинн, 9—14 апр. 1988 г.— Таллинн, 9—14 апр. 1988 г.— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 132 с.— 1 р. 40 к., 299.

26115. **Геология,** генезис и промышленные типы месторождений кварца/ВНИИ синтеза минер. сырья.— М.: Недра, 1988.— 214 с.— 1 р. 30 к., 500.

26116. **Геология,** геохимия, минералогия и методы оценки месторождений урана: [Сб. ст.]: Пер. с англ./Под ред. Б. Де Виво и др.— М.: Мир, 1988.— 330 с.— 5 р. 80 к., 1200.

26117. **Геология** и генезис железорудных месторождений раннего докембрия: [Сб. ст.]/АН СССР, Кол. фил. им. Кирова, Геол. ин-т.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 110 с.— 1 р. 20 к., 310.

26118. **Геология** и геотехнология энергетических ресурсов Украины: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых.— Киев: Наук. думка, 1988.— 141 с.— 1 р. 90 к., 400.

26119. **Геология** и геохимия железомарганцевых конкреций Мирового океана: Сб. науч. тр./Севморгеология.— Л., 1988.— 126 с., [3] л. табл.— 1 р., 295.

26120. **Геология** и геохимия нефтегазоносных и угленосных районов Якутии: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т геологии.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.— 1425 с., [3] л. ил.— 1 р. 20 к., 400.

26121. **Геология** и методика поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых Казахстана: Сб. науч. тр./Каз. НИИ минер. сырья.— Алма-Ата, 1988.— 144 с., [3] л. табл.— 1 р. 50 к., 300.

26122. **Геология** и методика разведки месторождений нефти и газа Сибирской платформы: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— Новосибирск, 1988.— 121 с., 1 л. ил.— 1 р. 20 к., 400.

26123. **Геология** и нефтегазоносность Карачаганакского месторождения/[Ю. С. Кононов, Г. Н. Алексеев, Т. И. Бадоев и др.].—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 170 с.— 1 р., 350.

26124. **Геология** и перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений Северо-Восточного Кавказа.— Грозный, 1988.— 93,[6] с., [12] л. ил.— (Сб. науч. тр./Сев.-Кавк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти, ISSN 0130-481X; Вып. 49).— 2 р. 91 к., 300.

26125. **Геология** и разведка угольных месторождений: Тез. докл. V обл. науч. конф. молодых ученых и специалистов в г. Ростове н/Д, 27 апр. 1988 г.— Ростов н/Д: ВНИГРИуголь, 1988.— 55 с.— 20 к., 120.

26126. **Геология** и разработка нефтяных и газовых месторождений Азербайджана: Сб. науч. тр./М-во нефт. пром-сти.— Баку: Азерб. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти, 1988.— 152,6 с.— 30 к., 300.

26127. **Геология** месторождений твердых полезных ископаемых Азербайджана: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1988.— 75 с., [2] л. ил.— Часть текста азерб.— 72 к., 500.

26128. **Геология** нефтеносных районов и прогноз поиска месторождений: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. В. Е. Орел, Ю. Т. Афанасьев.— М., 1988.— 142 с., [4] л. ил.— 90 к., 400.

26129. **Геология** нефтяных и газовых месторождений, их поиски и разведка: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.— Пермь, 1988.— 152 с., 1 л. ил.— 1 р. 50 к., 400.

26130. **Геология,** поиски и разведка месторождений Урала: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.— Свердловск, 1987.— 115 с.— 80 к., 800.

26131. **Геология,** поиски и разведка нерудных полезных ископаемых. Методические основы поисков и разведки нерудных полезных ископаемых: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. горн. ин-т им. Плеханова.— Л., 1988.— 144 с.— 80 к., 300.

26132. **Геология,** поиски и разведка рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.— Свердловск, 1988.— 112 с.— 85 к., 600.

26133. **Геолого-геоморфологические** основы поисков и прогнозирования россыпей на Урале/[Л. В. Акимов, О. С. Набровенков, Н. М. Риндзюнская и др.]; Отв. ред. Н. П. Юшкин; АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии.— Сыктывкар: Коми науч. центр УрО АН ССР, 1988.— 109 с.— 40 к., 600.

26134. **Геолого-геофизические** проблемы поисков нефти в районах с высокой освоенностью недр: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. А. И. Летавин, Р. О. Хачатрян.— М.: Наука, 1988.— 100 с.— 1 р. 40 к., 950.

26135. **Геолого-геохимические** основы освоения битумных месторождений Среднего Поволжья/[Б. В. Успенский, А. Э. Бадамшин, Г. А. Ильина, Н. П. Лебедев].— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 144 с.— 1 р. 70 к., 500.

26136. **Геофизические** методы поисков и разведки месторождений нефти и газа: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1987.— 144,6 с.— 1 р. 50 к., 1000.

26137. **Геофизические** методы поисков и разведки месторождений нефти и газа: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1988.— 110 с.— 1 р. 10 к., 1000.

26138. **Геохимические** критерии прогноза и оценки рудных месторождений: [Сб. ст.]/Междувед. совет по пробл. «Науч. основы геохим. методов поисков месторождений полез. ископаемых», Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов; Отв. ред. С. В. Григорян, Г. Н. Мухитдинов.— М.: Наука, 1988.— 158 с.— 2 р. 80 к., 800.

26139. **Геохимические** критерии формирования скоплений углеводородов и прогноза нефтегазоносности: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т.— М., 1988.— 190 с. [2] л. ил.— 1 р., 500.

26140. **Геохимия** и минералогия рудных формаций Норильского региона: Сб. науч. тр./АН СССР, Всесоюз. минерал. о-во.— Л.: Наука, 1988.— 126 с., 1 л. схем.— 75 к., 1000.

26141. **Геохимия** нефтей, конденсатов и природных газов рифей-вендских и кембрийских отложений Сибирской платформы/Вост.-Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— М.: Недра, 1988.— 240 с.— 1 р. 30 к., 500.

26142. **Гидрогеохимическая** зональность и нефтегазоносность: [Сб. ст.]/Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. Е. А. Барс и др.— М.: Наука, 1988.— 143 с., 1 л. ил.— 2 р. 20 к., 600.

26143. **Гидрогеохимия** рудоносных геологических структур СССР (зона гипергенеза): Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. геол. ин-т им. Карпинского.— Л., 1987.— 78 с.— 80 к., 350.

26144. **Гипергенез** и рудообразование: [Сб. ст.]/Моск. о-во испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 158 с.— 60 к., 500.

26145. **Глубинность** распространения и элементы зональности эндогенной минерализации Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Дальневост. геол. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 191 с.— 1 р. 60 к., 500.

26146. **Голованов И. М., Николаева Е. И., Кожихин М. А.** Комплексная прогнозно-поисковая модель медно-порфировой формации.— Ташкент: Фан, 1988.— 202 с.— 1 р. 90 к., 500.

26147. **Горянинов П. М. Балабонин Н. Л.** Структурно-вещественные парагенезисы железных руд докембрия Кольского полуострова.— Л.: Наука, 1988.— 144 с.— 1 р. 90 к., 600.

26148. **Дистанционные** исследования при нефтегазопоисковых работах/[А. А. Аксенов, В. Г. Можаева, В. Т. Воробьев и др.]; Отв. ред. А. Л. Яншин; Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых.— М.: Наука, 1988.— 224 с.+Прил. (1 л. карт).—3 р. 50 к., 900.

26149. **Дистанционные** методы изучения тектонической трещиноватости пород нефтегазоносных территорий/[Г. И. Амурский, Г. А. Абраменок, М. С. Бондарева, Н. Н. Соловьев].— М.: Недра, 1988.— 163 с.— 60 к., 1420.

26150. **Дронов Н. В.** Дифференцированное оконтуривание и оценка запасов рудных месторождений.— Фрунзе: Илим, 1988.— 117 с.—

1 р. 40 к., 300.

26151. **Еганов Э. А.** Фосфоритообразование и строматолиты.— Новосибирск: ИГИГ, 1988.— 89 с.— 35 к., 600.

26152. **Железисто-кремнистые** формации докембрия европейской части СССР: Стратиграфия/[Н. П. Щербак, Я. Н. Белевцев, В. Ю. Фоменко и др.]; Ин-т геохимии и физики минералов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 188 с., 1 л. ил.— 4 р. 10 к., 600.

26153. **Железисто-кремнистые** формации докембрия европейской части СССР: Тектоника/[Я. Н. Белевцев, Г. И. Каляев, Е. Б. Глевасский и др.].— Киев: Наук. думка, 1988.— 202 с., 1 л. карт.— 4 р. 10 к., 600.

26154. **Железисто-кремнистые** формации докембрия европейской части СССР: Типы формаций/[Н. А. Плаксенко, В. Я. Горьковец, М. А. Ярощук и др.]; Гл. ред. Я. Н. Белевцев; Ин-т геохимии и физики минералов и др.— Киев: Наук. думка, 1988.— 188 с.— 3 р. 90 к., 600.

26155. **Запасы** и добыча важнейших видов минерального сырья развитых капиталистических и развивающихся стран: (На начало 1988 г.)/ВНИИ геологии зарубеж. стран; [М. С. Моделевский и др.].— М.: Союзгеолфонд, 1988.— 92 с.— Б. ц., 350.

26156. **Зейналов Э. Б.** Природные ингибиторы азербайджанских нефтей.— Баку: Элм, 1988. — 120 с.— 1 р. 10 к., 300.

26157. **Золоторудное** поле Колар (Индия)/[Ю. Г. Сафонов, В. Н. Васудев, Р. Сринивасан и др.].— М.: Наука, 1988.— 231 с., [8] л. ил.— 4 р. 20 к., 550.

26158. **Иванкин П. Ф., Назарова Н. И.** Методика изучения рудоносных структур в терригенных толщах.— М.: Недра, 1988.— 253 с.— 1 р. 20 к., 1350.

26159. **Изотопная** геохимия процесса рудообразования: [Сб. ст.]/Ин-т геохимии и аналит. химии им. Вернадского; Отв. ред. Ю. А. Щуколюков.— М.: Наука, 1988.— 259 с.— 4 р. 20 к., 600.

26160. **Изотопные** и битуминологические методы при поисках нефти и газа: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т геол., геофиз. и геохим. информ. систем.— М., 1988.— 171 с.— 1 р. 20 к., 500.

26161. **Ильин В. Д., Фортунатова Н. К.** Методы прогнозирования и поисков нефтегазоносных рифовых комплексов.— М.: Недра, 1988.— 199 с.— 75 к., 1570.

26162. **Индикаторы** обстановок формирования залежей углеводородов: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. Н. А. Еременко.— М.: Наука, 1988.— 93 с., 1 л. схем.— 1 р. 40 к., 700.

26163. **Индукаев Ю. В.** Некоторые закономерности размещения и формирования эндогенного оруденения центральной и западной части Алтае-Саянской области.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 336 с., [8] л. ил.+Прил. ([21] отд. л. ил.).— 4 р., 300.

26164. **Использование** материалов аэро- и космических съемок при прогнозировании и поисках твердых полезных ископаемых/Аэрогеология.— М.: Недра, 1988.— 112 с.— 45 к., 1000.

26165. **Исследование** нефтегазогенерационных характеристик органического вещества пород термическими методами: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-т.— Л., 1988.— 132 с., [9] л. ил.— 1 р. 5 к., 400.

26166. **Казанский В. И.** Эволюция рудоносных структур докембрия.— М.: Недра, 1988.— 285 с.— 3 р. 70 к., 1070.

26167. **Казаченко В. Т., Сапин В. И.** Марганцевая минерализация в рудных месторождениях Востока СССР.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 194 с.— 1 р. 80 к., 500.

26168. **Каолины,** минералогия и генезис: [Сб. ст.]/Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии; Отв. ред. В. П. Петров, П. П. Смолин.— М.: Наука, 1988.— 166 с., [4] л. ил.— 2 р. 70 к., 600.

26169. **Карпов Г. А.** Современные гидротермы и ртутно-сурьмяно-мышьяковое оруденение.— М.: Наука, 1988.— 182 с., 1 л. карт.— 3 р. 40 к., 550.

26170. **Каширцев В. А.** Природные битумы северо-востока Сибирской платформы.—Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 102 с.— 81 к., 300.

26171. **Клубова Т. Т.** Глинистые коллекторы нефти и газа.— М.: Недра, 1988.— 155 с.— 60 к., 2930.

26172. **Когарко Л. Н., Латукина Л. Н., Кригман Л. Д.** Условия концентрирования циркония в магматических процессах.— М.: Наука, 1988.— 119 с., [4] л. ил.— 1 р. 90 к., 600.

26173. **Количественная** оценка перспектив нефтегазоносности слабоизученных регионов/[А. Э. Конторович, Л. М. Бурштейн, Г. С. Гуревич и др.];— М.: Недра, 1988.— 222 с.— 3 р. 60 к., 1450.

26174. **Колчеданно-полиметаллические** месторождения Приртышского района: (Геол. геохим. особенности)/[Х. А. Беспаев, Л. Г. Николаев, Г. Д. Ганженко, М. А. Тойбазаров]; Ин-т геол. наук им. Сатпаева.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 245 с.— 3 р. 60 к., 1000.

26175. **Комплексирование** геофизических методов при поисках и разведке месторождений углеводородов: Сб. науч. тр./ВНИИ геофиз. методов разведки.— М., 1988.— 168 с.— 1 р. 50 к., 500.

26176. **Комплексирование** методов исследования при разработке месторождений нефти и газа Западной Сибири: Тез. докл. обл. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, 20—22 апр. 1988 г.— Тюмень: ЗапсибНИГНИ, 1988.— 153 с.— Б. ц., 300.

26177. **Комплексные** исследования минеральных ресурсов Мирового океана: Сб. науч. тр./Н.-и. и проект. ин-т геофиз. методов разведки океана.— Геленджик, Южморгеология, 1988.— 125 с.— 70 к., 300.

26178. **Комплексные** исследования редкометалльных рудных районов: (На основе дистанц. материалов): Сб. науч. ст./Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов.— М., 1988.— 86 с.— 90 к., 300.

26179. **Континентальные** впадины Центральной и Восточной Азии: (Закономерности глубин. строения и развития)/Кунин Н. Я., Иогансон Л. И., Афонский М. Н. и др.; Ин-т физики Земли им. Шмидта.— М.: Наука, 1988.— 167 с.— 55 к., 295.

26180. **Конценебин Ю. П.** Геологическая интерпретация гравитационных аномалий Нижнего Поволжья.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 217 с.— 2 р., 500.

26181. **Кораго А. А., Козлов А. В.** Текстура и структуры жильного кварца хрусталеносных областей.— Л.: Недра, 1988.— 158 с.— 70 к., 1150.

26182. **Кофанов И. Т.** Минеральное сырье в экономике развивающихся стран.— М.: Наука, 1988.— 167 с.— Рез. англ.— 1 р. 40 к., 900.

26183. **Критерии** и методы поисков медных месторождений Казахстана: Сб. науч. тр./Каз. НИИ минер. сырья.— Алма-Ата, 1988.— 84 с., [2] л. табл.— 90 к., 250.

26184. **Критерии** и методы прогноза нефтегазоносности: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— Новосибирск, 1987.— 147 с., [3] л. ил.— 1 р. 30 к., 500.

26185. **«Критерии и методы установления генетических связей в системе: нефть — конденсат — ОВ пород и вод»,** всесоюзная конф. (1988). Тезисы докладов...— М.: Б. и., 1988.— 247 с.— Б. ц., 250.

26186. **Критерии** оценки перспектив нефтегазоносности и направления геологоразведочных работ на Сибирской платформе: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т.— М., 1988.— 198 с.— 1 р., 400.

26187. **Крылов Н. А., Бурлин Ю. К., Лебедев Л. И.** Нефтегазоносные бассейны континентальных окраин.— М.: Наука, 1988.— 245 с.— 4 р., 750.

26188. **Кузнецов С. К., Буканов В. В., Юхтанов П. П.** Топоминералогические хрусталеобразования: (Приполярноурал. субпровинция).— Л.: Наука, 1988.— 142 с.— 1 р. 60 к., 600.

26189. **Куликов А. А., Куликова А. Б.** Технико-методические основы опробования горных пород на золото.— М.: Наука, 1988.— 111 с.— 1 р. 70 к., 700.

26190. **Кучер Р. В.** Энергохимические ресурсы Земли.— Киев: Наук. думка, 1988.— 122 с.— 30 к., 6250.

26191. **Кушнир С. В.** Гидрогеохимия серных месторождений Предкарпатья.— Киев: Наук. думка, 1988.— 178 с.— 2 р. 30 к., 500.

26192. **Литологическая** интерпретация геофизических материалов при поисках нефти и газа/[В. А. Бабадаглы, Т. С. Изотова, И. В. Карпенко, Е. В. Кучерук].— М.: Недра, 1988.— 254 с.— 1 р. 30 к., 2800.

26193. **Литология** и геохимия осадочных формаций Узбекистана: [Сб. ст.]/Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1988.— 133 с., 1 л. табл.— 70 к., 290.

26194. **Литология** и условия формирования резервуаров нефти и газа Сибирской платформы /Сиб. НПО по геол.-геофиз. работам; Под ред. Т. И. Гуровой, Л. С. Черновой.— М.: Недра, 1988.— 252 с.— 1 р. 30 к., 600.

26195. **Литошко Д. Н.** Топоминералогия медно-молибденовой рудной формации Полярного Урала.— Л.: Наука, 1988.— 208 с.— 2 р. 30 к., 600.

26196. **Лурье А. М.** Генезис медистых песчаников и сланцев.— М.: Наука, 1988.— 180 с.— 2 р. 80 к., 500.

26197. **Майданович И. А., Макаренко Д. Е.** Геология и генезис янтареносных отложений Украинского Полесья.— Киев: Наук. думка, 1988.— 81 с., [4] л. ил.— 1 р. 30 к., 350.

26198. **Математические** методы решения задач геологического прогнозирования: Сб. науч. тр./Каз. НИИ минер. сырья.— Алма-Ата, 1988.— 81 с.— 90 к., 250.

26199. **Математическое** моделирование в геологии нефти и газа/Под ред. А. М. Волкова.— Тюмень, 1986.— 139 с.— (Сб. науч. тр./Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Вып. 211).— 1 р. 39 к., 300.

26200. **Материалы** по металлогении Карелии: [Сб. ст.]/Карел. фил. АН СССР, Ин-т геологии.— Петрозаводск: КФАН СССР, 1987.— 181 с., 1 л. табл.— 1 р., 300.

26201. **Медноколчеданные** месторождения Урала: Геол. строение/[В. А. Прокин, В. М. Нечеухин, Ф. П. Буслаев и др.]; АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 239 с.— 3 р. 40 к., 700.

26202. **Месторождения** горючих сланцев мира/[М. В. Голицын, Л. М. Прокофьева, Б. Н. Андросов и др.]; Отв. ред. В. Ф. Череповский; ВНИИ экономики минер. сырья и геол.-развед. работ.— М.: Наука, 1988.— 262 с.— 1 р. 30 к., 600.

26203. **Металлогенический** анализ рудоносных структур: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. геол. ин-т им. Карпинского.— Л., 1987.— 143 с.— 1 р. 50 к., 400.

26204. **Металлогения** и геохимия угленосных и сланцесодержащих толщ СССР. Закономерности концентрации элементов и методы их изучения/[В. Р. Клер, В. Ф. Ненахова, Ф. Я. Сапрыкин и др.]; Отв. ред. Н. А. Созинов; Ин-т литосферы.— М.: Наука, 1988.— 255 с.—4 р. 600.

26205. **Метаморфогенное** рудообразование низких фаций метаморфизма складчатых областей фанерозоя: Материалы V межвед. совещ., [Ужгород, окт. 1986 г.].— Киев: Наук. думка, 1988.— 215 с., [2] л. ил.— 3 р., 300.

26206. **Методика** определения газоносности вмещающих пород угольных месторождений при геологоразведочных работах/Всесоюз. н.-и. геол.-развед. ин-т угольных месторождений; [Сост. В. Я. Колесник и др.].— М.: Недра, 1988.— 109 с.— 45 к., 2000.

26207. **Методика** оценки нефтегазоности локальных ловушек/Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; [Сост. И. И. Нестеров и др.].— М.: Недра, 1988.— 194 с.— 70 к., 500.

26208. **Методика** прогнозирования и поисков литологических, стратиграфических и комбинированных ловушек нефти и газа/[А. А. Гусейнов и др.].— М.: Недра, 1988.— 269 с.— 1 р., 5350.

26209. **Методы** изучения и оценки ртутных и сурьмяных месторождений: Сб. науч. ст./ Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов.— М., 1988.— 85 с.— 90 к., 300.

26210. **Методы** оценки сложных коллекторов: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-т.— Л., 1988.— 174 с., [8] л. ил.— 1 р. 50 к., 400.

26211. **Методы** прогноза нефтегазоносности локальных объектов: [Сб. ст.]/Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. А. А. Аксенов.— М., 1988.— 136 с.— 80 к., 400.

26212. **Методы** ускоренных поисков и разведки скоплений нефти и газа в Прикаспийской мегасинеклизе: Темат. сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.— Баку, 1988.— 72 с.— 1 р., 300.

26213. **Миграция** и фазовый состав углеводородов: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. В. А. Чахмахчев.— М.: Наука, 1988.— 79 с., 1 л. схем.— 1 р. 30 к., 750.

26214. **Миляев С. А.** Литохимические поиски полиметаллических месторождений.— М.: Недра, 1988.— 181 с.— 70 к., 1460.

26215. **Минералогия,** геохимия и генезис полезных ископаемых Южного Урала: [Сб. ст.]/ АН СССР, Башк. фил., Ин-т геологии, Всесоюз. минерал. о-во.— Уфа: БФАН СССР, 1986.— 142 с.— 1 р. 50 к., 400.

26216. **Минералогия** месторождений Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Ин-т тектоники и геофизики, Всесоюз. минерал. о-во.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 142 с.— 1 р. 40 к., 600.

26217. **Минеральные** ассоциации месторождений цветных и благородных металлов Средней Азии: [Сб. ст.]/Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1987.— 113 с.— 80 к., 250.

26218. **Минеральные** месторождения Европы: Пер. с англ.— М.: Мир.

Т. 3: Центральная Европа/[Шмидт К., Кёльбель Б., Хольцер Х. Ф. и др.]; Под ред. Ф. У. Даннинга, А. М. Эванса. 1988. 516 с. 9 р., 4000.

26219. **Моделирование** при локальном прогнозе и оценке ресурсов железооруденения: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— Новосибирск, 1987.— 145 с., [4] л. ил.— 1 р. 50 к., 500.

26220. **Морфоструктурный** анализ угольных залежей/Всесоюз. н.-и. геол.-развед. ин-т угольных месторождений; [Подгот. Г. В. Коптяев и др.].— М.: Недра, 1988.— 124 с.— 45 к., 500.

26221. **Наземные** геохимические исследования при поисках месторождений нефти и газа: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т геол., геофиз. и геохим. информ. систем.— М., 1987.— 164 с.— 1 р. 40 к., 1100.

26222. **Научно-технический** прогресс в области поисков и разведки месторождений, твердых горючих ископаемых: Сб. науч. тр./ВНИИ минер. сырья, Всесоюз. н.-и. геол.-развед. ин-т угольных месторождений.— М.: ВИМС, 1987.— 168 с.— 50 к., 400.

26223. **«Научные принципы прогнозирования эндогенного оруденения в восточно-азиатских вулканических поясах СССР», совещ. (1988; Хабаровск).** Тезисы докладов к совещанию...— Хабаровск: Б. и., 1988.— 500.

Ч. 1: Металлогеническое районирование вулканических поясов. 148 с.— 50 к.

Ч. 2: Магматизм и рудоносность вулканических поясов. 138 с. 50 к.

Ч. 3: Металлогеническое значение вулканотектонических структур. 146 с. 50 к.

26224. **Небокситовое** алюминиевое сырье Сибири/Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.— М., Недра, 1988.— 166 с.— 65 к., 500.

26225. **Некрасов Е. М.** Зарубежные эндогенные месторождения золота.— М.: Недра, 1988.— 285 с.— 1 р. 40 к., 2500.

26226. **Неметаллические** полезные ископаемые Центральных Кызылкумов: [Сб. ст.]/Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1987.— 86 с.— 75 к., 250.

26227. **Нерудное** минеральное сырье для нужд сельского хозяйства Нечерноземья: Сб. науч. тр./Геол. фонд РСФСР, [Центргеология].— М.: Геол. фонд РСФСР, 1987.— 152 с.— 1 р., 400.

26228. **Несмеянов Д. В., Высоцкий В. И.** Месторождения нефти и газа развивающихся стран: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.— 227 с.+Прил. ([3] отд. л. карт).— 75 к., 1010.

26229. **Нетрадиционные** ресурсы минерального сырья/[А. А. Арбатов, А. С. Астахов, Н. П. Лаверов, М. В. Толкачев].— М.: Недра, 1988.— 251 с.— (Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).— 1 р. 20 к., 1870.

26230. **Нефелиновые** породы — комплексное алюминиевое сырье/[С. Я. Данциг, Е. Д. Андреева, В. В. Пивоваров и др.].— М.: Недра, 1988.— 189 с.— 2 р., 720.

26231. **Нефтегазоносность** отложений северных районов Западной Сибири: Сб. науч. тр./ Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. Н. Х. Кулахметова.— Тюмень, 1986.— 172 с.— 1 р. 50 к., 500.

26232. **Нефтегазоносность** северо-восточного обрамления Прикаспийской впадины: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. геол.-развед. ин-т.— М., 1988.— 187 с., 1 л. ил.— 1 р., 400.

26233. **Нефтегазоносные** комплексы Западно-Сибирского бассейна/[М. Я. Рудкевич, Л. С. Озеранская, Н. Ф. Чистякова и др.].—М.: Недра, 1988.— 303 с.— 3 р/ 90 к., 1930.

26234. **Нечипоренко Г. О., Бондаренко Г. П.** Условия образования морских карбонатов: (По эксперим. данным).— М.: Наука, 1988.— 131 с.— 1 р. 90 к., 600.

26235. **Никеленосность** базит-гипербазитовых комплексов Карело-Кольского региона: Сб. науч. тр./АН СССР, Кол. фил. им. Кирова, Геол. ин-т.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 120 с.— 65 к., 350.

26236. **Никеленосность** базит-гипербазитовых комплексов Украины, Урала, Сибири и Дальнего Востока: Сб. науч. тр./АН СССР, Кол. фил. им. Кирова, Геол. ин-т.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 128 с.— 65 к., 350.

26237. **Никитин В. С.** Теория и методы прогнозной экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов.— М.: Наука, 1988.— 115 с.— (Пробл. сов. экономики).— 1 р. 40 к., 1000.

26238. **Овчинников Л. Н.** Образование рудных месторождений. М.: Недра, 1988.— 253 с.— 1 р. 40 к., 2650.

26239. **Основные** научные направления в создании и освоении минерально-сырьевой базы страны: Сб. науч. тр./Моск. геол.-развед. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Недра, 1988.— 244 с.— 4 р., 1000.

26240. **Основные** пути совершенствования методов изучения верхней части разреза при решении нефтегазопоисковых задач в Красноярском крае: (Тез. докл. краев. конф., 15—18 нояб. 1988 г.).— Красноярск: Б. и., 1988.— 16 с.— Б. ц., 110.

26241. **Пахомов М. И., Пахомов В. И.** Петрофизический метод выделения и оценки метасоматитов.— М.: Недра, 1988.— 151 с.— 55 к., 1220.

26242. **Первичная** миграция и нефтегазоносность осадочных бассейнов: Сб. науч. тр./ Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т.— М., 1988.— 184 с., [2] л. карт.— 97 к., 500.

26243. **Перспективы** развития минерально-сырьевой базы Алтая: (Тех. докл. к конф.).— Барнаул: Б. и., 1988.— 300.

Ч. 1. 109 с. 50 к.

Ч. 2. 102 с. 50 к.

26244. **Перцев Н. Н., Кулаковский А. Л.** Железоносный комплекс Центрального Алдана: полиметаморфизм и структурная эволюция.— М.: Наука, 1988.— 236 с.+Прил. (1 л. схем).— Рез. англ.— 3 р. 90 к., 600.

26245. **Петров В. П.** Неметаллические полезные ископаемые.— М.: Знание, 1988.— 45 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 4/1988).— 12 к., 23130.

26246. **Петрология** сульфидного магматического рудообразования/В. В. Дистлер, Т. Л. Гроховская, Т. Л. Евстигнеева и др.; Отв. ред. И. Д. Рябчиков; Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии.— М.: Наука, 1988.— 231 с., [8] л. ил.— 4 р. 20 к., 750.

26247. **Повный Б. Е.** Учет и оптимизация запасов полезных ископаемых: [Учеб. пособие].— Киев: УМКВО, 1988.— 59 с.— 10 к., 500.

26248. **Повышение** эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ на основе достижений научно-технического прогресса: (Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, 12—14 апр.).— М.: ВНИГНИ, 1988.— 131 с.— Б. ц., 200.

26249. **Повышение** эффективности морских нефтегазопоисковых работ на основе использования комплексной геологической интерпретации сейсмических данных/Е. Ф. Безматерных, Г. И. Киреев, А. А. Токарев, Ю. В. Шипелькевич; Центр. правл. НТО нефт. и газовой пром-сти им. Губкина.— М., 1987.— 42 с.— Б. ц., 1000.

26250. **Повышение** эффективности поиска, разведки и разработки нефтяных месторождений Пермского Прикамья: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых.— М.: 1987.— 117 с.— 70 к., 400.

26251. **Пономарев В. Г., Забиров Ю. А.** Поисковые признаки и оценочные критерии свинцово-цинкового оруденения Енисейского кряжа.— Новосибирск, 1988.— 141 с., 1 л. схем.— 60 к., 300.

26252. **Попов В. С.** Калиеносность и серноносность верхнеюрской галогенной формации Средней Азии.— Ташкент: Фан, 1988.— 214 с.— 2 р. 20 к., 500.

26253. **Породы-коллекторы** и миграция нефти: Сб. науч. тр./Ин-т горючих ископаемых; Отв. ред. К. Р. Чепиков.— М.: Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых, 1988.— 104 с.— 65 к., 400.

26254. **Потемкин С. В.** Благородный 79-й: Очерк о золоте.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 174 с.— 45 к., 141500.

26255. **Придонные** гидротермальные постройки колчеданоносных районов: Информ. материалы/Ильмен. гос. заповедник им. Ленина.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 119 с.— 60 к., 400.

26256. **Прикладная** термобарогеохимия: Материалы межвед. семинара, 2—4 июня 1987 г., Алма-Ата.— Алма-Ата: Наука.—

Ч. 1. 179 с. 2 р.

Ч. 2. 99 с. 1 р. 20 к.

26257. **Принципы,** методы и опыт прогнозирования и оценки прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых: Сб. науч. тр./Каз. НИИ минер. сырья.— Алма-Ата, 1988.— 87 с., 1 л. табл.— 90 к., 250.

26258. **Принципы** подсчета прогнозных ресурсов и запасов полиметаллических конкреций Мирового океана/Ю. Б. Казмин, И. Ф. Глумов, О. Д. Корсаков и др/; Южморгеология.— Геленджик, 1988.— 103 с.— 70 к., 300.

26259. **Проблемы** геологии и разработки нефтяных и газовых месторождений: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.— Алма-Ата, 1987.— 113 с.— 50 к., 260.

26260. **Проблемы** геологии месторождений цветных и черных металлов Казахстана: Сб. науч. тр./Казгеология и др.— Алма-Ата: КазИМС, 1988.— 147 с.— 1 р. 50 к., 300.

26261. **Проблемы** геологии нефтяных и газовых месторождений Узбекистана/Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1988.— 130 с.— (Тр. ин-та геологии и разведки нефт. и газовых месторождений; Вып. 66/VIII).— 70 к., 290.

26262. **Проблемы** геологии фосфоритов: Тез.

докл. и путеводитель VI всесоюз. совещ., Таллинн, 18—21 апр. 1988 г.— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 183 с.— 1 р. 90 к., 600.

26263. **Проблемы** исследования и использования глин и глинистых минералов: [Материалы совещ., 1983 г.].— Баку: Элм., 1988.— 205 с., [2] л. ил.— 2 р. 30 к., 400.

26264. **Проблемы** морского и континентального галогенеза: Тез. докл. IV Всесоюз. солевого совещ., 30 авг.— 1 сент. 1988 г.— Новосибирск: ИГИГ, 1988.— 169 с.— 70 к., 290.

26265. **Проблемы** нефтегазоносности Кавказа: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. Ш. Ф. Мехтиев и др.— М.: Наука, 1988.— 139 с.— 2 р. 10 к., 1200.

26266. **Проблемы** освоения энергетических ресурсов Западно-Сибирского нефтяного комплекса: Сб. науч. тр./Тюмен. гос. ун-т, Тюмен. индустр. ин-т им. Ленинского комсомола.— Тюмень: ТюмИИ, 1988.— 231 с.— 1 р., 200.

26267. **Прогнозирование** геологического разреза в Прикаспийской впадине: Темат. сб./ Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т, Ниж.-Волж. НИИ геологии и геофизики.— Саратов; М.: ВНИГНИ, 1987.— 174 с.— 1 р., 500.

26268. **Прогнозирование** нефтегазоносности на акваториях/[И. И. Хведчук, В. Н. Агеев, И. В. Рабей и др.].— М.: Недра, 1988.— 167 с.— 65 к., 1300.

26269. **Процессы** и закономерности метаморфогенного рудообразования: Сб. науч. тр./ Ин-т геохимии и физики минералов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 179 с., [3] л. ил.— 4 р. 20 к., 500.

26270. **Прямой** поиск углеводородов геофизическими методами/[М. М. Мандельбаум, Н. Н. Пузырев, Н. И. Рыхлинский и др.]; АН СССР.— М.: Наука, 1988.— 154 с.— (Акад. чтения).— 30 к., 2600.

26271. **Радиогидрогеологические** исследования при прогнозировании и поисках урановых месторождений, связанных с зонами пластового окисления/[Г. М. Шор, Н. И. Комарова, Е. М. Шмарионич и др.]; М-во геологии СССР. —Л.: Недра, 1988.— 166 с.— 60 к., 500.

26272. **Региональная** геология УССР и направления поисков нефти и газа: Сб. науч. тр./Укр. н.-и. геол.-развед. ин-т; Под ред. В. А. Витенко, Г. Д. Досина.— Львов, 1988.— 111 с.— 75 к., 500.

26273. **Редкометалльное** оруденение Казахстана/[Г. Н. Щерба, А. В. Кудряшов, Н. П. Сенчило и др.]; Ин-т геол. наук им. Сатпаева.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 221 с., 1 л. ил.— 4 р., 1000.

26274. **Ресурсы** и народнохозяйственное использование углей Печорского бассейна/ [И. Б. Гранович, В. А. Дедеев, В. П. Куклев и др.]; Отв. ред. В. А. Дедеев, Ю. В. Степанов; АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии.— Сыктывкар: Коми науч. центр УрО АН СССР, 1988.—114 с.—45 к., 800.

26275. **Ресурсы** и проблемы использования агрохимического сырья Западной Сибири: Сб. науч. тр./АН СССР, Геогр. о-во СССР; Отв. ред. В. И. Бгатов, И. М. Гаджиев.— Новосибирск: Наука, 1988.— 191 с.— 2 р. 30 к., 600.

26276. **Рудные** формации структур зоны перехода «континент—океан»: Тез. докл. всесоюз. совещ., Магадан, апр. 1988 г.— Магадан: СВКНИИ, 1988.— 450.

Т. 1: Рудные формации структур зоны перехода. Геодинамика, металлогения и рудноформационный анализ. 184 с. 1 р.

Т. 2: Проблемы геологии и генезиса рудных формаций. 146 с. 90 к.

26277. **Рудоносные** и рудные формации Урала: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 157 с.— 1 р. 60 к., 700.

26278. **Рудообразование** и генетические модели эндогенных рудных формаций: [Сб. ст.]/ Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР; Отв. ред. А. А. Оболенский и др.— Новосибирск: Наука, 1988.— 343 с.— (Модели руд. формаций).— 5 р. 90 к., 100.

26279. **Сдвиговые** тектонические нарушения и их роль в образовании месторождений полезных ископаемых: (Тез. докл. Первого Всесоюз. совещ. по сдвиговой тектонике, Ленинград, 15—17 нояб. 1988 г.).— Л.: ЛГИ, 1988.— 300.

Вып. 1: Общие вопросы сдвиговой тектоники, результаты лабораторного моделирования. 94 с. 40 к.

Вып. 2: Планетарные, региональные и локальные проявления сдвиговой тектоники в литосфере Земли и планет. 107 с. 45 к.

Вып. 3: Роль сдвиговой тектоники в образовании и размещении месторождений полезных ископаемых. 143 с. 60 к.

26280. **Словарь** по геологии нефти и газа/ [Ред.-сост. К. А. Черников].— Л.: Недра, 1988.— 678 с.— 4 р. 50 к., 13000.

26281. **Смирнов В. И.** Геология полезных ископаемых.— М.: Мир, (1987):— 623 с.—Фр.— 7 р., 3320.

26282. **Совершенствование** геологических основ прогноза нефтегазоносности недр Украины и Белоруссии: Сб. науч. тр./Укргипроннинефть.— Киев, 1987.— 125 с.— 60 к., 500.

26283. **Совершенствование** методов изучения и подсчета запасов нефти в карбонатных и эффузивных породах: Материалы всесоюз. совещ.— М.: ВНИИОЭНГ, 1987.— 148 с.— 2 р. 15 к., 530.

26284. **Совершенствование** методов поисков и разведки, технологии добычи и переработки руд с целью улучшения комплексного освоения недр и охраны окружающей среды: (Тез. докл. краев. студ. конф., 20—22 апр. 1988 г.).— Красноярск: Б. и., 1988.— 146 с.—Б. ц., 300.

26285. **Современные** геофизические методы при решении задач нефтяной геологии: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. Н. А. Крылов и др.— М.: Наука, 1988.— 164 с.+Прил. (1 л. ил.).— 2 р. 60 к., 1100.

26286. **Современные** гидротермы и минералообразование: [Сб. ст.]/Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии; Отв. ред. Ф. В. Чухров.— М.: Наука; 1988.— 164 с., [8] л. ил.+Прил. (1 л. ил.).— 2 р. 70 к., 550.

26287. **Сорокин В. И., Покровский В. А., Дадзе Т. П.** Физико-химические условия образования сурьмяно-ртутного оруденения.— М.: Наука, 1988.— 142 с.—2 р. 20 к., 600.

26288. **Стратиграфия** и литология нефтегазоносных отложений Тимано-Печорской провинции: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-т.— Л., 1988.— 143 с., [9] л. ил.— 1 р. 20 к., 400.

26289. **Стратиформное** оруденение Якутии: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т геологии.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 130,3 с.— 1 р. 10 к., 400.

26290. **Структура** и типоморфизм нерудных минералов Карелии: [Сб. ст.]/Карел. фил. АН СССР, Ин-т геологии.— Петрозаводск: КФ АН СССР, 1988.— 92 с.— 50 к., 300.

26291. **Структурно-формационная** сейсморазведка на севере Западной Сибири: Сб. науч. тр./Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. Л. Ш. Гиршгорна.— Тюмень, 1987.— 140 с., 1 л. ил.— 1 р. 48 к., 500.

26292. **Структуры** и минералого-геохимическая характеристика месторождений Казахстана: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.— Алма-Ата, 1987.— 113 с., 1 л. табл.— 50 к., 260.

26293. **Структуры** рудных полей и прогнозирование оруденения: [Сб. ст.]/Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1987.— 93 с.— 75 к., 250.

26294. **Талипов Р. М.** Биогеохимические методы поисков благородных и редких металлов в аридных зонах Средней Азии.— Ташкент: Фан.— 1988.— 154 с.— 2 р. 10 к., 1000.

26295. **Таран Ю. А.** Геохимия геотермальных газов.— М.: Наука, 1988.—167 с.— 2 р. 20 к. 600.

26296. **Тарутин В. А.** Кулар: эстафета поиска: [О золотодобытчиках Якут. АССР].— Якутск: Кн. изд-во, 1988.— 140 с.— 20 к., 3000.

26297. **Тектоно-магматические** факторы концентрации оруденения/[В. А. Баскина, Е. Н. Сапожникова, С. М. Жданов и др.]; Отв. ред. М. А. Фаворская; Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии.— М.: Наука, 1988.— 150 с.— 3 р. 10 к., 800.

26298.**Терминологический** словарь по минеральным и термальным водам на русском, французском и английском языках/АН ГССР, Сектор гидрогеологии и инж. геологии и др.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 148 с.— 1 р. 20 к., 900.

26299. **Технологическая** минералогия гипергенных никелевых руд/[Г. Д. Вареня, А. С. Вершинин, И. И. Эдельштейн и др.]; Отв. ред. В. И. Ревнивцев; Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т мех. обраб. полез. ископаемых.— Л.: Наука, 1988.— 272 с.— 3 р. 40 к., 750.

26300. **Технологическая** минералогия и обогащение руд редких металлов: Сб. науч. тр./ Гос. н.-и. и проект. ин-т редкометал. промсти.— М., 1988.— 149 с.— 1 р. 40 к., 250.

26301. **Ткачев Ю. А.** Теория и методы подсчета запасов полезных ископаемых.— Л.: Наука, 1988.— 222 с.— 3 р., 1200.

26302. **Томсон И. Н.** Металлогения рудных районов.— М.: Недра, 1988.— 214 с.— 3 р., 1780.

26303. **Торфяные** ресурсы мира: Справочник/[В. Д. Марков и др.]; Под общ. ред. А. С. Оленина.— М.: Недра, 1988.— 383 с.— 1 р. 90 к., 3000.

26304. **Тээдумяэ А.** Минерально-сырьевые ресурсы Эстонской ССР для промышленности строительных материалов.— Таллинн: Валгус, 1988.— 42 с., [3] л. карт.— Рез. эст., англ.— 1 р. 10 к., 500.

26305. **Условия** нефтегазообразования на больших глубинах/Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. В. В. Семенович и др.— М.: Наука, 1988.— 244 с.— 3 р. 20 к., 750.

26306. **Условия** образования и закономерности размещения месторождений полезных ископаемых: Сб. науч. тр. каф. «Полез. ископаемые»/Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1988.— 95 с.— 60 к., 500.

26307. **Условия** формирования золотого оруденения в структурах Северо-Востока СССР/ Н. А. Шило, В. И. Гончаров, А. В. Альшевский, В. В. Ворцепнев; Отв. ред. Р. Б. Умитбаев; Сев.-Вост. комплекс. НИИ.— М.: Наука, 1988.— 179 с., [4] л. ил.— 3 р. 90 к., 750.

26308. **Условия** формирования и методика поисков залежей нефти в аргиллитах баженовской свиты/Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья; Под ред. Ф. Г. Гурари.— М.: Недра, 1988.— 198 с.— 75 к., 500.

26309. **Файнштейн Г. Х.** За нами встают города: [Об открытии алмаз. месторождений в Якутии]/Г. Файнштейн. Разбуженные джинны: [Об истории открытия иркут. нефти]/ Г. Лебедь.— Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1988.— 302 с.— 1 р., 10000.

26310. **Фарфель Л. С.** Прогнозирование рудных месторождений.— М.: Недра, 1988.— 148 с.— 55 к., 2050.

26311. **Фарфоровые** камни СССР/ ВНИИ геологии неруд. полез. ископаемых; Под ред. Б. Ф. Горбачева, В. И. Финько.— М.: Недра, 1988.— 139 с.— 50 к., 500.

26312. **Федущак М. Ю., Радченко Л. М.** Качественные показатели углей продуктивных пластов карбона Львовско-Волынского каменноугольного бассейна.— Киев: Наук. думка, 1988. — 150 с., 1 л. ил.— 2 р. 80 к., 400.

26313. **Филатов Е. И., Ширай Е. П.** Формационный анализ рудных месторождений.— М.: Недра, 1988.— 142 с.— 1 р/ 80 к., 1660.

26314. **Формирование**, поиск и разведка газовых залежей: (Сб. науч. тр.)/ВНИИ природ. газов.— М., 1988.— 252 с., 1 л. табл.— 2 р., 250.

26315. **Харченко В. А.** Развитие минерально-сырьевой базы СССР.— М.: Б. и., 1988.—

10 с.— Б. ц., 250.

26316. **Химический** состав нефтей Западной Сибири/[О. А. Бейко, А. К. Головко, Л. В. Горбунова и др.]; Отв. ред. Г. Ф. Большаков; Ин-т химии нефти.— Новосибирск: Наука, 1988. — 285 с.— 3 р. 20 к., 1000.

26317. **Царев В. П.** Особенности нефтегазообразования в зонах тектоносейсмической активации.— Новосибирск: Наука, 1988.— 186 с.— 2 р. 10 к., 600.

26318. **Царев Д. И., Фирсов А. П.** Проблема формирования колчеданных месторождений: На прим. Забайкалья.— М.: Наука, 1988.— 142 с., [4] л. ил.— 2 р. 30 к., 650.

26319. **Человеко-машинная** технология решения прогнозных задач в нефтяной геологии. (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-т.— Л., 1988.— 183 с., [3] л. схем.— 1 р. 50 к., 800.

26320. **Черский Н. В., Никитин С. П.** Изучение газоносности зон гидратообразования СССР.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.— 174 с., 1 л. схем.— 1 р. 40 к., 250.

26321. **Чумаченко Б. А., Марченко В. В., Немировский Э. А.** РЕГИОН-СКАНДИНГ. Система прогнозирования минерально-сырьевых ресурсов.— М.: МНИИПУ, 1988.— 86 с.— Б. ц., 300.

26322. **Шпикерман В. И.** Полиметаллическое оруденение Омулевского поднятия (Северо-Востока СССР).— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 161 с.— 1 р. 40 к., 400.

26323. **Щадов М. И.** Устарел не уголь, а способы его использования.— М.: Изд-во Агентства печати «Новости», (1987).— 27 с.— (Авторитет. мнение).— Кит.— 20 к., 6000.

26324. **Эволюция** металлогении Урала в процессе формирования земной коры: [Сб. науч. тр.]/АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.—135 с.— 1 р. 60 к., 700.

26325. **Эволюция** углеобразования на Северо-Востоке Азии: Сб. науч. тр./Сев.-Вост. комплекс. НИИ, Дальневост. регион. угольный ком.— Магадан: СВКНИИ, 1987.— 186 с.— 1 р. 10 к., 300.

26326. **Экономика** нефтегазоразведочных работ: [Учеб. пособие/В. Е. Тищенко и др.].— М.: Недра, 1988.— 358 с.— (Высш. образование).— 1 р. 10 к., 3800.

26327. **Эманационные** исследования на нефтеносной площади Кум-Даг и структуре Кобек/ Д. Ишанкулиев, С. П. Третьякова, Т. А. Аширов и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 18-88-712).

26328. **Энергия** и механизм первичной миграции углеводородов: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых; Отв. ред. С. П. Максимович и др. — М.: Наука, 1988.— 167 с.+ +Прил. (1 л. ил.).— 2 р. 70 к., 600.

26329. **Эффективные** методы прогноза нефтегазоносности природных резервуаров: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т.— М., 1988.—157 с., [2] л. табл.—65 к., 400.

26330. **Юдович Я. Э.** Грамм дороже тонны: Редкие элементы в углях.— М.: Наука, 1988.— 158 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).— 45 к., 12000.

18.4.7 МОРСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

(См. также № 26114)

26331. **Богданов Н. А.** Тектоника глубоководных впадин окраинных морей.— М.: Недра, 1988.— 219 с.— 3 р. 30 к., 1000.

26332. **Геологические** и географические проблемы освоения природных ресурсов северных морей/Геогр. о-во СССР и др.— Мурманск: Кн. изд-во, 1988.— 156 с.— 45 к., 1000.

26333. **Геология** дна Японского моря/ И. И. Берсенев, Е. П. Леликов, В. Л. Безверхний и др.; Тихоокеан. океанол. ин-т.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987.— 139 с.— 1 р. 70 к., 500.

26334. **Геология** и металлогения юго-западной части Красного моря/[П. Ф. Гожик, А. Ю. Митропольский, И. Б. Щербаков и др.]; АН УССР, Ин-т геол. наук.— Киев: Наук. думка, 1988.— 158 с., [4] л. ил.— 3 р. 80 к., 430.

26335. **Геология** океанов и морей: Тез. докл. VIII Всесоюз. шк. мор. геологии.— Л.: Сев. ПО по мор. геол.-развед. работам, 1988.— 89 с.— 50 к., 200.

26336. **Геология** океанов и морей: Тез. докл. VIII Всесоюз. шк. мор. геологии [Геленджик].— М.: ИО, 1988.— 550.
Т. 1. 210 с. 80 к., 600.
Т. 2. 213 с. 80 к.
Т. 3. 202 с. 80 к.
Т. 4. 219 с. 80 к.

26337. **Гнибиденко Г. С.** Структура глубоководных желобов Тихого океана: (По данным МОВ-ОГТ).— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 49 с.— 60 к., 500.

26338. **«Инженерная геология шельфа и континентального склона морей и океанов мира», международный симпоз. (1988; Тбилиси/Батуми).** Тезисы докладов...— Тбилиси: Б. и., 1988.— 206 с.— 1 р. 90 к., 200.
Изд. также на англ. (Мецниереба.— 100).

26339. **История** геологического развития континентальной окраины западной части Черного моря: [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова, Геол. фак.; Под ред. П. Н. Куприна.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 310 с.— (Геология).— 1 р. 35 к., 600.

26340. **Коган Л. И.** Структура дна Мирового океана: (По данным автоматизированной системы многоканального сейсмопрофилирования).— М.: Наука, 1988.— 167 с.+Прил. (1 л. ил.).— 3 р. 30 к., 600.

26341. **Лисицын А. П.** Лавинная седиментация и перерывы в осадконакоплении в морях и океанах.— М.: Наука, 1988.— 308 с.— 6 р., 750.

26342. **Логвиненко Н. В., Барков Л. К., Усенков С. М.** Литология и литодинамика современных осадков восточной части Финского залива.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 144 с.— 1 р. 60 к., 380.

26343. **Процессы** осадконакопления в Гданьском бассейне (Балтийское море)/[Е. М. Емельянов и др. (СССР), К. Выпых и др. (ПНР), Д. Ланге и др. (ГДР)]; Ин-т океанологии им. Ширшова, Координац. центр стран — членов СЭВ.— М.: Б. и., 1987.— 273 с.— Рез. англ.— Б. ц., 150.

26344. **Серова В. В.** Минералогия эоловой и водной взвеси Индийского океана.— М.: Наука, 1988.— 174 с., [9] л. ил.— 2 р. 90 к., 500.

26345. **Тектоника** плиты Картографов (Тихий океан)/ [Г. С. Гнибиденко, Г. И. Аносов, И. П. Карогодина и др.]; Отв. ред. П. М. Сычев; Ин-т мор. геологии и геофизики.— М.: Наука, 1988.— 86 с.+Прил. (1 л. ил.).— 1 р. 30 к., 600.

26346. **Троцюк В. Я., Марина М. М.** Органический углерод в отложениях Мирового океана.— М.: Наука, 1988.— 174 с., 1 л. карт.— 2 р. 50 к., 600.

26347. **Филатова Н. И.** Периокеанические вулканогенные пояса.— М.: Недра, 1988.— 262 с.— 3 р. 90 к., 670.

26348. **Химический** анализ морских осадков: Сб. науч. тр./Ин-т океанологии им. Ширшова; Отв. ред. Э. А. Остроумов.— М.: Наука, 1988.— 263 с.— 4 р. 10 к., 600.

18.4.8 ГИДРОГЕОЛОГИЯ. МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ

(См. также № 26411, 33501, 35534, 36616)

26349. **Антонов-Дружинин В. П., Денисов В. И., Кравченко В. М.** Мерзлотный прогноз в рациональном природопользовании: Учеб. пособие.— Киев: УМКВО, 1988.— 74 с.— 15 к., 500.

26350. **Бобринский В. М.** Гелиеносность и химический состав подземных вод основных продуктивных водоносных горизонтов Молдавии.— Кишинев: Штиница, 1988.— 171 с.— 1 р. 60 к., 405.

26351. **Бондаренко С. С., Лубенский Л. А., Куликов Г. В.** Геолого-экономическая оценка месторождений подземных промышленных вод.— М.: Недра, 1988.— 204 с.— 70 к., 2130.

26352. **Вельмина Н. А.** Таинственное ожерелье: [Путешествия и экспедиции по Якут. АССР].— М.: Мысль, 1988.— 238 с.— 1 р., 65000.

26353. **Вишняков А. С., Дусходжаев Х. Р.** Подземные воды зоны активного водообмена Туранской плиты.— Ташкент: Фан, 1988.— 122 с.— 2 р. 1000.

26354. **Водообмен** в гидрогеологических структурах Украины. Методы изучения водообмена/[В. М. Шестопалов, А. Б. Ситников, В. И. Лялько и др.]; АН УССР, Ин-т геол. наук.— Киев: Наук. думка, 1988.— 266 с.— 4 р. 10 к., 1300.

26355. **Всесоюзное совещ. по подземным водам Востока СССР (1988).** Тезисы докладов...: (XII Совещ. по подзем. водам Сибири и Дальнего Востока).— Иркутск; Южно-Сахалинск: Б. и., 1988.—222 с.—Б. ц., 350.

26356. **Гавич И. К.** Гидрогеодинамика: [Учеб. для вузов].— М.: Недра, 1988.— 347 с.— (Высш. образование).— 1 р. 10 к., 4500.

26357. **Геокриология** СССР. Европейская территория СССР/[Э. Д. Ершов, П. Ф. Швецов, Л. С. Гарагуля и др.].— М.: Недра, 1988.— 357 с.+Прил. [3] отд. л. карт.).— 2 р. 40 к., 1480.

26358. **Гидрогеологические** и инженерно-геологические исследования техногенного воздействия на геологическую среду: (Сб. науч. тр.)/ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии.— М., 1988.— 152 с.— 60 к., 300.

26359. **Гидрогеологическое** прогнозирование: Пер. с англ./[Андерсон М. Г., Берт Т. П., Ханкс Р. Дж. и др.].— М.: Мир, 1988.— 728 с.— 7 р. 90 к., 1350.

26360. **Гидрогеология:** Диплом. работы: [Учеб. пособие/Н. А. Журавель и др.]; Под ред. Н. А. Журавеля, А. И. Пряхина.— Минск: Университетское, 1988.— 104 с.— 25 к., 2270.

26361. **Гидрогеология** и инженерная геология в народнохозяйственном освоении территории Грузии: [Сб. ст.].— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 156 с.— (Тр./АН ГССР, Сектор гидрогеологии и инж. геологии; Вып. 10).— 1 р. 2 к., 500.

26362. **Гидрогеология** и карстоведение: Методика изуч. карста: [Сб. ст.]/Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1987.— 177,6 с.— 90 к., 1000.

26363. **Гидрогеотермические** ресурсы юга и северо-востока Казахстана/[Н. М. Бондаренко, М. С. Кан, С. М. Мухамеджанов и др.]; Ин-т гидрогеологии и гидрофизики им. Ахмедсафина.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 126 с.— 1 р. 60 к., 300.

26364. **Зекцер И. С.** Вода под водой.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Наука о Земле; 2/1988).— 12 к., 22884.

26365. **Изучение** и оценка эксплуатационных ресурсов питьевых и технических вод: (Сб. науч. тр.)/ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии.— М., 1988.— 156 с., 1 л. ил.— 70 к., 700.

26366. **Исследование** гидрогеологических и инженерно-геологических объектов геофизическими и изотопными методами: (Сб. науч. тр.)/ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии.— М., 1988.— 139 с.— 70 к., 500.

26367. **Исследования** изменений гидрогеологических и инженерно-геологических условий под влиянием водохозяйственной деятельности: Сб. науч. тр./ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии.— М., 1988.— 143 с.— 60 к., 500.

26368. **Исследования** мерзлых толщ и криогенных явлений/ Ин-т мерзлотоведения.— Якутск, 1988.— 153 с.— 1 р. 45 к., 500.

26369. **Камзист Ж. С., Коротких И. В., Фролов А. Ф.** Основы гидрогеологии и инженерной геологии: [Учеб. для техникумов].— М.: Недра, 1988.— 150 с.— (Среднетехн. образование).— 35 к., 7700.

26370. **Кирюхин В. А., Коротков А. И., Павлов А. Н.** Общая гидрогеология: [Учеб. для

геол.-развед. и горн. вузов].— Л.: Недра, 1988.— 358 с.— (Высш. образование).— 1 р. 20 к., 7800.

26371. **Ковалев Ю. С., Калабугин Л. А.** «Тайна» родников.— Ташкент: Мехнат, 1987.— 70 с.— (Природа. Общество. Человек).— Узб.— 15 к., 15000.

26372. **Кондратьев В. Г.** Геокриологические исследования на переходах газопроводов через долины рек.— Новосибирск: Наука, 1988.— 190 с.— 3 р. 10 к., 650.

26373. **Краевые** задачи фильтрации грунтовых вод: Тез. докл. респ. науч.-техн. семинара [14—16 июня 1988 г.].— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 77 с.— 80 к., 235.

26374. **Ломакин Е. А., Мироненко В. А., Шестаков В. М.** Численное моделирование геофильтрации.— М.: Недра, 1988.— 227 с.— 75 к., 2080.

26375. **Лущик А. В., Лисиченко Г. В., Яковлев Е. А.** Формирование режима подземных вод в районах развития активных геодинамических процессов.— Киев: Наук. думка, 1988. — 161 с.— 3 р., 650.

26376. **Материалы** Международного общества гидротермальной техники.— М.: Б. и., 1988.— 64 с.— Итал., нем., фр., англ.— Б. ц., 500.

26377. **Методика** и результаты исследования подземных вод Молдавии: [Сб. науч. тр.]/Ин-т геофизики и геологии.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 177 с.— 1 р. 60 к., 485.

26378. **Методика** и техника геокриологических исследований: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. освоения Севера; Отв. ред. В. П. Мельников, И. А. Некрасов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 159 с.— 1 р. 80 к., 1000.

26379. **Методы** геохимического моделирования и прогнозирования в гидрогеологии/[С. Р. Крайнов, Ю. В. Шваров, Д. В. Гричук и др.].— М.: Недра, 1988.— 252 с.— 1 р. 20 к., 2100.

26380. **Методы** поисков, разведки и оценки прогнозных ресурсов и эксплуатационных запасов промышленных вод/ВНИИ гидрогеологии и инж. геологии.— М.: Недра, 1988.— 94 с.— 35 к., 1000.

26381. **Микростроение** мерзлых пород/[Э. Д. Ершов, Ю. П. Лебеденко, Е. М. Чувилин, О. М. Язынин].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 180 с.— 2 р. 60 к., 700.

26382. **Опыты** по выделению спонтанно делящегося нуклида из термальных рассолов п/о Челекен/Г. Н. Флеров, С. Н. Дмитриев, В. А. Азаров и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 43 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р12-88-279).— 48 к., 240.

26383. **Охрана** геологической среды при гидрогеологических и инженерно-геологических исследованиях: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.— Алма-Ата, 1987.— 108 с.— 50 к., 260.

26384. **Петропавловская М. С.** Дистанционные методы изучения криолитозоны: (На прим. Якутии).— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 72 с.— 50 к., 400.

26385. **Питьева К. Е.** Гидрогеохимия: [Учеб. пособие для вузов].— 2-е изд., доп. и перераб.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 315 с.— 90 к., 1780.

26386. **Применение** методов математического моделирования для решения гидрогеологических задач: Сб. науч. тр./Ташк. гос. ун-т им. Ленина.— Ташкент, 1987.— 96 с.— 90 к., 500.

26387. **Проблемы** аридной гидрогеологии и инженерной геологии/ Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1988.— 111 с., 1 л. табл.— 90 к., 300.

26388. **Проблемы** геокриологии: Сб. науч. тр.: [К V Междунар. конф. по мерзлотоведению, Норвегия, авг. 1988 г.]/Отв. ред. П. И. Мельников.— М.: Наука, 1988.— 192 с.— 4 р. 10 к., 600.

26389. **Проблемы** гидрогеологии, инженерной геологии, оснований и фундаментов: [Посвящается 100-летию со дня рождения М. И. Кучина]/Том. инж.-строит. ин-т; Под ред. В. Е. Ольховатенко.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 231 с.— 2 р. 50 к., 500.

26390. **Прогнозирование** техногенных гидрогеологических процессов: (Пробл. окружающей среды)/[С. М. Шапиро, О. В. Подольский, Л. С. Вервейкина и др.]; Ин-т гидрогеологии и гидрофизики им. Ахмедсафина.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 139 с.— 1 р. 80 к., 500.

26391. **Ресурсы** и геохимия подземных вод Карелии/[А. В. Иешина, И. К. Поленов, М. А. Богачев и др.]; Отв. ред. В. С. Самарина; АН СССР, Карел. фил.— Петрозаводск, 1987.— 149 с.— 1 р. 40 к., 500.

26392. **Сидиков С.** Изотопы аргона в подземных водах Средней Азии.— Ташкент: Фан, 1988.— 133 с.— 1 р. 30 к., 500.

26393. **Снегирев А. М., Великин С. А.** Электрокаротаж сопротивления мерзлых пород в сухих скважинах.— Якутск: Ин-т мерзлотоведения, 1987.— 102 с., [4] л. ил.— 90 к., 300.

26394. **Современные** методы исследований в гидрогеологии и инженерной геологии: [Сб. ст.]/Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.— Ташкент, 1988.— 127 с., [3] л. ил.— 1 р. 20 к., 300.

26395. **Тепловые** расчеты процессов и устройств в горном деле Севера: Сб. науч. тр./Ин-т горн. дела Севера.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.— 81,5 с.— 81 к., 300.

26396. **Термодинамические** аспекты механики мерзлых грунтов: Сб. науч. тр./Ин-т мерзлотоведения; Отв. ред. С. С. Вялов.— М.: Наука, 1988.— 103 с.— 1 р. 40 к., 550.

26397. **Уошбори А. Л.** Мир холода: Геокриол. исслед.: Пер. с англ.— М.: Прогресс, 1988.— 381 с.— 4 р. 60 к., 2700.

26398. **Фельдман Г. М.** Передвижение влаги в талых и промерзающих грунтах.— Новосибирск: Наука, 1988.— 256 с., [12] л. ил.— 4 р. 20 к., 1000.

26399. **Хубларян М. Г., Фролов А. П.** Моделирование процессов интрузии в эстуариях и подземных водоносных горизонтах.— М.: Наука, 1988.— 142 с.— 1 р. 80 к., 600.

26400. **Четвертков С. С.** Геологическая информативность гидросети Якутии и Поволжья.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 211 с.— 2 р., 500.

26401. **Шестопалов В. М.** Методы изучения естественных ресурсов подземных вод.— М.: Недра, 1988.— 168 с.— 65 к., 2760.

26402. **Штенгелов Р. С.** Формирование и оценка эксплуатационных запасов пресных подземных вод.— М.— Недра, 1988.— 229 с.— 80 к., 2760.

26403. **Шур Ю. Л.** Верхний горизонт толщи мерзлых пород и термокарст.— Новосибирск: Наука, 1988.— 209 с.— 2 р. 30 к., 600.

26404. **Ядерно-геофизические** методы в гидрогеологии и инженерной геологии/[В. Т. Будрогеологии и инженерной геологии/[В. Т. Будничук, В. А. Поляков, Н. Д. Корниенко и др.].— М.: Недра, 1988.— 223 с.— 80 к., 2560.

18.4.9 ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

(См. также № 25554, 25949, 26338, 26358, 26361, 26366-67, 26369, 26383, 26387, 26389, 26394, 26404, 26488)

26405. **Грунтовые** толщи Западно-Сибирской плиты/[В. Т. Трофимов, Н. Г. Фирсов, П. И. Кашперюк, В. Г. Кудряшов]; МГУ им. Ломоносова, Геол. фак.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 127 с.— 45 к., 500.

26406. **Захидов С.** Инженерная геология: [Учеб. пособие для вузов].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 280 с.— Узб.— 80 к., 3000.

26407. **Инженерная** геология сегодня: теория, практика, проблемы: [Сб. ст.]/Под ред. Е. М. Сергеева, В. Т. Трофимова.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 291 с.— 4 р., 1165.

26408. **Методы** и аппаратура инженерно-геологических исследований на шельфе морей СССР: Сб. науч. тр./ВНИИ морской геологии и геофизики.— Рига, 1987.— 81 с.— 1 р. 20 к., 400.

26409. **Молоков Л. А.** Взаимодействие инженерных сооружений с геологической средой.— М.: Недра, 1988.— 220 с.— 90 к., 2270.

26410. **Проблемы** изучения опасных геологических процессов/Произв. и НИИ по инж. изысканиям в стр-ве; Отв. ред. В. Ф. Гракович, В. С. Зильберг.— М.: Б. и., 1988.— 155 с.+ +Прил. (1 л. схем).— 1 р. 20 к., 600.

26411. **Проблемы** инженерной геологии, гидрогеологии и геокриологии районов интенсивной инженерной нагрузки и охрана геологической среды: Тез. докл. I Всесоюз. съезда инженеров-геологов, гидрогеологов и геокриологов, Киев, 10—14 окт. 1988 г.— Киев: Наук. думка, 1988.— 1000.

Ч. 1: Анализ достижений и перспективы дальнейшего развития инженерной геологии, гидрогеологии и геокриологии. 218 с. 70 к.

Ч. 2: Актуальные проблемы инженерной геологии и гидрогеологии в Украинской ССР. 194 с. 60 к.

26412. **Техногенные** изменения геологической среды/[Г. И. Овчинников, Г. М. Пуляевский, Е. С. Орехова и др.]; Отв. ред. Т. Г. Рященко, Г. И. Овчинников; Ин-т земной коры.— Иркутск, 1988.— 123 с.— 50 к., 300.

18.5 ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Историческая география — см. 5.2. т.1; охрана окружающей среды — см. 15.2; топонимика — см. 46.2 т.1)

18.5.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 25675, 25701)

26413. **Баландин Р. К., Бондарев Л. Г.** Природа и цивилизация.— М.: Мысль, 1988.— 391 с.— (Мир географии).— 3 р. 90 к., 80000.

26414. **Взаимодействие** физической и экономической географии: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М., 1988.— 135 с.— 80 к., 500.

26415. **Вопросы** организации ремональной географической информации: Тез. докл. 3 регион. школы-семинара.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 98 с.— 50 к., 100.

26416. **Вопросы** современной географии: Сб. ст., посвящ. 50-летию геогр. фак. Казан. гос. ун-та им. Ульянова-Ленина.— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 144 с.— 1 р. 40 к., 1000.

26417. **Географические** прогнозы при водохозяйственном строительстве в Обь-Иртышском бассейне: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики.— Новосибирск, 1988.— 166 с.— 70 к., 300.

26418. **Географический** энциклопедический словарь: Понятия и термины/Гл. ред. А. Ф. Трешников.— М.: Сов. энцикл., 1988.— 431 с., [17] л. ил.— 6 р. 30 к., 100000.

26419. **Географическое** прогнозирование природоохранных проблем: [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т географии.— М., 1988.— 203 с.— 1 р. 20 к., 400.

26420. **География** в Московском университете: К 50-летию Геогр. фак. МГУ: [Сб. ст.].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 214 с.— 1 р. 20 к., 1000.

26421. **География** и практика: [Сб. ст.]: К XXVI Междунар. геогр. конг./Отв. ред. Ю. П. Селиверстов, А. И. Чистобаев.— Л.: Наука, 1988.— 231 с.— (Современ. пробл. географии).— 2 р. 50 к., 1100.

26422. **Глобальные** проблемы современности и комплексное землеведение: (Сб. науч. тр.)/Геогр. о-во СССР.— Л., 1988.—176 с.— 1 р. 50 к., 700.

26423. **Потанин Г. Н.** Письма Г. Н. Потанина.— [2-е изд., перераб. и доп.].— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та.

Т. 2. 1988. 341 с. 2 р. 20 к., 1000.

26424. **Развитие** географической мысли в Советской Латвии: Сб. науч. тр. (междувед.)/ Латв. гос. ун-т им. Стучки, Геогр. о-во Латв. ССР.— Рига: ЛГУ, 1988.— 158 с.— Часть текста рус., латыш., англ. Рез. латыш., англ.— 1 р. 50 к., 500.

26425. **Ретеюм А. Ю.** Земные миры: [О целостном изуч. геосистем].— М.: Мысль, 1988.— 266 с.— 1 р. 50 к., 16000.

26426. **Словарь** географических названий Антарктики/Гл. упр. геодезии и картографии при Совете Министров СССР; [Сост. Л. И. Аненберг, Т. В. Савина].— М.: ЦНИИГАИК, 1987.— 406 с.— 3 р. 50 к., 500.

26427. **Словарь** географических названий Киргизской ССР/С. У. Умурзаков, А. А. Кешикбаев, Л. И. Махрина и др.; Ин-т геологии им. Адышева.— Фрунзе: Илим, 1988.— 211 с., 1 л. ил.— 1 р. 30 к., 1000.

26428. **Словарь** географических названий Якутской АССР/Гл. упр. геодезии и картографии при Совете Министров СССР; [Сост. Ф. К. Комаров].— М., 1987.— 316 с.— 2 р., 1500.

26429. **Тезаурус** информационно-поисковый по территориальному аспекту картографических источников/ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии им. Красовского; [Сост. В. В. Шкурковым, В. В. Павловым].— 3-е изд.— М., 1987.— 273 с.— Беспл., 220.

26430. **Цыбульский В. В.** Петр Александрович Чихачев, Платон Александрович Чихачев.— М.: Наука, 1988.— 218, [5] с.— (Науч.-биогр. сер.).— 70 к., 9000.

18.5.2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

26431. **Глобальные** проблемы географической науки/АН СССР, Центр. совет филос. (методол.) семинаров при президиуме АН СССР и др.; Под общ. ред. И. Т. Фролова.— М.: Б. и., 1988.— 157 с.— 1 р., 1000.

26432. **Джеймс П., Мартин Д.** Все возможные миры: История геогр. идей: Пер. с англ.— М.: Прогресс, 1988.— 671 с.— 2 р. 80 к., 30000.

26433. **Математико-географическое** моделирование и управление: Доклады Центра по мат.-геогр. моделированию: [К XXVI междунар. геогр. конгр. (Австралия, Сидней, 1988)].— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 66 с.— 60 к., 437.

26434. **Мехралиев Э. К.** Толковый словарь народных географических терминов.— Баку: Маариф, 1987.— 80 с.— Азерб.— 30 к., 4500.

26435. **Основы** научных исследований. География: [Учеб. пособие для ун-тов/Н. Д. Пистун и др.]; Под ред. Н. Д. Пистуна, Г. И. Швебса.— Киев: Выща шк., 1988.— 189 с.— 35 к., 2000.

26436. **Праги У. Р.** Математические методы в географии. Таллинн: Валгус, 1988.— 247 с.— Эст.— 1 р. 90 к., 299.

26437. **Пространство** и время в географии: (Тез. докл. науч. практ. конф. Татар. фил. ГО СССР, сент. 1987)/Татар. фил. Геогр. о-ва СССР и др.— Казань: Б. и., 1987.— 166 с.— Б. ц., 500.

26438. **Райт Д. К.** Географические представления в эпоху крестовых походов: Исслед. средневековой науки и традиции в Зап. Европе: [Пер. с англ.].— М.: Наука, 1988.— 477 с.+ Прил. (1 л. табл.).— 2 р. 70 к., 15000.

18.5. 3 ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ. ПУТЕШЕСТВИЯ И ЭКСПЕДИЦИИ

(См. также № 26352)

26439. **Алексеев Д. А., Новокшонов П. А.** По следам «таинственных путешествий»: [Очерки].— М.: Мысль, 1988.— 205 с.— 70 к., 80000.

26440. **Арикайнен А. И.** Центр притяжения — Северный полюс.— М.: Наука, 1988.— 215, [6] с., [4] л. ил.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).— 60 к., 31000.

26441. **Баратов Н. А.** Загадка абомейского кувшина: Путевые заметки из Бенина.— М.: Прогресс; Leipzig Brockhaus, (1988).— 187 с., [28] л. ил.— Нем.— 1 р. 60 к., 20040.

26442. **Весенский В. П.** За легендой и былью вослед: [Путешествия по Латин. Америке].— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.— 219 с.— Груз.— 75 к., 30000.

26443. **Волчков В. Е.** Куда ведет та дорога...: [О природе амур. севера].— Благовещенск: Хабаров. кн. изд-во, 1988.— 109 с., [8] л. ил.— 30 к., 20000.

26444. **Галицкий В. И., Галицкая Н. Ф.** Географические открытия, исследования и исследователи: Календарь-справочник.— Киев: Рад. шк., 1988.— 238 с.— Укр.— 1 р., 25000.

26445. **Горюнов Д. П.** Возвращение в Африку: [О Кении].— [2-е изд., испр. и доп.].— М.: Мол. гвардия, 1988.— 189 с., [16] л. ил.— (Стрела).— 75 к., 100000.

26446. **Ибрагимов Н.** Ибн Баттута и его путешествия по Средней Азии.— М.: Наука, 1988.— 126 с.— 45 к., 30000.

26447. **Козловский А. М.** Вокруг только лед: [О работе Сов. антаркт. экспедиции].— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 111 с.— 35 к., 101000.

26448. **Кошечкин Б. И.** Подвиг поморских мореходов.— М.: Знание, 1988.— 44 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 5/1988).— 12 к., 23050.

26449. **Ланге П. В.** Горизонты Южного моря: История мор. открытий в Океании: [Пер. с нем].— М.: Прогресс, 1987.— 286 с.— 2 р. 20 к., 70000.

26450.— Подобно солнцу...: Жизнь Ф. Магеллана и первое кругосветное плавание: Пер. с нем.— М.: Прогресс, 1988.— 237 с.— 2 р. 10 к., 50000.

26451. **Леньков В. Д., Силантьев Г. Л., Станюкович А. К.** Командорский лагерь экспедиции Беринга: (Опыт комплекс. изуч.).— М.: Наука, 1988.— 125 с.— 1 р. 80 к., 1550.

26452. **Листов В. В.** В стране золотого тумя.— Рига: Авотс, 1988.— 250 с.— (Государства и народы).— Латыш.— 80 к., 40000.

26453. **Маруашвили Л. И.** Путешествие на «крышу мира»: Памиро-Алай, 1932.— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.— 163 с.— Груз. Рез. рус.— 50 к., 10000.

26454. **Меламед Е. И.** Русские университеты Джорджа Кеннана: Судьба писателя и его кн.— Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1988.— 334 с.— 80 к., 10000.

26455. **Моуэт Ф. М. Г.** Люди оленьего края; Отчаявшийся народ: [Пер. с англ.].— Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1988.— 574 с.— 3 р. 30 к., 100000.

26456. **Мурхед А.** Дорога через безмолвие: Трагич. история экспедиции Берка: [Пер. с англ.].— М.: Наука, 1988.— 207 с., [4] л. ил.— (Рассказы о странах Востока).— 1 р. 40 к., 50000.

26457. **Орлов В. К.** В краю большого медведя: [Путешествия по Северо-Востоку СССР].— М.: Мысль, 1988.— 175 с., [32] л. ил.— 1 р. 40 к., 80000.

26458. **Папанин И. Д.** Лед и пламень: [Освоение Сев. мор. пути и р-нов Крайнего Севера].— 4-е изд.— М.: Политиздат, 1988.— 430 с., 1 л. портр.— 1 р. 40 к., 100000.

26459. **Пасецкий В. М.** Земля-призрак: [Геогр. открытия и исслед. Арктики].— М.: Прогресс, (1988).— 343, [17] с.— Англ.— 1 р. 90 к., 3675.

26460. **Плахова М. Л., Алексеев Б. В.** К островам Индийского океана.— М.: Наука, 1988.— 410, [5] с., [16] л. ил.— 1 р. 90 к., 75000.

26461. **Родин Л. Е.** На разных широтах: Путевые очерки ботаника и географа.— М.: Мысль, 1988.— 286 с., [24] л. ил.— 1 р. 60 к., 60000.

26462. **Русские** путешественники в Афганистане/АН СССР, Всесоюз. ассоц. востоковедов; Отв. ред. Полищук А. И.— Душанбе: Дониш, 1988.— 350 с., [8] л. ил.— 2 р. 40 к., 600.

26463. **Сетон-Томпсон Э.** Прерии Арктики: 2000 миль на лодке в поисках карибу. Описание путешествия в р-н севернее оз. Эйлмер: Пер. с англ.— М.: Прогресс, 1987.— 298 с.— 1 р. 20 к., 50000.

26464. **Стругацкий В. И.** Страницы арктического дневника: «Сибирь»: курс — полюс.— Л.: Лениздат, 1988.— 95 с., [8] л. ил.— 35 к., 3000.

26465. **Турнефор Ж. П.** Путешествие в восточные страны: Пер. с фр.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 166 с., [4] л. ил.— Груз.— 1 р. 90 к., 8000.

26466. **Фирсов И. И.** Полвека под парусами: [О мореплавателе М. П. Лазареве].— М.: Мысль, 1988.— 238 с., [16] л. ил.— 1 р. 10 к., 60000.

26467. **Хейердал Т.** Мальдивская загадка: Новые археол. приключения авт. «Кон-Тики»: [Перевод].— М.: Прогресс, 1988.— 222 с., [12] л. ил.— 3 р. 60 к., 150000.

26468.— От «Кон-Тики» до «Ра»: О путешествиях через океан норв. ученого: [Перевод].— Кишинев: Лит. артистикэ, 1988.— 392 с.— Молд.— 1 р. 70 к., 15000.

26469. **Центкевич А., Центкевич Ч.** Человек, которого позвало море: Повесть о Р. Амундсене: [Пер. с польского].— Таллинн: Ээсти раамат, 1988.— 244 с., [8] л. ил.— Эст.— 2 р. 10 к., 24000.

26470. **Цыбульский В. В.** Научные экспедиции по Казахстану: [Об А. Гумбольдте, П. Чихачеве, Г. Шуровском].— Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 183 с.— 55 к., 5500.

26471. **Чикачев А. Г., Горохов С. Н., Дохунаев В. Н.** За дальними шиверами: [Об освоении Крайн. Севера].— Якутск: Кн. изд-во, 1988.— 99 с.— 20 к., 5000.

26472. **Шенталинский В. А.** Дом человеку и дикому зверю: [История о-ва Врангеля].— М.: Мысль, 1988.— 235 с., [12] л. ил.— 1 р. 30 к., 80000.

18.5.4 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

18.5.4.1 Общая физическая география

(См. также № 23586)

26473. **Агибалова В. В.** На Ассу через Армхи: (Турист. маршруты Солнеч. долины).— Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд-во, 1988.— 77 с.+ +Прил. ([2] отд. л. карт).— 40 к., 15000.

26474. **Антропогенная** эволюция геосистем и их компонентов: [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т географии; Отв. ред. Н. А. Хотинский, С. А. Сечва.— М.: Б. и., 1987.— 162 с.—70 к., 300.

26475. **Антропогенные** ландшафты: структура, методы и прикладные аспекты изучения: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 141 с.— 1 р/ 60 к., 500.

26476. **Арманд А. Д.** Самоорганизация и саморегулирование географических систем.— М.: Наука, 1988.— 259 с.— 4 р. 10 к., 800.

26477. **Баратов П.** Практические работы по землеведению и краеведению: [Пособие для пед. ин-тов].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 149 с.— Узб.— 25 к., 4000.

26478. **Бероев Б. М.** Горы — наше богатство.— Орджоникидзе: Ир, 1988.— 167 с., [16] л. ил.— 1 р. 30 к., 5000.

26479. **Биологические** ресурсы и природные условия Монгольской Народной Республики/ [Совмест. сов.-монг. комплекс. биол. экспедиция].— 1988.— 700.

Т. 28: Пустыни Заалтайской Гоби. Характеристика растений-доминантов/[Н. И. Бобровская, Ю. В. Гамалей, Т. И. Казанцева и др.]. Л.: Наука, 215 с. 3 р. 70 к.

Т. 29: Сухие степи МНР, ч. 2: Стационарные исследования (сомон Унджул)/[Н. Н. Слемнев, Н. И. Боборовская, В. М. Свешникова и др.]. Л.: Наука. 237 с. 3 р. 40 к.

Т. 30: Леса Монгольской Народной Республики: Лиственнич. леса Вост. Хэнтэя/[Е. Н. Савин, Л. И. Милютин, Ю. Н. Краснощеков и др.]; Отв. ред. А. С. Исаев. М.: Наука. 175 с. 3 р. 40 к., 600.

Т. 31: Фитоценотические основы улучшения естественных кормовых угодий Монгольской

Народной Республики/[Б. М. Миркин, Р. Ш. Кашапов, О. Чогний и др.]. М.: Наука. 135 с. На обл. только загл. тома. 2 р. 70 к., 850.

26480. **Будагов Б.А.А.** Современные естественные ландшафты Азербайджанской ССР.— Баку: Элм, 1988.— 134 с.— 1 р. 70 к., 800.

26481. **Булавко А. Г., Макаревич А. А.** Река Березина.— Минск: Университетское, 1988.— 90 с.— (Природа рек, озер и водохранилищ Белоруссии).— 15 к., 4150.

26482. **Валаам** — феномен природы/[А. А. Кучко, И. П. Лазарева, Р. М. Морозова и др.].— Петрозаводск: Карелия, 1988.— 106 с., [4] л. ил.— (Природа и человек).— 30 к., 30000.

26483. **Вопросы** геохимии эстонского ландшафта: [Ребала, ЭССР]/Ин-т истории АН ЭССР.— Таллинн: Валгус, 1988.— 167 с.— Эст. Рез. рус., англ., нем.— 65 к., 1000.

26484. **Временная** организованность геосистем: [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т географии.— М., 1988.— 271 с.— 1 р., 300.

26485. **Галай И. П., Жучкевич В. А., Рылюк Г. Я.** Физическая география материков и океанов: [Учеб. пособие для вузов].— Минск: Университетское.

[Ч] 2: Северная Америка, Южная Америка, Африка, Австралия, Океания, Антарктида, Мировой океан. 1988. 366 с. 1 р. 50 к., 7540.

26486. **Галант Т. Г., Гурвич Е. М.** Практические занятия по землеведению и краеведению.— М.: Просвещение, 1988.— 108 с.— (Практикум для пед. ин-тов).— 20 к., 39000.

26487. **Географические** и гляциологические исследования в полярных странах/Аркт. и Антаркт. НИИ; Под ред. Е. С. Короткевича, В. Н. Петрова.— М.: Гидрометеоиздат, 1988.— 156 с.— 1 р. 50 к., 600.

26488. **Географические** и инженерно-геологические условия Степного Алтая/[С. И. Черноусов, В. С. Арефьев, В. С. Осьмушкин и др.]; Отв. ред. И. М. Гаджиев; АН СССР, Сиб. отд-ние, Геогр. о-во СССР.— Новосибирск: Наука, 1988.— 95 с.— 1 р. 70 к., 600.

26489. **География** океана: Теория. Практика. Проблемы/[А. П. Алхименко, С. С. Сальников, С. Б. Слевич и др.]; Геогр. о-во СССР.— Л.: Наука, 1988.— 270 с.— (Современ. пробл. географии).— 3 р. 80 к., 900.

26490. **Гидрологические** и ландшафтно-геохимические аспекты функционирования холмистых агросистем: Сб. науч. тр./АН ЛитССР, Отд. географии.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 168 с.— Рез. англ.— 2 р. 10 к., 500.

26491. **Глазовская М. А.** Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР: [Учеб. пособие для ун-тов].— М.: Высш. шк., 1988.— 327 с.— 1 р. 10 к., 3500.

26492. **Грегори К.** География и географы: Физ. география: Пер. с англ.— М.: Прогресс, 1988.— 383 с.— 2 р. 30 к., 10000.

26493. **Григорян Г. Б.** Ландшафтоведческие основы оптимизации природной среды.— Ереван: Айастан, 1988.— 153 с.— Арм.— 40 к., 1000.

26494. **Дьяконов К. Н.** Геофизика ландшафта: Метод балансов: Учеб.-метод. пособие.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 95 с.— 15 к., 3500.

26495. **Землеведение** и глобальные проблемы современности: Тез. докл. всесоюз. совещ., Звенигород, дек. 1988.— М.: Б. и., 1988.— 159 с.— Б. ц., 300.

26496. **Иноземцев А. А., Щербаков Ю. А.** Использование и охрана ландшафтов.— М.: Росагропромиздат, 1988.— 158 с.— 40 к., 6000.

26497. **Исследование** устойчивости геосистем Севера/МГУ им. Ломоносова, Геогр. фак.; Под ред. В. И. Соломатина.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 211 с.— 70 к., 500.

26498. **Итоги** и перспективы физико-географических исследований в Киргизии: Тез. докл. конф., посвящ. 40-летию Тянь-Шан. высокогор. физ.-геогр. станции, с. Покровка, 23 сент. 1988 г.— Фрунзе: Илим, 1988.— 165 с.— 1 р. 40 к., 300.

26499. **Касимов Н. С.** Геохимия степных и пустынных ландшафтов.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 253 с.— 2 р. 90 к., 690.

26500. **Кириллов М. В.** Природа Красноярска и его окрестностей.— Красноярск: Кн. изд-во, 1988.— 147 с., [8] л. ил.— 55 к., 10000.

26501. **Конструктивно-географические** основы рационального природопользования в Украинской ССР. Киевское Приднепровье/[А. М. Маринич, М. М. Паламарчук, В. С. Давыдчук и др.]; Ин-т геофизики им. Субботина, Киев. гос. ун-т им. Шевченко.— Киев: Наук. думка, 1988.— 175 с.+Прил. ([5] отд. л. ил.).— 4 р. 10 к., 800.

26502. **Костюковский В. И.** Динамика ландшафтов Центрального Казахстана при водохозяйственном освоении.— М.: Наука, 1988.— 157 с.— 2 р. 50 к., 600.

26503. **Кузьменко Б. Т.** Приишимье.— Алма-Ата: Кайнар, 1988.— 163 с.— 1 р. 30 к., 8000.

26504. **Лыхин Е. П.** Край суровый и нежный: [О Якутии].— Якутск: Кн. изд-во, 1988.— 126 с.— 25 к., 10000.

26505. **Макунина А. А., Рязанов П. Н.** Функционирование и оптимизация ландшафта: Учеб. пособие...— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 92 с.— 15 к., 500.

26506. **Моделирование** геосистем для рационального природопользования: Материалы конф.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 70 с.— 35 к., 600.

26507. **Моисеев В. М.** Подарили бобрам речку...: Из таеж. тетради.— Кемерово: Кн. изд-во, 1988.— 237 с.— 65 к., 15000.

26508. **Монин А. С., Гордеев В. В.** Амазония.— М.: Наука, 1988.— 215 с.— 3 р. 40 к., 750.

26509. **Некос В. Е., Бутенко В. И.** Теория и методология исследования физических полей геосистем: [Учеб. пособие].— Киев: УМКВО, 1988.— 92 с.— 20 к., 600.

26510. **Нормирование** антропогенных нагрузок: Тез. докл. всесоюз. совещ. «Устойчивость и изменчивость геосистем как науч. основа нормирования антропог. нагрузок».— М.: Б. и., 1988.— 187 с.— 70 к., 310.

26511. **Обединтова Г. В.** Из глубины веков: Геол. история и природа Жигулей.— Куйбышев: Кн. изд-во, 1988.— 210 с.— 50 к., 5000.

26512. **Подъяпольский Г. Н.** По Кабардино-Балкарии: Записки натуралиста.— Нальчик: Эльбрус, 1988.— 213 с.— 40 к., 6000.

26513. **Преображенский В. С., Александрова Т. Д., Куприянова Т. П.** Основы ландшафтного анализа.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— 2 р. 90 к., 1400.

26514. **Природа** Хантайской гидросистемы/[В. Н. Долгин, А. А. Земцов, А. М. Малолетко и др.]; Под ред. Б. Г. Иоганзена, А. М. Малолетко; Том. гос. ун-т им. Куйбышева.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 335 с.— 2 р. 70 к., 600.

26515. **Природная** среда и древний человек в позднем антропогене: [Материалы конф., 2—8 июня 1986 г.].— Улан-Удэ: БФ СО АН СССР, 1987.— 180 с.— 1 р., 400.

26516. **Природно-ресурсный** потенциал Большого Кавказа: (В пределах АзССР)/АН АзССР, Ин-т географии; [Выпол. Б. Т. Назировой и др.].— Баку: Элм, 1987.— 195 с.— 1 р. 60 к., 300.

26517. **Природные** геосистемы Центральной лесостепи Русской равнины/[А. М. Грин, В. Д. Утехин, А. П. Кибзун и др.]; Отв. ред. А. М. Грин, Л. И. Мухина.— М.: Наука, 1988.— 142 с.+Прил. (1 л. табл.).— (Пробл. конструктив. географии).— 2 р. 70 к., 600.

26518. **Природные** условия Молдавской ССР и их хозяйственное значение: Вопр. географии: Межвуз. сб./Тирасп. гос. пед. ин-т им. Шевченко.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 89 с.— 95 к., 845.

26519. **Природные** условия, растительный покров и животный мир Монголии: Сб. науч. тр./Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова и др/— Пущино: Науч. центр биол. исслед., 1988.— 348 с.— 3 р/ 95 к., 475.

26520. **Природный** потенциал Брянского агропромышленного комплекса/Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М., 1988.— 111 с.— 60 к., 500.

26521. **Прогноз** изменения природных условий Западной Сибири/[О. Л. Лисс, В. Т. Трофимов, П. И. Кашперюк и др.]; Под ред. А. И. Попова, В. Т. Трофимова.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 232 с.— 2 р. 40 к., 655.

26522. **Ралько В. Д.** Типизация равнинных ландшафтов для мелиоративного проектирования: (Регион. аспект).— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 104 с.— 45 к., 300.

26523. **Рациональное** природопользование в условиях Белоруссии: (Сб. науч. тр.)/АН СССР. Геогр. о-во СССР.—Л.: ГО СССР, 1988.— 170 с.—1 р. 20 к., 800.

26524. **Резников Б. А.** Притяжение земли: Очерки о природе Киргизии.— Фрунзе: Кыргызстан, 1988.— 41 с., [6] л. ил.— 15 к., 3000.

26525. **Рюмин В. В.** Динамика и эволюция южносибирских геосистем.— Новосибирск: Наука, 1988.— 136 с.+Прил. (1 л. ил.).— 2 р., 600.

26526. **Слюсарев А. А.** Природа Донбасса: Науч.-попул. очерки.— 3-е изд., доп.— Донецк: Донбас, 1988.— 173 с., [8] л. ил.— (Охрана окружающей среды).— 45 к., 17000.

26527. **Теоретические** и прикладные проблемы ландшафтоведения: Тез. докл. VIII Всесоюз. совещ. по ландшафтоведению (Львов, сент. 1988).— Л.: ГО СССР, 1988.— 155 с.— 1 р., 500.

26528. **Тилавов Н.** Песня гор: Очерки, рассказы о причудах природы.— Ташкент: Еш гвардия, 1988.— 110 с.— (Природа и люди).— Узб.— 20 к., 15000.

26529. **Топчиев А. Г.** Пространственная организация географических комплексов и систем.— Киев: Одесса: Выща шк., 1988.— 186 с.— 1 р. 80 к., 1000.

26530. **Украинские** Карпаты: Природа/[М. А. Голубец, А. Н. Гаврусевич, И. К. Загайкевич и др.].—Киев: Наук. думка, 1988.— 206 с., [8] л. ил.— 3 р/ 10 к., 6100.

26531. **Факторы** и процессы ландшафтообразования: Межвуз. сб. науч. тр//Моск. гос. заоч. пед. ин-т.— М.: 1988.— 146 с.— 90 к., 500.

26532. **Физико-географические** исследования озера Иссык-Куль и его берегов/Тянь-Шан. высокогорн. физ.-геогр. станция.— Фрунзе: Илим, 1988.— 115 с.— 1 р. 40 к., 300.

26533. **Физико-географические** основы развития и размещения производительных сил нечерноземного Урала: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1988.— 170 с., 1 л. граф.— 1 р. 10 к., 300.

26534. **Физическая** география материков и океанов: [Учеб. для ун-тов/Ю. Г. Ермаков, Г. М. Игнатьев, Л. И. Куракова и др.]; Под общ. ред. А. М. Рябчикова.— М.: Высш. шк., 1988.— 590 с.— 2 р. 30 к., 30000.

26535. **Физическая** география СССР: [Учеб. для пед. ин-тов]/М. И. Давыдова, А. И. Каменский, Н. П. Неклюкова, Г. К. Тушинский.— Тбилиси: Ганатлеба, 1988.— 529 с.— Груз.— 1 р. 50 к., 5000.

26536. **Хозяйственная** оценка ландшафтов Томской области: Тез. докл. к конф.— Томск: ТГУ, 1988.— 204 с.— 1 р. 50 к., 200.

26537. **Хохлова Т. Ю., Семина О. В.** Природа кижских шхер.— Петрозаводск: Карелия, 1988.— 103 с., [8] л. ил.— (Природа и человек).— 30 к., 15000.

26538. **Чибилев А. А.** Дорога к Каспию: [Природа бассейна р. Урал].— Алма-Ата: Кайнар, 1988.— 238 с., [8] л. ил.— 1 р. 40 к., 13200.

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

(См. также № 25672, 25962, 25983, 26474, 26579, 26586)

26539. **Бараш М. С.** Четвертичная палеоокеанология Атлантического океана.— М.: Наука, 1988.— 270 с., [4] л. ил.— 4 р. 40 к., 650.

26540. **Вулканизм** зеленокаменных поясов/О. Г. Лазур, О. А. Нестоянова, И. П. Новицкий, В. М. Чайка; Отв. ред. В. Н. Шилов; Ин-т литосферы.— М.: Наука, 1988.— 167 с., 1 л. ил.— 2 р. 60 к., 600.

26541. **Долуханов П. М.** История средизем-

ных морей.— М.: Наука, 1988.— 139 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).— 35 к., 29500.

26542. **Иванова Е. В.** Позднечетвертичная палеоокеанология Индийского океана: (По планктон. фораминиферам и птероподам).— М., 1988.— 138 с.— 1 р. 10 к., 300.

26543. **История** озер позднего мезозоя и кайнозоя/[Г. Г. Мартинсон, В. Г. Никитин, В. И. Троицкий и др.].— Л.: Наука, 1988.— 291 с.+Прил. ([4] отд. л. схем).— (История озер СССР). Рез. англ.— 4 р., 700.

26544. **Караулов В. Б.** Тектонический анализ девонских формаций Урало-Монгольского пояса.— М.: Недра, 1988.— 182 с.— 2 р. 40 к., 420.

26545. **Колебания** климата за последнее тысячелетие/[Т. А. Абрамова, Т. Т. Битвинскас, Е. П. Борисенков и др.]; Гл. геофиз. обсерватория им. Воейкова.— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 407 с.— 4 р. 20 к., 660.

26546. **Количественные** параметры природной среды в плейстоцене: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 215 с.— 1 р. 10 к., 300.

26547. **Кондратов А. М.** Атлантиды пяти океанов.— 2-е изд.— Л.: Гидрометеоиздат, 1988. — 156 с.— 55 к., 50000.

26548. **Лучицкий И. В.** Вопросы палеовулканологии: Избр. тр.— М.: Наука, 1988.— 230 с., 1 л. портр.— 4 р., 600.

26549. **Мамедов А. В., Алескеров Б. Д.** Палеогеография Азербайджана в раннем и среднем плейстоцене.— Баку: Элм, 1988.— 155 с., [3] л. ил.— 2 р. 10 к., 770.

26550. **Международная конф. по проблемам голоцена (1988; Тбилиси).** [Тез. докл.].— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 133 с.— Англ.—Б. ц., 250.

26551. **Методы** исследования озерных отложений в палеоэкологических и палеоклиматических аспектах: Тр. междунар. симпоз., Вильнюс, 15—19 сент. 1986 г./Ред. М. Кабайлене.— Вильнюс: ВГУ, 1987.— 279 с.— Англ. Рез. рус. Предисл. англ., рус., литов.— 80 к., 400.

26552. **Мизин В. И.** Позднепротерозойский вулканизм Севера Урала.— Л.: Наука, 1988.— 175 с.— 1 р. 90 к., 600.

26553. **Минибаев Р. А.** Палеомагнетизм эвгеосинклинальной зоны Южного Урала.— Уфа: БФАН СССР, 1986.— 141 с.— 1 р. 50 к., 400.

26554. **Палеовулканологические** реконструкции палеозоя Сибири: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики.— Новосибирск, 1988.— 157 с., [2] л. ил.— 70 к., 400.

26555. **Палеоклиматы** голоцена европейской территории СССР: [Материалы совещ., дек. 1984 г.]/Отв. ред. Н. А. Хотинский, В. А. Климанов.— М.: Б. и., 1988.— 195 с.—95 к., 400.

26556. **Палеомагнетизм** в геологии: Сб. науч. тр./Сев.-Вост. комплекс. НИИ; Отв. ред. Ю. Я. Ващилов.— Магадан, 1987.—157 с., 1 л. табл.— 1 р., 300.

26557. **Палеомагнетизм** и аккреционная тектоника: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-т.— Л., 1988.—188 с., [11] л. ил.—1 р. 50 к., 400.

26558. **Пачаджанов Д. Н., Базарова А. Н., Адамчук И. П.** Палеогидрохимия и формы миграции элементов в зоне гипергенеза.—Душанбе: Дониш, 1988.—142 с.—1 р. 40 к., 650.

26559. **Проблемы** палеовулканизма Сибири и вопросы металлогении: (Тез. докл. II регион. конф., 11—13 мая 1988 г., г. Красноярск).— Красноярск: Б. и., 1988.—142 с.—Б. ц., 200.

26560. **Развитие** природной среды юга Дальнего Востока: (Позд. плейстоцен — голоцен)/[А. М. Короткий, С. П. Плетнев, В. С. Пушкарь и др.]; Отв. ред. Е. В. Краснов; Тихоокеан. ин-т географии.—М.: Наука, 1988.—239 с.—3 р. 20 к., 600.

26561. **Сборщиков И. М.** Тектоническая эволюция восточной части океана Тетис.—М.: Наука, 1988.—204 с., 1 л. ил.—2 р. 90 к., 600.

26562. **Старостин В. И.** Палеотектонические режимы и механизмы формирования структур рудных месторождений.— М.: Недра, 1988.—261 с.—3 р. 90 к., 1100.

26563. **Удра И. Ф.** Расселение растений и вопросы палео- и биогеографии.— Киев: Наук. думка, 1988.—195 с.—2 р. 80 к., 770.

26564. **Хаин В. Е., Божко Н. А.** Историческая геотектоника: Докембрий.—М.: Недра, 1988.—380 с.—5 р. 40 к., 2500.

26565. **Челишвили М. Л.** Физическая природа намагниченности молодых вулканических пород в связи с составом и внутренней структурой магнитных минералов.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.—120 с.— Рез. англ.—1 р. 30 к., 500.

26566. **Четвертичная** палеоэкология и палеогеография северных морей: Сб. науч. тр./АН СССР, Комис. по пробл. Мирового океана; Отв. ред. Г. Г. Матишов, Г. А. Тарасов.— М.: Наука, 1988.—231 с.—3 р. 50 к., 600.

18.5.4.3 Геоморфология

(См. также № 25948, 25998, 26337, 26340, 26362)

26567. **Биоокеанографическая** структура вод в районах подводных возвышенностей/[В. Н. Грезе, Ж. М. Ациховская, А. Головко и др.]; Ин-т биологии юж. морей им. Ковалевского.— Киев: Наук. думка, 1988.—207 с.—3 р. 20 к., 1000.

26568. **Боуден К. Ф.** Физическая океанография прибрежных вод: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.—324 с.—3 р. 90 к., 1400.

26569. **Вопросы** прикладной геоморфологии/Ин-т геохимии и геофизики.—Минск: Наука и техника, 1988.—117 с.—60 к., 310.

26570. **Гвоздецкий Н. А.** Карстовые ландшафты.—М.:Изд-во МГУ, 1988.—111 с.—25 к., 2175.

26571. **Геологическое** строение Северо-Восточной котловины Тихого океана: Сб. науч. тр./Н.-и. и проект. ин-т геофиз. методов разведки океана.— Геленджик: Южморгеология, 1988.— 99 с., [3] л. ил.—70 к., 300.

26572. **Геология,** эволюция и нефтегазоносность современных и древних зон сочленения континентов и океанов: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-т.—Л., 1988.— 158 с., [2] л. схем.— 90 к., 300.

26573. **Геоморфологические** исследования океанического дна: Сб. науч. тр./Севморгеология.— Л., 1987.—100 с., [9] л. ил.—80 к., 295.

26574. **Геоморфологические** исследования Северной Киргизии в целях рационального природопользования: Сб. науч. тр./Кирг. гос. ун-т им. 50-летия СССР.—Фрунзе, 1988.—60 с.—44 к., 300.

26575. **Глубинное** строение Тихого океана и его континентального обрамления: [Междунар. симпоз.], СССР, Благовещенск, авг. 1988 г.: Тез. докл.— Благовещенск: Б. и.

Ч. 1. 1988. 98 с: 1 р., 500.

26576. **Древний** рудоносный карст/[Б. И. Прокопчук, В. И. Левин, М. П. Метелкина и др.].— М.: Недра, 1988.—219 с.—3 р. 20 к., 760.

26577. **Исаченков В. А.** Проблемы морфоструктуры и древнеледниковой морфоскульптуры.—Л.: Наука, 1988.—175 с., 1 л. ил.—2 р. 10 к., 550.

26578. **Кавришвили К. В.** Природа карстовых территорий Черноморского побережья Грузии.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.—85 с., 1 л. портр.— 1 р., 1000.

26579. **Лемзин И. Н.** Геоморфология и палеогеография Чаткальской впадины в кайнозое.— Фрунзе: Илим, 1988.—90 с.—70 к., 300.

26580. **Леонтьев О. К., Рычагов Г. И.** Общая геоморфология: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—318 с.—1 р. 10 к., 9800.

26581. **Морфоструктуры** центрального типа Сибири и Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии.— Владивосток; ДВО АН СССР, 1988.—134 с.—1 р. 30 к., 400.

26582. **Морфотектонические** системы центрального типа Сибири и Дальнего Востока/[Худяков Г. И., Кулаков А. П., Ежов Б. В. и др.]; Отв. ред. Г. И. Худяков, В. В. Соловьев; Тихоокеан. ин-т географии.—М.: Наука, 1988.— 215 с.—3 р. 60 к., 600.

26583. **Петров Н. Ф.** Оползневые системы. Сложные оползни: (Аспекты классиф.).—Кишинев: Штиинца, 1988.—223 с., 1 л. ил.—Рез. англ.—2 р. 40 к., 660.

26584. **Пещеры:** Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького и др.— Пермь, 1988. [Вып. 21]: Пещеры в гипсах и ангидритах. 160 с. 1 р. 50 к., 1000.

26585. **Позняков А. В.** Динамическое равновесие в рельефообразовании.—М.: Наука, 1988.—206 с.—3 р. 20 к., 600.

26586. **Прибрежная** зона дальневосточных морей в плейстоцене: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.—159 с.—1 р. 90 к., 400.

26587. **Проблемы** теоретической геоморфологии/[Симонов Ю. Г., Тимофеев Д. А., Уфимцев Г. Ф. и др.]; Отв. ред. Н. А. Логачев и др.; АН СССР, Геоморфол. комис. и др.— М.: Наука, 1988.—256 с.—4 р. 10 к., 850.

26588. **Путилин А. Ф.** Оврагообразование на юго-востоке Западной Сибири.—Новосибирск: Наука, 1988.—78 с.—1 р. 10 к., 600.

26589. **Реестр** побережный Народной Республики Мозамбик/М-во нац. обороны Нар. Республики Мозамбик.—Б. м.: Гл. упр. навигации и океанографии М-ва обороны СССР, 1986.— 199 с., 1 л. ил.—Португ.—Б. ц.

26590. **Системный** подход в геоморфологии: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.—М., 1988.—107 с.—60 к., 500.

26591. **Современные** рельефообразующие процессы на территории Казахстана: (Сб. науч. ст.)/Каз. гос. ун-т им. Кирова.—Алма-Ата, 1987.—103 с.—90 к., 300.

26592. **Тащи С. М., Ермошин В. В.** Морфотектоническое картографирование складчатых областей: (Теорет. и прикл. аспекты).— М.: Наука, 1988.—157 с.—2 р. 20 к., 600.

26593. **Флоренсов Н. А.** Рельеф и неотектоника: Избр. тр.—М.: Наука, 1988.—271 с., 1 л. портр.—4 р. 30 к., 750.

26594. **Чайко А. В.** Морфология и генезис нагорных террас в условиях криозоны.—Новосибирск: ИГИГ, 1988.—83 с.—35 к., 300.

26595. **Эрозионные** и карстовые процессы на территории центра Русской равнины: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М., 1987.—130 с.—80 к., 400.

26596. **Ярмухамедов А. Р.** Морфоструктура срединного Тянь-Шаня и ее связь с сейсмичностью.— Ташкент: Фан, 1988.—163 с.—1 р. 60 к., 500.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

(См. также № 24270, 25146, 25563, 26691, 26745)

26597. **Авроральные** явления-81: Материалы наблюдений Поляр. геофиз. ин-та: (Оператив.-информ. материал)/АН СССР, Кол. фил. им. Кирова... — Апатиты, 1988.—68 с.—Часть текста рус., англ.— 90 к., 350.

26598. **Актуальные** проблемы гидрометеорологии и контроля природной среды: Тез. докл. ленингр. обл. конф. молодых ученых и специалистов, Ленинград, 25—29 апр. 1988 г.—Л.: ГГО, 1988.—106 с.—60 к., 200.

26599. **Алленов М. И.** Структура оптического излучения природных объектов.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—164 с.—75 к., 430.

26600. **Аппаратура** дистанционного зондирования параметров атмосферы: (Сб. науч. тр.)/АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил.—Томск, 1987.—156 с.—1 р. 24 к., 300.

26601. **Аскаплоты** советских станций за 1975 год: (Оператив.-информ. материал)/Поляр. геофиз. ин-т, Субцентр по поляр. сияниям Мирового центра данных Б2.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—65 с.—Часть текста рус., англ.—70 к., 200.

26602. **Атмосферное** электричество: Тр. III всесоюз. симпоз. Тарту, 28—31 окт. 1986 г.— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—288 с.—1 р. 80 к., 660.

26603. **Борисенков Е. П., Кондратьев К. Я.**

Круговорот углерода и климат.—Л: Гидрометеоиздат, 1988.—319 с.—3 р. 90 к., 1320.

26604. **Бримблкумб П.** Состав и химия атмосферы: Пер. с англ.—М: Мир, 1988.—351 с.—3 р. 10 к., 1950.

26605. **Брюнелли Б. Е., Намгаладзе А. А.** Физика ионосферы.—М: Наука, 1988.—526 с.—7 р. 30 к., 750.

26606. **Бунтов В. В.** Измерительный пульт МВ-1-2: Учеб. пособие для гидрометеорол. техникумов... — М.: Гидрометеоиздат, 1988.—22 с.—5 к., 2000.

26607. **Волновая** диагностика приземной плазмы/Я. И. Лихтер, А. В. Гульельми, Л. М. Ерухимов, Г. А. Михайлова; Отв. ред. О. А. Молчанов, В. Н. Ораевский; Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн.—М.: Наука, 1988.—214 с.—3 р. 20 к., 650.

26608. **Волновые** процессы в приземной плазме: Сб. науч. тр./Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. Д. С Флигель.—М.: Наука, 1988.—124 с.—50 к., 301.

26609. **Воронин Л. М.; Показеев К. В.** Тропические циклоны на юго-востоке Тихого океана: (Сев. полушарие): Каталог за 1962—1984 гг.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—43 с.—15 к., 120.

26610. **Всесоюзная конф. по атмосферному озону. (1988).** [Тез. докл.].— Суздаль; Долгопрудный: Центр. аэрол. обсерватория, 1988.—116 с.—Б. ц., 200.

26611. **Всесоюзный симпоз. по лазерному и акустическому зондированию атмосферы (9).** Труды...—Томск: ТФ СО АН СССР, 1987.—400.

Ч. I: Исследование аэрозоля и газового состава атмосферы. 520 с. 4 р. 11 к.

Ч. 2. Исследование метеопараметров атмосферы. 425 с. 3 р. 36 к.

26612. **Главная** геофизическая обсерватория им. А. И. Воейкова — к 70-летию Советской власти: Исслед. 1977—1987 гг./Под ред. Е. П. Борисенкова.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—236 с.—1 р. 60 к., 500.

26613. **Городецкий О. А., Сивопляс Г. Г.** Экономика, организация и планирование гидрометеорологических работ: [Учеб. для техникумов].—2-е изд., перераб. и доп.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—405 с.—1 р. 10 к., 5800.

26614. **Грозопеленгатор-дальномер «Очаг-2П»**/[С. М. Гальперин, И. И. Кононов, В. И. Кунин и др.]; Гл. геофиз. обсерватория им. Воейкова.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—57 с.—50 к., 460.

26615. **Грынь В. И., Овсянников В. А.** Определение оптических свойств аэрозольных загрязнений во влажной атмосфере.—М., 1988.—29 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—15 к., 301.

26616. **Гущин Г. П.** Методы, приборы и результаты измерения спектральной прозрачности атмосферы.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—199 с.—2 р. 80 к., 960.

26617. **Динамика** погоды: [Сб. ст.]: Пер. с англ./Под ред. С. Манабе.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—418 с.—4 р. 70 к., 1640.

26618. **Довиак Р., Зрнич Д.** Доплеровские радиолокаторы и метеорологические наблюдения: Пер. с англ.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—511 с.—5 р. 90 к., 960.

26619. **Дымников В. П., Филатов А. Н.** Устойчивость крупномасштабных атмосферных процессов.—М.: ОВМ АН СССР, 1988.—140 с.—50 к., 200.

26620. **Ежегодник** по стихийным гидрометеорологическим явлениям, наблюдавшимся на территории Казахстана.../Гос. ком. СССР по гидрометеорологии, Каз. респ. упр. по гидрометеорологии; Под ред. Г. М. Бондаря.—Алма-Ата: Б. и.

в 1987 г./[Сост. Р. А. Краснова и др.]. 1988. 75 с. 43 к. 100.

26621. **Жеребцов Г. А., Мизун Ю. Г., Мингалев В. С.** Физические процессы в полярной ионосфере.—М: Наука, 1988.—231 с.—3 р. 80 к., 900.

26622. **Зверева С. В.** В мире солнечного света: [Световые явления в атмосфере].—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—160 с., [12] л. ил.—95 к., 151000.

26623. **Информационно-программное** обеспечение задач атмосферной оптики: Сб. науч. тр./Ин-т оптики атмосферы; Отв. ред. Г. М. Креков.—Новосибирск: Наука, 1988.—98 с.—1 р. 40 к., 1150.

26624. **Ионосферные** исследования.—М., 1988.—138 с.—(Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР; № 44).—1 р. 30 к., 500.

26625. **Ионосферные** исследования.—М.—(Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).

№ 45: Мелкомасштабные неоднородности ионосферы. 1988. 85 с. Рез. англ. 90 к., 500.

26626. **Исследование** динамических процессов в верхней атмосфере: Тр. Пятого Всесоюз. совещ. по исслед. динам. процессов в верх. атмосфере, г. Обнинск, 19—22 нояб. 1985 г./Под ред. И. А. Лысенко.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—303 с.—1 р. 30 к., 400.

26627. **Итоговый** отчет по исследованию параметров системы «атмосфера — поверхность» дистанционными методами эксперимент «МКС-М-МКФ-6М» на станции «Салют-7» 1983 1985 гг./Ин-т космич. исслед.—М.: Б. и., 1987.—242 с.—Б. ц., 70.

26628. **Казанцев Ю. В.** Теория атмосферных вихрей и ее применение для задач прогноза.—Л: Гидрометеоиздат, 1988.—116 с.—1 р. 10 к., 650.

26629. **Кароль Б. П.** Академик Г. И. Вильд.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—145 с., [8] л. ил.—60 к., 11100.

26630. **Кастин О. М., Гречина Л. Е.** Банк гидрометеорологических данных «ПРОГНОЗ»: Информ. база.— М., 1988.—36 с.—(Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/Гидрометеорол. н.-и. центр СССР).—14 к., 300.

26631. **Ковалев В. А.** Видимость в атмосфере и ее определение.— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—215 с.—2 р. 40 к., 1830.

26632. **Комаров В. С., Михайлов С. А., Ромашов Д. Н.** Статистическая структура вертикального распределения атмосферного озона.—Новосибирск: Наука, 1988.—75 с.—1 р. 10 к., 1000.

26633. **Кондратьев К. Я., Дьяченко Л. Н., Козодеров В. В.** Радиационный баланс Земли.—Л: Гидрометеоиздат, 1988.—348 с.—3 р. 40 к., 510.

26634. **Креков Г. М., Рахимов Р. Ф.** Оптические модели атмосферного аэрозоля.— Томск: Том. фил. СО АН СССР, 1986.—294 с.—3 р. 41 к., 400.

26635. **Крупномасштабные** динамические процессы в атмосфере: Пер. с англ./[Джеймс А., Уоллес Дж., Блэкмон М. и др.]; Под ред. Б. Хоскинса, Р. Пирса.—М.: Мир, 1988.—428 с.—4 р. 90 к., 1550.

26636. **Лазерное** зондирование атмосферы из космоса/[В. М. Захаров, О. К. Костко, Л. Н. Бирич и др.].—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—213 с.—2 р. 50 к., 1020.

26637. **Лактионов А. Г.** Равновесная гетерогенная конденсация.—Л: Гидрометеоиздат, 1988.—155 с.—1 р. 80 к., 740.

26638. **Лисогурский Н. И., Петричев А. З.** Каталог ураганов северо-восточной части Тихого океана.—Владивосток: Б. и., 1988.—156 с.—98 к., 300.

26639. **Магнитосферные** эффекты в атмосферном электричестве/А. Г. Апсен, Х. Д. Канониди, С. П. Чернышева и др.; Отв. ред. В. Н. Ораевский: Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн.—М.: Наука, 1988.—149 с.—2 р. 20 к., 800.

26640. **Мадерич В. С., Никишов В. И., Стеценко А. Г.** Динамика внутреннего перемешивания в стратифицированной среде.— Киев: Наук. думка, 1988.—238 с.—3 р. 80 к., 1000.

26641. **Марчук Г. И., Кондратьев К. Я., Козодеров В. В.** Радиационный баланс Земли: ключевые аспекты.—М.: Наука, 1988.—221 с.—(Акад. чтения).—1 р. 30 к., 1000.

26642. **Матвеев Л. Т.** Курс общей метеорологии: Физика атмосферы: [Учеб. для вузов].—Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1987.—703 с.—Груз.—2 р. 10 к., 1200.

26643. **Математическое** моделирование атмосферной конвекции и искусственных воздействий на конвективные облака: Тр. I всесоюз. симпоз., Долгопрудный, 20—24 мая 1984 г./Под ред. Ю. С. Седунова, Р. С. Пастушкова.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—187 с.—85 к., 410.

26644. **Матешвили Г. Г., Матешвили Ю. Д.** Аэрозоль в атмосфере.— Тбилиси: Мецниереба, 1987.—55 с.—(Блик).—Груз.—50 к., 2000.

26645. **Мезометеорология** и краткосрочное прогнозирование: Сб. лекций: Пособие для самост. работы студентов/Подгот. Н. Ф. Вельтищевым.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—136 с.—(Всемир. метеорол. орг.; ВМО № 701).—1 р. 20 к., 1020.

26646. **Метеорологические** прогнозы: Сб. науч. тр. (межвузовский)/Ленингр. гидрометеорол. ин-т.—Л.: Ленингр. политехн. ин-т., 1987.—145 с.—1 р. 50 к., 400.

26647. **Метеорологический** ежегодник/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии и контролю природ. среды, 1988.—Беспл.

1985, вып. 11, ч. 2/Молд. респ. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды. Кишинев: Б. и. 48 с. Б. ц., 85.

1985, вып. 21/Краснояр. террит. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды. Новосибирск: Б. и. 78 с.

1986, вып. 18/Каз. респ. упр. по гидрометеорологии. Алма-Ата: Б. и. 183 с. 77 к., 130.

1986, вып. 21/Краснояр. террит. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды. Новосибирск: Б. и., 78 с.

1986, вып. 24/Якут. террит. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды. Якутск, 1987. 69 с. 180.

26648. **Методы** исследования океана, атмосферы и недр: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. М. Плужникова.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—82 с.—1 р. 10 к., 500.

26649. **Мицель А. А., Пономарев Ю. Н.** Оптические модели молекулярной атмосферы для лазерного излучения.—Новосибирск: Наука, 1988.—126 с.—1 р. 80 к., 1100.

26650. **Многолетние** ряды месячных сумм средних областных осадков за холодный период для основной сельскохозяйственной зоны СССР/Гл. геофиз. обсерватория им. Воейкова; [Под ред. А. В. Мещерской, Н. А. Болдыревой.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—288 с.—1 р. 20 к., 500.

26651. **Морфология** и физика полярных сияний: Сб. науч. тр./Поляр. геофиз. ин-т.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—117 с.—65 к., 250.

26652. **Мохов И. И., Петухов В. К.** Взаимодействие облачности и радиации в моделях общей циркуляции, прогноза и климата.—М.: Б. и., 1988.—49 с.—(Сов. прогр. климатологии облачности и радиации/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).—10 к., 350.

26653. **Мочалов А. А.** Комплекс программ для обработки результатов численных экспериментов с климатической моделью.—М., 1988.—24 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

26654. **Народные** приметы: хотите — верьте, хотите — проверьте/Авт.-сост. Н. А. Мустаев.—Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.—205 с.—50 к., 50000.

26655. **Нелинейные** оптические эффекты в атмосфере/Е. Б. Беляев, В. В. Воробьев, А. А. Землянов и др.; АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил.—Томск, 1987.—223 с.—1 р. 77 к., 500.

26656. **Обратные** задачи: (Материалы IX Всесоюз. шк., по дифракции и распространению волн [Чистополь-88])/Н. Н. Войтович, Б. З. Каценеленбаум, А. В. Кукушкин и др.; Под ред. Б. Е. Кинбера.—Казань: КАИ, 1988.—106 с.—50 к., 400.

26657. **Обухов А. М.** Турбулентность и динамика атмосферы; [Избр. тр.].—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—412 с.—4 р. 10 к., 1900.

26658. **Объедков И. Ф.** Времена года: Нар. суждения о погоде.—2-е изд.—Горький: Волго-

Вят. кн. изд-во, 1988.—157 с.—2 р., 10000.

26659. **Океан** и человек: Худож.-геогр. и науч.-попул. ежегодник.—Владивосток: Дальневост. кн. изд-во.

[1988]. 271 с., [8] л. ил. 1 р., 10000.

26660. **Оптическая** модель атмосферы/М. С. Беленький, Г. О. Задде, В. С. Комаров и др.; АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил.—Томск, 1987.—224 с.—1 р. 77 к., 500.

26661. **Оптические** свойства прибрежных атмосферных дымок/[М. В. Кабанов, М. В. Панченко, Ю. А. Пхалагов и др.]; Отв. ред. Г. М. Креков; Ин-т оптики атмосферы.—Новосибирск: Наука, 1988.—199 с.—3 р. 40 к., 1000.

26662. **Первый** глобальный эксперимент ПИГАП/Сов. нац. ком. по проведению ПИГАП.—Л.: Гидрометеоиздат.—(Глобал. метеорол. эксперимент, 1978—1979).

Т. 9: Тропические муссоны/[Л. И. Алексеева, П. Н. Белов, Н. А. Завельская и др.]; Под ред. М. А. Петросянца, П. Н. Белова. 1988. 337 с. 1 р. 70 к., 500.

26663. **Пивоварова З. И., Стадник В. В.** Климатические характеристики солнечной радиации как источника энергии на территории СССР: Науч.-справ. пособие.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—291 с.—1 р. 30 к., 550.

26664. **Планирование** и оценка эффективности работ по искусственному увеличению осадков: Докл. всесоюз. семинара, Москва, 25—29 июня 1984 г./Под ред. В. И. Черныша, О. И. Шипилова.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—248 с.—1 р.; 330.

26665. **Погодообразующие** процессы и опасные явления погоды над Литвой и Калининградской областью: Сб. ст./Литов. респ. упр. по гидрометеорологии; Под ред. А. И. Буза.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—145 с.—80 к., 500.

26666. **Прикладная** спектроскопия атмосферы: Современ. методы эксперим. исслед./В. Н. Арефьев, В. П. Лопасов, М. М. Макогон и др.; Ин-т оптики атмосферы.—Томск: ТФ СО АН СССР, 1988.—262 с.—2 р. 5 к., 200.

26667. **«Результаты комплексных исследований по данным измерений ИСЗ ИК-19», международный семинар (1988; Калуга).** Программа и тезисы докладов...—М.: Б. и., 1988.—65 с.—Беспл., 175.

26668. **Руководство** по краткосрочным прогнозам погоды.—Л.: Гидрометеоиздат.

Ч. 2, вып. 5: Дальний Восток. 1988. 174 с. 1 р., 1400.

26669. **Свинухов Г. В., Николаева Е. В., Свинухова Р. Э.** Исследования и прогноз пентадной температуры воздуха в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—248 с.—2 р., 300.

26670. **Смирнов Б. М.** Проблема шаровой молнии.—М.: Наука, 1988.—207 с.—(Современ. пробл. физики).—70 к., 13000.

26671. **Смирнов В. С., Остапенко А. А.** Волновые процессы в полярной ионосфере.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—113 с.—70 к., 310.

26672. **Смирнов Н. П., Малинин В. Н.** Водный баланс атмосферы как гидрологическая задача.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—196 с.—1 р. 60 к., 578.

26673. **Современные** проблемы атмосферной оптики.—Л.: Гидрометеоиздат.

Т. 5: Оптика турбулентной атмосферы/В. Е. Зуев, В. А. Банах, В. В. Покасов. 1988. 269 с. 3 р. 30 к., 1520.

26674. **Современные** тенденции развития гидрометеорологических служб и методов гидрометеорологического обеспечения экономики за рубежом/Ю. С. Седунов, В. М. Грузинов, В. А. Анцыпович, Н. Ф. Вельтищев; Гос. ком. СССР по гидрометеорологии.—Л., 1988.—64 с.—25 к., 600.

26675. **Солодовников Г. К., Синельников В. М., Крохмальников Е. Б.** Дистанционное зондирование ионосферы Земли с использованием радиомаяков космических аппаратов.—М.: Наука, 1988.—191 с.—90 к., 1000.

26676. **Стенчиков Г. Л., Турков Д. В.** Расчет сезонных режимов циркуляции атмосферы.—М., 1988.—27 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

26677. **Структура** и динамика геофизических явлений в высокоширотной ионосфере: Сб. науч. тр./Ин-т космофиз. исслед. и аэрономии.—Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.—128,6 с., 1 л. ил.—1 р. 10 к., 300.

26678. **Стыро Б. И., Буткус Д. В.** Геофизические проблемы криптона-85 в атмосфере.—Вильнюс: Мокслас, 1988.—158 с.—Рез. литов., англ.—2 р. 20 к., 1000.

26679. **Сулаквелидзе Я. Г.** Ливневые осадки в горных странах на примере Закавказья.—Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.—268 с.—95 к., 1000.

26680. **Тарасенко Д. А.** Структура и циркуляция стратосферы и мезосферы Северного полушария.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—286 с.—3 р. 20 к., 600.

26681. **Физика** авроральных явлений/[А. А. Арыков, М. И. Белоглазов, А. Н. Васильев и др.]; Отв. ред. Б. Е. Брюнелли, В. Б. Ляцкий; Поляр. геофиз. ин-т.—Л.: Наука, 1988.—260 с.—2 р. 70 к., 600.

26682. **Физика** высокоширотной ионосферы и распространение электромагнитных волн: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Якут. гос. ун-т.—Якутск, 1988.—140 с.—1 р. 10 к., 300.

26683. **Физика** образования градовых процессов и активных воздействий на них: Материалы всесоюз. семинара, Нальчик, 15—17 окт. 1985 г./Под ред. Л. М. Федченко.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—139 с.—60 к., 560.

26684. **Филатов А. Н., Шершков В. В.** Асимптотические методы в атмосферных моделях.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—269 с.—2 р. 60 к., 480.

26685. **Хайруллин Р. Р.** Охрана труда в гидрометеорологии: Учеб. пособие.—Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.—214 с.—80 к., 1700.

26686. **Харчилава Д. Ф., Амиранашвили А. Г.** Исследование вариаций атмосферного озона в Грузии.—М., 1988.—111 с.—(Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).—Рез. англ.—1 р. 30 к., 500.

26687. **Численное** моделирование слоистообразных облаков и искусственного воздействия на них: Материалы всесоюз. семинара, Киев, 22—25 апр. 1985 г.: Сб. ст./Под ред. М. В. Буйкова.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—154 с.—70 к., 380.

26688. **Численные** модели динамики атмосферы и океана: [Сб. ст.]/АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ, Под ред. В. В. Пененко.—Новосибирск, 1987.—131 с.—60 к., 300.

26689. **Широтные** профили электронной концентрации в области субавроральной ионосферы по данным ИСЗ «ИК-19»/Н. П. Бенькова, Е. Ф. Козлов, Н. А. Коченова и др.—М.: Б. и., 1988.—35 с.—(Материалы Мирового центра данных Б/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).—Рус., англ.—7 к., 300.

26690. **Эффекты** высыпаний заряженных частиц в верхней атмосфере: Сб. науч. тр./Ин-т космофиз. исслед. и аэрономии.—Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.—130, 5 с., 1 л. ил.—96 к., 300.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2; агроклиматология — см. 37.2.3)

(См. также № 26603, 26653)

26691. **Вопросы** мезоклимата, циркуляции и загрязнения атмосферы: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1988.—150 с.—1 р. 10 к., 300.

26692. **Ганопольский А. В., Мочалов А. А.** Расчет сезонного хода климатической системы по совместной модели атмосферы и океана.—М., 1988.—32 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—15 к., 301.

26693. **Джавахишвили Ш. И.** Характеристика климата Грузии по месяцам.— Тбилиси: Ганатлеба, 1988.—15§ с.—Груз.—30 к., 5000.

26694. **Динамика** климата: Пер. с англ./[И. М. Хелд, Б. Дж. Хоскинс, Дж. М. Уоллос и др.]; Под ред. С. Манабе.—Л: Гидрометеоиздат, 1988.—573 с.—6 р. 30 к., 1620.

26695. **Кароль И. Л.** Введение в динамику климата Земли.—Л.:Гидрометеоиздат, 1988.—214 с.—2 р. 20 к., 1250.

26696. **Климат** Андижана/Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т им. Бугаева; Под ред. Б. А. Айзенштата.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—143 с.—(Климат города).—70 к., 400.

26697. **Климат** Баку/Закавк. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т; Под ред. Ц. А. Швер, В. М. Мадат-заде.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—108 с.—(Климат города).—60 к., 725.

26698. **Климат** Вологды/Сев. террит. упр. по гидрометеорологии; [Подгот. В. М. Артемовой и др.]; Под ред. Ц. А. Швер, А. С. Егоровой.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—173 с.—(Климат города).—80 к., 890.

26699. **Климат** Калинина/Сев.-Зап. террит. упр. по гидрометеорологии; [Подгот. Л. А. Малининой и др.]; Под ред. Ц. А. Швер и др.—Л: Гидрометеоиздат, 1988.—158 с.—(Климат города).—75 к., 400.

26700. **Климат** Луцка/Укр. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т, Луц. гос. пед. ин-т им. Украинки; [Подгот. В. Н. Бабиченко и др.] Под ред. В. Н. Бабиченко, Ф. В. Зузука.—Л., Гидрометеоиздат, 1988.—177 с.—(Климат города).—85 к., 700.

26701. **Климат** Пензы/Приволж. террит. упр. по гидрометеорологии, Гидрометеорол. центр; [Принимали участие Н. А. Попова и др.].—Л: Гидрометеоиздат, 1988.—181 с.—(Климат города).—95 к., 400.

26702. **Климат** Саратова: [Справочник]/Приволж. террит. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды; Сарат. гос. ун-т им. Чернышевского; [Подгот. В. Л. Архангельский и др.]; Под ред. Ц. А. Швер.—Л.: Гидрометеоиздат, 1987.—151 с.—(Климат города).—75 к., 430.

26703. **Климат** Сортавалы/Сев.-Зап. террит. упр. по гидрометеорологии; [Выполн. Г. С. Белянинова и др.]; Под ред. Ц. А. Швер, Л. С. Раковой.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—116 с.—(Климат города).—60 к., 750.

26704. **Климатические** ресурсы Украинских Карпат и горных районов Болгарии/[Л. И. Сакали, С. Х. Лингова, Л. В. Дмитренко и др.]; Укр. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т, Ин-т гидрологии и метеорологии.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—338 с.—1 р. 50 к., 480.

26705. **Мониторинг** климата Арктики: (Сб. ст.)/Аркт. и Антаркт. НИИ; Под ред. А. И. Воскресенского.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—204 с.—1 р. 40 к., 600.

26706. **Научно-прикладной** справочник по климату СССР: Сер. 3. Многолет. данные/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии и контролю природ. среды.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.

Вып. 7: Белорусская ССР, ч. 1—6/Белорус. респ. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды. 1987. 300 с. 2 р., 580.

Вып. 12: Татарская АССР, Ульяновская, Куйбышевская, Пензенская, Оренбургская, Саратовская области, ч. 1—6/Приволж. террит. упр. по гидрометеорологии, Гидрометеорол. центр; [Подгот. В. С. Никулиной и др.]. 647 с. 3 р. 20 к., 630.

Вып. 26: Приморский край, ч. 1—6/Примор. террит. упр. по гидрометеорологии, Владивосток. центр по гидрометеорологии. 416 с. 2 р. 50 к., 510.

Вып. 31: Таджикская ССР, ч. 1—6/Тадж. респ. упр. по гидрометеорологии, Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-т им. Бугаева.—398 с. 2 р. 10 к., 335.

26707. **Троян П.** Экологическая биоклиматология: [Пер. с польского].—М.: Высш. шк., 1988.—205 с.—50 к., 6000.

26708. **Хмелевцов С. С.** Изучение климата при использовании энергобалансовых моделей.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—152 с.—1 р. 50 к., 700.

26709. **Эйюбов А. Д.** Климат курортов и мест отдыха Азербайджанской ССР.—Баку: Азернешр, 1987.—93 с., [4] л. ил.—Азерб.—30 к., 6000.

18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

(См. также № 26640, 26648, 26688, 26692, 26783, 31747)

26710. **Автоматизированные** системы с буксируемыми приборами в океанологических исследованиях/[В. А. Гайский, Ю. Г. Артемов, В. А. Блинков и др.]; Ин-т биологии юж. морей им. Ковалевского.— Киев: Наук. думка, 1987.—173 с.—1 р. 70 к., 1000.

26711. **Арабаджи М. С.** В недрах голубого континента: [О Мировом океане].—М.: Недра, 1988.—141 с.—40 к., 22380.

26712. **Баранов Е. И.** Структура и динамика вод системы Гольфстрима.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—250 с.—1 р. 15 к., 450

26713. **Бычкова И. А., Викторов С. В., Виноградов В. В.** Дистанционное определение температуры моря: (Спутниковые и авиац. методы определения температуры поверхности моря по излучению в ИК-диапазоне).—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—222 с.—2 р. 90 к., 950.

26714. **Бюллетень** термодинамического состояния отдельных районов Северной Атлантики: (Данные о сезон. изменчивости температуры, солености, течений), 1986 г./Гос. океаногр. ин-т; [Подгот. Е. И. Баранов и др.]; Под ред. Е. А. Собченко.—Обнинск: Б. и., 1988.—138 с.—88 к., 100.

26715. **Герман В. Х., Левиков С. П.** Вероятностный анализ и моделирование колебаний уровня моря.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—229 с.—2 р. 90 к., 860.

26716. **Гидрофизические** исследования по программе «Мезополигон»: Сб. науч. тр./Ин-т океанологии им. Ширшова; Отв. ред. В. Г. Корт.—М.: Наука, 1988.—263 с., 1 л. ил.—4 р. 20 к., 600.

26717. **Гидрофизические** параметры в северной части Тихого океана/ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мировой центр данных; Под ред. В. Ламанова.—Обнинск, 1988.—200.

Вып. 2: Теплозапас, ч. 1. 391 с. 1 р. 80 к.

Вып. 2: Теплозапас, ч. 2. 231 с. Беспл.

26718. **Горлов А. А.** Энергия океана: фантастика и реальность.—М.: Знание, 1988.—45 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 9/1988).—12 к., 22920.

267719. **Грачев Ю. М., Кошляков М. Н., Михайличенко Ю. Г.** Синоптические вихри в Саргассовом море.—М.: Наука, 1988.—219 с.—1р. 80 к., 300.

26720. **Губанов В. И., Рябинин А. И.** Современный гидрохимический режим Эгейского моря.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—173 с.—70 к., 330.

26721. **Даниленко А. Ю.** Численное моделирование некоторых океанологических задач.—М., 1988.—39 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—15 к., 301.

26722. **Динамика** вод и продуктивность планктона Черного моря/[Ж. М. Ациховская, А. А. Андрющенко, Д. И. Трухчев и др.]; Под ред. В. И. Заца, З. З. Финенко; Ин-т океанографии им. Ширшова, Координанац. центр стран — членов СЭВ.—М.: Б. и., 1988.—432 с.—Б. ц., 150.

26723. **Динамика** поверхностных и внутренних волн/[А. Е. Букатов, В. И. Власенко, Л. Д. Пухтяр и др.]; Мор. гидрофиз. ин-т.—Киев: Наук. думка, 1988.—190 с.—2 р. 60 к., 1000.

26724. **Дистанционные** методы изучения океана: Сб. науч. тр./АН СССР, Ин-т прикл. физики.—Горький, 1987.—193 с., [9] л. ил.—1 р. 60 к., 500.

26725. **Жаромские Р.-П. Б.** Океан и мы.—Вильнюс: Мокслас, 1987.—226 с., [16] л. ил.—Литов.—1 р. 30 к., 15000.

26726. **Залогин Б. С.** Океан человеку.—М.: Прогресс; Мадрас: Нью сенчури бук хаус, (1987).—245 с., [24] л. ил.—Тамил.—1 р. 80 к., 3530.

26727. **Иванов М. Ф., Кеонджян В. П.** Информатика и Мировой океан.—М.: Знание, 1988.—46 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 12/1988).—11 к., 31006.

26728. **Информационные** возможности радиолокаторов бокового обзора ИСЗ серии «Космос-1500». Особенности приема, обработки и интерпретации информации: (Метод. пособие для специалистов соц. стран — участниц прогр. «Интеркосмос»)/Интеркосмос, Ин-т радиофизики и электрон.; [Авт.-сост. А. И. Калмыков и др.].—М.: Б. и., 1988.—75 с.—Б. ц., 120.

26729. **Исследования** цунами.—М.—(Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).

№ 3: Вторичные эффекты цунами и воздействие волн на инженерные сооружения. 1988. 147 с. Рез. англ. 1 р. 60 к., 500.

26730. **Кара-Богаз-Гол** вчера, сегодня, завтра/АН ТССР; [Авт.-сост. В. И. Аковецкий, И. Я. Богданов]; Отв. ред. А. Г. Аганбегян, О. Г. Овезгельдыев.—Ашхабад: Ылым, 1988.—337 с., [10] л. ил.—3 р., 1000.

26731. **Карандашева Т. К.** Стратификация, термогалинные поля и циркуляция вод Норвежского и Гренландского морей.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—179 с.—2 р., 630.

26732. **[Карлин Л. Н., Клюйков Е. Ю., Кутько В. П.]** Мелкомасштабная структура гидрофизических полей верхнего слоя океана.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—164 с.—65 к., 730.

26733. **Коровин В. П., Чверткин Е. И.** Морская гидрометрия: [Учеб. для вузов].—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—261 с.—1 р., 1660.

26734. **Коротков Г. К.** Теоретическое моделирование синоптической изменчивости океана.—Киев: Наук. думка, 1988.—157 с.—2 р. 10 к., 1000.

26735. **Кузьминская Г. Г.** Черное море.—[9-е изд., испр. и доп.].—Краснодар: Кн. изд-во, 1988.—93 с.—20 к., 40000.

26736. **Легеньков А. П.** Подвижки и приливные деформации дрейфующего льда.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—103 с.—95 к., 400.

26737. **Марчук Г. И., Саркисян А. С.** Математическое моделирование циркуляции океана.—М.: Наука, 1988.—301 с.—4 р. 30 к., 1100.

26738. **Методы** гидрохимических исследований основных биогенных элементов/ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии; [Исполн. В. В. Сапожников и др.].—М., 1988.—118 с.—1 р. 15 к., 500.

26739. **Минеральные** ресурсы, геоморфология, берега, методы исследования; Тез. докл./III Съезд сов. океанологов, Ленинград, 14—19 дек. 1987 г.—Л.: Гидрометеоиздат, 1987.—288 с.—1 р. 20 к., 500.

26740. **Мирзоев М. А.** Имена на картах Каспия: (Из истории изуч. и освоения).—Баку: Азернешр, 1988.—182 с.—55 к., 4600.

26741. **Морские** прогнозы: [Учеб. для вузов]/З. К. Абузяров, К. И. Кудрявая, Е. И. Серяков, Л. И. Скриптунова].—2-е изд., перераб. и доп.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—319 с.—1 р. 10 к., 1900.

26742. **Мурадов Б. Б., Ганиев Н. А.** Расчеты величин испарения с поверхности Каспийского моря по данным метеонаблюдений.—Баку: НПО космич. исслед., 1988.—26 л.—3 к., 150.

26743. **Назинцев Ю. Л., Дмитраш Ж. А., Моисеев В. И.** Теплофизические свойства морского льда.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—258 с.—2 р. 80 к., 389.

26744. **Океанологические** исследования.—М.—(Результаты исслед. по Междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).

№ 41: Вихри и внутренние волны в океане. 1988. 137 с. Рез. англ. 1 р. 40 к., 500.

26745. **Оптика** моря и атмосферы: Тез. докл. [пленума комис.] (окт. 1988 г., Ростов н/Д)/АН СССР, Комис. по проба. Мирового океана и др.—Л.: ГОИ, 1988.—465 с.—1 р. 40 к., 500.

26746. **Поплавский А. А., Куликов Е. А., Поплавская Л. Н.** Методы и алгоритмы автоматизированного прогноза цунами.—М.: Наука, 1988.—127 с.—1 р. 80 к., 500.

26747. **Процессы** формирования и внутригодовой изменчивости гидрофизических и гидрохимических полей Черного моря: Сб. науч. тр./Мор. гидрофиз. ин-т.—Севастополь, 1988.—193 с.—1 р. 50 к., 250.

26748. **Режимно-справочные** банки океанографических данных/[В. И. Ламанов, Е. Д. Вязилов, Н. Н. Михайлов и др.]; ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мировой центр данных.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—119 с.—50 к., 400.

26749. **Режимообразующие** факторы, гидрометеорологические и гидрохимические процессы в морях СССР: [Сб. ст.]/Гос. океаногр. ин-т, Латв. респ. упр. по гидрометеорологии; Под ред. А. И. Смирновой, М. А. Борисовского.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—301 с.—1 р. 60 к., 420.

26750. **Слевич С. Б.** Океан: ресурсы и хозяйство.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—189 с., [8] л. ил.—85 к., 28300.

26751. **Стриженок Г. С.** К сокровищам морей.—Краснодар: Кн. изд-во, 1988.—139 с.—30 к., 6000.

26752. **Структура** вод и водные массы: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.—М., 1987.—139 с.—80 к., 500.

26753. **Теоретические** основы и методы расчета ветрового волнения/[А. Т. Гургенидзе, Ю. А. Трапезников, С. А. Румянцева и др.]; Под ред. И. Н. Давидана; Гос. океаногр. ин-т.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—262 с.—2 р. 50 к., 450.

26754. **Теоретические** основы, методы и аппаратурные средства прогноза цунами: Совещание: Тез. докл.—Обнинск: Центр. КБ гидрометеорол. приборостроения, 1988.—171 с.—Беспл., 250.

26755. **Тимченко И. Е.** Системные методы в гидрофизике океана.—Киев: Наук. думка, 1988.—236 с.—4 р., 1000.

26756. **Тропическая** Атлантика. Регион Гвинеи/[А. А. Безбородов, Н. П. Булгаков, З. П. Бурлакова и др.]; Под общ. ред. В. Н. Еремеева; Мор. гидрофиз. ин-т, Н.-и. центр г. Конакри, Гвинейс. Респ.—Киев: Наук. думка, 1988.—409 с.—Предисл. рус., фр.—10 р. 50 к., 500.

26757. **Федоров К. Н., Гинзбург А. И.** Приповерхностный слой океана.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—303 с.—3 р. 70 к., 1100.

26758. **Цигельницкий И. И.** В моря студеные уходят корабли.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—86 с., [16] л. ил.—60 к., 75000.

26759. **Шауб Ю. Б.** Кондуктометрические методы в морских исследованиях.—М.: Наука, 1988.—247 с.—3 р. 50 к., 500.

26760. **Ястребов В. С., Армишев С. В.** Алгоритмы адаптивного движения подводного робота.—М.: Наука, 1988.—85 с.—1 р. 20 к., 1100.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

(См. также № 25774, 25887, 26399, 26672, 26916, 28018, 35061)

26761. **Автоматизация** обработки гидрологических данных по режиму рек/[В. А. Семенов, Ф. Ф. Иванов, Ю. Н. Иванов и др.]; Под ред. В. А. Семенова, С. Герасимова; ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мировой центр данных и др.—М.: Гидрометеоиздат, 1988.—212 с.—1 р., 1010.

26762. **Айнбунд М. М.** Течения и внутренний водообмен в озере Байкал.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—247 с.—2 р. 400.

26763. **Актуальные** проблемы современной лимнологии: Тез. докл. I Всесоюз. конф. молодых ученых по пробл. современ. лимнологии (Ленинград, апр. 1988).—Л.: ГО СССР, 1988.—84 с.—50 к., 250.

26764. **Алексеева Р. Н.** Болота Припечорья.—Л.: Наука, 1988.—136 с.—1 р. 50 к., 550.

26765. **Барышников Н. Б., Попов И. В.** Динамика русловых потоков и русловые процессы: [Учеб. пособие для вузов].—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—454 с.—1 р. 40 к., 1830.

26766. **Бреховских В. Ф.** Гидрофизические факторы формирования кислородного режима водоемов.—М.: Наука, 1988.—166 с.—2 р. 80 к., 600.

26767. **Винников С. Д., Проскуряков Б. В.** Гидрофизика: (Физика вод суши): [Учеб. для вузов].—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—247 с.—95 к., 2800.

26768. **Виноградов Ю. Б.** Математическое моделирование процессов формирования стока: Опыт критич. анализа.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—312 с.—3 р. 50 к., 1150.

26769. **Владимиров Л. А.** Очерки горной гидрологии.—Тбилиси: Мецниереба, 1988.—125 с.—1 р. 50 к., 800.

26770. **Водно-ледовые** ресурсы Иссык-Кульской области: [Сб. ст.]/Тянь-Шан. физ.-геогр. станция.—Фрунзе: Илим, 1988.—129 с.—1 р., 300.

26771. **Вопросы** гидрологии: Докл. конф. молодых ученых и специалистов, Ленинград, ГГИ, февр. 1985 г./Под ред. И. В. Попова, В. И. Замышляева.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—265 с.—1 р. 50 к., 440.

26772. **Всесоюзный гидрологический съезд (5)** Труды... — Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—480.

Т. 2: Водные ресурсы и водный баланс. 487 с. 2 р. 70 к., 400.

Т. 10: Русловые процессы и наносы, кн. 1. 430 с. 2 р. 30 к.

Т. 10: Русловые процессы и наносы, кн. 2. 400 с. 2 р. 20 к.

26773. **Габриелян Г. К.** Человек и водная стихия.— Ереван: Луйс, 1987.—272 с.—Арм.—45 к., 10000.

26774. **Галазий Г. И.** Байкал в вопросах и ответах: [Справочник].—[3-е изд., испр. и доп.].—М.: Мысль, 1988.—285 с., [32] л. ил.—2 р., 50000.

26775. **Гальперин Р. И.** Гидролог.—Алма-Ата: Мектеп, 1988.—65 с.—(Путешествие в мир профессий).—15 к., 5200.

26776. **Гидрология** и гидротехнические сооружения: [Учеб. для вузов/Г. Н. Смирнов, Е. В. Курлович, И. А. Витрешко, И. А. Малыгина].—М.: Высш. шк., 1988.—471 с.—1 р. 40 к., 1000.

26777. **Гринвальд Д. И., Никора В. И.** Речная турбулентность.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—150 с.—1 р. 60 к., 1210.

26778. **Дрозд В. В., Ревера О. З.** Река Припять.—Минск: Университетское, 1988.—77 с.—(Природа рек, озер и водохранилищ Белоруссии).—15 к., 4160.

26779. **Ефремов Ю. В.** Голубое ожерелье Кавказа.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—158 с., [16] л. ил.—65 к., 100000.

26780. **Журавлева Л. А.** Гидрохимия устьевой области Днепра и Южного Буга в условиях зарегулированного речного стока.—Киев: Наук. думка, 1988.—173 с.—2 р. 30 к., 500.

26781. **Зенин А. А., Белоусова Н. В.** Гидрохимический словарь.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—238 с.—1 р. 50 к., 11000.

26782. **Иванов И. Н., Крашенинников М. В.** Поверхностные воды СССР.—Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.—216 с.—40 к., 1500.

26783. **Комплексные** исследования Северного Каспия: Сб. науч. тр./Ин-т вод. пробл.—М.: Наука, 1988.—142 с.—2 р. 10 к., 650.

26784. **Лесненко В. К.** Псковские озера.—Л.: Лениздат, 1988.—110 с.—25 к., 38000.

26785. **Лимнологические** исследования на Земле Королевы Мод (Восточная Антарктида)/Таллин. ботан. сад и др.; Ред. Д. Мартин.—Таллинн: Валгус, 1988.—86 с.—Англ.—1 р. 60 к., 299.

26786. **Малые** реки России: (Использ., регулирование, охрана, методы водохоз. расчетов)/[А. М. Черняев, Г. А. Баженова, Е. Л. Балясова и др.]; Урал. НИИ комплекс. использ. и охраны вод. ресурсов.— Свердловск: Сред.-Урал. кр. изд-во, 1988.—316 с.—1 р. 50 к., 800.

26787. **Математическое** моделирование динамики вод в речных бассейнах, больших озерах и морских заливах: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.—М., 1988.—132 с.—55 к., 301.

26788. **Материалы** наблюдений за испарением с водной поверхности.../Гос. ком. СССР по гидрометеорологии и контролю природ. среды.

за 1986 г., вып. 4: Казахстан и Средняя Азия/Каз. респ. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды; Под ред. Г. Ф. Валитовой. Алма-Ата, 1987. 92 с., 1 л. схем. 55 к., 104.

26789. **Материалы** наблюдений Лениногорской воднобалансовой станции/Каз. респ. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды, Каз. регион. НИИ.—Алма-Ата: Б. и.

1986 г./Под ред. Морозовой О. А. 1987. 186 с. 1 р. 12 к., 36.

26790. **Материалы** наблюдений над испарением с водной поверхности.../Гос. ком. СССР по гидрометеорологии и контролю природ. среды.—Алма-Ата, 1988.

за 1985 г., вып. 4: Казахстан и Средняя Азия/Каз. респ. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды; Под ред. Г. Ф. Валитовой. 1986. 135 с., 1 л. схем. 71 к., 111.

за 1987 г., вып. 1/Сев.-Зап. террит. упр. по гидрометеорологии; [Сост. С. А. Гагарина и др.]. Л.: Б. и. 122 с. Беспл., 105.

за 1987 г., вып. 4: Казахстан и Средняя Азия/Каз. респ. упр. по гидрометеорологии; Под ред. Г. Ф. Валитовой. Б. и., 154 с., 1 л. схем. 67 к., 116.

26791. **Материалы** наблюдений опорных станций комплексной воднобалансовой и агрометеорологической сети, почвенноиспарительных и снегоиспарительных пунктов/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии и контролю природ. среды.

1985 г., вып. 11/Зап.-Сиб/ террит. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды; [Подгот. Н. П. Сковородиной и др.]. Новосибирск: Б. и., 1987. 547 с. 1 р., 150.

26792. **Материалы** наблюдений опорных станций комплексной воднобалансовой сети, почвенных испарительных и снегоиспарительных пунктов/Гос. ком. СССР по гидрометеорологии.

1983 г., вып. 10, кн. 1/Узб. респ. упр. по гидрометеорологии; [Подгот. Л. А. Сандлер]. Ташкент, 1988. 281 с. Беспл., 80.

26793. **Метрологические** проблемы гидрофизических измерений: Сб. науч. тр./Под ред. В. А. Балалаева.—Л.: НПО «ВНИИМ», 1987.—146 с.—60 к., 300.

26794. **Мирцхулава Ц. Е.** Наводнение и борьба с ним.—Тбилиси: Изд-во ЦК КП Грузии, 1987.—30 с.—(Сер. «Внимание: опыт!»/О-во «Знание» ГССР; Вып. 12).—Груз.—Б. ц., 1000.

26795.—Основы физики и механики эрозии русел.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—303 с.—Рез. англ.—3 р. 50 к., 1410.

26796. **Назаров Н. А., Сирин А. А.** Модель и алгоритмы расчета формирования речного стока на лесном водосборе.—М.: 1988.—107 с.—(Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).—Рез. англ.—1 р. 15 к., 500.

26797. **Неблагоприятные** гидрологические процессы в Молдавии/[В. В. Сластихин, Х. П. Богданов, Д. М. Рошкован и др.]; Под ред. В. В. Снегового; Ин-т геофизики и геологии.—Кишинев: Штиинца, 1988.—68 с.—60 к., 400.

26798. **Нежиховский Р. А.** Вопросы гидрологии реки Невы и Невской губы.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—224 с.—1 р. 50 к., 360.

26799.— Наводнения на реках и озерах.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—183 с., [8] л. ил.—(Реки и озера нашей Родины).—75 к., 88000.

26800. **Никаноров А. М., Федоров Ю. А.** Стабильные изотопы в гидрохимии.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—246 с.—3 р., 1050.

26801. **Озера** Белоруссии/[О. Ф. Якушко, И. А. Мысливец, А. Н. Рачевский и др.].—Минск: Ураджай, 1988.—214 с.—3 р. 20 к., 3900.

26802. **Петрянов-Соколов И. В.** Самое необыкновенное вещество в мире: [Вода].—Ереван, 1987.—106 с.—(В помощь лектору/О-во «Знание» АрмССР).—Арм.—30 к., 1500.

26803. **Полищук В. В.** Малые реки Украины и их охрана.—Киев, 1988.—31 с.—(Сер. 8 Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 14; Темат. цикл «Люди и природа»).—Укр.—10 к., 7116.

26804. **Попов С. В.** Гидрограф Н. И. Евгенов.—Якутск: Кн. изд-во, 1988.—74 с.—(Судьбы, связ. с Якутией).—15 к., 5000.

26805. **Практикум** по гидрологии, гидрометрии и регулированию стока/[Е. Е. Овчаров и др.].—М.: Агропромиздат, 1988.—223 с.—(Учеб. и учеб. пособия для вузов).—80 к., 10000.

26806. **Природные** ресурсы озер Западной Сибири, прилегающих горных территорий и их рациональное использование. Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. гос. пед. ин-т.— Новосибирск, 1987.—106 с.—1 р., 500.

26807. **Проблемы** использования и охраны малых рек Калининской области: Тез. докл. науч.-практ. конф.— Калинин: Б. и., 1988.—44 с.—Беспл., 300.

26808. **Пространственно-временные** колебания стока рек СССР/[А. В. Рождественский, В. А. Лобанов, А. Г. Лобанова и др.]; Гос. гидрол. ин-т.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—375 с.—3 р. 60 к., 470.

26809. **Рыжиков В. В.** Жемчужина Северного Кавказа: [Оз. Кезеной-Ам].—Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд-во, 1988.—26 с., [2] л. ил.—15 к., 10000.

26810. **Сорокин И. Н.** Внешний водообмен озер СССР.—Л.: Наука, 1988.—144 с.—1 р. 50 к., 550.

26811. **Формирование** вод суши юга Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Ин-т вод. и экол. пробл.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.—171 с.—80 к., 300.

26812. **Чеботарева А. Г.** Минерализация рек Молдавии.—Кишинев: Штиинца, 1988.—129 с.—1 р. 20 к., 765.

26813. **Чембарисов Э. И.** Гидрохимия орошаемых территорий: (На прим. бассейна Арал. моря).—Ташкент: Фан, 1988.—103 с.—1 р. 20 к., 1010.

26814. **Шикломанов И. А.** Исследование водных ресурсов суши: итоги, проблемы, перспективы.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—152 с.—1 р. 60 к., 510.

26815. **Шмаков В. М.** Гидролого-экологические аспекты режима солнечной энергии в водохранилищах Днепровского каскада.—Киев: Наук. думка, 1988.—164 с.—2 р. 20 к., 350.

18.5.4.8 Гляциология

(См. также № 26487)

26816. **Алиев И. А.** Материалы гляциологических исследований. Ледники Кавказа (Богосский хребет, Базар-Дюзи), 1979—1985 гг.—Баку: Б. и., 1987.—137 с.—Б. ц., 300.

26817. **Всесоюзная конф. по механике и физике льда (3)** [Тез. докл.].—М.: ИПМ, 1988.—65 с.—Б. ц., 350.

26818. **Говоруха Л. С.** Современное наземное оледенение советской Арктики.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—255 с.—2 р. 20 к., 1800.

26819. **Горбунов А. П.** Каменные ледники.—Новосибирск: Наука, 1988.—107 с.—(Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).—25 к., 17500.

26820. **Кондрашов И. В., Колесников Е., Попов В.** Белые стрелы гор: [О снежных лавинах].—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—142 с., [8] л. ил.—45 к., 3500.

26821. **Корякин В. С.** Ледники Арктики.— М.: Наука, 1988.—156 с., [2] л. ил.—(Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).—55 к., 29700.

26822. **Ледник** Марух (Западный Кавказ)/ [А. Н. Кренке, В. М. Меншутин, А. П. Волошина и др.]; Междувед. ком. СССР по Междунар. гидрол. прогр. и др.—Л.: Гидрометеоиздат, 1988.—253 с.—(Вод.-ледовый и тепловой баланс горноледниковых бассейнов).—90 к., 680.

26823. **Материалы** наблюдений над снежным покровом в горах.../Мурм. террит. упр. по гидрометеорологии.—Мурманск, 1988.

за зиму 1987—88 г. 28 с. Беспл., 60.

26824. **Материалы** наблюдений над снежным покровом и осадками в горах (1980—1985 гг.)/ Иркут. гидрометеорол. центр; Под ред. Е. Г. Кара.—Иркутск: Б. и., (1987).—117 с.—Б. ц., 100.

26825. **Материалы** наблюдений над снежным покровом и осадками в горах (маршрутные снегомерные съемки, авианаблюдения по суммарным осадкомерам) за 1986—1987 гг.: [УзССР]/ Узб. респ. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды; Под ред. В. С. Душкина.—Ташкент: Б. и., 1988.—64 с.—Беспл., 150.

26826. **Материалы** наблюдений над снежным покровом и осадками в горах (маршрутные снегомерные съемки и наблюдения по суммарным осадкомерам), 1986—1987 гг.: [КазССР]/ Каз. респ. упр. по гидрометеорологии; [Подгот. Брусновым А. М. и др.]; Под ред. А. Н. Подстречного.—Алма-Ата: Б. и., 1988.—158 с., 1 л. схем.—5V к., 73.

26827. **Материалы** наблюдений над снежным покровом и осадками в горах (маршрутные снегомерные съемки и наблюдения по суммарным осадкомерам) за 1987—1988 гг.: УССР/ Укр. респ. упр. по гидрометеорологии; Под ред. Н. Л. Коваль.— Киев, 1988.—139 с., [4] л. ил.— Б. ц., 75.

26828. **Материалы** наблюдений над снежным покровом и осадками в горах (маршрутные снегомерные съемки, наблюдения по суммарным осадкомерам, аэровизуальные снегомерные работы) за 1980—1985 гг. Алтай и Западная Сибирь/Зап.-Сиб. террит. упр. по гидрометеорологии и контролю природ. среды; [Подгот. Поцелуевым Е. А. и др.].—Новосибирск: Б. и., 1987.—69 с.—Беспл., 73.

26829. **Маэно Норикадзу.** Наука о льде: Пер. с яп.—М.: Мир, 1988.—229 с.—60 к., 36000.

26830. **Мишон В. М.** Снежные ресурсы и местный сток: закономерности формирования и методы расчета.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—190 с.—1 р. 80 к., 700.

26831. **Серебрянный Л. Р., Орлов А. В.** Тянь-Шань глазами гляциолога.—М.: Наука, 1988.—142 с., [4] л. ил.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).—40 к., 21400.

26832.— Человек в мире льда.—М.: Знание, 1988.—46 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 7/1988).—12 к., 22920.

18.5.4.9 Биогеография. География почв

(См. также № 23633, 26461, 26563, 27427)

26833. **Биосфера.** Эволюция, пространство, время: Биогеогр. очерки: Сб. ст.: Пер. с англ./ Под ред. Р. У. Симса и др.—М.: Прогресс, 1988.—462 с.—3 р. 70 к., 5700.

26834. **Бобнева Н. П.** Свидание с дятлом: [Очерки об изуч. и охране природы].—М.: Известия, 1988.—142 с.—55 к., 50000.

26835. **Головкин Б. Н.** Культигенный ареал растений.— М.: Наука, 1988.—178 с.—Рез. англ.—2 р. 70 к., 1000.

26836. **Горлицкий Н. И.** С природой наедине.— Киев: Рэклама, 1988.—124 с., [16] л. ил.— Укр.—65 к., 50000.

26837. **Животный** мир острова Врангеля: Сб. науч. тр./[Гос. заповедник «Остров Врангеля»].—Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986.—171 с.—(Биол. пробл. Севера/Ин-т биол. пробл. Севера).—1 р. 80 к., 500.

26838. **Научные** основы комплексного использования природных ресурсов и развития производительных сил в Иссык-Кульской области и в районах Чуйской долины/Пред. ред. совета Д. С. Лайлиев и др.; АН КиргССР, Комис. по изуч. произв. сил, природ. ресурсов и охраны природы и др.—Фрунзе: Илим.

Т. 5: Биологические и медицинские аспекты использования природных ресурсов в Иссык-Кульско-Чуйском регионе/[В. А. Исабаева, А. А. Айдаралиев, А. Л. Максимов и др.]. 1988. 309 с. 2 р. 50 к., 300.

26839. **Общая** и региональная териогеография: Сб. науч. тр./АН СССР, Всесоюз. териол. о-во; Отв. ред. А. Г. Воронов.—М.: Наука, 1988.—342 с.—(Вопр. териологии).—5 р. 20 к., 1000.

26840. **Основные** особенности растительного покрова Якутской АССР/[В. Н. Андреев, Т. Ф. Галактионова, В. И. Перфильева, И. П. Щербаков]; АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т биологии.—Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.—154 с.—1 р. 20 к., 1200.

26841. **Путеводитель** ботанических экскурсий по Казахстану (Заилийский Алатау и Южное Прибалхашье)/VIII делегат. съезд Всесоюз. ботан. о-ва; [Сост. Б. А. Винтерголлер и др.].— Алма-Ата: Наука, 1988.—94 с.—1 р., 1300.

26842. **Растительность** хребта Хамар-Дабан: [Сб. ст.]/Лимнол. ин-т; Отв. ред. Г. И. Галазий.—Новосибирск: Наука, 1988.—112 с.—1 р. 70 к., 950.

26843. **Растительный** мир Прикамья/[В. А. Верещагина, А. А. Акулов, Л. А. Антонова и др.].—Пермь: Кн. изд-во, 1988.—165 с.—1 р. 10 к., 10000.

26844. **Рационализация** хозяйственного использования биологических ресурсов Западной Сибири: Тез. обл. науч.-практ. конф. «Экология позвоноч. животных, пути их охраны, воспроизводства и рацион. эксплуатации в процессе интенсификации хоз. освоения Зап. Сибири», 10—11 марта 1988 г.—Тюмень: Б. и., 1988.—140 с. +Прил. (1 л. табл.).—Б. ц., 300.

26845. **Ресурсы** животного мира Северного Кавказа: Тез. докл. науч.-практ. конф., 19—22 апр. 1988 г.—Ставрополь: Краев. совет ВООП, 1988.—173 с.—1 р., 300.

26846. **Тропинки** в загадочный мир: [Сб. ст.]. —Алма-Ата: Казахстан, 1988.—294 с.—2 р. 60 к., 100000.

26847. **Человек** и животные.—М.: Знание, 1988.—94 с.—(Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 7/88).—На обл. только загл. сер.— 15 к., 133000.

26848. **Эттенборо Д.** Живая планета: Портр. Земли: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—326 с.— 9 р. 10 к., 70000.

18.5.5 МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

26849. **Актуальные** вопросы эпидемиологии, паразитологии и гигиены в Туркменистане: Сб/ ст./Ашхабад. НИИ эпидемиологии и гигиены им. Дурсуновой; Отв. ред. Н. К. Кудратуллаев.—Ашхабад: Ылым, 1987.—116 с.—95 к., 500.

26850. **Актуальные** проблемы природноочаговых инфекций: Межвуз. сб. науч. тр./Горьков. мед. ин-т им. Кирова, Ижев. мед. ин-т; Под общ. ред. А. И. Чукавиной.—Горький: ГМИ, 1988.— 156 с.—1 р. 50 к., 1000.

26851. **Здоровье** народностей Дальнего Востока: (Мед.-геогр. аспекты)/Н. С. Мотавкина, А. Б. Косолапов, Р. Н. Диго, О. Н. Авеличев; Тихоокеан. ин-т географии, Владивост. гос. мед. ин-т.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.—123 с.—1 р. 20 к., 400.

26852. **Касимов М. С.** Санитарно-климатологические особенности приморской зоны Азербайджанской ССР.—Баку: Азернешр, 1988.— 158 с.—1 р. 30 к., 3000.

26853. **Мальгин М. А.** Проявление нодной недостаточности на Алтае.—Горно-Алтайск: Алт. кн. изд-во, 1988.—55 с.—15 к., 1500.

26854. **Медико-географические** аспекты изучения здоровья населения Дальнего Востока: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии, Владивост. гос. мед. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.—187 с., [2] л. ил.—1 р. 50 к., 400.

26855. **Медицинская** география и экология человека: [Сб. ст.]/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.—М., 1987.—118 с.—75 к., 500.

26856. **Особо** опасные инфекции на Кавказе: Тез. докл. к шестой краев. науч. конф., посвящ. 70-летию Великой Окт. соц. революции, дек. 1987 г.— Ставрополь: Б. и., 1987.—411 с.—3 р., 800.

26857. **Природная** очаговость чумы в Монгольской Народной Республике: Материалы сов.-монг. симпоз. по природ. очаговости чумы в МНР, Иркутск, окт. 1988 г.—Иркутск; Б. и., 1988.—79 с.—1 р., 1000.

26858. **Природноочаговые** болезни человека: Респ. сб. науч. работ/Омский гос. мед. ин-т им. Калинина.—Омск, 1987.—154 с.—1 р. 30 к., 1000.

26859. **Природноочаговые** болезни человека: Респ. сб. науч. тр./Омский гос. мед. ин-т им. Калинина.—Омск, 1988.—159 с.—1 р. 30 к., 1000.

26860. **Природноочаговые** клещевые нейроинфекции Западной Сибири/В. Н. Дроздов, В. Н. Коваленко, Ю. В. Веселов и др.; Кемеров. гос. мед. ин-т.— Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—125 с.—45 к., 1500.

26861. **Функциональные** и структурные особенности систем жизнеобеспечения организма в климато-географических условиях Киргизии: (Тр. сотр. ЦНИЛ)/Кирг. гос. мед. ин-т; Под ред. Бебинова Е. М.— Фрунзе: Б. и., 1988.— 163 с.—1 р., 500.

18.5.6 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ. ВОЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ

(См. также № 26726, 30278)

26862. **Административно-территориальное** деление Псковской области (1917—1988 гг.): Справочник/Арх. отд. Псков. облисполкома, Гос. арх. Псков. обл.; Сост. Т. Е. Герасименок и др.—Л.: Лениздат, 1988.—10000.

Кн. 1. 411 с. 1 р. 70 к.

Кн. 2: Указатель/Сост. И. С. Пожидаев и др. 453 с. 80 к.

26863. **Антонова И. Ф.** Канада — страна переселенческого капитализма: (Типол. особенности экон. географии): Учеб. пособие.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—97 с., [2] л. ил.—20 к., 400.

26864. **Армянская** ССР: Адм.-террит. деление/ Президиум Верховного Совета АрмССР.—Ереван: Айастан, 1988.—206 с.—Арм., рус.—1 р. 30 к., 10000.

26865. **Бурьян А. П., Еропкина Н. Д., Чепкасов П. Н.** География населения Урала: Учеб. пособие к спецкурсу.— Пермь: ПГУ, 1988.—92 с.—20 к., 600.

26866. **Географические** вопросы развития производительных сил Таджикской ССР: (Сб. науч. тр. чл. геогр. о-ва)/АН ТаджССР, Тадж. геогр. о-во; Отв. ред. Пуляркин В. А., Джураев А. Д.— Душанбе: Дониш, 1987.—92 с.—Загл. обл.: Экономико-географические вопросы развития производственных сил Таджикской ССР.—1 р., 500.

26867. **Географические** проблемы интенсификации хозяйства в староосвоенных районах/ АН СССР, Ин-т географии.—М., 1988.—146 с.—3 р., 500.

26868. **Географические** проблемы районов нового освоения: Сб. науч. тр./Геогр. о-во СССР.—Л., 1988.—121 с.—1 р., 800.

26869. **Географические** проблемы совершенствования и комплексного развития народного хозяйства: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.—Баку, 1988.—92 с.—Часть текста азерб.—72 к., 500.

26870. **Географические** проблемы Эстонии: Тез. докл. III Летней шк. молодых географов Эстонии, Рыугэ — Ээбикуорг, 22—25 авг. 1988 г.—Таллинн: АН СССР, 1988.—179 с.—Эст. Часть текста рус.—1 р. 70 к., 400.

26871. **География** населения СССР в условиях НТР: Основные факторы и изменения расселения/[Г. М. Лаппо, Ю. Л. Пивоваров, Ж. А. Зайончковская и др/]; АН СССР, Ин-т географии.—М.: Наука, 1988.—165 с.—3 р. 30 к., 1000.

26872. **Грузинская** ССР: Адм.-террит. деление/ Президиум Верховного Совета ГССР.—5-е изд., перераб. и доп.—Тбилиси: Сабчота Сакартвело,

1988.—268 с., 1 л. ил.+Прил. (1 л. карт).—2 р. 30 к., 5000.

Изд. также на груз. (Сабчота Сакартвело, 1987.—10000).

26873. **Гужин Г. С., Чугунова Н. В.** Сельская местность Чечено-Ингушетии и ее проблемы: (Территория, ресурсы, типы, освоение, расселение).—Грозный: Чеч.-Инг. кн. изд-во, 1988.—138 с.—40 к., 2000.

26874. **Динамика** территориальных систем производства и населения в странах разных типов: [Сб. ст.]/Ин-т географии АН СССР; Ред. Г. М. Лаппо, О. А. Кибальчич.—М.: Б. и., 1986.—128 с.—Б. ц., 200.

26875. **Донецкая область**: Адм.-террит. деление/Исполком Донец. обл. Совета нар. депутатов; [Сост. В. М. Горбулин].—5-е изд., испр. и доп.—Донецк: Донбас, 1988.—181 с.—Укр. Часть текста рус.—70 к., 10000.

26876. **Догужаев В. Б.** Историко-географическая характеристика населения КБАССР.—Нальчик: Эльбрус, 1988.—129 с.—45 к., 300.

26877. **Емлин Э. Ф., Конюхова Н. П., Ипанов В. Ю.** Геохимические аспекты процесса урбанизации на Урале.—Свердловск: Свердлов. террит. правл. НТО горное, 1988.—54 с.—15 к., 500.

26878. **История** и современное состояние географического изучения Белоруссии: [Учеб. пособие для пед. ин-тов]/Под ред. Б. Н. Гурского, С. А. Польского.—Минск: Университетское, 1988.—155 с.—35 к., 1495.

26879. **Камчатская область**: Адм.-террит. деление/Камчат. обл. Совет нар. депутатов, Исполком.—Петропавловск-Камчатский: Дальневост. кн. изд-во, 1988.—30 с.—5 к., 2000.

26880. **Колосов В. А.** Политическая география.—М.: Прогресс, (1988).—207 с.—Хинди.—1 р. 50 к., 7105.

26881.— Политическая география: проблемы и методы.—Л.: Наука, 1988.—190 с.—1 р. 40 к., 2750.

26882. **Короп П. Н.** СССР. Размышления у экономической карты.—М.: Изд-во Агентства печати «Новости», (1987).—250, [5] с.—Нем.—2 р. 60 к., 3000.

Изд. также на фр. (Изд-во Агентства печати «Новости».—3000).

26883. **Краснодарский край**: Адм.-террит. деление: Справочник/[Ч. И. Ачмиз и др.].—Краснодар: Кн. изд-во, 1988.—168 с.—25 к., 15000.

26884. **Кудаба Ч. П.** Игналинский район: [ЛитССР].—Вильнюс: Минтис, 1987.—57 с.—Литов.—80 к., 20000.

26885. **Ландо И. И.** Пенза: (Экон.-геогр. очерк).—[Пенза]: Б. и., 1988.—98 с.—50 к., 2000.

26886. **Латтик В.** Где ты, Лариса?: Сахалин. дневник.—Таллинн: Ээсти раамат, 1988.—239 с., [16] л. ил.—(Мир и что в нем есть).—Эст.—1 р. 40 к., 60000.

26887. **Маркелите С. С.** Паланга: Справочник.—Вильнюс: Минтис, 1987.—40, [8] с.—Литов.—25 к., 50000.

26888. **Методы** изучения расселения: [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т географии; Под ред. Г. М. Лаппо, В. А. Шупера.—М., 1987.—239 с.—98 к., 500.

26889. **Мисевич К. Н., Рященко С. В.** Географическая среда и условия жизни населения Сибири.—Новосибирск: Наука, 1988.—118 с.—1 р. 50 к., 900.

26890. **Михайлов Ю. П., Юлинов В. Л.** Приленский промышленный район: (Экон.-геогр. аспект природопользования).—Иркутск: Ин-т географии, 1988.—148 с.—60 к., 400.

26891. **Молдавская ССР**: Адм.-террит. устройство/Президиум Верховного Совета МССР.—Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.—179 с.—Молд., рус.—1 р. 50 к., 5000.

26892. **Напрасников А. Т., Кириченко А. В.** Чарская котловина — географический полигон зоны БАМа.— Иркутск: Ин-т географии, 1987.—98 с.—50 к., 400.

26893. **Население** и хозяйство Грузии: (Актуал. пробл. террит. орг.): [Сб. ст.]/Ин-т географии им. Багратиони.— Тбилиси: Ганатлеба, 1988.—242 с.—Груз. Рез. рус.—2 р. 80 к., 800.

26894. **Ораев Н.** На главном направлении: (Геогр. аспекты).—Ашхабад: Магарыф, 1988.—73 с.—(Шаги двенадцатой).—Туркм.—15 к., 5000.

26895. **Паламарчук М. М., Паламарчук А. М.** Агропромышленные комплексы: географические аспекты.—М: Знание, 1988.—45 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 1/1988).—12 к., 22774.

26896. **Пензин И. Д.** Хабаровский край: Население. Города. Культура.—Хабаровск: Кн. изд-во, 1988.—128 с.—45 к., 15000.

26897. **Плоом Э.** Пярлиныги: [Река в ЭССР и ее окрестности].—Таллинн: Ээсти раамат, 1988.—77 с.—Эст.—25 к., 8500.

26898. **Политическая** география: проблемы и тенденции: (Материалы всесоюз. совещ., г. Баку 8—13 сент. 1987 г.).—Баку: АзГУ, 1987.—126 с.—72 к., 500.

26899. **Полян П. М., Трейвиш А. И.** Территориальные структуры в науке и практике.—М.: Знание, 1988.—46 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Науки о Земле; 12/1988).—12 к., 22987.

26900. **Предплановые** и проектные исследования расселения: (Экон.-геогр. аспект)/Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.—М., 1987.—91 с.—50 к., 500.

26901. **Приморский** межотраслевой комплекс республик Советской Прибалтики. Предпосылки и проблемы развития: Межресп. науч. конф., г. Рига, 24—26 нояб. 1987 г.: Тез. докл.—Рига: ЛГУ, 1987.—147 с.—1 р. 10 к., 500.

26902. **Природа** и экономика Кузбасса: (Тез. докл. к предстоящей конф.).—Новокузнецк: Кузнец. отд. ГО, 1987.—142 с.+Прил. ([2] отд. л. ил.).—2 р. 40 к., 500.

26903. **Природные** и трудовые ресурсы района Курской магнитной аномалии: Межвуз. сб. науч. тр./Курский гос. пед. ин-т.—Курск, 1987.—136 с.+Прил. (1 л. карт).—48 к., 500.

26904. **Проблемы** географии Сибири: К XXVI Междунар. геогр. конгр./АН СССР, Сиб.—отд-ние, Ин-т географии.—Иркутск, 1988.—123 с.—Англ.—40 к., 500.

26905. **Проблемы** горного хозяйства и расселения/АН СССР, Ин-т географии.—М.: Б. и., 1988.—214 с.—1 р. 20 к., 350.

26906. **Проблемы** изучения городских агломераций/АН СССР, Ин-т географии.—М., 1988.—210 с.—1 р. 20 к., 350.

26907. **Проблемы** экономической географии Подолья: Тез. докл. науч. конф.—Каменец-Подольский: Б. и., 1988.—223 с.—Укр.—Б. ц., 500.

26908. **Промышленный** комплекс Киевского Приднепровья: (Экон.-геогр. исслед.)/[М. М. Паламарчук, И. А. Горленко, Л. Г. Руденко и др.]; АН УССР, Ин-т геофизики/—Киев: Наук. думка, 1988.—250 с., [2] л. ил.—4 р., 500.

26909. **Рекреационное** обеспечение промышленности: (Экон.-правовые аспекты): Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т экономики пром-сти.—Донецк, 1988.— 144 с.— 55 к., 400.

26910. **Рекреация** и охраняемые территории: [Материалы совещ., 19—21 нояб. 1987 г.].—Иркутск: Б. и., 1988.— 128 с.— 60 к., 400.

26911. **Ростовская область**: Адм.-террит. деление: [Справочник]/Исполком Рост. обл. Совета нар. депутатов; [Сост. А. Б. Шевцов, В. П. Павлов].— Ростов н/Д: Кн. изд-во, 1988.— 203 с.— 55 к., 5000.

26912. **Сдвиги** в географии хозяйства стран несоциалистического мира: (Сб. науч. тр.)/АН СССР, Геогр. о-во СССР.— Л., 1988.—129 с.— 1 р., 600.

26913. **Слука А. Е.** География населения с основами демографии и этнографии: Численность, воспроизводство и миграции населения, этнография: Учеб.-метод. пособие для ун-тов.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 95 с.— 15 к., 3500.

26914. **«Советское Закавказье — Средняя Болгария», советско-болгарский полевой географический симпоз. (экспедиция) (1986—1987).** [Путеводитель азерб. части]: Тема 14.1(2).— Баку: Элм, 1988.— 84 с.— 1 р., 250.

26915. **Территориальные** аспекты экономического развития Бурятской АССР: [Сб. ст.]/АН СССР, Геогр. о-во СССР.— Улан-Удэ: БФ СО АН СССР, 1987.— 160 с.— 80 к., 500.

26916. **Фоглер Я.** Байкал — это Байкал.— М.: Прогресс; Warszawa: Mlodziezowa agencja wydawnicza, (1987).— 151 с., [24] л. ил.— Пол.— 1 р. 20 к., 5065.

26917. **Шипович Е. И.** География производительных сил Украинской ССР: (Современ. состояние и перспективы развития).—Киев: Выща шк., 1988.— 125 с.— 1 р. 60 к., 600.

26918. **Экономико-географические** исследования горных регионов: состояние и задачи/Ин-т географии АН СССР; Ред. Г. М. Лаппо, О. А. Кибальчич.— М.: Б. и., 1987.— 144 с.— 4 р., 300.

26919. **Экономическая** география стран мира/[Максаковский В. П. Раковский С. Н., Соловьева М. Г. и др.].— М.: Прогресс, (1987).— 244 с.— Фр.— 2 р. 10 к., 4810.

26920. **Экономическая** и социальная география в СССР: История и современ. развитие: Кн. для учителя/[Саушкин Ю. Г. и др.].— 2-е изд., перераб.— М.: Просвещение, 1987.— 539 с.— 1 р. 90 к., 80000.

26921. **Экономическая** и социальная география социалистических стран: Учеб. пособие для студентов-иностранцев I курса фак. экономики и права/М-во высш. и сред. спец. образования СССР; [Подгот. А. А. Засухин и др.].— М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.— 158 с.— 30 к., 600.

26922. **Эстония**: Геогр. исслед.: [К 26-му Междунар. геогр. конгр.]/Эст. геогр. о-во.— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 161 с., [4] л. ил.+Прил. (1 л. схем).— Англ.— 75 к., 500.

26923. **Юрковский В. М.** Экономическая география США: Пособие для учителя.— Киев: Рад. шк., 1988.— 181 с.— 60 к., 7000.

18.5.7 СТРАНОВЕДЕНИЕ

(См. также № 26332)

26924. **Антипов В. И.** Страна, разделенная морем: Малайзия.— М.: Мысль, 1988.— 237 с.— 85 к., 29000.

26925. **Григорович А. А., Грибанов В. В.** Кабо-Верде.— М.: Мысль, 1988.— 108 с.— (У карты мира).— 50 к., 55000.

26926. **Грушинский Н. П., Дралкин А. Г.** Антарктида.— М.: Недра, 1988.— 198 с.— 45 к., 60000.

26927. **Еськов Г. С., Кузнецов В. Г.** Советское общество: Лингвострановед. слов. для говорящих на фр. яз.— М.: Рус. яз., 1988.— 533 с.— 4 р. 40 к., 4500.

26928. **Институт географии им. Багратиони (Тбилиси). Науч. сессия, посвященная 70-летию создания Тбилисского гос. ун-та (1988).** Итоговая научная сессия, посвященная 70-летию создания Тбилисского государственного университета: Пл. работы и тез. докл., 24—27 мая 1988/Ин-т географии им. Багратиони.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 91 с.— Груз., рус.— Б. ц., 250.

26929. **Кузнецов Ю. Г.** Сладок ли кленовый сок: Современ. Канада и ее люди.— М.: Мысль, 1988.— 174 с., [12] л. ил.— 1 р., 60000.

26930. **Кулик С. Ф.** Черный феникс: Афр. сафари.— М.: Мысль, 1988.— 511 с.— 12 р. 90 к., 75000.

26931. **Полярный** круг, 1988.— М.: Мысль, 1988.— 538 с.— 3 р. 20 к., 100000.

26932. **Потемкина И. И.** Монголия.— М.: Мысль, 1988.— 142 с.— (У карты мира).— 55 к., 80000.

26933. **Рубцов Б. Б.** Австралия — государство и континент.— М.: Наука, 1988.— 173 с., [4] л. ил.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Страны и народы»).— 55 к., 33000.

26934. **Томахин Г. Д.** Реалии — американизмы: Пособие по страноведению: [Для ин-тов

иностр. яз.].— М.: Высш. шк., 1988.— 238 с.— 55 к., 24000.

29635. **Федоров А. Ф.** За кронами ливанских кедров.— М.: Мысль, 1988.— 155 с., [8] л. ил.— 80 к., 70000.

26936. **Харин Н. Г.** По Ливии.— Ашхабад: Илым, 1988.— 88 с., 1 л. карт.— Рез. англ.— 70 к., 800.

18.5.8 КРАЕВЕДЕНИЕ

(См. также № 26477, 26486)

26937. **Ахмедов Р.** Слово о реках, озерах и травах: Лирич. повесть.— Уфа: Башк. кн. изд-во, 1988.— 335 с.— 1 р. 40 к., 100000.

26938. **Байкальская** сторона.— Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во.

Вып. 1. 1988. 286 с. 65 к., 10000.

26939. **Баран Г. Я.** Залещики: Краевед. очерк [о район. центре Терноп. обл.].— Львов: Камэняр, 1988.— 30 с., [7] л. ил.— Укр. Рез. рус.— 25 к., 22000.

26940. **Верцинкявичюс Ю. Ю.** Кярнаве: Основ. сведения.— Вильнюс: Минтис, 1988.— 23 с.— Литов.— 15 к., 30000.

То же.— Вильнюс: Минтис, 1988.— Литов.— 10000.

26941. **Витовцев Н. Ф.** Люди из поднебесья: [Сб. о людях и природе Гори. Алтая].— Барнаул: Алт. кн. изд-во, 1988.— 110 с.— 70 к., 3000.

26942. **Волынский обл. краеведческий музей.** [Путеводитель/Авт. текста В. Т. Денисюк и др.].— Львов: Камэняр, 1988.— 118 с., [8] л. ил.— Укр. Рез. рус., англ.— 55 к., 15000.

26943. **Гудзевичский** литературно-краеведческий музей/[Авт. текста А. М. Белокоз].— Минск: Полымя, (1986).— 14 с., [2] л. ил.— Белорус.— 20 к., 3000.

26944. **Дрогобычский краеведческий музей.** [Путеводитель].— Львов: Камэняр, 1987.— 63 с., [36] с. ил.— Укр. Рез. рус., англ.— 50 к., 10000.

26945. **Ефремов А. Д.** Край удмуртский — сторона родная: Удмуртия в вопр. и ответах.— 2-е изд., доп.— Ижевск: Удмуртия, 1988.— 294 с.— 70 к., 10000.

26946. **Записки** краеведов: Горьков. обл. [1988]: Очерки, ст., воспоминания, документы, хроника.— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.— 231 с., [8] л. ил.— 1 р. 20 к., 10000.

26947. **Исаевич Я. Д., Мартынюк А. И.** Владимир-Волынский: Ист.-краевед. очерк.—Львов: Камэняр, 1988.— 70 с., [16] л. ил.— Укр. Рез. рус., англ.— 85 к., 23000.

26948. **Исаков В. З.** У истоков Волги.— М.: Сов. Россия, 1988.— 285 с., 1 л. портр.— (По земле Российской).— 70 к., 30000.

26949. **Исторические** и краеведческие музеи СССР: Каталог/Центр. музей Революции СССР; [Сост. Л. Н. Годунова и др.].— М.: Б. и., 1988.— 540 с.— 3 р., 2000.

26950. **Краевед** Т. Е. Евсевьев: Материалы конф., посвящ. 100-летию со дня рождения.— Йошкар-Ола: МарНИИ, 1988.— 104 с.— 50 к., 500.

26951. **Краеведение** в Центральном районе: (Материалы краевед. конф. 1—4 февр. 1987 г., г. Пенза).— Пенза: Приволж. кн. изд-во, 1988.— 93 с.—75 к., 1500.

26952. **Краеведение** Западной Сибири: Тез. докл./Омская обл. науч. конф. «История, краеведение и музееведение Зап. Сибири», посвящ. 110-летию Омского гос. объед. ист. и лит. музея.— Омск: ОмГУ, 1988.— 71 с.— Беспл., 230.

26953. **Красноярск**/[И. П. Белявский, М. Д. Ельдештейн, Е. А. Комарских и др.].— Красноярск: Кн. изд-во, 1988.— 364 с., [16] л. ил.— (Города и поселки Краснояр. края).— 95 к., 20000.

26954. **Лузгин А. С., Юшкин Ю. Ф.** Торбеево: [Поселок гор. типа].— Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1988.— 157 с., [16] л. ил.— (Города и села Мордовии).— 60 к., 5000.

26955. **Моложавенко В. С.** Чир — казачья река: Приглашение к путешествию по шолохов. земле.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 142 с.— 70 к., 50000.

26956. **Музееведение.** Вопросы научного содержания экспозиций краеведческих музеев.— М., 1987.— 166 с.— (Сб. науч. тр./НИИ культуры, ISSN 0136-1163; № 154).— 1 р. 20 к., 1000.

26957. **Нагорный Б. А.** Твой край родной: Занимат. краеведение в вопр. и ответах.— Ростов н/Д: Кн. изд-во, 1988.— 79 с.— 20 к., 75000.

26958. **Насыров Р. Р.** Южный Казахстан.— Алма-Ата: Кайнар, 1988.— 236 с.— 1 р. 40 к., 10500.

26959. **Неяченко И. И.** Солнце над Ялтой: Иллюстрир. краевед. очерк.— Симферополь: Таврия, 1988.— 144, [7] с.— Рус., укр. Рез. нем.— 2 р. 10 к., 50000.

26960. **Нижнетагильский** музей-заповедник/[Авт. текста Л. П. Малеева и др.].— 2-е изд., перераб. и доп.— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 239 с.— Рус., англ. Рез. англ.— 8 р., 25000.

26961. **Осинцев Л. П.** Имен связующая нить: (Записки краеведа).— Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 206 с.— 55 к., 5000.

26962. **Павлик И. С., Лифанов В., Мычаковская Л.** Николаев: Улицы рассказывают.— Одесса: Маяк, 1988.— 173 с., [12] л. ил.— 1 р., 25000.

26963. **Пархуто Я. С.** Земля отцов наших: [Путешествие по родному краю].— Минск: Полымя, 1988.— 301 с.— Белорус.— 85 к., 18000.

26964. **Пауска Т.** Кярдла — «столица» Хийумаа.— Таллинн: Ээсти раамат, 1988.— 76 с.— Эст.— 30 к., 15000.

26965. **Пермский обл. краеведческий музей.** [Путеводитель].— Пермь: Кн. изд-во, 1988.— 125 с.— 55 к., 15000.

26966. **Петрикин А. И., Строкин В. Н.** Имена в названиях улиц: Справ. изд.— Калининград: Кн. изд-во, 1988.— 176 с.— (Достопримечательности Калининграда).— 30 к., 50000.

26967. **Пиляцкий Б. А.** Легендарная птица Зимбабве.— Рига: Авотс, 1988.— 172 с.— (Государство и народы).— Латыш.— 60 к., 35000.

26968. **Рачкаускас К.** Краеведческое движение в Литве, 1961—1986.— Вильнюс: Минтис, 1987.— 165 с.— Литов.— 1 р. 30 к., 6000.

26969. **Савельев Н. Я.** Сыны Алтая и Отечества.— Барнаул: Алт. кн. изд-во.

[2]: Механикус Иван Ползунов: Жизнь и творчество выдающегося теплоэнергетика XVIII в. 1988. 334 с. 1 р. 30 к., 35000.

26970. **Сасса Г. А.** По земле новосибирской.— Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.— 205 с.— 55 к., 10000.

26971. **Семиларски Л., Мялберг А., Каппо Я.** Сосновый город Элва: [ЭССР].— Таллинн: Ээсти раамат, 1988.— 77 с.— Эст.— 40 к., 9000.

26972. **Слукин В. М.** Тайны уральских подземелий: (Легенды, реальность, поиск).— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 266 с.— 50 к., 50000.

26973. **Соса П. П., Новицкий А. И.** Черкасский краеведческий музей: [Путеводитель].— Днепропетровск: Проминь, 1988.— 53 с., [8] л. ил.— Укр. рус., англ.— 30 к., 25000.

26974. **Филиппов Ю. Н.** Дорогие мои темниковцы: [О старинном городе Темникове].— Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1988.— 121 с.— 20 к., 3000.

26975. **Шавырин В. Н.** Городище: Очерки о краеведах и краеведении.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 93 с.— (Б-ка журн. ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия»; № 46 (360)).— 20 к., 75000.

26976. **Яноши В. М., Вознюк Д. П.** Корец: [Город Ровен. обл.]: Краевед. очерк.— Львов: Камэняр, 1988.— 23 с., [8] л. ил.— Укр. Рез. укр.— 35 к., 10000.

18.5.9 СПЕЦИАЛЬНАЯ (ТЕМАТИЧЕСКАЯ) КАРТОГРАФИЯ

26977. **Васильев Л. М.** Картографический альбом государственного предприятия (объединения): теоретические основы и методика составления.— Тарту: ТГУ, 1988.— 76 с.— 15 к., 300.

26978. **Вопросы** создания автоматизированной системы аэрокосмического мониторинга сельскохозяйственных ресурсов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. центр «АИУС-агроресурсы».— М., 1987.— 70 к., 500.

26979. **Востокова Е. А., Сущеня В. А., Шевченко Л. А.** Экологическое картографирование на основе космической информации.— М.: Недра, 1988.— 221 с.— 2 р. 70 к., 1640.

26980. **Картирование** метасоматических образований Урала: Информ. материалы: [Сб. ст.]/Ин-т геологии и геохимии.— Свердловск, 1988.— 147 с.— 85 к., 400.

26981. **Картографирование** химического состава речных вод на основе дисперсионного анализа: [Учеб. пособие]/В. И. Пелешенко, Д. В. Закревский, Н. И. Ромась, С. И. Снежко; Киев. гос. ун-т им. Шевченко.— Киев: УМКВО, 1988.— 70 с.+Прил. (1 л. табл.).— 14 к., 500.

26982. **Картография** и научно-технический прогресс: Тез. докл. IX Всесоюз. конф. по темат. картографированию (Харьков. сент. 1988).— Л.: ГО СССР.

Кн. 1. 1988. 150 с. 90 к., 500.

26983. **Метод** пластики рельефа в тематическом картографировании: Сб. науч. тр./Ин-т почвоведения и фотосинтеза.— Пущино: ЦНБИ, 1987.— 159 с.— 1 р. 20 к., 655.

26984. **Мирзалиев Т. М.** Космос — на службе охраны окружающей среды.— Ташкент: Фан, 1988.— 62 с.— Узб.— 15 к., 2550.

26985. **Осокин Н. И.** Нивально-гляциальные системы и их картографирование.— М., 1988.— 132 с.— (Результаты исслед. по междунар. геофиз. проектам/Междувед. геофиз. ком. при президиуме АН СССР).— Рез. англ.— 1 р. 60 к., 500.

26986. **Практическое** руководство по отображению динамики гидрографической сети на топографических картах/Гл. упр. геодезии и картографии при Совете Министров СССР; [Сост. А. Я. Гиенко].— М.: ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, 1988.— 154 с.— 2 р., 2000.

26987. **Проблемы** комплексного картографирования Московского региона/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М.: МФГО, 1988.— 107 с.— 60 к., 500.

26988. **Прогнозно-металлогенические** исследования при глубинном геологическом картировании/ВНИИ им. Карпинского; [М. Л. Сахновский и др.].— Л.: Недра, 1988.— 311 с.— (Метод. пособие по геол. съемке масштаба 1:50000; Вып. 21).— 1 р. 50 к., 1900.

26989. **Технология** топографического картографирования шельфа: Сб. науч. тр./ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии им. Красовского.— М., 1988.— 187 с.— 3 р., 500.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 23444, 24599, 25190, 25196, 37238, 37256)

26990. **Актуальные** вопросы преподавания биологии в вузе в условиях Приамурья: Межвуз. сб. науч. тр./Хабаров. гос. пед. ин-т.— Хабаровск, 1987.— 117 с.— 75 к., 700.

26991. **Аппаратурные** средства обеспечения биологических экспериментов: Сб. науч. тр./ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Спец. опыт. проект.-конструкт.-технол. бюро.— Новосибирск: СО

ВАСХНИЛ, 1988.— 66 с.— 60 к., 500.

26992. **Биокибернетика** и биофизика: [Сб. ст.]/АН ГССР, Ин-т кибернетики.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 71 с.— 60 к., 500.

26993. **Биология:** Материалы XXVI всесоюз. науч. студ. конф. «Студент и науч.-техн. прогресс».— Новосибирск: НГУ, 1988.— 84 с.— 15 к., 500.

26994. **Богданова Т. Л.** Общая биология в терминах и понятиях.— М.: Высш. шк., 1988.— 127 с.— 40 к., 100000.

26995. **Грузинская респ. науч. конф. биологов (1988).** Материалы Республиканской научной конференции биологов, посвященной 70-летию основания Тбилисского государственного университета (14—16 нояб. 1988 г., Тбилиси).— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 116 с.— 50 к., 300.

26996. **Дезинтеграционная** аппаратура для биологических исследований/...Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов.— Пущино, 1988.— 32 с.— (Описания науч. принципов устройства новых приборов и методики пользования ими/АН СССР, Науч. центр биол. исслед.).— 80 к., 365.

26997. **Закиров М. Д., Елемесов К., Кайымов К.** Русско-казахский словарь биологических терминов.— Алма-Ата: Мектеп.

[1: А—Н]. 1988. 174 с. 1 р. 30 к., 3600.

26998. **Имитационное** моделирование и управление в биологии и медицине: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1988.— 88,6 с.— 45 к., 450.

26999. **Кемп П., Армс К.** Введение в биологию: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 671 с.— 4 р. 80 к., 125000.

27000. **Ковалевский А. О., Ковалевский В. О.** Переписка 1867—1873 гг.— М.: Наука, 1988.— 347 с.— 3 р. 90 к., 2650.

27001. **Научно-технический** прогресс и биология/[А. М. Гродзинский, М. А. Голубец, В. В. Смирнов и др.]; АН УССР, Ин-т философии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 229 с.— 3 р. 20 к., 1200.

27002. **Некоторые** актуальные вопросы современной биологии: Тез. V обл. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 3—6 февр. 1988 г.— Ярославль: ЯрГУ, 1988.— 31 с.— Беспл., 150.

27003. **Общая** биология. Использование различных методов в изучении биологических систем: Докл. МОИП, 1986/Моск. о-во испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 110 с.— 40 к., 500.

27004. **Общая** биология. Современные методы изучения структур и функций биологических систем: Докл. МОИП, 1986/Моск. о-во испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 122 с.— Загл. обл.: Современные методы изучения структур...— 45 к., 500.

27005. **Приборы** и лабораторное оборудование для научных исследований по новым направлениям биологии и биотехнологии: [Сб. ст.].— Пущино: НЦБИ, 1987.— 114 с.— (Описания науч. принципов устройства новых приборов и методики пользования ими/АН СССР, Межотрасл. науч.-техн. комплекс «Биоген», Науч. центр биол. исслед.).— 2 р. 80 к., 570.

27006. **Путеводитель** биолога/А. Лекавичюс, В. Логминас, П. Ракаускас, Д. Смалюкас.— Вильнюс: Мокслас, 1987.— 273 с., [36] л. ил.— Литов.— 2 р. 20 к., 20000.

27007. **Реймерс Н. Ф.** Основные биологические понятия и термины: Кн. для учителя.— М.: Просвещение, 1988.— 318 с.— 90 к., 151000.

27008. **Руководство** к лабораторным занятиям по биологии: [Для мед. ин-тов]/Ю. К. Богоявленский, А. М. Супряга, Т. Н. Улиссова, Н. В. Чебышев.— М.: Медицина, 1988.— 318 с., [4] л. ил.— (Учеб. лит. Для студентов мед. ин-тов).— 1 р. 10 к., 60000.

27009. **Таджикская респ. науч.-теорет. конф. молодых ученых и специалистов (1987).** Материалы...: Секция биологии и медицины.— Душанбе: Дониш, 1987.— 148 с.— 40 к., 240.

27010. **Философия** и методология биологии: Тез. докл./XIV весен. шк. по теорет. биологии (7—9 мая 1988. Кастна).— Тарту; [Таллинн]: АН ЭССР, 1988.— 86 с.— Эст.— 1 р., 500.

27011. **Хаваш Е.** Ионо- и молекулярно-селективные электроды в биологических системах: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 221 с.— 3 р. 60 к., 2740.

27012. **Шаталкин А. И.** Биологическая систематика.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 182 с.— 1 р. 60 к., 2800.

19.2 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

27013. **Актуальные** вопросы стандартизации лабораторных животных для медико-биологических исследований: Тез. всесоюз. конф., Москва, 1—2 окт. 1987 г.— М.: Б. и., 1988.— Беспл., 700.

Ч. 1. 162 с.

Ч. 2. 179 с.

27014. **Барашков Н. Н.** Люминесцентный анализ на службе здоровья.— М.: Мир, (1988). — 146 с.— (Наука для всех).— Англ.— 45 к., 6000.

27015. **Лазерная** корреляционная спектроскопия в биологии/[А. Д. Лебедев, Ю. Н. Левчук, А. В. Ломакин, В. А. Носкин]; Ин-т биохимии им. Палладина.— Киев: Наук. думка, 1987.— 255 с.— 3 р. 20 к., 1000.

19.3 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ

27016. **Абросов Н. С., Боголюбов А. Г.** Экологические и генетические закономерности сосуществования и коэволюции видов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 327 с.— 3 р. 90 к., 1600.

27017. **Актуальные** вопросы эволюционной биологии/АН ЭССР, Ин-т зоологии и ботаники; Под ред. Т. Сутта.— Тарту: АН ЭССР, 1988.— 154 с.— Рез. англ.— 1 р. 60 к., 500.

27018. **Биологические** проблемы старения и увеличения продолжительности жизни: (Материалы конф. МОИП, 1985 г.)/Моск. о-во

испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 136 с.— 50 к., 500.

27019. **Войткевич Г. В.** Возникновение и развитие жизни на Земле.— М.: Наука, 1988.— 139 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Планета Земля и Вселенная»).— 40 к., 50000.

27020. **Горбань А. Н., Хлебопрос Р. Г.** Демон Дарвина: Идея оптимальности и естеств. отбор.— М.: Наука, 1988.— 207 с.— (Пробл. науки и техн. прогресса: ПНТП).— 80 к., 28500.

27021. **Дарвинизм:** история и современность: [Сб. ст.]/Ин-т истории естествознания и техники; Отв. ред. Э. И. Колчинский, Ю. И. Полянский.— Л.: Наука, 1988.— 230 с.— 2 р. 20 к., 4300.

27022. **Демченко А. П.** Люминесценция и динамика структуры белков.— Киев: Наук. думка, 1988.— 276 с.— Рез. англ.— 4 р. 40 к., 1000.

27023. **Зеренков Н. А.** Теоретическая биология: (Введение).— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 212 с.— 1 р. 40 к., 3460.

27024. **Космическая** антропоэкология: техника и методы исследования: Материалы Второго Всесоюз. совещ. по космич. антропоэкологии, Ленинград, 1984 г.— Л.: Наука, 1988.— 479 с.— 2 р. 70 к., 1000.

27025. **Космическая** биология: [Сб. ст.].— М.: Знание.— (Новое в жизни, науке, технике. Биология...)

Вып. 1. 1988. 62 с. (; 10/1988). 11 к., 49368.

27026. **Косолапова Л. Г., Ковров Б. Г.** Эволюция популяций: Дискрет. мат. моделирование.— Новосибирск: Наука, 1988.— 91 с.— 1 р., 1300.

27027. **Лекции** по теоретической биологии/Эст. о-во естествоиспытателей при АН ЭССР; Под ред. К. Кулля, Т. Тийвеля.— Таллинн: Валгус, 1988.— 179 с.— Рез. англ., эст., рус.— 2 р. 80 к., 1500.

27028. **Математическое** моделирование сложных биологических систем: Материалы X всесоюз. шк./Отв. ред. А. М. Молчанов.— М.: Наука, 1988.— 143 с.— (Современ. пробл. биосферы).— 1 р. 40 к., 1350.

27029. **Медников Б. М.** Аксиомы биологии.— М.: Мир, (1987).— 160 с.— Хинди.— 1 р. 30 к., 20000.

27030. **Петухов С. В.** Геометрии живой природы и алгоритмы самоорганизации.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 6/1988).— 11 к., 31156.

27031. **Печуркин Н. С.** Энергия и жизнь.— Новосибирск: Наука, 1988.— 186 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «От молекулы до организма»).— 40 к., 12700.

27032. **Поплавский А. Н.** Специфика процессов самоорганизации природных объектов.— Нальчик: Эльбрус, 1988.— 128 с.— 80 к., 500.

27033. **Принципы** оценки риска для потомства в связи с воздействием химических веществ в период беременности: Совмест. изд. Программы ООН по окружающей среде, Междунар. орг. труда и ВОЗ: [Пер. с англ.].— М.: Медицина, 1988.— 155 с.—(Гигиен. критерии состояния окружающей среды/ВОЗ; 30).— (Междунар. прогр. по хим. безопасности).— 65 к.

27034. **Проблемы** макроэволюции/Моск. о-во испытателей природы и др.— М.: Наука, 1988.— 169 с.— 60 к., 500.

27035. **Проблемы** микроэволюции/Моск. о-во испытателей природы, МГУ им. Ломоносова.— М.: Наука, 1988.— 150 с.— 55 к., 500.

27036. **Руцкий И. А., Прозорова М. И.** Чарлз Дарвин как образец ученого.— Хабаровск: Б. и., 1988.— 37 с.— Б. ц., 2000.

27037. **Современные** проблемы эволюционной морфологии/Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; Отв. ред. Э. И. Воробьева.— М.: Наука, 1988.— 214 с.— 3 р. 20 к., 1250.

27038. **Татаринов Л. П.** Эволюция и креационизм.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Биология; 8/1988).— 11 к., 49093.

27039. **Хоровиц Н. Х.** Поиски жизни в Солнечной системе: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 185 с., [4] л. ил.— (В мире науки и техники).— 70 к., 100000.

27040. **Шмальгаузен О. И.** Иван Иванович Шмальгаузен.— М.: Наука, 1988.— 254 с.— (Науч.-биол. сер.).— 60 к., 8850.

27041. **Эволюционные** исследования. Вавиловские темы: Сб. науч. тр./Биол.-почв. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 137 с.— 1 р. 80 к., 500.

19.3.1 МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ. ОБЩАЯ МОРФОЛОГИЯ, БИОФИЗИКА, БИОХИМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ

(См. также № 25188, 25209, 25281, 25335, 26992)

27042. **Алейникова Т. Л., Рубцова Г. В.** Руководство к практическим занятиям по биологической химии: [Для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 238 с.— 45 к., 50000.

27043. **Алексеева Е. И., Киржнер В. М.** Динамика системы с цепочкой внутренних переходов. Устойчивость неподвижных точек и эффект взаимосвязи моделей.— М., 1988.— 26 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

27044. **Аликулов З.** Удивительные молекулы.— Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 165 с.— Каз.— 60 к., 3000.

27045. **«Аминокислоты для сельского хозяйства, пищевой промышленности, медицины и науч. исследований», всесоюзная конф. (4).** Тезисы докладов...— М.; Ереван: Армбиотехнология, 1988.— 220 с.— Б. ц., 300.

27046. **Андреева В. А.** Фермент пероксидаза: Участие в защит. механизме растений.— М.: Наука, 1988.— 127 с.— 2 р., 1300.

27047. **Аффинная** хроматография: Методы: Пер. с англ./[Аберкромби Д., Алленмарк С., Арамэ С. и др.]: Ред. П. Дин и др.— М.: Мир,

1988.— 278 с.— 3 р. 60 к., 4600.

27048. **Бабаев Т. А., Виха Г. В., Алимбабаева Н. Т.** Химическая природа биологического действия гликопротеинов.— Ташкент: Фан, 1988.— 147 с.— 2 р., 1000.

27049. **Балагуров А. М., Горделий В. И., Клозе Г.** Влияние диэфира гексилфосфоновой кислоты $РАВ_6$ на структуру жидкокристаллических липидных мембран.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р14-88-390).— 11 к., 360.

27050. **Барабой В. А.** Популярная радиобиология.— Киев: Наук. думка, 1988.— 187 с.— 40 к., 40000.

27051. **Бецкий О. В., Голант М. Б., Девятков Н. Д.** Миллиметровые волны в биологии.— М.: Знание, 1988. 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 6/1988).— 11 к., 35368.

27052. **Биологически** активные вещества при комплексной утилизации гидробионтов: Тез. докл. всесоюз. совещ., 24—26 мая 1988 г.— Владивосток: ТИНРО, 1988.— 118 с.— 1 р., 300.

27053. **Биологические** мембраны: структура и функции: V сов.-швейц. симпоз., Рига, 6—9 апр. 1988 г.: Тезисы.— М.: ИБХ, 1988.— 158 с.— 50 к., 300.

Изд. также на англ. (200).

27054. **Биомакромолекулы** в методе спиновых меток и зондов: [Сб. ст.]/АН СССР, Секция хим.-технол. и биол. наук; Отв. ред. Г. И. Лихтенштейн, Р. И. Жданов.— М.: Наука, 1988.— 259 с.— (Спиновые метки и зонды в биологии и медицине).— 4 р. 10 к., 1050.

27055. **Биополимеры:** Пер. с яп./[Т. Оои, Э. Ицука, С. Онари и др.]; Ред. Ю. Иманиси.— М.: Мир, 1988.— 544 с.— 5 р., 3500.

27056. **Биосинтез** ферментов микроорганизмами: Тез. докл. IV всесоюз. конф., Ташкент, 19—22 сент. 1988.— Ташкент: Фан, 1988.— 311 с.— 3 р. 40 к., 250.

27057. **Биофизика:** [Учеб. для вузов]/П. Г. Костюк, Д. М. Гродзинский, В. Л. Зима и др.— Киев: Выща шк., 1988.— 503 с.— 1 р. 60 к., 10000.

27058. **Биохимия:** Практикум: [Для вузов/ Н. Е. Кучеренко и др.].— Киев: Выща шк., 1988.— 125 с.— 35 к., 15000.

27059. **Биохимия:** Сб. задач и упражнений: [Для вузов/Н. Е. Кучеренко и др.].—Киев: Выща шк., 1988.— 103 с.— 25 к., 15000.

27060. **Биохимия:** Учеб. для вузов/[Н. Е. Кучеренко, Ю. Д. Бабенюк, А. Н. Васильев и др.].— Киев: Выща шк., 1988.— 431 с.— 1 р. 30 к., 15000.

27061. **Биохимия** мембран/Под ред. А. А. Болдырева.— М.: Высш. шк.

Кн/ 5: Кинетика мембранных транспортных ферментов: [Учеб. пособие для вузов]/З. П. Кометиани, М. Г. Векуа. 1988. 109 с. 20 к., 6000.

27062. **Бланко М. А.** Меченые атомы в биохимии: (Ист. очерк).— М.: Наука, 1988.— 117 с.— 1 р. 80 к., 1450.

27063. **Бродский В. Я., Нечаева Н. В.** Ритм синтеза белка.— М.: Наука, 1988.— 239 с.— 2 р. 50 к., 1400.

27064. **Букатина А. Е.** Ферментативные преобразователи энергии: Принципы функционирования.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— (Сер. «Теорет. и прикл. биофизика».— 2 р. 70 к., 1850.

27065. **Верхотуров В. Н., Рубин А. Б.** Автоматизация биофизических исследований.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 199 с.— 45 к., 2090.

27066. **Вологодский А. В.** Топология и физические свойства кольцевых ДНК.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— 2 р. 10 к., 850.

27067. **Волькенштейн М. В.** Биофизика.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1988.— 590 с.— 3 р., 13400.

27068. **Всеволодов Н. Н.** Биопигменты — фоторегистраторы: Фотоматериал на бактериородопсине.— М.: Наука, 1988.— 221 с., 1 л. ил.— (Сер. «Теорет. и прикл. биофизика»).— 3 р. 20 к., 1000.

27069. **Всесоюзное совещ. по проблеме «Физиологически активные соединения, меченные радиоактивными и стабильными изотопами» (2).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 110 с.— Б. ц., 300.

27070. **Высокоэффективная** жидкостная хроматография в биохимии: Пер. с англ./[Бауэр Г., Энгельгард Х., Хеншен А. и др.].— М.: Мир, 1988.— 687 с.— 9 р., 3800.

27071. **Галактионов С. Г.** Биологически активные.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 270 с.— (Эврика).— 90 к., 100000.

27072. **Гачок В. П.** Кинетика биохимических процессов.— Киев: Наук. думка, 1988.— 218 с., [4] л. ил.— 3 р. 60 к., 1350.

27073. **Гладышев Г. П.** Термодинамика и макрокинетика природных нерархических процессов.— М.: Наука, 1988.— 286 с.— Рез. англ.— 4 р. 50 к., 1350.

27074. **Глазер Р.** Очерк основ биомеханики: Пер. с нем.— М.: Мир, 1988.— 128 с.— 1 р. 20 к., 3800.

27075. **Гулевский А. К., Бондаренко В. А., Белоус А. М.** Барьерные свойства биомембран при низких температурах.— Киев: Наук. думка, 1988.— 205 с.— 3 р. 50 к., 1000.

27076. **Донченко Г. В.** Биохимия убихинона (Q).— Киев: Наук. думка, 1988.— 239 с.— 3 р. 80 к., 690.

27077. **Достижения** биохимии в Литовской ССР: Тез. к IV Съезду биохимиков ЛитССР 24 дек. 1988 г.— Вильнюс: Б. и., 1988.— 196 с.— 1 р. 55 к., 500.

27078. **«Достижения и перспективы развития криобиологии и криомедицины», международная конф. (1988; Харьков).** [Тез. докл.].— Харьков: Ин-т пробл. криобиологии и криомедицины, 1988.— 259 с.— Рус. англ.— 2 р. 30 к., 1000.

27079. **Дреслер К.** Иммунология: Словарь: Пер. с нем.— Киев: Выща шк., 1988.— 223 с.— 85 к., 24000.

27080. **Еляков Г. Б., Стоник В. А.** Стероиды морских организмов.— М.: Наука, 1988.— с.— 3 р. 40 к., 700.

27081. **Зотин А. И.** Термодинамическая основа реакций организмов на внешние и внутренние факторы.— М.: Наука, 1988.— 271 с.— 4 р. 30 к., 1250.

27082. **Иммобилизованные** клетки и ферменты: Методы: Пер. с англ./[Бидей С. П., Броделиус П., Кабрал И. М. и др.]; Под ред. Дж. Вудворда.— М.: Мир, 1988.— 215 с.— 2 р. 80 к., 4850.

27083. **Иммунологические** методы исследований: Пер. с англ./[М. Стейнметц, Д. Стефан, Г. Р. Дажстурнику и др.]; Под ред. И. Лефковитса, Б. Перниса.— М.: Мир, 1988.— 528 с.— 3 р. 60 к., 8500.

27084. **Иммунология:** Пер. с англ./Под ред. У. Пола.— М.: Мир.— 27000.

Т. 1/[Пол У., Сильверстайн А. М., Купер М. Д. и др.]: 1987. 476 с. 3 р. 50 к.

Т. 2./[Д. Г. Сакс, Т. Дж. Киндт, М. Э. Робинсон и др.]. 1988. 455 с., 3 р. 40 к.

27085. **Иммуноферментный** анализ: Пер. с англ./[Т. Т. НГО, Г. М. Ленхофф, А. Яклич и др.].— М.: Мир, 1988.— 444 с.— 4 р. 80 к., 5000.

27086. **Информационные** взаимодействия в биологии: (Материалы всесоюз. семинара «Информ. взаимодействия в биологии», 13.11—18.11.1986, Кара-Даг).— Тбилиси: Изд-во Тбил. гос. ун-та, 1987.— 114 с.— 50 к., 500.

27087. **Караев З. Ш.** Бионеорганическая и биофизическая химия: [Учеб. для вузов].— Баку: Маариф.— Азерб.

Ч. 1. 1988. 285 с. 1 р. 30 к., 5000.

27088. **Карнаухов В. Н.** Биологические функции каротиноидов.— М.: Наука, 1988.— 240 с.— (Сер. «Теорет. и прикл. биофизика»).— 3 р. 30 к., 1600.

27089. **Касымов А. К., Кучкаров К., Тешабаев С.** Биохимия: [Учеб. пособие для пед. ин-тов].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 420 с.— Узб.— 1 р. 10 к., 5000.

27090. **Конференция молодых ученых социалистических стран по биоорганической химии (5; Пущино).** [Тез. докл.].— Пущино: НЦБИ, 1988.— 169 с.— 2 р. 50 к., 205.

Изд. также на англ. (135).

27091. **Конференция по спектроскопии биополимеров (6; Харьков).** [Тез. докл.].— Харьков: ИРЭ, 1988.— 339 с.— 3 р. 50 к., 450.

27092. **Криоиммунология/**[А. А. Цуцаева, А. Н. Гольцев, Н. Н. Попов и др.]; Ин-т пробл. криобиологии и криомедицины.— Киев: Наук. думка, 1988.— 174 с.— 2 р. 80 к., 1800.

27093. **Криоповреждения** и криозащита биологических объектов: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. криобиологии и криомедицины.— Киев: Наук. думка, 1988.— 62 с.— 80 к., 1130.

27094. **Кулис Ю. Ю., Ченас Н. К.** Ферментативный перенос электрона: Монография.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 171 с.— Рез. англ.— 2 р. 80 к., 700.

27095. **Макромолекулы** в функционирующей клетке: VI симпоз. СССР.— Италия, Ленинград, 21—25 июня 1988 г.: Тез. сообщ.— Л.: Ленигр. ин-т ядер. физики, 1988.— 164 с.— Рус., англ.— Беспл., 250.

27096. **Математическая** биофизика: Межвуз. сб.— Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1988.— 184 с.— 1 р. 70 к., 300.

27097. **Методы** молекулярной биологии, биохимии и биотехнологии растений: [Сб. ст.]/Ин-т молекуляр. биологии и биохимии.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 165 с.— 2 р. 20 к., 1000.

27098. **Микробиология** и биохимия разложения растительных материалов: [Сб. ст.]/Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов; Отв. ред. Г. К. Скрябин и др.— М.: Наука, 1988.— 332 с.— 5 р. 60 к., 850.

27099. **Мирахмедов А. К., Джураева М. М., Хамидов Д. Х.** Реакция биологических мембран на факторы внешнего воздействия.— Ташкент: Фан, 1988.— 124 с.— 1 р. 80 к., 1000.

27100. **Моделирование** глобального цикла двуокиси углерода/А. М. Тарко, Б. Г. Богатырев, А. П. Кириленко и др.— М., 1988.— 41 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 350.

27101. **Молекулярные** механизмы биологического действия оптического излучения: [Сб. ст.]/Ин-т биол. физики; Отв. ред. А. Б. Рубин.— М.: Наука, 1988.— 231 с.— 4 р., 1400.

27102. **Молодежная конф. по синтетическим и природным физиологически активным соединениям (9; Ереван).** [Тез. докл.].— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 92 с.— Беспл., 200.

27103. **Мушкамбаров Н. Н.** Метаболизм: структурно-химический и термодинамический анализ.— М.: Химия.— 1350.

Т. 1. 340 с. 2 р. 50 к.

Т. 2. С. 346—650. 2 р. 30 к.

Т. 3. С. 656—1018. 2 р. 50 к.

27104. **Новые** методы практической биохимии: [Сб. ст.]/Ин-т биохимии им. Баха; Отв. ред. В. Л. Кретович, К. Ф. Шольц.— М.: Наука, 1988.— 261 с.— 3 р. 30 к., 3850.

27105. **Овчинников Ю. А.** Биоорганическая химия.— М.: Просвещение, 1987.— 815 с.— 9 р. 10 к., 10500.

27106. **Панков Ю. А.** Современные достижения биохимии белковых гормонов.— М.: Б. и., 1988.— 31 с.— Беспл., 300.

27107. **Препаративная** хроматография физиологически активных веществ на полимерных сорбентах: Тез. докл. I всесоюз. симпоз., Ленинград, 11—13 окт. 1988 г.— Л.: Наука, 1988.— 47 с.— 15 к., 400.

27108. **Применение** лазерного и узкополосного некогерентного электромагнитного излучения в биофизике и медицине: Сб. науч. тр./Тихоокеан. океанол. ин-т и др.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 135 с.— 70 к., 400.

27109. **Рис Э. Р., Стериберг М. Дж.И.** От клеток к атомам: Ил. введ. в молекуляр. биологию: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 141 с.— 1 р. 40 к., 30000.

27110. **Рогозкин В. А.** Метаболизм анаболических андрогенных стероидов.— Л.: Наука, 1988.— 153 с.— Рез. англ.— 2 р. 30 к., 1000.

27111. **Рыбальченко В. К., Коганов М. М.** Структура и функции мембран: Практикум:

[Для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 312 с.— 80 к., 1700.

27112. **Сапежинский И. И.** Биополимеры: кинетика радиационных и фотохимических превращений.— М.: Наука, 1988.— 213 с.— 2 р. 70 к., 1100.

27113. **Селищева А. А., Козлов Ю. П.** Метаболизм фосфолипидов и биологические мембраны.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 88 с.— 1 р. 20 к., 500.

27114. **Скиркявичюс А. В.** Феромоны: Справочник.— Вильнюс: Ин-т зоологии и паразитологии, 1988.— 368 с.— Рез. литов., англ.— 2 р., 1000.

27115. **Скулачев В. П.** Рассказы о биоэнергетике.— Вильнюс: Мокслас, 1987.— 205 с.— Литов.— 35 к., 8000.

27116. **Современные** методы биофизических исследований: Практикум по биофизике: [Для ун-тов/А. А. Булычев и др.]; Под ред. А. Б. Рубина.— М.: Высш. шк., 1988.— 358 с.— 1 р. 20 к., 11000.

27117. **Солдатов Н. М., Дудкин С. М.** Кальциевые каналы биомембран: Пробл. и перспективы.— М.: Знание, 1988.— 30 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 12/1988).— 11 к., 27365.

27118. **Сравнение** влияния симметричных и асимметричных во времени магнитных полей на нейроны моллюска/В. И. Данилов, В. В. Паршинцев, О. И. Трофимова, Н. В. Шванева.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р19-87-772).— 8 к., 290.

27119. **Структура** и функции биомолекул и клеточных систем: (Темат. сб. науч. тр.)/ Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1988.— 103 с.— 72 к., 500.

27120. **«Творчество молодежи — науч.-техн. прогрессу», конф. молодых ученых (1988; Ленинград).** [Тез. докл.].— Л.: Б. и., 1988.— 113 с.— Беспл., 150.

27121. **Теоретические** исследования и банки данных по молекулярной биологии и генетике: (Сб. тез. III всесоюз. совещ., Новосибирск, 18—22 июня 1988 г.)/Отв. ред. В. А. Ратнер.— Новосибирск: Б. и., 1988.— 159 с.— 50 к., 450.

27122. **Тяжелова В. Г.** Кинетический принцип в межвидовых экстраполяциях.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— 3 р., 1000.

27123. **Угаров Г. С.** Эколого-физиологические аспекты адаптации организмов к низким положительным температурам.— Якутск: Кн. изд-во, 1988.— 202 с.— 2 р. 40 к., 500.

27124. **Уголев А. М.** Естественные технологии биологических систем.— Л.: Наука, 1987. — 316 с.— (Сер. «Наука и техн. прогресс»).— 70 к., 12000.

27125. **Царцидзе М. А., Ломсадзе Б. А.** Методы биофизических исследований: абсорбционная спектроскопия: [Метод. пособие для студентов].— Тбилиси: Изд-во Тбил. гос. ун-та, 1987.— 178 с.— Груз.— 35 к., 500.

27126. **Шамин А. Н.** Развитие структуры современной биохимии.— Б. м.: Б. и., 1988.— 16 с.— Англ.— Б. ц.

27127. **Шарова И. Х., Свешников В. А.** Проблемы экологической морфологии.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Биология»; 1/1988).— 11 к., 49260.

27128. **Эвристичность** радиобиологии: Сб. науч. тр./Ин-т ботаники им. Холодного — Киев: Наук. думка, 1988.— 130 с.— 80 к., 590.

19.3.2 ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

(См. также № 27016, 27121)

27129. **Авезов И. А.** Генетика и материалистическое мировоззрение.— Ташкент: Узбекистан, 1988.— 23 с.— (Беседы о науке; № 31). — Узб.— 4 к., 4273.

27130. **Айала Ф. Дж., Кайгер Д.** Современная генетика: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 15000.

Т. 2. 368 с. 2 р. 60 к.

Т. 3. 335 с. 2 р. 50 к.

27131. **Баранов О. К., Савина М. А.** Иммуногенетика липопротеинов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 125 с., [4] л. ил.— 2 р., 1550.

27132. **Гайсинович А. Е.** Зарождение и развитие генетики.— М.: Наука, 1988.— 422 с., 1 л. портр.— 2 р. 60 к., 8700.

27133. **Гетерозис** (теория и практика): Тез. докл. конф., 28—29 янв. 1988 г.— Харьков: Б. и., 1988.— 172 с.— Б. ц., 500.

27134. **Дубинин Н. П.** Генетика — страницы истории.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 397 с.— 4 р. 10 к., 2265.

27135. **Зубин М. Н., Вепринцев Б. Н.** Химеры мышей. Методы, проблемы, перспективы.— Пущино, 1988.— 40 с.— (Информ. материал/ АН СССР, Науч. центр биол. исслед.).— (Консервация генет. ресурсов/...).— 50 к., 343.

27136. **Игнатьева Е. Л.** Поддержание генома путем трансплантации яичников: Консервация генет. ресурсов: Информ. материал.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 16 с.— 20 к., 500.

27137. **Калинина Л. В.** Криоконсервация низших эукариотических организмов. Одноклеточные водоросли.— Пущино, 1987.— 29 с.— (Информ. материал/АН СССР, Науч. центр. биол. исслед.).— (Консервация генет. ресурсов/...).— 30 к., 260.

27138. **Клонирование** ДНК. Методы: Пер. с англ./[К. Кайзер, Н. Мюррей, Р. В. Дэвис и др.]; Под ред. Д. Гловера.— М.: Мир, 1988.— 538 с.— 4 р. 40 к., 7200.

27139. **Молекулярная** генетика взаимодействия бактерий с растениями: Пер. с англ.— М.: Агропромиздат, 1988.— 415 с.— 6 р. 20 к., 1930.

27140. **Оценка** гомологии последовательностей по частотам олигонуклеотидов/Ин-т цитологии и генетики.— Новосибирск, 1988.— Б. ц., 300.

1: Ограничения на состав нуклеотидов в ДНК: Обзор/А. А. Жарких, А. Ю. Ржецкий, С. Н. Родин. 25 с.

2: Анализ распределения замен в нуклеотидных последовательностях: П-статистика/А. А. Жарких, А. Ю. Ржецкий. 26 с.

27141. **Проблемы** молекулярной и популяционной генетики/Моск. о-во испытателей природы, Ин-т общ. генетики им. Вавилова.— М.: Наука, 1988.— 149 с.— 50 к., 500.

27142. **Савченко В. К., Тананко М. В., Аношенко Б. Ю.** Длительный отбор в популяциях/Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров.— Минск: Наука и техника, 1988.— 166 с.— 1 р. 90 к., 1180.

27143. **Сравнительный** анализ текстуально сходных участков регуляторных областей ДНК/ С. А. Шабалина, О. В. Юрьева, Н. А. Спиридонов, А. С. Кондрашов; АН СССР, Науч. центр биол. исслед., Н.-и. ВЦ.— Пущино: 1988. — 57 с.— Б. ц., 150.

27144. **Стумбур Х.** Неполное доминирование признака и о возможности использования популяционного метода в геологии.— Таллинн: Валгус, 1988.— 64 с.— Рез. эст., фр.— 45 к., 500.

27145. **Фенетика** природных популяций: Сб. науч. тр.: [Материалы всесоюз. совещ., 1985 г., Саратов]/Отв. ред. А. В. Яблоков.— М.: Наука, 1988.— 207 с.— 3 р. 10 к., 1450.

27146. **Франк-Каменецкий М. Д.** Самая главная молекула: [О молекуле ДНК].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1988.— 173 с.— (Б-чка «Квант»; Вып. 25).— 40 к., 127000.

27147. **Фролов И. Т.** Философия и история генетики: Поиски и дискуссии.— М.: Наука, 1988.— 414 с., [4] л. ил.— Рез. англ.— 2 р. 20 к., 10000.

27148. **Хайруллин Р. Х.** Математические методы в генетике: Учеб. пособие.— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 183 с.— 50 к., 1000.

27149. **Хрестоматия** по генетике: Учеб.-метод. пособие/[Авт.-сост. Б. И. Барабанщиков, А. И. Ермолаев].— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1988.— 185 с.— 70 к., 700.

19.3.3 ОБЩАЯ ЦИТОЛОГИЯ

27150. **Внутриклеточная** сигнализация: [Сб. науч. тр.]/Отв. ред. П. Г. Костюк, М. А. Островский.— М.: Наука, 1988.— 235 с.— 3 р. 60 к., 1200.

27151. **Воронин Ю. В.** Основания биофизической теории поражения клеток.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 152 с.— 1 р. 50 к., 500.

27152. **Гинейтис А. А.** Белки хроматина: Монография.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 140 с.— Рез. англ.— 2 р. 10 к., 900.

27153. **Збарский И. Б.** Организация клеточного ядра.— М.: Медицина, 1988.— 366 с.— 4 р. 40 к., 4300.

27154. **Имитационное** моделирование радиобиологических эффектов на клеточном уровне: (Сб. науч. тр.)/Ленингр. гос. ин-т усоверш. врачей им. Кирова, Центр. н.-и. рентгено-радиол. ин-т.— Л.: Б. и., 1987.— 125 с.— 70 к., 300.

27155. **Иммунологическая** регуляция клеточных функций: Сб. науч. тр./Ленингр. педиатр. мед. ин-т; Под ред. А. Ш. Зайчика.— Л., 1988.— 132 с.— 1 р. 30 к., 1000.

27156. **Лопатин В. Н., Сидько Ф. Я.** Введение в оптику взвесей клеток.— Новосибирск: Наука, 1988.— 236 с.— 2 р. 70 к., 1000.

27157. **Методы** культивирования клеток: Сб. науч. тр./Ин-т цитологии; Отв. ред. Г. П. Пинаев.— Л.: Наука, 1988.— 319 с., [8] л. ил.— 3 р., 3400.

27158. **Михайлова А. Т.** Эмбриональные индукторы.— М.: Наука, 1988.— 215 с., [4] л. ил.— 3 р. 50 к., 1150.

27159. **Музрукова Е. Б.** Роль цитологии в формировании и развитии общебиологических проблем.— М.: Наука, 1988.— 175 с.— 2 р. 80 к., 1500.

27160. **Практикум** по цитологии: [Для вузов/В. И. Гребенщикова и др/]; Под ред. Ю. С. Ченцова.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 292 с.— 85 к., 10300.

27161. **Физиология** и биохимия клетки при действии экстремальных факторов: Межвуз. сб./Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября.— Уфа, 1988.— 121 с.— 70 к., 300.

27162. **Фихте Б. А., Гуревич Г. А.** Дезинтеграторы клеток.— М.: Наука, 1988.— 223 с.— 2 р. 80 к., 1500.

19.3.4 ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

(См. также № 26707)

27163. **Арнагельдыев А., Костюковский В. И.** Экосистемы Каракумов.— Ашхабад: Ылым, 1988.— 308 с.— 2 р. 80 к., 600.

27164. **Богатырев Б. Г., Кириленко А. П., Тарко А. М.** Математические модели динамических процессов в наземных экосистемах.— М., 1988.— 26 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 380.

27165.— Пространственно распределенные модели биосферы.— М., 1988.— 22 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 5 к., 301.

27166. **Быков Б. А.** Экологический словарь.— 2-е изд., доп.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 245 с.— 1 р. 30 к., 4640.

27167. **Вопросы** экологии и охраны природы в Нижнем Поволжье: Структура и орг. популяций и экосистем.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 158 с.— 1 р. 40 к., 500.

27168. **Городинская В. С.** Живое — живому.— М.: Знание, 1988.— 158 с.— 40 к., 100000.

27169. **Действие** ионизирующей радиации на биогеоценоз/[Д. А. Криволуцкий, Ф. А. Тихомиров, Е. А. Федоров и др.]; Отв. ред. М. С. Гиляров, Р. М. Алексахин; Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова.— М.: Наука, 1988.— 239 с.— 3 р. 70 к., 800.

27170. **Джиллер П.** Структура сообществ и экологическая ниша: Пер. с англ.— М.: Мир,

1988.— 184 с.— 1 р. 30 к., 4200.

27171. **Динамика** биологических популяций: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1987.— 129 с.— 1 р. 20 к., 1000.

27172. **Заславский Б. Г., Полуэктов Р. А.** Управление экологическими системами.— М.: Наука, 1988.— 294 с.— (Теория и методы систем. анализа).— 4 р. 90 к., 2800.

27173. **Информационные** проблемы изучения биосферы: Комплекс. характеристики природ. систем: Сб. науч. тр./Отв. ред. А. А. Воронов, В. В. Бугровский.— М.: Наука, 1988.— 231 с.— (Современ. пробл. биосферы).— 3 р. 50 к., 900.

27174. **Комплексные** биоклиматические исследования/АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР.— М.: МФГО, 1988.— 108 с.— 60 к., 500.

27175. **Лапо А. В.** Следы былых биосфер.— М.: Мир, (1987).— 352 с.— Англ.— 1 р. 20 к., 18560.

27176. **Лобков Е. Г.** Вулканы и живые организмы: (Экол. пробл. в биовулканологии).— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Биология; 2/1988).— 11 к., 49160.

27177. **Математика** в экологии.— М.: Мир; Ханой: Наука и техника, (1987).— 274 с.— (Число и мысль; 1).— Вьет.— 90 к., 30070.

27178. **Математическое** моделирование популяционных экологических процессов: Сб. науч. тр./Ин-т автоматики и процессов управления.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 196 с.— 1 р. 10 к., 300.

27179. **Механизмы** зимней спячки: Сб. науч. тр./Ин-т биол. физики.— Пущино: НЦБИ, 1987.— 205 с.— 2 р. 50 к., 445.

27180. **Наземные** и водные экосистемы: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1987.

[Вып. 10]. 89 с. 80 к., 1000.

27181. **Проблемы** современной экологии: Экология и общество: Тез. IV Респ. экол. конф., Тарту, 23—25 марта 1988 г.— Тарту: ТГУ, 1988.— 175 с.— Эст. Рез. англ.— 2 р., 700.

27182. **Рогова Т. В.** Экология и охрана природы: (Учеб. пособие).— Казань: Изд-во Казан. ун-та.

Ч. 2. 1988. 57 с. 15 к., 400.

27183. **Терминологический** словарь по экологии, геоботанике и почвоведению: (Русско-англо-немецко-французский)/ЛГУ им. Жданова; Сост. Т. К. Горышина и др.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 244 с.— 1 р. 20 к., 5419.

27184. **Хочачка П., Сомеро Д.** Биохимическая адаптация: Пер. с англ.— М.: Мир, (1988).— 567 с.— 5 р. 10 к., 6500.

27185. **Чернова Н. М., Былова А. М.** Экология.— 2-е изд., перераб.— М.: Просвещение, 1988.— 271 с.— (Учеб. пособие для пед. ин-тов).— 85 к., 63000.

27186. **Чтения** памяти академика В. Н. Сукачева.— М.: Наука.

6: Популяционные проблемы в биогеоценологии: [Доклад]/Отв. ред. И. А. Шилов. 1988. 81 с. 1 р. 30 к., 850.

27187. **Экологические** исследования структуры природных сообществ: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.— Саранск, 1987.— 152 с.— 1 р. 50 к., 500.

27188. **Экологические** очерки о природе и человеке: Пер. с нем./[И. Иллиес, Г. У. Тиле, В. Тобиас и др.]; Под ред. Б. Гржимека.— М.: Прогресс, 1988.— 639 с., [44] л. ил.— 6 р. 90 к., 65000.

27189. **Экология** популяций: Тез. докл. всесоюз. совещ. (4—6 окт. 1988 г., Новосибирск).— М.: ИНИОН, 1988.— 800.

Ч. 1. 304 с. 1 р/ 90 к.

Ч. 2. 249 с. 1 р. 60 к.

19.3.4.1 Гидробиология

(См. также № 26567, 26722, 27407, 27598)

27190. **Арабина И. П., Савицкий Б. П., Рыдный С. А.** Бентос мелиоративных каналов Полесья.— Минск: Ураджай, 1988.— 38 с.— 10 к., 1100.

27191. **Ахременков А. А.** Моделирующий комплекс для имитации водных экосистем.— М., 1988.— 47 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 20 к., 301.

27192. **Биология** океана: [Материалы конф., 19—22 мая 1986 г.].— М.: Наука, 1988.— 119 с.— 40 к., 500.

27193. **Биолого-океанографические** исследования тихоокеанского сектора Антарктики: Сб. науч. тр./ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии, Тихоокеан. НИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии.— М.: ВНИРО, 1987.— 223 с.— 2 р., 800.

27194. **Биопродукционные** процессы в водохранилищах-охладителях ТЭС/[Горбатенький Г. Г., Бызгу С. Е., Шаларь В. М. и др/]; Отв. ред. А. М. Зеленин; Ин-т зоологии и физиологии.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 270 с.— 2 р. 50 к., 415.

27195. **Влияние** хозяйственной деятельности на биологические ресурсы водоемов Казахстана: [Сб. ст.]/АН КазССР, Ин-т зоологии.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 218 с.— 2 р. 50 к., 500.

27196. **Водная** токсикология и оптимизация биопродукционных процессов в аквакультуре: Сб. науч. тр./ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии.— М., 1988.— 157 с.— Рез. англ.— 1 р. 30 к., 800.

27197. **Воинов А. А., Тонких А. П.** Имитационная модель экосистемы озера Плещеево.— М., 1988.— 38 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

27198. **Вопросы** гидробиологии водоемов Украины: Сб. науч. тр./Ин-т гидробиологии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 118 с.— 1 р. 70 к., 500.

27199. **Вопросы** сравнительной физиологии и водной токсикологии: Сб. науч. тр.— Ярославль, 1987.— 151,13 с.— (Б: Биология)/Яросл. гос. ун-т).— 1 р. 20 к., 500.

27200. **Восстановление** пресноводных экосистем после сильного солевого загрязнения/[А. М. Никаноров, В. А. Брызгало, Л. С. Косменко и др.]; Гидрохим. ин-т (г. Ростов н/Д).— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 96 с.— 65 к., 460.

27201. **Всесоюзная конф. по водной токсикологии (5).** [Тез. докл.].— М.: ВНИРО, 1988.— 225 с.— 2 р., 500.

27202. **Всесоюзная конф. по морской биологии (3).** [Тез. докл.].— Киев: Б. и., 1988.— 500.

Ч. 1. 300 с. 1 р.

Ч. 2. 291 с. 1 р.

27203. **Всесоюзная школа по экологической химии водной среды (2).** [Материалы].— М.: Б. и., 1988.— 347 с.— Загл. обл.: Экологическая химия водной среды.— Беспл., 400.

27204. **Гидробиология** пруда-накопителя и морфофизиологические адаптации рыб/[О. М. Кожова, Н. М. Пронин, А. Г. Литвинов и др.]; АН СССР, Сиб. отд-ние, Бурят. фил., Ин-т биологии.— Улан-Удэ: БФ СО АН СССР, 1988.— 145 с.— 70 к., 500.

27205. **Дрюккер В. В., Петрова В. И.** Бактериопланктон реки Енисей.— Новосибирск: Наука, 1988.— 94 с.— 1 р. 60 к., 600.

27206. **Заика В. Е.** Севастопольский аквариум: Путеводитель [по музею].— 4-е изд., доп.— Симферополь: Таврия, 1988.— 58 с., [8] л. ил.— Рез. англ.— 40 к., 100000.

27207. **Изменение** структуры экосистем озер в условиях возрастающей биогенной нагрузки/[И. С. Бойко, И. И. Великорецкая, М. Я. Прыткова и др.]; Отв. ред. В. Г. Драбкова, М. Я. Прыткова; Ин-т озероведения.— Л.: Наука, 1988.— 311 с., 1 л. ил.— 3 р. 40 к., 550.

27208. **Итоги** гидробиологических исследований водных экосистем Белоруссии: Сб. ст./Белорус. гос. ун-т им. Ленина и др.— Минск: Университетское, 1988.— 186 с.— 60 к., 300.

27209. **Касымов А.Г.А.** Жизнь Тихого и Индийского океанов.— Баку: Элм, 1987.— 79 с.— Азерб.— 90 к., 950.

27210. **Количественное** и качественное распределение бентоса: кормовая база бентосоядных рыб: Сб. науч. тр./ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии.— М., 1988.— 190 с.— 1 р. 80 к., 800.

27211. **Количественное** распределение и трофическая структура бентоса шельфов Мирового океана: Науч. отчет/ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии.— М., 1988.— 101 с.— 1 р., 500.

27212. **Комплексные** исследования экосистемы пелагиали в морях Содружества и Космонавтов: Сб. науч. тр./ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии.— М., 1988.— 242 с.— 2 р. 45 к., 800.

27213. **Кондратьев К. Я., Поздняков Д. В.** Оптические свойства природных вод и дистанционное зондирование фитопланктона.— Л.: Наука, 1988.— 181 с.— 2 р. 80 к., 650.

27214. **Куликов Н. В., Чеботина М. Я.** Радиоэкология пресноводных биосистем.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 126 с.— 1 р. 50 к., 600.

27215. **Макропланктон** и нектон тропической Атлантики/[Г. В. Зуев, Л. С. Овен, О. П. Овчаров и др.]; Ин-т биологии юж. морей им. Ковалевского.— Киев: Наук. думка, 1988.— 201 с., [3] л. карт.— 3 р. 10 к., 500.

27216. **Методы** биотестирования вод: [Сб. ст.]/ВНИИ по охране вод, Отд-ние Ин-та хим. физики.— п. г. т. Черноголовка (Моск. обл.), 1988.— 127 с.— 2 р., 1000.

27217. **Микробиологическое** разложение ксенобиотиков: Учеб. курс ЮНЕП «Микробиол. технологии для снижения постоян. загрязнителей»: Практ. руководство/Прогр. ООН по окружающей среде и др.; Под ред. Л. А. Головлевой, В. Д. Горохова.— Пущино: ЦНБИ, 1988.— 99 с., Англ.— 1 р. 10 к., 143.

То же.— Пущино: ЦНБИ, 1988.— 196 с.— Англ.— 2 р. 30 к., 100.

27218. **Михайловский Г. Е.** Описание и оценка состояний планктонных сообществ.— М.: Наука, 1988.— 211 с.— 3 р. 30 к., 650.

27219. **Особенности** экологии и гидробионтов нижней Лены/[Венглинский Д. Л., Лабутина Т. М., Огай Р. И. и др.]; АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т биологии.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.— 182 с., 1 л. ил.— 1 р. 40 к., 400.

27220. **Превращение** канцерогенных и токсических веществ в гидросфере/У. Э. Кирсо, Д. И. Стом, Л. И. Белых, Н. И. Ирха; АН ЭССР, Ин-т химии.— Таллинн: Валгус, 1988.— 271 с.— 1 р. 70 к., 700.

27221. **Проблемы** водной токсикологии: Межвуз. сб./Петрозавод. гос. ун-т им. Куусинена.— Петрозаводск, 1988.— 119 с.— 1 р. 5 к., 900.

27222. **Проблемы** современной экологии: Использ. и охрана внутр. водоемов Эстонии: Тез. докл./IV Эст. экол. конф.— Тарту: ТГУ, 1988.— 61 с.— Эст.— Рез. англ.— Б. ц., 500.

27223. **Раймонт Д.Э.Д.** Планктон и продуктивность океана: Пер. с англ.— М.: Агропромиздат, 1988.

Т. 2: Зоопланктон, ч. 1. 543 с. 8 р. 30 к., 550.

Т. 3: Зоопланктон, ч. 2. 354 с. 5 р. 60 к., 580.

27224. **Районирование** Баренцева моря по типу формирования первичной и планктонной продукции: На 76 сес. ИКЕС/Дробышева С. С., Несветова Г. И., Нестерова В. Н. и др.; Междунар. совет по исслед. моря, Биол., океаногр. ком.— (М.: ВНИРО, 1988).— 19 с.— Англ.— Б.ц., 265.

27225. **Рациональное** использование и охрана природных ресурсов бассейнов Черного и Азовского морей: [Сб. ст.]/Сев.-Кавк. науч. центр высш. шк. и др.; Отв. ред. Ю. П. Хрусталев.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 157 с.— 2 р. 47 к., 600.

27226. **Современные** проблемы гидробиологии Баренцева моря/Мурман. мор. биол. ин-т.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 107 с.— 1 р. 10 к., 310.

27227. **Структура** сообществ гидробионтов в низовьях Амударьи: [Сб. ст.]/Комплекс. ин-т естеств. наук.— Ташкент: Фан, 1988.— 78 с.— 1 р., 1000.

27228. **Тяптиргянов М. М.** Антропогенная сукцессия водной экосистемы реки Хромы.—

Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 94 с.— 74 к., 300.

27229. **Унификация** математических моделей в гидробиологии: Инструкт.-метод. материалы/ Карел. фил. АН СССР, Ин-т биологии; [Сост. В. И. Герцев и др.].— Петрозаводск, КФАН СССР, 1987.— 66 с.— 20 к., 300.

27230. **Физиология** и токсикология гидробионтов: Сб. науч. тр.— Ярославль, 1988.— 164 с.— (Б: Биология/Яросл. гос. ун-т).— 1 р. 10 к., 500.

27231. **Франк Н. А.** Изучение распределения фитопланктона оптическими методами.— Новосибирск: Наука, 1988.— 105 с.— 90 к., 650.

27232. **Экологическая** химия водной среды: Материалы первой всесоюз. шк., Кишинев, 24—26 окт. 1985 г.— М.: Центр междунар. проектов ГКНТ, 1988.— 367 с.— Беспл., 300.

27233. **Экологические** исследования в Атлантическом океане и Юго-Восточной части Тихого океана: Сб. науч. тр./Атлант. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии.— Калининград, 1987.— 103 с.— Рез. англ.— 1 р. 15 к., 500.

27234. **Экологические** условия восточно-экваториальной области северной части Тихого океана/[А. И. Симонов, А. В. Соков, А. Н. Зубакина и др.]; Гос. океаногр. ин-т.— М.: Гидрометеоиздат, 1988.— 196 с.— 85 к., 370.

27235. **Экология,** биологическая продуктивность и проблемы марикультуры Баренцева моря: (Тез. докл. II всесоюз. конф.).— Мурманск: ПИНРО, 1988.— 328 с.— Б. ц., 300.

27236. **Экология** гидробионтов водоемов Западного Урала: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1988.— 186 с.— 1 р. 10 к., 400.

27237. **Экосистемы** Балтики в мае — июне 1984 года: (По материалам 39 рейса нис «Академик Курчатов»/Ин-т океанологии им. Ширшова, Координац. центр стран — членов СЭВ по пробл. «Изуч. хим. физ., биол. и др. процессов важнейших р-нов Мирового океана и разраб. современ. техн. средств для эффектив. исслед. и освоения его ресурсов»; Отв. ред. О. И. Кобленц-Мишке.— М.: Б. и., 1987.— 439 с.— Б. ц., 150.

27238. **Экосистемы** субантарктической зоны Тихого океана/[Войтова К. В., Белкин И. М., Гриценко А. М. и др.]; Отв. ред. М. Е. Виноградов, М. В. Флинт; Ин-т океанологии им. Ширшова.— М.: Наука, 1988.— 303 с.— 6 р. 10 к., 550.

19.3.5 ПАРАЗИТОЛОГИЯ

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2; ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

27239. **Возбудители** и переносчики паразитозов и меры борьбы с ними: Материалы Всесоюз. конф. по паразитологии, Ташкент, 11—13 окт. 1988 г.— Ташкент: Фан, 1988.— 240 с.— 2 р. 50 к., 500.

27240. **Гельминты** диких копытных Восточной Европы/[Я. Говорка, Л. П. Маклакова, Я. Митух и др.]; Лаб. гельминтологии.— М.: Наука, 1988.— 207 с.— 7 р., 1350.

27241. **Иешко Е. П.** Популяционная биология гельминтов рыб.— Л.: Наука, 1988.— 118 с.— 1 р. 20 к., 750.

27242. **Кровососущие** двукрылые и их контроль: Сб. науч. тр./АН СССР, Зоол. ин-т.— Л., 1987.— 160 с.— 1 р. 50 к., 600.

27243. **Пронина С. В., Пронин Н. М.** Взаимоотношения в системах гельминты — рыбы (на тканевом, органном и организменном уровнях).— М.: Наука, 1988.— 175 с.— 2 р. 70 к., 600.

27244. **Таршис М. Г.** Стихийное зло эволюции.— М.: Агропромиздат, 1988.— 236 с.— (Науч.-попул. лит.).— 50 к., 69000.

27245. **Украинское респ. науч. о-во паразитологов (Киев). Конф. (10).** [Материалы конф.]/Ин-т зоологии им. Шмальгаузена, Укр. респ. науч. о-во паразитологов.— Киев: Наук. думка.

Ч. 3. 1988. 54 с. 25 к., 500.

27246. **Экология** паразитов животных юго-запада Узбекистана/[А. А. Абиджанов, Д. У. Эрматова, М. Бутабаева и др.]; АН УзССР, Ин-т зоологии и паразитологии.—Ташкент: Фан, 1988.— 106 с.— 1 р., 500.

19.4 ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19,8)

(См. также № 25955, 25960, 25976, 25987, 25992-93, 26002-03, 27144)

27247. **Алиев М. М.** Проблемы палеонтологии и стратиграфии.— М.: Наука, 1988.— 111 с., 1 л. портр.— 1 р. 80 к., 600.

27248. **Атлас** характерных фораминифер нижнемеловых отложений Прикаспийской низменности, п-ова Мангышлак и Устюрта/Всесоюз. нефт. н.-и. геол.-развед. ин-т; [Сост. Е. В. Мятлюк, В. П. Василенко].— Л.: Недра, 1988.— 261 с.— 3 р. 90 к., 500.

27249. **Биостратиграфия** и брахиоподы силура восточного склона Урала/Урал. произв. геол. об-ние.— М.: Недра, 1988.— 202 с.— 1 р., 400.

27250. **Вендотениды** Восточно-Европейской платформы/[М. Б. Гниловская, А. А. Ищенко, Ч. М. Колесников и др.]; Ин-т геологии и геохронологии докембрия.— Л.: Наука, 1988.— 144 с., [9] л. ил.— 1 р. 60 к., 600.

27251. **Граптолиты** в истории Земли: Тез. докл. V Симпоз. по изуч. граптолитов в СССР, Вильнюс, 26—28 окт. 1988 г.— Вильнюс: ВГУ, 1988.— 8Э с.— Беспл., 300.

27252. **Дорофеев П. И.** Миоценовые флоры Тамбовской области.— Л.: Наука, 1988.— 199 с., [20] л. ил.— 3 р. 40 к., 600.

27253. **Известковые** водоросли и строматолиты: Систематика, биостратиграфия, фациал. анализ: Сб. науч. тр./Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР; Отв. ред. В. Н. Дубатолов, Т. А. Москаленко.— Новосибирск: Наука, 1988.— 228 с.— 3 р. 50 к., 750.

27254. **Иметхенов А. Б., Калмыков Н. П.** Фауна и флора кайнозоя Бурятии: (Каталог).— Улан-Удэ: БФ СО АН СССР, 1988.— 177 с.— 90 к., 400.

27255. **Каталог** типов фораминифер, хранящихся в палеонтологическом отделе Центрального сибирского геологического музея при Институте геологии и геофизики: Девон. и каменноугольные фораминиферы/АН СССР, Сиб. отд-ние...; Сост. Богуш О. И. и др.— Новосибирск: Ин-т геологии и геофизики, 1988.— 40 с.— 15 к., 350.

27256. **Коваленко А. Л.** Кандониды (Candonidae, Ostracoda) юго-запада СССР.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 174 с.— 1 р. 50 к., 510.

27257. **Короткевич Е. Л.** История формирования гиппарионовой фауны Восточной Европы.— Киев: Наук. думка, 1988.— 159 с., [16] л. ил.— 4 р. 20 к., 500.

27258. **Лазарев П. А., Томская А. И.** Млекопитающие и биостратиграфия позднего кайнозоя Северной Якутии.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.— 169 с., [2] л. ил.— 1 р. 50 к., 400.

27259. **Майсурадзе Л. С.** Фораминиферы мэотиса Западной Грузии.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 73, XXXII с.— 90 к., 500.

27260. **Материалы** по палеонтологии и стратиграфии Западной Сибири/Том. гос. ун-т им. Куйбышева; Под ред. В. М. Подобиной.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 143 с., [2] л. ил.— 1 р. 90 к., 500.

27261. **Межлумян С. К.** Голоценовая фауна млекопитающих Армении.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 182 с.— Рез. арм., англ.— 1 р. 30 к., 400.

27262. **Меловой** биоценотический кризис и эволюция насекомых/[Г. М. Длусский, Е. Б. Федосеев, А. В. Горохов и др.]; Отв. ред. А. Г. Пономаренко; АН СССР, Моск. о-во испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 227 с.— 3 р. 60 к., 850.

27263. **Палеоценозы** раннего плейстоцена Нижнего Приднепровья/[А. И. Давид, М. И. Волошина, К. Н. Негадаев-Никонов и др.]; Отв. ред. А. Н. Лунгу; Ин-т зоологии и физиологии.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 103 с.— 1 р. 10 к., 425.

27264. **Практическое** руководство по микрофауне СССР: Справ. для палеонтологов и геологов/Всесоюз. н.-и. геол. ин-т им. Карпинского; Гл. ред. Б. С. Соколов.— Л.: Недра.

Т. 2: Радиолярии палеозоя/АН СССР, Геол. ин-т; [Сост. Б. Б. Назаров]. 1988. 230 с. 1 р. 50 к., 500.

27265. **Проблемы** голоцена: Междунар. конф., 17—22 окт. 1988 г.: (Тез. докл.).— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 142 с.— 1 р. 30 к., 500.

27266. **Самылина В. А.** Аркагалинская стратофлора Северо-Востока Азии.— Л.: Наука, 1988.— 131 с., [8] л. ил.— 2 р. 60 к., 600.

27267. **Следы** жизнедеятельности и динамика среды в древних биотопах: Тр. XXX сес. Всесоюз. палеонтол. о-ва и VII сес. Укр. палеонтол. о-ва/ АН УССР; Отв. ред. Т. Н. Богданова и др.— Киев: Наук. думка, 1988.— 198 с.— 3 р., 500.

27268. **Современная** палеонтология: Методы. Направления. Проблемы. Практ. прил.: Справ. пособие/Под ред. В. В. Меннера, В. П. Макридина.— М.: Недра, 1988.

Т. 1/[Мейен С. В. и др/]. 539 с. 2 р. 50 к.

Т. 2/[Шишкин М. А. и др.]. 381 с. 2 р. 10 к.

27269. **Современное** состояние и история животного мира Западно-Сибирской низменности: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 151 с.— 1 р. 60 к., 600.

27270. **Современные** проблемы микропалеонтологии: Тез. докл. XXXIV сес. Всесоюз. палеонтол. о-ва (25—29 янв. 1988 г.)/АН СССР, Всесоюз. палеонтол. о-во, Ин-т геологии им. Губкина.— Баку: Элм, 1988.— 77 с.— 30 к., 700.

27271. **Становление** и эволюция континентальных биот: Тр. XXXI сес. Всесоюз. палеонтол. о-ва (Ленинград, 28 янв.— 1 февр. 1985 г.)/Отв. ред. Т. Н. Богданова, М. В. Ошуркова.— Л.: Наука, 1988.— 230 с.— 2 р. 70 к., 600.

27272. **Тактакишвили И. Г.** Систематика и филогения плиоценовых кардиид Паратетиса.— Тбилиси: Мецниереба, 1987.— 247 с.+Прил. (1 л. схем).— 2 р. 50 к., 600.

27273. **Челидзе Л. Т.** Позднемиоценовая флора и растительность Закавказья.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 112 с.— Рез. англ.— 80 к., 500.

19.5 МИКРОБИОЛОГИЯ. ВИРУСОЛОГИЯ

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2; сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1; почвенная микробиология — см. 37.2.4; ветеринарная микробиология — см. 37.6)

27274. **Аденовирус,** клетка, организм/ [Н. С. Дяченко, И. Нас, Д. Беренчи и др.]; Ин-т микробиологии и вирусологии им. Заболотного, Будапешт. мед. ун-т им. Соммельвейса, Ин-т микробиологии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 231 с., [12] л. ил.— Рез. англ.— 4 р. 10 к., 1120.

27275. **Айрапетян В. Г.** Основы общей вирусологии.— Ереван: Айастан, 1987.— 211 с.— Арм.— 40 к., 1000.

27276. **Архебактерии:** Сб. науч. тр./Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 162 с.— 1 р. 80 к., 480.

27277. **Биохимия** и биофизика микроорганизмов: Сб. науч. тр./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1987.— 119 с.— 1 р. 20 к., 700.

27278. **Биохимия** и физиология метилотрофов: Сб. науч. тр./Ин-т биохимии и физио-

логии микроорганизмов.— Пущино: НЦБИ, 1987.— 175 с.— 2 р.

27279. **Вирусология.** Методы: Пер. с англ./[Баррет Т., Берд П., Клегг Дж. и др.]; Под ред. Б. Мейхи.— М.: Мир, 1988.— 343 с.— 2 р. 30 к., 6000.

27280. **Гулий В. В., Рыбина С. Ю.** Вирусные болезни насекомых и их диагностика.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 124 с., [2] л. ил.— 1 р. 40 к., 650.

27281. **Гутина В. Н.** Очерки по истории физиологии микроорганизмов.— М.: Наука, 1988.— 198 с.— 2 р. 90 к., 1550.

27282. **Жданов В. М., Ершов Ф. И.** Укрощение строптивых: Рассказы о вирусах и вирусологии.— М.: Медицина, 1988.— 158 с.— (Науч.-попул. мед. лит.).— 40 к., 50000.

27283. **Затула Д. Г., Мамедова С. А.** Вирус—друг или враг?:— М.: Мир, (1987).— 136 с.— Лаос.— 67 к., 10050.

27284. **Захарова И. Я., Буглова Т. Т., Тихомирова А. С.** Ферменты, трансформирующие галактозу.— Киев: Наук. думка, 1988.— 222 с.— 3 р. 40 к., 800.

27285. **Ившина И. Б., Пшеничнов Р. А., Оборин А. А.** Пропанокислящие родококки.— Свердловск: УНЦ АН СССР, 1987.— 123 с.— 1 р/ 50 к., 600.

27286. **Изучение** ресурсов макро- и микрофлоры различных растений Большого Кавказа: (Темат. сб. науч., тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1988.— 109 с.— Часть текста азерб.— 30 к., 500.

27287. **Исаева Е. С., Чувакова З. К., Березин В. Э.** Гликопротеиды ортомиксовирусов.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 164 с.— 2 р. 40 к., 600.

27288. **Кордюм В. А., Неборачко Л. Н., Козыровская Н. А.** Генетическая инженерия фитопатогенных бактерий.— Киев: Наук. думка, 1988.— 128 с., 1 л. ил.— 2 р., 920.

27289. **Корогодина В. Л., Корогодин В. И., Файси Ч.** Динамика выявления локусных и супрессорных реверсов при инкубации ауксотрофных по аденину дрожжей на селективной среде.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 13 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р19-88-766).— 22 к., 290.

27290. **Кудрявцев А. А., Гуревич Г. А., Фихте Б. А.** Механические свойства микробных оболочек.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 151 с.— 1 р. 70 к., 485.

27291. **Методы** исследования в молекулярной, общей и медицинской вирусологии: Сб. метод. рекомендаций/Ин-т вирусологии им. Ивановского; Под ред. В. М. Жданова, Р. М. Бикбулатова.— М.: Б. и., 1987.— 212 с.— 1 р. 50 к., 400.

27292. **Молекулярная** генетика микроорганизмов: [Сб. ст.]/Моск. о-во испытателей природы и др.— М.: Наука, 1988.— 165 с.— 60 к., 500.

27293. **Научные** достижения микробиологов — народному хозяйству: [Сб. ст.]/Литов. микробиол. о-во, Ин-т ботаники АН ЛитССР.— Вильнюс: Ин-т ботаники, 1988.— 600.

Ч. 1: Метаболизм микроорганизмов и его регуляция. 119,[9] с. 80 к.

Ч. 2: Экология и деятельность микроорганизмов в окружающей среде. 177 с. 1 р. 20 к.

27294. **Общая** микробиология: [Учеб. пособие для ун-тов/А. Е. Вершигора и др/].— Киев: Выща шк., 1988.— 342 с.— 1 р. 10 к., 5000.

27295. **Персистенция** микроорганизмов: Сб. науч. тр./Куйбышев. мед. ин-т им. Ульянова; Под ред. О. В. Бухарина.— Куйбышев, 1987.— 156 с.— 1 р. 20 к., 1000.

27296. **Прозоров А. А.** Трансформация у бактерий.— М.: Наука, 1988.— 255 с.— Рез. англ.— 4 р. 10 к., 1600.

27297. **Пташне М.** Переключение генов: Регуляция генной активности и фаг.: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 157 с.— 85 к., 10500.

27298. **Сомов Г. П., Литвин В. Ю.** Сапрофитизм и паразитизм патогенных бактерий: экологические аспекты.— Новосибирск: Наука, 1988.— 206 с.— 1 р. 70 к., 1050.

27299. **Тохвер В. И.** Об антропогенной экологии нитратреспираторных, денитрифицирующих и денитритифицирующих бактерий: (На прим. модельных рек Юго-Вост. Эстонии).— Таллинн: Валгус, 1988.— 193 с.— Рез. англ.— 1 р. 50 к., 500.

27300. **Уманский К. Г.** Презумпция невиновности: Еще одна повесть о Мегрэ, которую никогда не писал Жорж Сименон: [О пробл. вирусологии].— М.: Юрид. лит., 1988.— 174 с.— 2 р. 30 к., 3000.

27301. **Фототрофные** микроорганизмы: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч. центр биол. исслед. и др.— Пущино, 1988.— 148 с.— Часть текста англ.— 2 р., 490.

27302. **Хохлов А. С.** Низкомолекулярные микробные ауторегуляторы.— М.: Наука, 1988.— 269 с.— 4 р. 40 к., 1000.

27303. **Цилинский Я. Я.** Популяционная структура и эволюция вирусов.— М.: Медицина, 1988.— 239 с.— 2 р. 70 к., 4300.

27304. **Шевелев А. С., Николаева Р. Ф.** Последний подвиг Луи Пастера.— М.: Медицина, 1988.— 110 с.— (Науч.-попул. мед. лит.).— 25 к., 50000.

27305. **Якобсон Ю. О., Виксна А. А.** Август Кирхенштейн — ученый и государственный деятель.— Рига: Авотс, 1988.— 117 с.— Латыш.— 50 к., 4000.

19.6 БОТАНИКА

(Биология сельскохозяйственных растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37. 4.4; дендрология — см. 39.1.2)

(См. также № 23525, 27097, 27286, 27456)

27306. **Актуальные** вопросы ботаники в СССР: Тез. докл. VIII делегат. съезда Всесоюз. ботан. о-ва/АН СССР...— Алма-Ата: Наука, 1988.— 590 с.— 5 р. 80 к., 1400.

27307. **Алехнович В. И.** Легенды цветов.— Минск: Полымя, 1988.— 71 с.— Белорус.— 15 к., 6000.

27308. **Алешин Е. П., Пономарев А. А.** Физиология растений: [Учеб. для сред. с.-х. учеб. заведений].— Киев: Выща шк., 1988.— 221 с.— Укр.— 60 к., 4000.

27309. **Аскерова Р. К.** Палинология цикориевых: Compositae: cichorideae.— Баку: Элм, 1987.—207 с.— 2 р. 10 к., 250.

27310. **Барахтенова Л. А., Николаевский В. С.** Влияние сернистого газа на фотосинтез растений.— Новосибирск: Наука, 1988.— 83 с.— 1 р. 20 к., 1250.

27311. **Беккер З. Э.** Физиология и биохимия грибов.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 227 с.— 2 р. 30 к., 2780.

27312. **Билай В. И., Коваль Э. З.** Аспергиллы: Определитель.— Киев: Наук. думка, 1988.— 202 с., [12] л. ил.— 2 р. 10 к., 780.

27313. **Биогенез** пигментного аппарата фотосинтеза/[Н. Г. Аверина, А. Б. Рудой, Г. Е. Савченко и др.]; Науч. ред. Ф. Ф. Литвин; Ин-т фотобиологии.— Минск: Наука и техника, 1988.— 318 с., 1 л. портр.— 3 р. 20 к., 1000.

27314. **Биологическая** продуктивность травяных экосистем: Геогр. закономерности и экол. особенности/[А. А. Титлянова, Н. И. Базилевич, В. А. Снытко и др.]; Отв. ред. В. Б. Ильин; Ин-т почвоведения и агрохимии.—Новосибирск: Наука, 1988.— 131 с.— 1 р. 80 к., 1050.

27315. **Биология** культивируемых клеток и биотехнология: Междунар. конф., Новосибирск, 2—6 авг. 1988 г.: Тез. докл.— Новосибирск: ИЦИГ, 1988.— Б. ц., 760.

1. 200 с.

2. С. 201—449.

27316. **Биотрансформация** ксенобиотиков в растениях/[С. В. Дурмишидзе, Т. В. Девдариани, Х. А. Кахниашвили, О. А. Буадзе]; Ин-т биохимии растений.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 286 с., [20] л. ил.— 4 р. 50 к., 1000.

27317. **Биоэлектрическая** активность и мембранный транспорт у растений: Межвуз. сб./ Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1988.— 72 с.— 80 к., 1000.

27318. **Бобейко В. А.** Регуляторы в мире растений.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 113 с.— (Рычаг Архимеда).— Молд.— 25 к., 2500.

27319. **Ботаника:** морфология и анатомия растений: [Для пед. ин-тов/А. Е. Васильев и др.].— 2-е изд., перераб.— М.: Просвещение, 1988.— 479 с.— 1 р. 40 к., 75000.

27320. **Ботанические** исследования в Казахстане/АН КазССР, Ин-т ботаники, Гл. ботан. сад.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 114 с.— 1 р. 50 к., 500.

27321. **Ботанические** исследования на Урале: (Информ. материалы)/Ин-т экологии растений и животных.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 138 с.— 70 к., 300.

27322. **Ботанические** экскурсии в окрестностях Тбилиси: (Науч.-метод. путеводитель для студентов)/Р. Гагнидзе, П. Георгадзе, А. Эркомаишвили и др.; Тбил. гос. ун-т.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1987.— 178 с.— Груз.— 25 к., 1500.

27323. **Буинова М. Г.** Анатомия и пигменты листа растений Забайкалья.— Новосибирск: Наука, 1988.— 95 с.— 1 р. 20 к., 650.

27324. **Бухало А. С.** Высшие съедобные базидиомицеты в чистой культуре.— Киев: Наук. думка, 1988.— 143 с., [16] л. ил.— 3 р. 90 к., 920.

27325. **Васильев Б. Р.** Строение листа древесных растений различных климатических зон.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 205 с.+Прил. ([2] отд. л. ил.).— 2 р. 40 к., 816.

27326. **Верещагин В. И.** Определитель растений окрестностей г. Барнаула: Учеб. пособие.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 302 с.— 40 к., 1000.

27327. **Вопросы** биологии растений при их интродукции и в естественных фитоценозах в условиях Нечерноземной зоны РСФСР: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.— Саранск, 1988.— 91 с.— 90 к., 500.

27328. **Вопросы** ботаники Юго-Востока: Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 132 с.— 1 р. 10 к., 300.

27329. **Вопросы** систематики и интродукции цветковых растений: Сб. науч. тр./М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР и др.— Орджоникидзе: СОГУ, 1988.— 129 с.— 80 к., 500.

27330. **Всесоюзная конф. молодых ученых по физиологии растительной клетки (3).** [Тез. докл.].— [М.]: Б. и., (1988).— 146 с.— Беспл., 300.

27331. **Геном** растений/[А. С. Антонов, Т. Г. Беридзе, Б. Ф. Ванюшин и др.]; Под ред. К. М. Сытника; Ин-т ботаники им. Холодного.— Киев: Наук. думка, 1988.— 284 с.— 6 р. 40 к., 680.

27332. **Головкин Б. Н.** О чем говорят названия растений.— Ташкент: Мехнат, 1988.— 165 с.— 60 к., 50000.

27333. **Голубев Г. Н.** Николай Вавилов, великий сеятель.— М.: Мир, 1988.— 162 с., [4] л. ил.— (Люди науки и техники).— Исп.— 85 к., 3220.

27334. **Голубкова Н. С.** Лишайники семейства Zahlbr в СССР.— Л.: Наука, 1988.— 131 с.— 1 р. 60 к., 750.

27335. **Горшкова А. А., Зверева Г. К.** Экология степных растений Тувы.— Новосибирск: Наука, 1988.— 114 с.— 1 р. 70 к., 1000.

27336. **Данилов В. И.** Сергей Владимирович Голицын: [Флорист и геоботаник].— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 76 с.— (Ученые Воронеж. ун-та).— 50 к., 1000.

27337. **Донцова З. Н.** Илария Алексеевна Райкова.— Л.: Наука, 1988.— 134 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 30 к., 3700.

27338. **Дяченко С. С.** Звезда Вавилова: Киносценарий.— М.: Искусство, 1988.— 63 с.— (Б-ка кинодраматургии).— 40 к., 30000.

27339. **Евстигнеева З. Г.** Глутаминсинтетаза: роль в азотном метаболизме растений, регуляция и структура: [Доклад].— М.: Наука,

1988.—60 с.— (Бахов. чтения; 41).— 60 к., 1000.

27340. **Жатканбаев Ж. Ж.** Физиология растений.— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 178 с.— Каз.— 55 к., 2450.

27341. **Жданова Н. Н., Василевская А. И.** Меланинсодержащие грибы в экстремальных условиях.— Киев: Наук. думка, 1988.— 193 с.— 2 р. 90 к., 570.

27342. **Землянухин А. А., Иванов Б. Ф.** Биохимия гипоксического метаболизма растений.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 190 с.— 1 р. 80 к., 500.

27343. **Зоология** и ботаника. Новые аспекты исследования биологии флоры и фауны СССР: Докл. МОИП, 1986/Моск. о-во испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 110 с.— Загл. обл.: Новые аспекты исследования биологии...— 40 к., 500.

27344. **Иванова Р. Г.** Словарь-справочник по флоре Татарии.— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.— 285 с., [8] л. ил.— 95 к., 35000.

27345. **Изучение** грибов в биогеоценозах: Тез. докл. IV всесоюз. конф., г. Пермь, 12—16 сент. 1988 г.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 184 с.— 90 к., 500.

27346. **Имомалиев А. И., Зикиряев А.** Биохимия растений: [Учеб. для с.-х. вузов].— 2-е изд., испр. и доп.— Ташкент: Мехнат, 1987.— 458 с.— Узб.— 1 р. 50 к., 5000.

27347. **Институт** ботаники: (История образования, структура, итоги науч. деятельности)/ АН КазССР; [Сост. Л. К. Мамонов и др.].— Алма-Ата: Наука, 1988.— 118 с.— 1 р. 30 к., 1000.

27348. **Исследования** по экологии, флористике, биохимии и физиологии растений Молдавии: Вопр. биологии и охраны природы: Межвуз. сб./Кишин. гос. ун-т им. Ленина.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 120 с.— 1 р. 20 к., 1375.

26349. **Ищенко Л. Е., Дурдыев Б.** Весенние цветы Туркменистана.— Ашхабад: Ылым, 1988. — 40 с.— 10 к., 1700.

27350. **Калиев Б. К.** Названия растений в казахском языке.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 158 с.— Каз.— 1 р. 10 к., 2400.

27351. **Каменецкая И. И.** По следам зеленых экспедиций: [Ботан. исслед. в Казахстане].— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 174 с.— 40 к., 6800.

27352. **Каталог** растений Донецкого ботанического сада: Справ. пособие/АН УССР...; [Л. Р. Азарх и др.]; Под общ. ред. Е. Н. Кондратюка.— Киев: Наук. думка, 1988.— 527 с.— 2 р. 30 к., 1500.

27353. **Каталог** сосудистых растений территории Полярно-альпийского ботанического сада/ Поляр.-альп. ботан. сад-институт.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 31 с.— 10 к., 250.

27354. **Квавадзе Э. В.** Пыльца таксодиевых и ее особенности.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 48 с., [17] л. ил.— Рез. англ.— 80 к., 600.

27355. **Клеточный** цикл растений в онтогенезе: Сб. науч. тр./Ин-т физиологии растений.— Киев: Наук. думка, 1988.— 204 с.— 2 р. 90 к., 500.

27356. **Комаровские** чтения.— Владивосток: ДВО АН СССР.

Вып. 35. 1988. 179 с. 1 р. 50 к., 400.

27357. **Кузьмин А. В.** Количественная морфогения растений: анализ корреляционных и факторных систем.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 96 с.— Рез. англ.— 65 к., 300.

27358. **Кукушкин А. К., Тихонов А. Н.** Лекции по биофизике фотосинтеза растений.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 319 с.— 1 р. 10 к., 2600.

27359. **Курбанов Д.** Конспект флоры западных низкогорий и среднегорий Копетдага: (Сев.-Зап. Копетдаг и др. низкогорья Зап. Туркмении).— Ашхабад: Ылым, 1988.— 255 с.— Рез. англ.— 2 р. 30 к., 450.

27360. **Курнишкова Т. В., Старостенкова М. М.** Полевая практика по географии растений с основами ботаники: [Пособие для студентов-заочников 2 курса пед. ин-тов].— 2-е изд., перераб.— М.: Просвещение, 1988.— 69 с.— 15 к., 15000.

27361. **Курсанова Т. А.** Развитие представлений о природе иммунитета растений.— М.: Наука, 1988.— 98 с.— 1 р. 60 к., 1550.

27362. **Лебедев С. И.** Физиология растений.— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Агропромиздат, 1988.— 543 с.— (Учеб. и учеб. пособия для студентов вузов).— 1 р. 50 к., 26500.

27363. **Лукина Л. Ф., Смирнова Н. Н.** Физиология высших водных растений.— Киев: Наук. думка, 1988.— 185 с., [8] л. ил.— 2 р. 80 к., 770.

27364. **Магомедов И. М.** Фотосинтез и органические кислоты.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 202 с.— 1 р. 80 к., 998.

27365. **Макарова И. В.** Диатомовые водоросли морей СССР: род Thalatsiosira Cl.— Л.: Наука, 1988.— 115 с., [26] л. ил.— 2 р. 10 к., 650.

27366. **Макашвили З. А.** Смирнов-Кавказский: [Ботаник, антрополог].— Тбилиси: Мецниереба, 1988.—47 с.—(Науч.-попул. сер.).— Рез. эсперанто.—30 к., 1000.

27367. **Маурина Х. А.** Физиология растений: Учеб. для вузов Латв. ССР.— 2-е изд., перераб. и доп.— Рига: Звайгзне, 1987.— 357 с.— Латыш.— 1 р. 30 к., 4000.

27368. **Микориза** и другие формы консортивных связей в природе: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. пед. ин-т.— Пермь, 1987.— 102 с.— 1 р., 500.

27369. **Морозов В. Л., Белая Г. А.** Экология дальневосточного крупнотравья.— М.: Наука, 1988.— 254 с.— 3 р. 60 к., 650.

27370. **Морозюк С. С., Оляницкая Л. Г.** Систематика растений: Лаб. занятия: [Для пед. ин-тов].— Киев: Выща шк., 1988.— 190 с.— Укр.— 55 к., 1700.

27371. **Морфогенез** и ритм развития высших растений: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина.— М., 1987.— 121 с.— 1 р., 500.

27372. **Музафаров А. М., Эргашев А. Э., Халилов С.** Определитель синезеленых водорослей Средней Азии.— Ташкент: Фан, 1988.— 500.

2. С. 406—892. 5 р. 20 к.

3. С. 893—1216. 3 р. 60 к.

27373. **Муратова Е. Н., Круклис М. В.** Хромосомные числа голосеменных растений.— Новосибирск: Наука, 1988.— 115 с.— 1 р. 60 к., 12550.

27374. **Наумов А. В.** Дыхательный газообмен и продуктивность степных фитоценозов.— Новосибирск: Наука, 1988.— 92 с.— 90 к., 600.

27375. **Нгуен Хыу Тхыок.** Фотосинтез и азотфиксация в симбиотической системе Azolla-Anabaena azollae.— М.: Наука, 1988.— 147 с.— 11 к., 1000.

27376. **Нийберг Т.** Терминологический словарь по физиологии растений и биохимии: (Для учащихся по садоводству и агрономии).— Таллинн: Упр. информ. и внедрения ГАПК ЭССР, 1988.— 63 с.— Эст.— Беспл., 2400.

27377. **Оперативные** информационные материалы: (Физиология растит. клетки, минер. и светового питания, методика): [Сб. ст.]/Сиб. ин-т физиологии и биохимии растений.— Иркутск: Б. и., 1987.— 48 с.— 20 к., 300.

27378. **Определитель** высших растений Башкирской АССР: Сем. Onocleacea-Fumariaceae/ [Ю. Е. Алексеев и др/]; Отв. ред. Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев.— М.: Наука, 1988.— 315 с.— 1 р. 80 к., 7000.

27379. **Определитель** пресноводных водорослей Украинской ССР/Ин-т ботаники им. Холодного.— Киев: Наук. думка.— Укр.

Вып. 8: Конъюгаты — Conjugatophyceae, г. 3; Зигнемовые — Zygnematales/Л. А. Рундина. 1988. 199 с. 1 р., 500.

27380. **Палинология** в СССР: Ст. сов. палинологов к VII Междунар. палинол. конгр., Брисбен, Австралия, 1988/Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия СССР; Отв. ред. А. Ф. Хлонова.— Новосибирск: Наука, 1988.— 212 с.— Рез. англ.— 4 р. 20 к., 1000.

27381. **Паушева З. П.** Практикум по цитологии растений.— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Агропромиздат, 1988.— 270 с.— (Учеб. и учеб. пособия для студентов вузов).— 90 к., 11000.

27382. **Перегуда Л. В., Каркуциев Г. Н., Андриенко Т. Л.** Экологические аспекты осушительных мелиораций Украинского Полесья.— Киев: Наук. думка, 1988.— 190 с.— 2 р. 70 к., 500.

27383. **Перспективы** теории фитоценологии: Тез. симпоз., Лаэлату-Пухту, 16—20 мая 1988.— Тарту: АН ЭССР, 1988.— 208 с.— 2 р. 50 к., 600.

27384. **Пешкова Н. В.** Реальная и потенциальная продуктивность злаковых сообществ. — Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1987.— 133 с.— 1 р. 50 к., 600.

27385. **Пирузян Э. С.** Генетическая инженерия растений.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике/ Биология; 5/1988).— 11 к., 49804.

27386.— Основы генетической инженерии растений.— М.: Наука, 1988.— 302 с.— 3 р. 50 к., 3200.

27387. **Плотникова Л. С.** Научные основы интродукции и охраны древесных растений флоры СССР.— М.: Наука, 1988.— 262 с., 2 л. схем.— 3 р. 70 к., 1050.

27388. **Популяционная** экология растений: Материалы конф., 27 янв.— 1 февр. 1986 г.: К 85-летию со дня рождения А. А. Уранова.— М.: Наука, 1987.— 165 с.— 1 р. 50 к., 500.

27389. **Принципы** структурных преобразований у растений/[Б. Т. Матиенко, Е. М. Загорнян, Г. И. Ротару и др.]; Отв. ред. А. А. Яценко-Хмелевский; Ин-т физиологии и биохимии растений.— Кишинев: Штиинца, 1988.—236 с.— 2 р. 60 к., 920.

27390. **Проблемы** интродукции растений в степной зоне европейской части СССР: Тез. докл. всесоюз. науч. конф., 24—26 мая 1988 г., Ростов н/Д.— Ростов н/Д: Б. и., 1988.— 173 с.— Б. ц., 300.

27391. **Проблемы** теоретической и экспериментальной фитоценологии/Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР, Ин-т биологии.— Уфа: БФАН СССР, 1987.— 177 с.+Прил. (1 л. граф.).— 1 р. 50 к., 400.

27392. **Проблемы** цитоплазматической мужской стерильности у растений/[А. Н. Палилова, Т. Данков, Н. В. Турбин и др.]; Ин-т генетики и цитологии и др.— Минск: Наука и техника, 1988.— 154 с., [8] л. ил.— 1 р. 90 к., 1000.

27393. **Растения** луговые, прибрежные, водные и солончаковые/[Т. С. Гейдеман, К. Р. Витко, А. И. Истратий и др.]; АН МССР, Ботан. сад.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 274 с.— (Растит. мир Молдавии).— 4 р. 50 к., 1630.

27394. **Растения** Центральной Азии: По материалам Ботан. ин-та. им. Комарова/АН СССР... — Л.: Наука.

Вып. 8а: Бобовые/Сост. Г. П. Яковлев. 1988. 123 с. 2 р. 10 к., 1200.

27395. **Растительный** мир высокогорных экосистем СССР: Сб. науч. тр.: [Материалы IX всесоюз. совещ., 22—28 июня 1985 г., пос. Сосновка, Камчат. обл.].— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 280 с.— 2 р. 10 к., 600.

27396. **Растительный** покров антропогенных местообитаний: Межвуз. сб. науч. тр./Удм. гос. ун-т им. 50-летия СССР.— Ижевск, 1988.— 193 с., 1 л. табл.— 55 к., 500.

27397. **Ревушкин А. С.** Высокогорная флора Алтая.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 318 с.— 4 р. 60 к., 1000.

27398. **Регуляция** роста растений: Сб. науч. тр./Латв. гос. ун-т им. Стучки.— Рига, 1988.— 99 с.— Рез. латыш., англ.— 1 р., 290.

27399. **Регуляция** ферментативной активности у растений: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1988.— 77 с.— 80 к., 1000.

27400. **Родченко О. П., Маричева Э. А., Акимова Г. П.** Адаптация растущих клеток корня к пониженным температурам.— Новосибирск: Наука, 1988.— 146 с.— 2 р., 1150.

27401. **Рост и устойчивость растений:** [Сб. ст.]/Сиб. ин-т физиологии и биохимии растений; Отв. ред. Р. К. Саляев, В. И. Кефели.— Новосибирск: Наука, 1988.— 208 с., [4] л. ил.— 3 р. 80 к., 2000.

27402. **Русанов В. А., Выщепан С. Л.** Донская грибница.— Ростов н/Д: Кн. изд-во, 1988.— 174 с., [8] л. ил.— (Дела домашние).— 95 к., 50000.

24703. **Русско-киргизский** словарь терминов по ботанике/АН КиргССР, Терминол. комис.; [Сост. С. Шамбетов].— Фрунзе: Илим, 1988.— 250 с.— 1 р. 73 к., 500.

27404. **Рэй Дж. К., Маккормик-Рэй М. Дж.**/ Живой мир полярных районов: [Перевод].— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 247 с.:— (Мир дикой природы).— 6 р., 100000.

27405. **Седельников В. П.** Высокогорная растительность Алтае-Саянской горной области.— Новосибирск: Наука, 1988.— 220 с.— 3 р. 30 к., 1450.

27406. **Симпозиум микологов и лихенологов Прибалтийских республик и Белоруссии (11; Таллинн).** Тезисы докладов...— Таллинн: АН ЭССР, 1988.— 185 с.— Рез. англ.— 1 р. 60 к., 500.

27407. **Сиренко Л. А., Козицкая В. Н.** Биологически активные вещества водорослей и качество воды.— Киев: Наук. думка, 1988.— 256 с.— (Человек и среда).— 4 р. 40 к., 1000.

27408. **Современные** проблемы интродукции древесных растений в Сибири: Тез. совещ. 25—27 авг. 1988 г.— Новосибирск: Б. и., 1988.— 142 с.— Б. ц., 150.

27409. **Сосудистые** растения советского Дальнего Востока: Плауновидные, Хвощевидные, Папоротниковидные, Голосеменные, Покрытосеменные (Цветковые)/Отв. ред. С. С. Харкевич.— Л.: Наука.

Т. 3: Щирицевые, Маревые, Капустовые, Резедовые, Крыжовниковые, Дербенниковые, Леновые — Гераневые, Бересклетоцветные, Адоксовые, Валериановые, Сассапарилецветные, Сытевые/[В. Ю. Баркалов и др.]. 1988. 418 с. 4 р. 90 к., 1800.

27410. **Список** растений Гербария флоры СССР, издаваемого Ботаническим институтом им. В. Л. Комарова Академии наук СССР.— Л.: Наука.

26: Вып. 131—136. 1988. 115 с..1 р. 80 к., 1000.

27411. **Сравнительная** анатомия семян/Под ред. А. Л. Тахтаджяна.— Л.: Наука.

Т. 2: Двудольные Magnoliidae, Ranunculidae/ [Т. Б. Батыгина и др/]. 1988. 255 с., [10] л. ил. 4 р. 50 к., 1150.

27412. **Структура** и функционирование луговых и степных фитоценозов: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. гос. пед. ин-т.— Новосибирск, 1987.— 126 с.— 1 р. 20 к., 500.

27413. **Табака Л. В., Гаврилова Г., Фатаре И.** Флора сосудистых растений Латвийской ССР.— Рига: Зинатне, 1988.— 194 с.— Рез. англ.— 85 к., 1100.

27414. **Терехин Э. С.** Репродуктивная биология сорных заразиховых: Справ. пособие.— Л.: Наука, 1988.— 142 с., [4] л. ил.— 65 к., 3000.

27415. **Тренин В. В.** Введение в цитоэмбриологию хвойных.— Петрозаводск: КФАН СССР, 1988.— 151 с.— 1 р. 30 к., 600.

27416. **Турсунов Ж. Ю.** Антэкология и эмбриология сапониноносных гвоздичных Средней Азии.— Ташкент: Фан, 1988.— 197 с.— 2 р. 60 к., 1000.

27417. **Ультраструктура** растений: VI всесоюз. симпоз.: (Тез. докл.).— Киев: Б. и., 1988.— 251 с.— 80 к., 550.

27418. **Усов А. И., Чижов О. С.** Химические исследования водорослей.— М.: Знание, 1988.— 44 с.— (Новое в жизни, науке, технике/ Химия; 5/1988).— 11 к., 27849.

27419. **Фитогормоны** — регуляторы физиологических процессов: Межвуз. сб. науч. тр./ Моск. обл. пед. ин-т им. Крупской.— М., 1987.— 119 с.— 1 р. 20 к., 500.

27420. **Флора** и растительность южной тайги: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 113 с.— 1 р. 300.

27421. **Флора** мхов Украинской ССР: Андреевые, бриевые/Ин-т ботаники им. Холодного.— Киев: Наук. думка.— Укр.

Вып. 1: Андреальные, тетрафидальные, буксбаумиальные, схистостегальные, политрихальные, фиссидентальные, дикранальные, энкалиптальные/А. Ф. Бачурина, В. М. Мельничук. 1987. 178 с. 3 р. 60 к., 450.

Вып. 2: Поттиальные, гриммиальные, фунариальные/А. Ф. Бачурина, З. М. Мельничук. 1988. 177 с. 3 р. 70 к., 350.

27422. **Флора**, растительность и растительные ресурсы Сибири: (К 100-летию Гербария им. Крылова в Том. ун-те): [Сб. ст.]/Под ред. А. В. Положий.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1987.— 150 с.— 1 р. 10 к., 500.

27423. **Флора** Саратовской области/Под ред. А. А. Чигуряевой.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та.

Ч. 5/[М. А. Березуцкий, В. С. Дайковский, А. П. Забалуев и др.]. 1988. 127 с. 1 р. 10 к., 500.

27424. **Флора** Сибири: Lycopodiaceae-Hydrocharitaceae/[Сост. Л. И. Кашина и др.]; Под ред. И. М. Красноборова.— Новосибирск: Наука, 1988.— 197 с.— 3 р. 20 к., 3550.

27425. **Флора** Сибири: Rosaceae/[Сост. С. Н. Выдрина и др.]; Под ред. А. В. Положий, Л. И. Малышева.— Новосибирск: Наука, 1988.— 198 с.— 3 р., 2300.

27426. **Флора** Таджикской ССР/АН ТаджССР, Ботан. ин-т; Под ред. П. Н. Овчинникова.— Л.: Наука.

Т. 9: Маревые — Сложноцветные (включая колено Мордовниковые)/Ред. Г. К. Кинзикаева. 1988. 568 с., 1 л. схем. 4 р. 20 к., 1600.

27427. **Флористические** и экологогеоботанические исследования в Каракалпакии/Комплекс. ин-т естеств. наук.— Ташкент: Фан.

Т. 2: Растительность/[А. Бахиев, Н. М. Новикова, М. Т. Илюшина и др.]. 1988. 180 с. 2 р. 60 к., 1000.

27428. **Фотосинтез** и продуктивность растений: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калининигр. гос. ун-т.— Калининград, 1987.— 93 с.— 80 к., 500.

27429. **Фотосинтез** и продукционный процесс: [Сб. ст.]/Ин-т физиологии растений им. Тимирязева; Отв. ред. А. А. Ничипорович.— М.: Наука, 1988.— 276 с.— 4 р. 20 к., 1300.

27430. **Фотосинтез** и продукционный процесс: [Сб. ст.].— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 179 с.— 1 р. 70 к., 600.

27431. **Фризен Н. В.** Луковые Сибири: Систематика, кариология, хорология.— Новосибирск: Наука, 1988.— 183 с.— 1 р. 90 к., 900.

27432. **Хамидов А. Х., Набиев М., Адилов Т.** Иллюстрированный определитель растений Узбекистана: [Практ. пособие для пед. ин-тов].— Ташкент: Укитувчи, 1987.— 327 с., [8] л. ил.— 1 р. 90 к., 17000.

27433. **Хмелев К. Ф., Попова Н. Н.** Флора мохообразных бассейна Среднего Дона.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 167 с.— 1 р. 90 к., 1000.

27434. **Хржановский В. Г., Пономаренко С. Ф.** Ботаника.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Агропромиздат, 1988.— 382 с.— (Учеб. и учеб. пособия для учащихся техникумов).— 1 р. 10 к., 57000.

Изд. также на эст. (Валгус.— 4500).

27435. **Ценопопуляции** растений: (Очерки популяц. биологии)/Л. Б. Заугольнова, Л. А. Жукова, А. С. Комаров, О. В. Смирнова; Отв. ред. Т. И. Серебрякова, Т. Т. Соколова; АН СССР, Моск. о-во испытателей природы.— М.: Наука, 1988.— 181 с.— 3 р., 1550.

27436. **Чайлахян М. Х.** Регуляция цветения высших растений.— М.: Наука, 1988.— 558 с.— 5 р/ 50 к., 3000.

27437. **Чевелев К. В.** Математическое моделирование вегетативного размножения в популяции полупогруженных макрофитов.— М., 1988.— 24 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 5 к., 301.

27438. **Чиркова Т. В.** Пути адаптации растений к гипоксии и аноксии.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 243 с.— 2 р. 70 к., 1079.

27439. **Шамина З. Б.** Развитие биотехнологии в СССР — клеточная инженерия и культура тканей растений.— М.: Б. и., 1988.— 11 с.— Б. ц., 200.

27440. **Шербаев Б. Ш.** Флора и растительность Каракалпакии/ Нукус: Каракалпакстан, 1988.— 302 с.— 1 р., 1000.

27441. **Шилова Н. В.** Ритмы роста и пути структурной адаптации тундровых растений.— Л.: Наука, 1988.— 215 с.— 2 р. 50 к., 600.

27442. **Шубин В. И.** Микоризные грибы Северо-Запада европейской части СССР: (Экол. характеристика).— Петрозаводск: КФАН СССР, 1988.— 175, [38] с.— 1 р. 10 к., 400.

27443. **Эколого-флористические** исследования Северного Кавказа: Межвед. темат. сб. науч. тр./Кабард.-Балкар. гос. ун-т.— Нальчик, 1987.— 167 с.— 1 р., 500.

27444. **Экспедиция-конференция ботаников Прибалтики (19; Игналина).** Материалы...— Вильнюс: Ин-т ботаники, 1988.— 115 с.— 90 к., 300.

27445. **Эмпирические** методы исследования и моделирование растительных сообществ: Сб. науч. тр./Тихоокеан. ин-т географии.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 206 с.— 1 р., 300.

27446. **Юсуфов А. Г.** Культура изолированных листьев.— М.: Наука, 1988.— 101 с.— 1 р. 60 к., 1250.

27447. **Якушев Б. И.** Исследование растений и почв: Экол.-физиол. методы.— Минск: Наука и техника, 1988.— 69 с.— 75 к., 1420.

27448. **Янкявичене Р. Л.** Летние цветущие растения.— Вильнюс: Мокслас, 1987.— 350 с.— Литов.— 2 р. 90 к., 50000.

19.7 ЗООЛОГИЯ

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 33.2 т. 1; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

(См. также № 23397, 23557, 27269, 27343, 27404)

27449. **Абдурахманов Г. М.** Восточный Кавказ глазами энтомолога.— Махачкала: Даг. кн. изд-во, 1988.— 134 с.— 60 к., 1000.

27450. **Абдусалямов И. А., Исаков С. И.** Змеи, обитающие в Таджикистане.— Душанбе: Ирфон, 1987.— 62 с.— Тадж.— 15 к., 5000.

27451. **Абдусалямов И. А., Костина О. А., Муратов Р. Ш.** Миграция птиц в Центральном и Северном Таджикистане.— Душанбе: Дониш, 1986.— 154 с.— 1 р. 40 к., 600.

27452. **Агаев Б. И.** Жесткокрылые-щелкуны в биоценозах Азербайджана.— Баку: Азернешр, 1988.— 119 с.— 45 к., 3000.

27453. **Адамсон Д.** Рожденная свободной: [Перевод].— Рига: Авотс, 1988.— 366 с.— 2 р. 40 к., 300000.

27454. **Адаптация** птиц и млекопитающих к антропогенному ландшафту/Ин-т зоологии и физиологии.— Кишинев: Штиинца, 1988. — 135 с.— 1 р. 10 к., 1570.

27455. **Акимушкин И. И.** Мир животных. Млекопитающие, или звери.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: Мысль, 1988.— 445 с.— (Библ. сер.).— 6 р., 155000.

27456.— Причуды природы: Беседы о курьезах в мире животных и растений.— М.: Прогресс; Leipzig: Brockhaus, (1988).— 326 с.— Нем.— 1 р. 77 к., 50070.

Изд. также на суахили (Прогресс.— 785).

27457.— Проблемы этологии: Что делают животные и почему.— М.: Мир, (1988).— 204 с.— (Наука для всех).— Англ.— 80 к., 11000.

27458. **Алдонов В. К., Боркин И. В.** Популяционная плодовитость и урожайность поколений сайки Баренцева моря: Доклад: ИКЕС 1988 ELHS.— (М.: ВНИРО, 1988).— 7 с.— Англ.— Б. ц., 65.

27459. **Алиев Д. С., Суханова А. И., Шакирова Ф. М.** Рыбы внутренних водоемов Туркменистана.— Ашхабад: Ылым, 1988.— 142 с., [6] л. ил.— 1 р. 20 к., 500.

27460. **Андреяшкин Ю. Г., Добринская Л. А., Лосев Б. Е.** Рыбы и рыбалка.— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 190 с.— (Природа нашего края).— 40 к., 100000.

27461. **Анцулевич А. Е.** Гидроиды шельфа Курильских островов.— Л.: Зоол. ин-т, 1987.— 162 с.— 1 р. 50 к., 600.

27462. **Апс Р. А., Паат А., Удер И.-О.** Рост и форма отолитов балтийского шпрота: j:14.— (М.: ВНИРО, 1988).— 19 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27463. **Арабулин А. Б.** Тур сказал, утес...— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.— 50 с.— Груз.— 10 к., 3000.

27464. **Баранова Т.** Некоторые параметры восточно-балтийской популяции трески в подрайонах 26 и 28, ее рост и созревание в связи с динамикой численности: Доклад: ИКЕС 1988 Bal/№ 36.—(М.: ВНИРО, 1988).— 19 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27465. **Биоакустические** синтезаторы и управление поведением птиц: [Сб. ст.]/Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР и др.— Вильнюс, 1987.— 197 с.— 1 р., 500.

27466. **Биология** сиговых рыб: Сб. науч. тр./ Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; Отв. ред. Ю. С. Решетников, О. А. Попова.— М.: Наука, 1988.— 239 с.— 4 р., 1100.

27467. **Биохимия** насекомых. Структура хроматина и характеристика продуктов генной активности: [Сб. ст.]/Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина.— М., 1987.— 167 с.— 1 р. 20 к., 500.

27468. **Блинов В. В.** Геометрический подход к анализу системы «популяционная плодовитость — выживаемость — пополнение»: На 76 сес. ИКЕС.—(М.: ВНИРО, 1988).— 10 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27469. **Большаков В. Н., Баженов А. В.** Радионуклидные методы мечения в популяционной экологии млекопитающих.— М.: Наука, 1988.— 155 с.— 1 р. 80 к., 700.

27470. **Бочаров Ю. С.** Эволюционная эмбриология позвоночных.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 231 с.— 3 р. 60 к., 1465.

27471. **Бродский А. К.** Механика полета насекомых и эволюция их крылового аппарата.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 206 с.— 2 р. 80 к., 1026.

27472. **Брушко З. К., Кубыкин Р. А.** Каталог герпетологической коллекции Института зоологии Академии наук КазССР.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 39 с.— 45 к., 300.

27473. **«Вид и его продуктивность в ареале», всесоюзное совещ. (5).** Материалы...— Вильнюс: Ин-т зоологии и паразитологии, 1988.— 307 с.— 2 р. 60 к., 600.

27474. **Вийдалепп Я.** Фауна пядениц гор Средней Азии.— М.: Наука, 1988.— 238 с., [4] л. ил.— 4 р. 10 к., 650.

27475. **Вишняков С. И.** Межклеточный обмен в организме животных.— М.: Агропромиздат, 1988.— 157 с.— 2 р. 20 к., 3000.

27476. **Вопросы** динамики популяций млекопитающих: Информ. материалы/Ин-т экологии растений и животных.— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.—79 с.—45 к., 300.

27477. **Вопросы** экологии беспозвоночных/ Том. гос. ун-т им. Куйбышева, НИИ биологии и биофизики; Под ред. Г. П. Островерховой.— Томск: Изд-во ТГУ, 1988.— 175 с.— 2 р. 10 к., 500.

27478. **Всесоюзный симпоз. по хеморецепции насекомых (4).** Рефераты...— Вильнюс: Ин-т зоологии и паразитологии, 1988.— 63 с.— Беспл., 400.

27479. **Всесоюзное совещ. по лососевидным рыбам (3).** [Тез. докл.].— Тольятти: Б. и., 1988.— 408 с.— 2 р., 700.

27480. **Галанцев В. П.** Адаптация сердечно-сосудистой системы вторичноводных амниот.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 194 с.— 2 р. 30 к., 689.

27481. **Гинюнас К. П.** Волк.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 75 с., [8] л. ил.—(Природа и человек).— Литов.— 40 к., 45000.

27482. **Голубцов А. С.** Внутрипопуляционная изменчивость животных и белковый полиморфизм.— М.: Наука, 1988.— 165 с.— 2 р. 20 к., 800.

27483. **Грауман Г. Б., Юла Э. А.** Значение абиотических и биотических факторов в раннем онтогенезе трески и шпрота: Доклад: ИКЕС 1988 Bal/№ 40.— (М.: ВНИРО), 1988.— 10 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27484.— Особенности нереста балтийского шпрота в 1985—1987 гг.— (М.: ВНИРО, 1988).— 13 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27485. **Графодатский А. С., Раджабли С. И.** Хромосомы сельскохозяйственных и лабораторных млекопитающих: Атлас.— Новосибирск: Наука, 1988.— 127 с.— 1 р. 60 к., 1000.

27486. **Групповое** поведение животных: Межвуз. сб./Куйбышев. гос. ун-т.— Куйбышев, 1987.— 138 с.— 95 к., 500.

27487. **Грызуны:** Тез. докл. VII всесоюз. совещ. (Нальчик, 27 сент/— 1 окт. 1988 г.).— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 500.
Т. 1. 175 с. 1 р.
Т. 2. 145 с. 1 р.
Т. 3. 149 с. 1 р.

27488. **Губки** и книдарии: Современ. состояние и перспективы исслед: Сб. науч. тр./АН СССР, Зоол. ин-т.— Л., 1988.— 163 с., [6] л. ил.— Часть текста парал. рус., англ. Рез. англ.— 1 р. 70 к., 600.

27489. **Гуниава Л. В.** Окольцованные птицы, добытые в Грузии.— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.— 29 с.— 10 к., 1000.

27490. **Давыдова Т. В., Гончарова Н. В., Бойко В. П.** Ретинотектальная система черепах.— М.: Наука, 1988.— 109 с., [12] л. ил.— 2 р., 750.

27491. **Даррелл Д.** Зоопарк в багаже; Лучше синица в руках...: Пер. с англ.— Таллинн: Ээсти раамат, 1988.— 254 с.— (Мир и что в нем есть).— Эст.— 1 р. 80 к., 100000.

27492.— Под пологом пьяного леса; Земля шорохов; Три билета до Эдвенчер; Поместье-зверинец: [Пер. с англ.].— М.: Правда, 1988.— 588 с.— 3 р. 60 к., 1000000.

27493. **Двукрылые** насекомые: систематика, морфология, экология: Сб. науч. тр./АН СССР, Зоол. ин-т; Под ред. Э. П. Нарчук.— Л., 1987.— 155 с.— 1 р. 50 к., 600.

27494. **Демин Н. Н., Шортанова Т. Х., Эмирбеков Э. З.** Нейрохимия зимней спячки млекопитающих.— Л.: Наука, 1988.— 135 с.— 1 р. 90 к., 800.

27495. **Денков В.** На грани жизни: [Об анабиозе у животных]: Пер. с болг.— М.: Знание, 1988.— 192 с.—(Переводная науч.-попул. лит.).— 55 к., 100000.

27496. **Динамика** численности грызунов на Дальнем Востоке СССР и их роль в экосистемах: Тез. докл. III регион. науч. конф./ Хабаровск, март 1988 г.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 58 с.— 30 к., 200.

27497. **Догель В. А.** Зоология беспозвоночных: [Учеб. для ун-тов].— Баку: Маариф, 1988.— 283 с.— Азерб.— 1 р. 20 к., 2500.

27498. **Дорогой И. В.** Экология хищников-миофагов острова Врангеля и их роль в динамике численности леммингов.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 99 с.— 90 к., 500.

27499. **Дроздов Н. Н., Макеев А. К.** Ключи к тайнам природы: О некоторых актуал. пробл. биологии и рацион. природопользования.— М.: Знание, 1988.— 157 с. [8] л. ил.— 45 к., 100000.

27500. **Дука Л. А.** Питание шельфовых рыб в морях Средиземноморского бассейна.— Киев: Наук. думка, 1988.— 193 с.— 2 р. 80 к., 500.

27501. **Душкина Л. А.** Биология морских сельдей в раннем онтогенезе.— М.: Наука, 1988.— 191 с.— 2 р. 90 к., 600.

27502. **Дыбан А. П.** Раннее развитие млекопитающих.— Л.: Наука, 1988.— 228 с., [4] л. ил.— (Пробл. биологии развития).— 3 р. 80 к., 1200.

27503. **Егоров А. Г.** Рыбы водоемов юга Восточной Сибири (карпообразные, трескообразные, окунеобразные).— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 321 с.— 1 р. 90 к., 500.

27504. **Естественные** враги гнуса бассейна Средней Оби/А. Г. Лужкова, Л. Ф. Вечер, О. А. Мертвецова и др.; Под ред. Т. С. Пестряковой; Том. гос. ун-т им. Куйбышева.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 150 с.— 1 р. 20 к., 500.

27505. **Животные** водных и околоводных биогеоценозов полупустыни: Сб. науч. тр./Калм. гос. ун-т.— Элиста, 1988.— 117,5 с.— 1 р. 20 к., 300.

27506. **Жизнь** животных.— 2-е изд., перераб.— М.: Просвещение.
Т. 2: Моллюски. Иглокожие. Погонофоры. Щетинкочелюстные. Полухордовые. Хордовые. Членистоногие. Ракообразные/[Б. В. Властов, П. В. Матекин, В. И. Зацепин и др.]; Под ред. Р. К. Пастернак. 1988. 446 с., [32] л. ил. 4 р. 90 к., 300000.

27507. **Жуков П. И.** Справочник по экологии пресноводных рыб.— Минск: Наука и техника, 1988.— 310 с.— 1 р. 40 к., 10000.

27508. **Журавли** Палеарктики: (Биология, морфология, распространение): Сб. науч. тр./ Биол.-почв. ин-т, Всесоюз. орнитол. о-во; Отв. ред. Н. М. Литвиненко, И. А. Нейфельд.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 235 с.— 2 р. 40 к., 800.

27509. **Звери** в моей жизни: [Перевод]/Дж. Даррелл, Б. Гржимек, Дж. Адамсон и др.— Алма-Ата: Қайнар, 1988.— 589 с.— 4 р., 50000.

27510. **Земноводные** и пресмыкающиеся МНР: Общ. вопр. Земноводные/[Л. Я. Боркин, Э. И. Воробьева, И. С. Даревский и др.].— М.: Наука, 1988.— 247 с.—(Позвоноч. животные МНР).— 4 р., 1400.

27511. **Зерова М. Д., Дьякончук Л. А., Ермоленко В. М.** Насекомые — галлообразователи культурных и дикорастущих растений европейской части СССР: Перепончатокрылые.— Киев: Наук. думка, 1988.— 156 с., [16] л. ил.— 4 р., 1000.

27512. **Зимин В. Б.** Экология воробьиных птиц Северо-Запада СССР.— Л.: Наука, 1988. — 183 с.— 2 р. 40 к., 1100.

27513. **Зоогеографические** и экологические исследования териофауны Якутии: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т биологии, Всесоюз. териол. о-во. — Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 105,3 с.— 88 к., 500.

27514. **Иванова-Қазас О. М., Кричинская Е. Б.** Курс сравнительной эмбриологии беспозвоночных животных: [Для вузов].— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 349 с.— 1 р. 10 к., 3145.

27515. **Ивантер Э. В.** Земноводные и пресмыкающиеся.— 2-е изд., испр. и доп.— Петрозаводск: Карелия, 1988.— 95 с., [2] л. ил.— (Живот. мир Карелии).— 25 к., 15000.

27516. **Изучение,** моделирование и прогноз сезонных миграций птиц/[В. Виткаускас, Н. Виткаускас, Г. Гражулявичюс и др/]; Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР.— Вильнюс: Мокслас, 1987.— 206 с.— Рез. англ.— 3 р. 30 к., 800.

27517. **Изученность** териофауны Украины, ее рациональное использование и охрана: Сб/ науч. тр./Ин-т зоологии им. Шмальгаузена, Всесоюз. териол. о-во.— Киев: Наук. думка, 1988.— 132 с.— 1 р. 90 к., 530.

27518. **Ильичев В. Д.** Экология и управление поведением птиц.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике/ Биология; 3/1988).— 11 к., 49310.

27519. **Ильичев В. Л., Фомин В. Е.** Орнитофауна и изменение среды: (На прим. Юж.-Урал. региона).— М.: Наука, 1988.— 244 с.— 3 р. 60 к., 1250.

27520. **Қазлаускас Р. С.** Зоология беспозвоночных: [Учеб. для вузов].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 383 с.— Литов.— 1 р. 20 к., 5000.

27521. **Кангур М.** Воспроизводство и популяционная структура кумжи вдоль побережья Эстонии: ИКЕС 1988 Bal/№ 46.— (М.: ВНИРО, 1988).— 10 с.— Б. ц., 215.

27522. **Карасева Е. М.** Смертность личинок североморской сельди.—(М.: ВНИРО, 1988).— 22 с.— Б. ц., 215.

27523. **Кения В. М.** Физиологический анализ взаимозависимого поведения у животных:

(Анализ внутригруппового поведения низших обезьян).— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 76 с.— Рез. англ.— 90 к., 1700.

27524. **Кержнер И. М.** Новые и малоизвестные полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) с Дальнего Востока СССР.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987.— 81 с.— 70 к., 400.

27525. **Кищинский А. А.** Орнитофауна северо-востока Азии: История и современ. состояние.— М.: Наука, 1988.— 287 с.— 4 р. 30 к., 1000.

27526. **Клевезаль Г. А.** Регистрирующие структуры млекопитающих в зоологических исследованиях.— М.: Наука, 1988.— 284 с.— 4 р. 10 к., 1850.

27527. **Кобыщев Н. М., Кубанцев Б. С.** География животных с основами зоологии.— М.: Просвещение, 1988.— 191 с.—(Учеб. пособие для пед. ин-тов).— 65 к., 63000.

27528. **Коваль Л. И.** Географическая изменчивость параметров локуса ECT-1 у ставриды, Trachurus symmetricus Murphy (Nichols).— (М.: ВНИРО, 1988).— 16 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27529. **Ковшарь А. Ф.** Мир птиц Казахстана.— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 271, XXIV с., ил.— 1 р. 30 к., 31460.

27530. **Козлов Н. А.** Птицы Новосибирска (пространственно-временная организация населения).— Новосибирск: Наука, 1988.— 156 с.— 2 р. 60 к., 1900.

27531. **Колониальные** гидрофильные птицы юга Украины: Ржанкообразные/[В. Д. Сиохин, И. И. Черничко, Т. Б. Ардамацкая и др.]; Ин-т зоологии им. Шмальгаузена.— Киев: Наук. думка, 1988.— 174 с., [4] л. ил.— 4 р. 20 к., 940.

27532. **Коммуникативные** механизмы регулирования популяционной структуры у млекопитающих: (Всесоюз. совещ.).— М.: Б. и., 1988.— 208 с.— 2 р., 500.

27533. **Кондратович Э. Я., Лаблайка И. А.** Численность и экология молоди трески в Восточной Балтике в 1980—1987 гг.: Доклад: ИКЕС, 1988 Bal/№ 35.—(М.: ВНИРО, 1988).— 14 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27534. **Корр Э., Эванс У.** Кит в океанариуме: История Гиги: Пер. с англ.— М.: Знание, 1988.— 126 с.— (Пер. науч.-попул. лит.).— 50 к., 200000.

27535. **Котенкова Е. В.** Чей хвост лучше?— Знание, 1988.— 62 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Биология; 9/1988).— 11 к., 49093.

27536. **Краснопевцев В. П.** Человек дарует имя: [О названиях животных].— М.: Сов. Россия, 1988.— 124 с.— 25 к., 50000.

27537. **Кривицкий И. А.** Птицы: Науч.-попул. очерк об орнитофауне Харьк. обл.— Харьков: Прапор, 1988.— 178 с.— 65 к., 17000.

27538. **Кривошеина Г. Г.** Биохимия насекомых: Ист. очерк.— М.: Наука, 1988.— 123 с.— 1 р. 70 к., 800.

27539. **Крысов А. И., Мухина Н. В., Селиверстова В. И.** Эффективность нереста атлантическо-скандинавской сельди в 1987 г.: На 76 сес. ИКЕС.—(М.: ВНИРО, 1988).— 23 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27540. **Кулики** в СССР: распространение, биология и охрана: [Материалы третьего совещ. «Распространение, биология и охрана куликов», 29—30 окт. 1987 г.].— М.: Наука, 1988.— 174 с.— 60 к., 500.

27541. **Куперман Б. И.** Функциональная морфология низших цестод: Онтогенет. и эволюц. аспекты.— Л.: Наука, 1988.— 166 с., [36] л. ил.— Рез. англ.— 4 р. 10 к., 1000.

27542. **Курсков А. Н.** В этом удивительном мире животных.— Минск: Ураджай, 1988.— 214 с.— 1 р., 40000.

27543. **Кусакин О. Г.** Морские и солоноватоводные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод Северного полушария.— Л.: Наука.—(Определители по фауне СССР, изд. Зоол. ин-том АН СССР...).

Т. 3: Подотряд Asellota, ч. 1: Семейства Janiridae, Santidae, Dendrotionidae, Munnidae, Paramunnidae, Haplomunnidae, Mesosignidae, Haploniscidae, Mictosomatidae, Ischnomesidae. 1988. 501 с. (; 152). 7 р. 30 к., 900.

27544. **Кучеренко С. П.** Рыбы у себя дома.— Хабаровск: Кн. изд-во, 1988.— 348 с., [8] л. ил.— (Природный мир Дальнего Востока).— 95 к., 500000.

27545. **Кыдырбаев Х. К., Сатимбеков Р., Махмутов С.** Обитатели пресных водоемов.— Алма-Ата: Кайнар, 1988.— 197 с.— Каз.— 75 к., 2900.

27546. **Лаблайка И. А., Хозиосский С. А., Калейс М. В.** Динамика численности запасов восточнобалтийской трески и факторы ее определяющие: Доклад: ИКЕС 1988 Bal/№ 34.— (М.: ВНИРО, 1988).— 15 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27547. **Лабораторная** культура павлиноглазки Артемиды/А. З. Злотин, В. Н. Кириченко, А. И. Ковалик и др.; Ин-т биол. физики.— Пущино, 1988.— 8 с.— (Информ. материал/АН СССР, Науч. центр биол. исслед.).— (Консервация генет. ресурсов/...).— 10 к., 275.

27548. **Лабутин Ю. В., Гермогенов Н. И., Поздняков В. И.** Птицы околоводных ландшафтов долины нижней Лены.— Новосибирск: Наука, 1988.— 191 с.— 3 р. 10 к., 1000.

27549. **Ландшафтная** экология насекомых: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Биол. ин-т; Отв. ред. Г. С. Золотаренко.— Новосибирск: Наука, 1988.— 116 с.— 1 р. 70 к., 1100.

27550. **Ланков А. Д.** О роли шпрота (Sprattus sprattus Balticus Sch.) в экосистеме Северо-Восточной Балтики.—(М.: ВНИРО, 1988).— 15 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27551. **Лапиня И. М.** Гамазовые клещи Латвии.— Рига: Зинатне, 1988.— 196 с.— Рез. англ.— 75 к., 840.

27552. **Лесли Р. Ф.** Медведи и я: История о том, как в лесах Канад. севера человек вырастил трех осиротевших медвежат: [Пер. с англ.].— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 205 с.— 1 р., [400000].

27553. **Лишев М. Н., Узарс Д. В.** Питание балтийской трески (Gadus morhua callarias L) и ее роль в экосистеме моря: ИКЕС 1988 Bal/№ 39.—(М.: ВНИРО, 1988).— 15 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27554. **Лукашева Н. В.** Ксилофильные двукрылые Северо-Западного Кавказа.— Л.: ЗИН, 1987.— 142 с.— 1 р. 35 к., 600.

27555. **Лысов Е. С.** Наш общий враг: (О серой крысе).— М.: Знание, 1988.— 63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Биология; 4/1988).— 11 к., 49854.

27556. **Лысый А. Ю.** Экология личинок и популяционная структура креветки Pandalus borealis в морях европейского Севера.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.— 68 с.— 40 к., 200.

27557. **Мак-Фарленд Д.** Поведение животных: Психобиология, этология и эволюция: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 518 с.— 3 р. 80 к., 45000.

27558. **Матвеев В. А., Ефремов П. Г.** Животный мир Марийской АССР. Беспозвоночные.— Йошкар-Ола: Марийское кн. изд-во.

Ч. 1. 1988. 110 с. 50 к., 3000.

27559. **Матюхин В. А., Нешумова Т. В., Черепанова В. А.** Энергетика мышечной деятельности ныряющих млекопитающих.— Новосибирск: Наука, 1988.— 157 с.— 1 р. 70 к., 1000.

27560. **Международный** кодекс зоологической номенклатуры: Принят XX Генер. Ассамблеей Междунар. союза биол. наук [Хельсинки, 1979: Пер. с англ. и фр./АН СССР, Зоол. ин-т, Сов. ком. по зоол. номенклатуре].— Л.: Наука, 1988.— 202 с.— 1 р. 50 к., 6500.

27561. **Международный симпозиум по энтомофауне Средней Европы (12; Киев).** [Тез. докл.].— Киев: Ин-т зоологии, 1988.— 195 с.— Нем.— 2 р., 700.

27562. **Межжерин В. А.** Рассказы об экономии природы.— Киев: Выща шк., 1988.— 172 с.— 45 к., 2000.

27563. **Мекленбурцев Р. Н.** Полевой определитель птиц.— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 151 с.— 1 р. 20 к., 7000.

27564. **Млекопитающие** междуречья Мургаба и Теджена/О. Н. Нургельдыев, Е. И. Щербина, Л. С. Маринина, Т. И. Пенчуковская; Отв. ред. А. О. Ташлиев; АН ТССР, Ин-т зоологии.— Ашхабад: Ылым, 1988.— 119 с.— 90 к., 500.

27565. **Морозов В. И., Остапенко В. А.** Ткачики.—М.: Леси. пром-сть, 1988.— 142 с., [16] л. ил.— 1 р. 10 к., 90000.

27566. **Морфология,** систематика и экология двукрылых: Сб. науч. тр./Иван. гос. мед. ин-т им. Бубнова.— Иваново, 1988.— 94 с.— 60 к., 500.

27567. **Морфология,** систематика и экология животных.: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. обл. пед. ин-т им. Крупской.— М., 1988.— 145 с.— 1 р. 35 к., 500.

27568. **Муравейко В. М.** Электросенсорные системы животных.— Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—106 с.—65 к., 500.

27569. **Мянд Р.** Внутрипопуляционная изменчивость птичьих яиц.— Таллинн: Валгус, 1988.— 193 с.— Рез. англ.— 1 р. 90 к., 600.

27570. **Насекомые** лугово-таежных биоценозов Якутии: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т биологии.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 128,4 с.— 95 к., 500.

27571. **Научно-исследовательские** работы по морским млекопитающим северной части Тихого океана в 1986—1987 гг.: Проект 02.05-61 «Мор. млекопитающие» соглашения СССР—США о сотрудничестве в обл. охраны окружающей среды/ВНИИ мор. рыб. хоз-ва и океанографии.— М., 1988.— 194 с.— 1 р. 90 к., 200.

27572. **Негробов О. П.** Краткий справочник по зоологической систематике. — Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 111 с.— 40 к., 3300.

27573. **Нейронные** механизмы бодрствующего мозга обезьян/А. С. Батуев, Г. П. Демьяненко, А. А. Орлов, В. И. Шефер; Под ред. Н. П. Бехтеревой; АН СССР, Отд-ние физиологии.— Л.: Наука, 1988.— 238 с.— 3 р. 50 к., 650.

27574. **Нестеров П. И.** Класс круглых червей Nematoda: (Систематика, экология, зоогеография и практ. значение нематод).— Кишинев: Штиинца, 1988.— 276 с.— 4 р. 30 к., 855.

27575. **Новиков Г. А.** Жизнь на снегу и под снегом.— М.: Мир; Leipzig etc: Urania-Verl, (1987).— 213 с.— Нем.— 1 р. 40 к., 8760.

27576. **Новиков С. Н.** Феромоны и размножение млекопитающих: Физиол. аспекты.— Л.: Наука, 1988.— 167 с.— 2 р. 70 к., 800.

27577. **Новые** данные по систематике насекомых Дальнего Востока: [Сб. ст.]/Биол.-почв. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 143 с.— 1 р. 70 к., 500.

27578. **Новые** и редкие для Литовской ССР виды насекомых: Сообщ. и описаний/Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР, Литов. энтомол. о-во.— Вильнюс: Ин-т зоологии и паразитологии.

1988. 96 с. Рез. литов., англ. 40 к., 400.

27579. **Одинашоев А.** Зайцеобразные и грызуны Памира.— Душанбе: Дониш, 1987.— 171 с., [12] л. ил.— 2 р. 560.

27580. **Онтогенез** млекопитающих в невесомости/[Л. В. Серова, Л. А. Денисова, Н. А. Чельная и др.]; Отв. ред. О. Г. Газенко.— М.: Наука, 1988.— 180 с.—(Науч. результаты исслед. в космич. полетах).— 2 р. 90 к., 1000.

27581. **Определитель** коллембол фауны СССР: Общ. часть, определит. табл. семейств и родов/Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; [Сост. А. Б. Бабенко и др.]; Отв. ред. Н. М. Чернова, Б. Р. Стриганова.— М.: Наука, 1988.— 212 с., [8] л. ил.— 4 р. 80 к., 1300.

27582. **Определитель** насекомых Дальнего Востока СССР/Биол.-почв. ин-т; Под общ. ред. П. А. Лера.— Л.: Наука.

Т. 2: Равнокрылые и полужесткокрылые/[Сост. Г. А. Ануфриев и др.]. 1988. 972 с. 1 р. 40 к., 1950.

27583. **Определитель** насекомых европейской части СССР.— Л.: Наука.—(Определители по фауне СССР, изд. Зоол. ин-том АН СССР...).

Т. 3: Перепончатокрылые, ч. 6/[Сост. А. Н. Желоховцев и др.]; Под ред. Г. С. Медведева. 1988. 267 с. (; Вып. 158). 3 р. 60 к., 2800.

27584. **Отсроченное** поведение и рассудочная деятельность низших обезьян/Ин-т физиологии им. Бериташвили.— Тбилиси: Мецниереба.

Ч. 2/А. Н. Бакурадзе, Л. Г. Гугушвили. 1988. 110 с. 1 р. 40 к., 1000.

27585. **Оявеер Э. А.** Балтийские сельди: (Биология и промысел).— М.: Агропромиздат, 1988.— 203 с.— 2 р/ 90 к., 470.

27586.— О популяционной структуре пелагических рыб в Балтийском море: ИКЕС 1988 Bal/№ 43.—(М.: ВНИРО, 1988).— 16 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27587. **Оявеер Э. А., Райд Т. Л.** Роль репродукции в дифференциации популяций балтийской сельди: Докл. № 37.—(М.: ВНИРО, 1988).— 14 с.— Англ.— Б. ц., 265.

27588. **Парин Н. В.** Рыбы открытого океана.— М.: Наука, 1988.— 270 с.—(Сер. «Человек и окружающая среда»).— 75 к., 40000.

27589. **Пикулик М. М., Бахарев В. А., Косов С. В.** Пресмыкающиеся Белоруссии.— Минск: Наука и техника, 1988.— 165 с.— 85 к., 5030.

27590. **Пилкаускас Г. П., Жвикас Е. Б.** Фазан.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 109 с., [8] л. ил.— Литов.— 45 к., 10000.

27591. **Питание,** распределение и миграция молоди рыб из водохранилища «Александр Стамболийски» (НРБ)/Д. С. Павлов, В. Н. Михеев, М. В. Василев, Л. З. Пехливанов; Отв. ред. Б. П. Мантейфель; Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова.— М.: Наука, 1988.— 118 с.— 1 р. 80 к., 600.

27592. **Поддубный А. Г., Малинин Л. К.** Миграция рыб во внутренних водоемах.— М.: Агропромиздат, 1988.— 222 с.— 3 р. 10 к., 1260.

27593. **Позвоночные** животные Алма-Аты: (Фауна, размещение, охрана)/[Т. В. Севбитова, Ю. И. Эйдинов, А. С. Бурделов и др/]; АН КазССР, Ин-т зоологии.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 221 с.— 3 р. 20 к., 1000.

27594. **Популяционная** структура, динамика численности и экологии минтая: Сб. науч. тр./Тихоокеан. НИИ рыб. хоз-ва и океанографии.— Владивосток, 1987.— 238 с.— 1 р. 90 к.

27595. **Попченко В. И.** Водные малощетинковые черви (Oligochaeta limicola) севера Европы.— Л.: Наука, 1988.— 285 с.— 3 р. 30 к., 600.

27596. **Прибалтийская орнитологическая конф. (12; Вильнюс).** Тезисы докладов...— Вильнюс: Б. и., 1988.— 287 с.— 1 р., 600.

27597. **Проблемы** региональной фауны и экологии животных: Сб. науч. тр./Ставроп. гос. пед. ин-т.— Ставрополь, 1987.—137 с.— 90 к., 300.

27598. **Проблемы** формирования животного населения наземных и водных биоценозов: Межвуз. сб./ науч. тр./Омский гос. пед. ин-т им. Горького.— Омск, 1987.— 116 с.— 1 р., 500.

27599. **Простые** нервные системы: Материалы II всесоюз. конф. «Простые нервные системы и их значение для теории и практики», Казань, 4—6 окт. 1988 г.— Л.: Наука, 1988.— 352 с.— 1 р. 40 к., 450.

27600. **Птицы** осваиваемых территорий/Под ред. О. Л. Россолимо,— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 223 с.—(Исслед. по фауне Сов. Союза).—(Сб. тр. Зоол. музея МГУ, ISSN 0134-8647; Т. 26).— 1 р. 40 к., 4950.

27601. **Птицы** СССР. Чайковые/[В. О. Авданин, Я. А. Виксне, В. А. Зубакин и др.]; Отв. ред. В. Д. Ильичев, В. А. Зубакин/— М.: Наука, 1988.— 414 с., [6] л. ил.— 3 р. 30 к., 12900.

27602. **Пукинский Ю. Б.** По таежной реке Бикин.— М.: Прогресс, (1988).— 125 с., [26] л. ил.— Чеш.— 1 р. 29 к., 7036.

27603.— Птицы. — Л.: Лениздат, 1988. — 140 с., [8] л. ил.—(Природа Ленингр. обл.).— 40 к., 100000.

27604. **Радченко А. Г., Суворов А. А.** Лесные санитары.— Киев: Урожай, 1988.— 125 с.— Укр.— 30 к., 41000.

27605. **Райд Т.** Влияние некоторых гидродинамических явлений на пространственное распределение рыб на ранних стадиях развития и их кормовые организмы: Доклад.—(М.: ВНИРО, 1988).— 28 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27606. **Распространение** и биология морских птиц Дальнего Востока: [Сб. ст.]/Биол.-почв. ин-т, Всесоюз. орнитол. о-во; Под ред. Н. М. Литвиненко.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 95 с., [8] л. ил.— 1 р. 20 к., 500.

27607. **Реакция** клеток глаза позвоночных на факторы внешней среды: [Сб. ст.]/АН ГССР, Ин-т зоологии.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 176 с.— Рез. англ.— 1 р. 80 к., 500.

27608. **Ревин Ю. В., Сопин Л. В., Железнов Н. К.** Снежный баран: Морфология, систематика, экология, охрана.— Новосибирск: Наука, 1988.— 190 с.— 2 р. 50 к., 1950.

27609. **Результаты** ихтиологического исследования Кумисского водохранилища/[М. Г. Деметрашвили, Р. Ф. Эланидзе, А. Б. Кохия и др.]; АН ГССР, Ин-т зоологии.—Тбилиси: Мецниереба, 1988.—56 с.—40 к., 500.

27610. **Рогачева Э. В.** Птицы Средней Сибири: Распространение, численность, зоогеография.— М.: Наука, 1988.— 307 с.— 3 р. 50 к., 2350.

27611. **Рогожкин А. Г.** Заметки фотографа-натуралиста.— М.: Радуга, (1987).— 174 с.— Англ.— 2 р. 10 к., 19760.

27612. **Романов А. Н.** Глухарь.— М.: Агропромиздат, 1988.— 190 с., [4] л. ил.— 90 к., 50000.

27613. **Рубель С.** Определитель короедов Эстонии.— 2-е изд.— Тарту: Б. и., (1987).— 51 с.— Эст.— 10 к., 500.

27614. **Руководство** по изучению кожного покрова млекопитающих/Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; [В. Е. Соколов и др.]; Отв. ред. В. Е. Соколов, Р. П. Женевская.— М.: Наука, 1988.— 278 с., [28] л. ил.— 6 р. 50 к., 850.

27615. **Руковский Н. Н.** По следам лесных зверей.— 2-е изд., перераб.— М.: Агропромиздат, 1988.— 173 с.— 40 к., 200000.

27616. **Рукокрылые:** (Морфология, экология, эхолокация, паразиты, охрана); [Материалы семинара, февр. 1985 г.].— Киев: Наук. думка, 1988.— 183 с.— 2 р. 70 к., 600.

27617. **Рыбы** бассейнов Нижнего Дона и Кубани: Руководство по определению видов/Азов. НИИ рыб. хоз-ва; [С. К. Троицкий, Е. П. Цуникова].— Ростов н/Д: Кн. изд-во, 1988.— 110 с. — 30 к., 2000.

27618. **Рыбы** Казахстана/АН КазССР, Ин-т зоологии.— Алма-Ата: Наука.

Т. 3: Карповые: (Продолжение)/[В. П. Митрофанов, Г. М. Дукравец, В. А. Мельников и др.]. 1988. 303 с. 2 р. 70 к., 2700.

27619. **Рыбы** Подмосковья/[М. И. Шатуновский, Е. Н. Огнев, Л. И. Соколов, Е. А. Цепкин]; Отв. ред. В. Е. Соколов; АН СССР.— М.: Наука, 1988.— 141 с., [8] л. ил.—(Науч.-попул. лит. Сер. «Человек и окружающая среда»).— 45 к., 42100.

27620. **Рысс А. Ю.** Корневые паразитические нематоды семейства (Tylenchida) мировой фауны.— Л.: Наука, 1988.— 367 с.—(Определители по фауне СССР, изд. Зоол. ин-том АН СССР; Вып. 154).— 4 р. 60 к., 800.

27621. **Сабанеев Л. П.** Серебряные зеркала: Жизнь и ловля (уженье) пресноводных рыб.— Уфа: Башк. кн. изд-во.

Т. 1. 1988. 431 с. 1 р. 50 к., 50000.

27622. **Свидерский В. Л.** Локомоция насекомых: Нейрофизиол. аспекты.— Л.: Наука, 1988.— 258 с.— 3 р., 2350.

27623. **Симпозиум по онтогенезу морских беспозвоночных (1988; Севастополь).** [Тез. докл. III всесоюз. конф. по мор. биологии].— Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1988.— 74 с.— 25 к., 250.

27624. **Соболевский Е. И.** Популяционная морфология ластоногих: Изменчивость и пространств. структура вида.— М.: Наука, 1988.— 213 с.— 2 р. 80 к., 1000.

27625. **Советский ком. по программе «Человек и биосфера» (Москва).** Материалы 17(25) заседания рабочей группы проекта № 8[6] «Вид и его продуктивность в ареале» Советского комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера»/...АН СССР, Науч. совет по пробл. биосферы, АН ЛитССР, Ин-т зоологии и паразитологии — головной центр соц. стран по проекту МАБ № 8[6].— Вильнюс: Ин-т зоологии и паразитологии, 1987.— 96 с.— Рез. англ.— 1 р. 20 к., 800.

27626. **Современные** проблемы экологической физиологии и биохимии рыб/АН ЛитССР, Ин-т зоологии и паразитологии, М-во рыб. хоз-ва СССР, Ихтиол. комис.— Вильнюс: Б. и., 1988.— 286 с.— 2 р. 50 к., 400.

27627. **Соколов В. Е.** Пятиязычный словарь названий животных: Латинский, русский, английский, немецкий, французский: 5391 назв.: Млекопитающие.— 2-е изд.— М.: Рус. яз., 1988.— 349 с.— 3 р. 30 к., 13400.

27628. **Сорокин В. Н., Сорокина А. А.** Биология молоди промысловых рыб Байкала.— Новосибирск: Наука, 1988.— 212 с.— 3 р. 20 к., 700.

27629. **Старикович С. Ф.** Зверинец у крыльца.— М.: Мир, Helsinki: Rakennuskirja SN Kirjat, (1988).— 240 с.— Фин.— 1 р. 40 к., 3720.

27630. **Старобогатов Я. И.** Раки, моллюски.— Л.: Лениздат, 1988.— 122 с., [8] л. ил.—(Природа Ленингр. обл.).— 35 к., 50000.

27631. **Стародуб М. Л., Кондратьева Н. М.** Характер питания и динамика жирности балтийского шпрота в 1982—1987 гг.— (М.: ВНИРО, 1988).— 11 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27632. **Стишковская Л. Л.** Вечные странники: Жизнь амфибий, как она есть.— М.: Знание, 1988.— 188 с., [4] л. ил.— 50 к., 100000.

27633. **Сравнительная** биохимия позвоночных: Межвуз. сб./Куйбышев. гос. ун-т.— Куйбышев, 1987.— 87 с.— 80 к., 400.

27634. **Схиртладзе И. А.** Определитель пчел (Hymenoptera, Apidae) Кавказского перешейка.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 34 с.— 20 к., 500.

27635. **Таксономия** животных Сибири: [Сб. ст.]/АН СССР, Сиб. отд-ние, Биол. ин-т; Отв. ред. Г. С. Золотаренко.— Новосибирск: Наука, 1988.— 143 с.—(Новые и малоизвест. виды фауны Сибири).— 1 р. 50 к., 850.

27636. **Таксономия** насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР: Сб. науч. тр./Биол.-почв. ин-т.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987.— 131 с.— 1 р. 50 к., 500.

27637. **Тарасов В. В.** Экология кровососущих насекомых и клещей.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 262 с.— 3 р. 90 к., 1400.

27638. **Териологические** исследования в Литве/Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР, Всесоюз. териол. о-во.— Вильнюс, 1988.— 106 с.— Рез. литов.— 80 к., 500.

27639. **Тер-Минасян М. Е.** Жуки-долгоносики подсемейства Cleoninae фауны СССР: Корневые долгоносики (триба Cleonini).— Л.: Наука, 1988.— 232 с.—(Определители по фауне СССР, издаваемые Зоол. ин-том АН СССР; Вып. 155).— 3 р. 80 к., 1000.

27640. **Тимошенко Н. М.** Сравнение морфологических характеристик путассу в подрайонах VI—VIII.—(М.: ВНИРО, 1988).— 23 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27641. **Тихонов А. В., Моренков Э. Д., Фокин С. Ю.** Поведение и биоакустика птиц.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 198 с.— 2 р. 50 к., 1975.

27642. **Толкачев В. И., Саутин В. И.** Бобры в Белорусском Полесье.— Минск: Университетское, 1988.— 88 с.— 15 к., 7600.

27643. **Тушканчики** фауны СССР: Тез. всесоюз. совещ., Нукус, 1988.— Ташкент: Фан. Вып. 2. 1988. 140 с. 1 р. 50 к., 500.

27644. **Фаркаш Х.** Миграции и распространение животных: [Пер. с венг.].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 84 с., [8] л. ил.— Литов.— 60 к., 45000.

27645. **Фауна** и распределение моллюсков: Северная Пацифика и Полярный бассейн: Сб. науч. тр./Ин-т биологии моря.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1987.— 146 с., [3] л. ил.— 1 р. 90 к., 500.

27646. **Фауна** и экология животных Кавказа: Сб. науч. тр./Сев.-Осет. гос. ун-т им. Хетагурова.— Орджоникидзе, 1987.— 124 с.— 90 к., 500.

27647. **Фауна** и экология млекопитающих Кавказа: Межвед. сб. науч. тр./Кабард.-Балкар. гос. ун-т.— Нальчик, 1987.— 231 с.— 60 к., 500.

27648. **Фауна** и экология насекомых Вьетнама: Сб. науч. тр./Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; Отв. ред. Л. К. Медведев, Б. Р. Стриганова.— М.: Наука, 1988.— 197 с.— 2 р. 90 к., 850.

27649. **Фауна** и экология паукообразных: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1988.— 138,4 с.— 90 к., 400.

27650. **Фауна** СССР.— Л.: Наука.—(Н. С. / АН СССР, Зоол. ин-т...)

Насекомые чешуекрылые

Т. 4, вып. 7: Злаковые стеблевые моли: Семейства Ochsenheimeriidae и Eriocottidae/ А. К. Загуляев. 1988. 302 с. (№ 135). 4 р. 70 к., 1000.

27651. **Фауна** Таджикской ССР/Ин-т зоологии и паразитологии им. Павловского.— Душанбе: Дониш.

Т. 20, ч. 3: Млекопитающие (грызуны)/ Г. С. Давыдов; Отв. ред. И. А. Абдусалямов. 1988. 313 с. 6 р., 1000.

27652. **Фауна** Украины/Ин-т зоологии им. Шмальгаузена; Пред. редкол. В. А. Топачевский.— Киев: Наук. думка, 1988.

Т. 8: Рыбы, вып. 3: Вьюновые, сомовые, икталуровые, пресноводные угри, конгеровые, саргановые, тресковые, колюшковые, игловые, гамбузиевые, зеусовые, сфиреновые, кефалевые, атериновые, ошибневые/Ю. В. Мовчан. 366 с., [16] л. ил. 9 р. 80 к., 780.

Т. 19: Жуки, вып. 4: Жуки-щелкуны. Кардиофорины и элатерины/В. Г. Долин. 200 с., [16] л. ил. 5 р. 60 к., 800.

27653. **Фельдман В. Н., Голубятникова И. П.** Два подхода к оценке суточного рациона и размерного предпочтения жертв у хищных рестовых.— Калининград: Б. и., 1988.— 23 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27654. **Халидов А. Б.** В мире животных.— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.— 93 с.— Татар.— 15 к., 7000.

27655. **Хаусман К.** Протозоология: Пер. с нем.— М.: Мир, 1988.— 334 с.— 1 р. 90 к., 8150.

27656. **Хмелева Н. Н.** Закономерности размножения ракообразных.— Минск: Наука и техника, 1988.— 204 с.— 1 р. 60 к., 1000.

27657. **Хозиосский С. А., Швецов Ф. Г., Градалев Е. Б.** К вопросу о сезонном распределении, миграциях и динамике компонент смертности шпрота в восточной и юго-восточной частях Балтийского моря: Доклад: ИКЕС, 1988 Bal/ № 37.— (М.: ВНИРО, 1988).— 9 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27658. **Чеснова Л. В.** Основные этапы развития экологии насекомых в СССР.— М.: Наука, 1988.— 175 с.— 2 р. 80 к., 900.

27659. **Четени А. И.** Матричная модель популяции северных оленей с учетом экофизиологических показателей.— М., 1988.— 37 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

27660. **Чешуекрылые** Дальнего Востока СССР: Сб. науч. тр./Биол.-почв. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 127 с.— 1 р. 50 к., 500.

27661. **Численность** грызунов на Дальнем Востоке СССР в 1987 г. и ее прогноз на 1988 г.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 70 с.— (Оператив. информ. материал/Биол.-почв. ин-т).— 30 к., 200.

27662. **Чхартишвили Ш. Е.** Краткий курс эмбриологии: [Для вет. и зооинж. очного и заоч. фак.].— Тбилиси: Ганатлеба, 1987.— 107 с.— Груз.— 20 к., 1000.

27663. **Шаблявичюс Б. К.** Скопа.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 110 с., [8] л. ил.— (Природа и человек).— Литов. Рез. рус.— 45 к., 30000.

27664. **Шалапенок Е. С., Запольская Т. И.** Руководство к летней учебной практике по зоологии беспозвоночных: [Для ун-тов].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 302 с.— 90 к., 6600.

27665. **Шевелев М. С.** Этапы онтогенеза пятнистой зубатки (Anarhiohas minor Olaf) Баренцева моря: На 76 сес. ИКЕС.—(М.: ВНИРО, 1988).— 18 с.— Англ.— Б. ц., 215.

27666. **Шеффер В.** Год кита: [Пер. с англ.].— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 180 с.— 80 к., 400000.

27667. **Шубин П. Н., Ефимцева Э. А.** Биохимическая и популяционная генетика северного оленя.— Л.: Наука, 1988.— 101 с.— 1 р., 950.

27668. **Шуранова Ж. П., Бурмистров Ю. М.** Нейрофизиология речного рака.— М.: Наука, 1988.— 205 с.— 2 р. 40 к., 1000.

27669. **Экологическая** энергетика животных: Всесоюз. совещ. 31 окт.— 3 нояб. 1988 г., Суздаль: Тез. докл.— Пущино; [М.]; ИБР, 1988.— 224 с.— 2 р. 60 к., 303.

27670. **Экология** и динамика численности млекопитающих Предверховья/[Ю. В. Ревин, В. М. Сафронов, Я. Л. Вольперт, А. Л. Попов]; Отв. ред. Н. Г. Соломонов; АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т биологии.— Новосибирск: Наука, 1988.— 198 с.— 2 р. 20 к., 1000.

27671. **Экология** и поведение птиц: Сб. науч. тр./АН СССР, Всесоюз. орнитол. о-во; Отв. ред. В. Д. Ильичев.— М.: Наука, 1988.— 248 с.— 2 р. 70 к., 3050.

27672. **Экология** и таксономия насекомых Украины: Сб. науч. тр./АН УССР, Укр. энтомол. о-во.— Киев: Наук. думка, 1988.— 125 с., 1 л. ил.— 1 р. 70 к., 600.

27673. **Экология,** охрана и воспроизводство животных Среднего Поволжья: Межвуз. сб. науч. тр./Казан. гос. пед. ин-т.— Казань, 1988.— 167 с.— 80 к., 500.

27674. **Экология** птиц Волжско-Уральского региона: Информ. материалы/Ин-т экологии растений и животных, Всесоюз. орнитол. о-во.— Свердловск: Ин-т экологии растений и животных, 1988.— 99 с.— 55 к., 500.

27675. **Экология** птиц Литовской ССР: [Сб. ст.]/АН ЛитССР, Ин-т зоологии и паразитологии.— Вильнюс, 1987.

4: Орнитофауна заповедника Жувинтас и соседних заказников. 179 с. Рез. англ. 95 к., 500.

27676. **Эколого-функциональная** морфология кожного покрова млекопитающих: [Сб. ст.]/ Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова; Отв. ред. В. Е. Соколов, Р. П. Женевская.— М.: Наука, 1988.— 203 с., [28] л. ил.— 4 р. 90 к., 600.

27677. **Эхолокационная** сенсорная система подковоносов/[А. И. Константинов, А. К. Макаров, Е. В. Мовчан и др.]; АН СССР, Отд-ние физиологии.— Л.: Наука, 1988.— 221 с.— 2 р. 80 к., 650.

27678. **Юсси Ф.** О птицах и зверях Эстонии: [Пер. с эст.].— Таллинн: Периодика, (1988).— [25] с.— Пол.— 90 к., 50100.

27679. **Ярагина Н. А.** Динамика полового созревания лофотено-баренцевоморской трески в 1985—1987 гг.: На 76-ю сес. ИКЕС.—(М.: ВНИРО, 1988).— 6 с.— Англ.— Б. ц., 215.

19.8 АНТРОПОЛОГИЯ

(См. также № 27366)

27680. **Энгельс Ф.** Роль труда в процессе превращения обезьяны в человека.— М.: Прогресс, (1988).— 17 с.— Исп.— 3 к., 16290.

27681. **Аарма Л.** Длина тела мужского населения в Северной Эстонии: Сравнит. ист.-стат. исслед. по данным мужчин, зачисл. в рекруты в Эстлянд. губ., 1811—1874 гг.— Таллинн: Ээсти раамат, 1987.— 188 с.— Эст. Рез. рус., англ.— 70 к., 500.

27682. **Абдушелишвили М. Г.** Антропология Грузии в период широкого освоения производства железа.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 82 с.—(Материалы к антропологии Кавказа; 9).— Груз. Рез. рус., англ.— 1 р., 1000.

27683. **Антропологические** типы древнего населения на территории СССР: По материалам антропол. реконструкции/[Т. С. Балуева, Е. В. Веселовская, Г. В. Лебединская, А. П. Пестряков]; Отв. ред. А. А. Зубов; Ин-т этнографии им. Миклухо-Маклая.— М.: Наука, 1988.— 207 с.— 2 р., 3300.

27684. **Волкова Т. В.** Акселерация населения СССР.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 70 с.— 65 к., 2450.

27685. **Генетические** маркеры в антропогенетике и медицине: (Тез. 4 всесоюз. симпоз., г. Хмельницкий, 28—30 июня 1988 г.)/Под ред. Б. А. Никитюка.— Хмельницкий: Б. и., 1988.— 297 с.— Б. ц., 800.

27686. **Герасимова М. М.** Аланы и их роль в сложении северо-кавказских народностей: (По палеоантропол. данным).— М.: Наука, 1988.— 8 с.— Англ.— Б. ц.

27687. **Давыдова Г. М.** Об изменении антропологического типа популяции в связи с различной плодовитостью отдельных генеалогических линий.— М.: Наука, 1988.— 7 с.— Англ.— Б. ц.

27688. **Денисова П. Я.** Опыт реконструкции антропологического состава населения и структуры общества: (На прим. отдел. могильников).— М.: Наука, 1988.— 6 с.—Англ.— Б. ц.

27689. **Долинова Н. А.** Дерматоглифика восточных славян.— М.: Наука, 1988.— 7 с.— Англ.— Б. ц.

27690. **Зиневич Г. П.** Человек изучает человека: [Об антропологии].— Киев: Наук. думка, 1988.— 173 с.— 40 к., 52800.

27691. **Козинцев А. Г.** Этническая краниоскопия: Расовая изменчивость швов черепа современ. человека.— Л.: Наука. 1988.— 165 с.— Рез. англ.— 1 р. 80 к., 1000.

27692. **Лебединская Г. В., Балуева Т. С., Веселовская Е. В.** Антропологическая реконструкция.— М.: Наука, 1988.— 7 с.— Англ.— Б. ц.

27693. **Мельман Е. П., Шутка Б. В.** Морфология почки.— Киев: Здоровья, 1988.— 150 с.— 2 р. 40 к., 2000.

27694. **Миклашевская Н. Н., Соловьева В. С., Година Е. З.** Ростовые процессы у детей и подростков.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 182 с.— 1 р., 4850.

27695. **Морфологические** закономерности периферической иннервации: [Сб. ст.]/Кишин. гос. мед. ин-т; Отв. ред. Б. З. Перлин.— Кишинев: Штиница, 1988.— 1 р. 30 к., 565.

27696. **Проблемы** комплексного изучения человека: Материалы к всесоюз. конф.— М.: ИНИОН.

[Вып. 4: Мы не запрограммированы: генетика, наследственность, идеология/Левонтин Р., Роуз С., Кэмин Л. Этюды о смерти: Рефераты/ Калчев И.]. 1988. 25 с. Б. ц., 600.

27697. **Рысназаров Н. Р.** Антропологический состав и вопросы этногенеза каракалпаков.— Нукус: Каракалпакстан, 1988.— 187 с.— 80 к., 3000.

27698. **Современная** антропология — медицине и народному хозяйству: Тез. конф. (Таллинн, окт. 1988 г.)/Под ред. Б. А. Никитюка, Х. Т. Каарма.— Тарту: ТГУ, 1988.— 226 с.— 85 к., 500.

27699. **Современная** молодежь и эпохальная тенденция развития: Тез. респ. науч. конф., Вильнюс, 22—23 сент. 1988 г.— Вильнюс: ВГУ.

Секция 2: Современные тенденции развития теоретической и практической медицины. 1988. 133 с. Беспл., 300.

27700. **Хить Г. Л.** Дерматоглифика тюркоязычных народов СССР.— М.: Наука, 1988.— 12 с.— Англ.— Б. ц.

27701. **Чеснис Г. А., Бальчюнене И. А.** Антропология древнего населения Литвы.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 199 с., [4] л. ил.— Литов. Рез. рус., англ.— 1 р. 40 к., 3000.

27702. **Экспериментальная** и прикладная морфология: Межвуз. сб. науч. тр./Чуваш. гос. ун-т им. Ульянова.— Чебоксары, 1988. — 111 с.— 1 р. 5 к., 300.

19.9 ЭМБРИОЛОГИЯ, АНАТОМИЯ И ГИСТОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

(Анатомия, гистология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

27703. **Абдуллаев М. С.** Аристотель и аристотелизм в истории анатомии.— Баку: Азернешр, 1988.— 292 с.— 1 р. 80 к., 2000.

27704. **Актуальные** проблемы медицинской

эмбриологии: Тез. регион. конф., 17—18 нояб. 1988 г./Отв. ред. С. И. Колесников, О. В. Волков.— Иркутск: Б. и., 1988.— 81 с.— 40 к., 500.

27705. **Вегетативная** нервная система: Атлас: [Учеб. пособие для мед. ин-тов/П. И. Лобков и др.].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 269 с.— 2 р. 50 к., 25000.

27706. **Воробьева Е. А., Губарь А. В., Сафьянникова Е. Б.** Анатомия и физиология: [Учебник].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Медицина, 1988.— 431 с.—(Учеб. лит. Для учащихся мед. уч-щ).— 1 р. 20 к., 100000.

27707. **Всероссийский съезд анатомов, гистологов и эмбриологов (2).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 206 с.— 3 р., 500.

27708. **Гаврилов Л. Ф., Татаринов В. Г.** Анатомия.— М.: Мир, (1988).— 359 с., [12] л. ил.— Портут.— 2 р. 70 к., 9000.

27709. **Гаджиев Г. А., Гулиев М. Ф.** Развитие нормальной анатомии в Советском Азербайджане.— Баку: Б. и., 1987.— 62 с.— 25 к., 1000.

27710. **Гемопоэтические** клетки эмбриональной печени: (Эмбриогенез, трансплантация и криоконсервирование)/В. И. Грищенко, Г. С. Лобынцева, И. А. Вотякова, С. И. Шерешков; Ин-т пробл. криобиологии и криомедицины.— Киев: Наук. думка, 1988.— 189 с.— 3 р. 30 к., 1250.

27711. **Гончаров Н. И.** Зримые фрагменты истории: (Лит.-анатом. наследие XVI—XVIII вв.).— 2-е изд.— Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1988.— 156 с.— 1 р. 60 к., 2000.

27712. **Дзимистаришвили Н. Г.** Возрастные особенности интраорганных кровеносных сосудов яичника.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 78 с.— 70 к., 600.

27713. **Елисеев В. Г., Афанасьев Ю. И., Котовский Е. Ф.** Атлас микроскопического и ультраскопического строения клеток тканей и органов.— М.: Мир, (1987).— 420 с.— 7 р. 52 к., 50050.

27714. **Индивидуальная** анатомическая изменчивость органов, систем и формы тела человека/[Д. Б. Беков, Д. А. Ткаченко, Ю. Н. Вовк и др.].— Киев: Здоровья, 1988.— 222 с.— 3 р. 10 к., 3000.

27715. **Конституция** и здоровье человека: Тез. докл. 3 всесоюз. симпоз., 17—18 дек. 1987 г./Под ред. А. И. Клиорина.— Л.: Б. и., 1987.— 111 с.— Беспл.

27716. **Крылова Н. В., Искренко И. А.** Вегетативная нервная система: (Анатомия в схем. и рис.): Учеб. пособие.— М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.— 47 с.— 10 к., 1500.

27717. **Куприянов В. В., Манукян Л. А.** Основы микроциркуляции в синовиальных мембранах.— Ереван: Айастан, 1988.— 199 с.— 1 р. 90 к., 1000.

27718. **Куприянов В. В., Стовичек Г. В.** Лицо человека: анатомия, мимика.— М.: Медицина, 1988.— 268 с.— 1 р. 30 к., 26000.

27719. **Лежава Т. А.** Генетика человека: Методы, применяемые в генетике человека.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та.— Груз.
3. 1987. 118 с. 75 к., 500.

27720. **Липченко В. Я., Самусев Р. П.** Атлас нормальной анатомии человека: [Учеб. пособие для мед. и фармац. уч-щ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Медицина, 1988.— 319 с.—(Учеб. лит. Для учащихся мед. уч-щ).— 2 р. 70 к., 150000.

27721. **Микроциркуляторное** русло соединительнотканных образований: Сб. науч. тр./Башк. гос. мед. ин-т им. 15-летия ВЛКСМ; Под ред. А. Г. Габбасова, В. Ш. Вагаповой.— Уфа, 1988.— 92 с.— 80 к., 500

27722. **Морфология** и развитие органов иммунной системы: Тез. докл. всесоюз. симпоз. «Морфология и развитие органов иммун. системы», состоявшегося 22—24 июня 1988 г. в г. Перми.— М.; Пермь: Б. и., 1988.— 46 с.— 50 к., 500.

27723. **Общие** закономерности морфогенеза и регенерации: [Сб. ст.]: Посвящается 50-летию науч.-пед. и обществ. деятельности Н. А. Джавахишвили/Ин-т эксперим. морфологии им. Натишвили.— Тбилиси: Мецниереба, 1988. — 395 с., 1 л. портр.— 5 р. 70 к., 1000.

27724. **Проблемы** лимфологии: Сб. науч. тр./М-во здравоохранения СССР, АМН СССР, Сиб. отд-ние и др.; Под ред. В. Н. Григорьева.— Новосибирск: СО АМН СССР, 1987.— 83 с.— 1 р., 500.

27725. **Руководство** по культивированию нервной ткани: Методы. Техника. Проблемы/Ин-т биол. физики; [В. П. Божкова и др.]; Отв. ред. Б. Н. Вепринцев и др.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1988.— 315 с.— 5 р., 1400.

27726. **Синельников Р. Д.** Атлас анатомии человека.— М.: Мир.— Англ.
Т. 1: Учение о костях, суставах, связках и мышцах. 1988. 463 с. 8 р., 35000.

27727. **Сперанский В. С.** Основы медицинской краниологии.— М.: Медицина, 1988.— 287 с.— 2 р. 90 к., 4400.

27728. **Структура** и модели нейронных комплексов головного мозга/[В. П. Бабминдра, Т. А. Брагина, И. П. Ионов, Н. Р. Нуртдинов]; Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии.— Л.: Наука, 1988.— 96 с.— 1 р. 60 к., 1000.

27729. **Турыгин В. В.** Структурно-функциональная организация и проводящие пути вегетативной нервной системы.— Челябинск: Б. и., 1988.— 95 с.— 1 р., 1500.

27730. **Хачатурян А. А.** Сравнительная анатомия коры большого мозга человека и обезьян.— М.: Наука, 1988.— 214 с.— 3 р., 1100.

27731. **Хрящ**/В. Н. Павлова, Т. Н. Копьева, Л. И. Слуцкий, Г. Г. Павлова.— М.: Медицина, 1988.— 320 с.— 3 р. 50 к., 4400.

27732. **Этинген Л. Е.** Малоизвестное об известном теле человека.— Душанбе: Дониш, 1988.— 191 с., [11] л. ил.— 1 р. 70 к., 7000.

19.10 БИОФИЗИКА, БИОХИМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

(См. также № 26855, 27889)

27733. **Абрамов В. В.** Взаимодействие иммунной и нервной систем.— Новосибирск: Наука, 1988.— 163 с.— 1 р. 50 к., 2500.

27734. **Айдаралиев А. А., Максимов А. Л.** Адаптация человека к экстремальным условиям: Опыт прогнозирования.— Л.: Наука, 1988.— 124 с.— 95 к., 3550.

27735. **Актуальные** вопросы нейрофизиологии: Докл. науч. сес. Ин-та физиологии им. Орбели, посвящ. 40-летию орг. ин-та/[...Арм. физиол. о-во].— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 196 с.— Рез. арм., англ.— 2 р. 40 к., 700.

27736. **Актуальные** проблемы физиологических и структурно-функциональных основ жизнедеятельности: (Науч. тр.)/АМН СССР, Сиб. отд-ние и др.— Новосибирск: Б. и., 1987.— 235 с.— 1 р. 60 к., 800.

27737. **Алексидзе Н. Г.** Молекулярные и клеточные механизмы интегративной деятельности головного мозга: (Нейрохим. исслед.).— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 178 с.— 95 к., 800.

27738. **АПУД-система:** достижения и перспективы изучения в онкорадиологии и патологии: [Сб. науч. тр.]/АМН СССР, НИИ мед. радиологии.— Обнинск, 1988.— 136 с.— 1 р. 50 к., 500.

27739. **Аринчин Н. И.** Периферические «сердца» человека.— [2-е изд.].— Минск: Наука и техника, 1988.— 62 с.— 20 к., 10000.

27740. **Асимметрия** мозга и память: Сб. науч. тр./Ин-т биол. физики.— Пущино: НЦБИ, 1987.— 148 с.— 1 р. 90 к., 265.

27741. **Асратян Э. А.** Актуальные вопросы условно-рефлекторной деятельности: Сб. ст., 1930—1982 гг.— Ереван: Изд-во АрмССР, 1988.— 406 с., [6] л. ил.—(Классики науки).— Арм.— 3 р. 85 к., 1000.

27742. **Баклаваджян О. Г.** Нейронная организация гипоталамо-висцеральной рефлекторной дуги: [Доклад].— Л.: Наука, 1988.— 86 с.— 1 р. 30 к., 1350.

27743. **Бережная Н. М.** Нейтрофилы и иммунологический гомеостаз.— Киев: Наук. думка, 1988.— 187 с.— 3 р. 20 к., 1800.

27744. **Березин Ф. Б.** Психическая и психофизиологическая адаптация человека.— Л.: Наука, 1988.— 267 с.— 2 р. 80 к., 4450.

27745. **Березовский В. А., Дейнега В. Г.** Физиологические механизмы саногенных эффектов горного климата.— Киев: Наук. думка, 1988.— 222 с.— 3 р. 40 к., 850.

27746. **Беркинблит М. Б., Глаголева Е. Г.** Электричество в живых организмах.— М.: Наука, 1988.— 285 с.—(Б-чка «Квант»; Вып. 69).— 70 к., 123000.

27747. **Биоуправление:** Теория и практика: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние и др.; Отв. ред. М. Б. Штарк; Н. Н. Василевский.— Новосибирск: Наука, 1988.— 167 с.— 1 р. 90 к., 2200.

27748. **Блум Ф., Лейзерсон А., Хофстедтер Л.** Мозг, разум и поведение: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 246 с.— 2 р. 90 к., 180000.

27749. **Брахфельд Ю.** Метаболизм миокарда и биоэнергетика: [Пер. с англ.].— Тбилиси: Мецниереба, 1987.— 71 с.+Прил. (1 л. ил.).— Груз.— 65 к., 1000.

27750. **Брехман И. И., Нестеренко И. Ф.** Природные комплексы биологически активных веществ. Сахар и здоровье человека.— Л.: Наука, 1988.— 91 с.— 45 к., 12000.

27751. **Валтнерис А. Д., Яуя Я. А.** Сфигмография как метод оценки измерений гемодинамики под влиянием физической нагрузки.— Рига: Зинатне, 1988.— 131 с.— 55 к., 1250.

27752. **Вальдман А. В., Алмазов В. А., Цырлин В. А.** Барорецепторные рефлексы: Барорецептор. регуляция кровообращения.— Л.: Наука, 1988.— 142 с.— 1 р. 10 к., 3450.

27753. **Вартанян Г. А., Пирогов А. А.** Механизмы памяти центральной нервной системы.— Л.: Наука, 1988.— 181 с.— 1 р. 30 к., 3850.

27754. **Верещагин В. Ю.** Философские проблемы теории адаптации человека.— Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1988.— 163 с.— 95 к., 1000.

27755. **Взаимодействие** моторных и вегетативных функций при различных видах мышечной активности человека: Межвед. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 132 с.— 1 р. 20 к., 300.

27756. **Вовси Б. М.** Глаз и горы: (Гемо- и гидродинам. аспекты).— Душанбе: Маориф, 1988.— 140 с.— 70 к., 6000.

27757. **Воздействие** физико-химических факторов внешней среды на организм и поддержание гомеостаза: Сб. науч. тр./Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-т; Под ред. Р. С. Орлова, Н. А. Игнатюка.— Л., 1988.— 139 с.— 2 р., 500.

27758. **Володин Б. Г., Демидов В. Е.** Жажда истины: [Из истории физиологии].— М.: Сов. Россия, 1988.— 360 с., [8] л. ил.—(Рос. города науки. Ленинград).— 1 р. 20 к., 25000.

27759. **Восприятие** речи: Вопр. функцион. асимметрии мозга/[И. А. Вартанян, В. И. Галунов, Е. С. Дмитриева и др.]; Ин-т эволюц. физиологии и биохимии им. Сеченова.— Л.: Наука, 1988.— 134 с.— 1 р. 60 к., 2700.

27760. **Всасывание** и секреция в тонкой кишке: (Субмикроскоп. аспекты)/И. А. Морозов, Ю. А. Лысиков, Б. В. Питран, С. И. Хвыля; АМН СССР.— М.: Медицина, 1988.— 220 с.— Рез. англ.— 2 р. 50 к., 7100.

27761. **Всесоюзная конф. по нейронаукам (2).** [Тез. докл.].— Киев: Ин-т физиологии, 1988.— 252 с.— 60 к., 400.

27762. **Всесоюзная конф. по нейроэндокринологии (3).** Тезисы докладов..— Л.: Б. и., 1988.— 316 с.— 1 р., 800.

27763. **Всесоюзный съезд геронтологов и гериатров (5).** [Тез. докл.].— Киев: Ин-т геронтологии, 1988.— 1300.
Ч. 1. 400 с. 1 р. 90 к.
Ч. 2. С. 401—814. 2 р.

27764. **Генетико-физиологические** исследования действия физических и химических факторов на организм: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1988.— 123 с.— 72 к., 500.

27765. **Гормон** роста человека: Сб. науч. тр./ Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 106 с.— 1 р. 30 к., 478.

27766. **Григоров Ю. Г., Козловская С. Г.** Питание и феномен долголетия.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/ О-во «Знание» УССР; № 17. Темат. цикл «Здоровье»).— 10 к., 45734.

27767. **Гуляр С. А.** Транспорт респираторных газов при адаптации человека к гипербарии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 291 с.— Рез. англ.— 4 р. 70 к., 550.

27768. **Двигательные** механизмы защиты организма от холода/[Ю. В. Лупандин, Г. П. Белоусова, Г. И. Кузьмина и др.]; Петрозавод. гос. ун-т.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 183 с.— 2 р. 10 к., 934.

27769. **Действие** малых доз ионизирующих излучений на гонады и плод: Тез. докл. всесоюз. конф.— Обнинск: НИИМР, 1988.— 82 с.— 2 р., 500.

27770. **Диагностика** и прогнозирование функционального состояния мозга человека/[М. Н. Ливанов, В. С. Русинов, П. В. Симонов и др.); Отв. ред. М. Г. Айрапетянц; Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии.— М.: Наука, 1988.— 205 с.— 2 р. 30 к., 2750.

27771. **Дискуссия** о нейрокомпьютерах: [Сб. ст.]/Ред. В. И. Крюков.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 81 с.— (Информ. материал/АН СССР, Науч. центр биол. исслед., Н.и. ВЦ).— Часть текста англ.— 1 р., 1065.

27772. **Долбакян Э. Е.** Эзрас Асратян: Очерк жизни и науч. деятельности.— Ереван: Айастан, 1988.— 263 с., [7] л. ил.— Арм.— 1 р. 70 к., 3000.

27773. **Ильюченок Р. Ю.** Эмоции и память: (Реальность и мифы).— Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.— 86 с.— 20 к., 20000.

27774. **Индивидуально-психологические** различия и биоэлектрическая активность мозга человека: [Сб. ст.]/АН СССР, Ин-т психологии; Отв. ред. В. М. Русалов.— М.: Наука, 1988.— 175 с.— 90 к., 5850.

27775. **Интегративная** деятельность нейрона: молекулярные основы: Междунар. симпоз., посвящ. 90-летию со дня рождения П. К. Анохина: Тез. докл.— М.: Б. и., 1988.— 150 с.— 50 к., 250.

27776. **Информационные** механизмы работы мозга/А. В. Напалков, С. В. Литвинова, Л. Л. Прагина, Н. В. Целкова.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 283 с.— 2 р. 90 к., 2525.

27777. **Искусственная** пища: за и против.— М.: Знание, 1988.— 63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Биология; 11/1988).— 11 к., 49348.

27778. **Кадыралиев А. К.** Работа сердца в условиях высокогорья, осложненная кровопотерей и митральным пороком.— Фрунзе: Илим, 1988.— 192 с., [4] л. граф.— 1 р. 76 к., 1000.

27779. **Кальций** — регулятор метаболизма: Сб. науч. тр./Том. гос. мед. ин-т.— Томск, 1987.— 150 с.— 1 р. 35 к., 500.

27780. **Кальцийрегулирующая** система в норме и патологии: Сб. объед. тр. Ерев. мед. ин-та, Ин-та общ. патологии и патол. физиологии, Ин-та эксперим. биологии АН АрмССР и Ин-та кардиологии.— Ереван: Айастан, 1988.— 85 с.— 50 к., 500.

27781. **Кисляков Ю. Я., Бреслав И. С.** Дыхание, динамика газов и работоспособность при гипербарии.— Л.: Наука, 1988.— 236 с.— 3 р. 50 к., 1000.

27782. **Коган А. Б.** Основы физиологии высшей нервной деятельности: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 367 с.— 1 р. 20 к., 19000.

27783. **Козлов В. И.** Долгожительство на Кавказе: Крат. очерк.— М.: Наука, 1988.— 6 с.— Англ.— Б. ц.

27784. **Компенсаторно-приспособительные** процессы в клетках внутренней среды: Сб. науч. тр./Ташк. гос. мед. ин-т.— Ташкент, 1988.— 83 с.— 90 к., 299.

27785. **Комплексная** оценка функциональных резервов организма/А. А. Айдаралиев, Р. М. Баевский, А. П. Берсенева и др.; Ин-т физиологии и эксперим. патологии высокогорья.— Фрунзе: Илим, 1988.— 195 с.— 1 р. 73 к., 1000.

27786. **Корнева Е. А., Шхинек Э. К.** Гормоны и иммунная система.— Л.: Наука, 1988.— 250 с.— 3 р. 30 к., 2000.

27787. **Косенко Е. А., Каминский Ю. Г.** Углеводный обмен, печень и алкоголь.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 149 с.— 1 р. 90 к., 298.

27788. **Леутин В. П., Николаева Е. И.** Психофизиологические механизмы адаптации и функциональная асимметрия мозга.— Новосибирск: Наука, 1988.— 189 с.— 2 р. 70 к., 2000.

27789. **Липовецкий Б. М., Плавинская С. И., Ильина Г. Н.** Возраст и функция сердечно-сосудистой системы человека.— Л.: Наука, 1988.— 90 с.— 1 р., 4550.

27790. **Ляшенко В. А., Дроженников В. А., Молотковская И. М.** Механизмы активации иммунокомпетентных клеток.— М.: Медицина, 1988.— 239 с.— 1 р. 30 к., 8500.

27791. **Мамедов Я. Д., Тагдиси Д. Г.** Лимфа раскрывает свои тайны.— М.: Знание, 1988.— 63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Медицина; 7/1988).— 11 к., 187678.

27792. **Меерсон Ф. З., Пшенникова М. Г.** Адаптация к стрессовым ситуациям и физическим нагрузкам.— М.: Медицина, 1988.— 253 с.— 1 р. 60 к., 15000.

27793. **Мельник Б. Е.** Познай свой организм.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 169 с.— Молд.— 45 к., 7000.

27794. **Механизмы** деятельности мозга человека/[Н. П. Бехтерева, И. А. Вартанян, Н. Н. Василевский и др.].— Л.: Наука.— (Основы современ. физиологии).

Ч. 1: Нейрофизиология человека. 1988.— 676 с. 5 р. 70 к., 5150.

27795. **Механизмы** интеграции биологических систем. Проблема адаптации: Тез. докл. обл. науч.-практ. конф. молодых ученых, 8—10 июня.— Ростов н/Д: Б. и., 1988.— 206 с.— Б. ц., 300.

27796. **Механизмы** нейрональной регуляции мышечной функции: [Сб. ст.]/Ин-т эволюц.

физиологии и биохимии им. Сеченова.— Л.: Наука, 1988.— 136 с., [2] л. ил.— 1 р. 60 к., 1700.

27797. **Механизмы** регуляции гемостаза на уровне молекулярных взаимодействий: Сб. науч. тр./Свердлов. гос. мед. ин-т, Тюмен. гос. пед. ин-т; Под ред. А. Ш. Бышевского.— Свердловск: СГМИ, 1988.— 123 с.— 1 р. 20 к., 1000.

27798. **Механизмы** регуляции физиологических функций: Тез. докл. ленингр. гор. конф. молодых ученых и специалистов (Ленинград, дек. 1988).— Л.: Б. и., 1988.— 172 с.— 60 к., 450.

27799. **Мирский М. Б.** Революционер в науке, демократ в жизни: И. М. Сеченов.— М.: Знание, 1988.— 219 с.—(Творцы науки и техники).— 55 к., 80000.

27800. **Митькин А. А.** Системная организация зрительных функций.— М.: Наука, 1988.— 200 с.— 2 р. 30 к., 2400.

27801. **Мозжечок** и структуры ствола мозга: (Тез. докл.)/VI Симпоз. по пробл. «Структур. и функцион. орг. мозжечка».— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 114 с.— Часть текста англ.— 70 к., 300.

27802. **Морозов В. П.** Занимательная биоакустика: Рассказы о яз. эмоций в мире животных и человека.— М.: Мир, (1988).— 333 с.— Португ.— 95 к., 6000.

27803.— Язык эмоций в мире животных и человека.— Рига: Зинатне, 1988.— 205 с.—(Зеленый луч).— Латыш.— 55 к., 20000.

27804. **Москаленко Ю. Е., Бекетов А. И., Орлов Р. С.** Мозговое кровообращение: Физ.-хим. приемы изуч.— Л.: Наука, 1988.— 159 с.— 2 р. 40 к., 2100.

27805. **Мусаев Х. Н., Алматов К. Т.** Особенности энергетики органов пищеварения при адаптации организма к высокой температуре.— Ташкент: Медицина; 1988.— 63 с.— 75 к., 1000.

27806. **Научно-целевая** программа «Мозговое кровообращение»: (На 1986—1990 гг.): Итоги двухлет. работы/Ин-т эволюц. физиологии и биохимии им. Сеченова; Под ред. Ю. Е. Москаленко.— Л.: Наука, 1988.— 31 с.— 10 к., 600.

27807. **Нейробиология** цикла бодрствование — сон: [Материалы междунар. симпоз., Тбилиси, 1986]/Под ред. Т. Оннани.— Тбилиси: Мецниереба.— Англ.

1. 1988. 526 с. 5 р. 60 к., 600.

27808. **Нейропептиды.** Их роль в физиологии и патологии/В. Д. Слепушкин, Г. К. Золоев, В. А. Виноградов, М. И. Титов; НИИ кардиологии Том. науч. центра АМН СССР.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 142 с.— 1 р. 50 к., 1500.

27809. **Нереспираторные** функции легких: Сб. науч. тр./ВНИИ пульмонологии; Под ред. Н. В. Сыромятниковой.— Л., 1988.— 170 с.— 1 р., 1000.

27810. **Никитин Б. Н., Косухин А. Б.** Метаболизм липопротеидов лимфы и плазмы крови.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 191 с.— 2 р. 70 к., 1000.

27811. **Николаев А. И., Каценович Л. А., Атабаев Ш. Т.** Пестициды и иммунитет.— Ташкент: Медицина, 1988.— 116 с.—(Б-ка практ. врача).— 50 к., 3000.

27812. **Николов Н., Нешев Г.** Загадка тысячелетий: [Что мы знаем о памяти]: Пер. с болг.— М.: Мир, 1988.— 142 с.— (В мире науки и техники).— 40 к., 100000.

27813. **Новожилов В. А.** В мире запахов.— М.: Знание, 1988.— 47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Химия; 8/1988).— 11 к., 27364.

27814. **Нуцубидзе М. А., Телия З. А.** Автоматизм движения человека.— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.— 24, [5] с.— Груз.— 10 к., 3000.

27815. **Оранский И. Е.** Природные лечебные факторы и биологические ритмы.— М.: Медицина, 1988.— 285 с.— 1 р. 60 к., 40000.

27816. **Павлова Л. П., Романенко А. Ф.** Системный подход к психофизиологическому исследованию мозга человека.— Л.: Наука, 1988.— 208, [5] с.— 2 р. 20 к., 2350.

27817. **Пагава К. И.** Морфо-функциональные сдвиги при воздействии на организм монохроматическим когерентным красным светом.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 103 с.— Рез. англ.— 1 р. 10 к., 500.

27818. **Паров Ю.** Азбука дыхания: [Пер. с нем.].— Минск: Полымя, 1988.— 45 с.— 25 к., 300000.

27819. **Пентозофосфатный** путь обмена углеводов и его регуляция/[А. И. Колотилова, Г. В. Кудрявцева, С. А. Макаров и др.].— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 178 с.— 1 р. 40 к., 1500.

27820. **Передерий В. Г., Ткач С. М.** Источники и биологические эффекты ионизирующего излучения.— Киев: Здоровья, 1988.— 74 с.—(Советы врача).— 20 к., 11900.

27821. **Перекисное** окисление липидов в норме и патогенезе различных заболеваний: Сб. науч. тр./Ерев. мед. ин-т.— Ереван: Айастан, 1988.— 141 с.— 50 к., 500.

27822. **Периферические** механизмы регуляции артериального давления: Роль сосудистой реактивности и тканевого обмена натрия/[И. Ш. Штеренталь, В. Ф. Золотова, В. М. Мержиевская и др.]; Отв. ред. Л. Н. Иванова; Новосиб. ин-т биоорган. химии.— Новосибирск: Наука, 1988.— 176 с.— 2 р., 1550.

27823. **Петров Р. В.** Я или не я?: Иммунол. мобили.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 317 с.—(Блик).— Груз.— 1 р. 50 к., 20000.

27824. **Проблемы** и перспективы современной иммунологии: Методол. анализ/Ин-т клинич. иммунологии.— Новосибирск: Наука, 1988.— 255 с.— 2 р. 70 к., 3650.

27825. **Проблемы** оценки и прогнозирования функциональных состояний организма в прикладной физиологии: Тез. докл. 3 всесоюз. симпоз. (Фрунзе, 26—28 окт. 1988 г.).— Фрунзе: Илим, 1988.— 398 с.— 3 р. 70 к., 320.

27826. **Проблемы** прочности в биомеханике: [Учеб. пособие для вузов/И. Ф. Образцов и др.].— М.: Высш. шк., 1988.— 310 с.— 1 р., 4600.

27827. **Проблемы** электромагнитной нейробиологии: Сб.науч. тр./Ин-т высш. нерв. дея-

тельности и нейрофизиологии; Отв. ред. Ю. А. Холодов, Н. Н. Лебедева.— М.: Наука, 1988.— 107, [5] с.— Рез. англ.— 1 р. 40 к., 1500.

27828. **Процессы** биоэнергетики и структурно-функциональные свойства биологических мембран в норме и в условиях патологии: Сб. науч. тр./Сарат. гос. мед. ин-т.— Саратов, 1988.— 180 с.— 1 р. 20 к., 1000.

27829. **Регуляторно-приспособительные** механизмы в норме и патологии: Сб. науч. тр./Ленингр. гос. ин-т усоверш. врачей им. Кирова, Белорус. гос. ин-т усоверш. врачей.— Л.: Ленгидув, 1987.— 183 с.— 1 р. 50 к., 600.

27830. **Регуляция** иммунного ответа: Сб. науч. тр./Перм. гос. мед. ин-т.— Пермь, 1987.— 79 с.— 1 р. 10 к., 500.

27831. **Регуляция** следящих движений/Ю. Т. Шапков, Н. П. Анисимова, Ю. П. Герасименко, С. П. Романов; Ин-т физиологии им. Павлова.— Л.: Наука, 1988.— 276 с.— Рез. англ.— 2 р. 50 к., 1450.

27832. **Роднонов И. М., Ярыгин В. Н., Мухамедов А. А.** Иммунологическая и химическая десимпатизация.— М.: Наука, 1988.— 149 с.— 2 р. 30 к., 1000.

27833. **Роль** среды и наследственности в формировании индивидуальности человека/[М. С. Егорова, Б. И. Кочубей, С. Б. Малых и др.]; Под ред. И. В. Равич-Щербо; НИИ общ. и пед. психологии.— М.: Педагогика, 1988.— 333 с.— 1 р. 80 к., 17000.

27834. **Роль** циклических нуклеотидов и вторичных посредников в регуляции ферментативных реакций: VI всесоюз. симпоз.: Тез. докл.— Петрозаводск: КФ АН СССР, 1988.— 205 с.— 70 к., 290.

27835. **Руководство** к практическим занятиям по физиологии: [Учеб. пособие/В. П. Дегтярев и др.]; Под ред. Г. И. Косицкого, В. А. Полянцева.— М.: Медицина, 1988.— 287 с.— (Учеб. лит. Для студентов мед. ин-тов).— 95 к., 75000.

27836. **Сагалович Б. М.** Слуховое восприятие ультразвука.— М.: Наука, 1988.— 286 с.— 3 р. 40 к., 1300.

27837. **Северьянова Л. А.** Влияние адаптивных гормонов на интегративную деятельность мозга.— М.: Наука, 1988.— 123 с.— 1 р. 90 к., 1400.

27838. **Семагин В. Н., Зухарь А. В., Куликов М. А.** Тип нервной системы. Стрессоустойчивость и репродуктивная функция.— М.: Наука, 1988.— 133 с.— 1 р. 90 к., 1350.

27839. **Сергеев Б. Ф.** Занимательная физиология.— М.: Мир, Улаан-Баатар: Улсын хэвлэл, (1987).— 279 с.— Монг.— 1 р. 60 к., 25000.

27840.— Физиология для всех.— М.: Мир, (1988).— 325 с.— Англ.— 1 р. 30 к., 10000.

27841. **Система** комплемента: Сб. науч. тр./Всесоюз. гематол. науч. центр, Киров. НИИ гематологии и переливания крови.— М.: Б. и., 1988.— 182 с.— 1 р., 200.

27842. **Слуцкий Л. И.** Биохимия и механохимия соединительной ткани: значение для хирургии, травматологии и ортопедии: Актовая реч.— Рига: Б. и., 1988.— 35 с.— Беспл., 500.

27843. **Современные** проблемы физиологии дыхания: Межвуз. сб./Куйбышев. гос. ун-т.— Куйбышев, 1987.— 146 с.— 95 к., 500.

27844. **Соколов Е. Н.** Психофизиология. Нейрон: Компьютериз. курс: [Учеб.-метод. пособие для студентов ун-тов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 64 с.— 10 к., 2000.

27845. **Соматосенсорная** и кинестетическая чувствительность в норме и патологии: [Сб. ст.].— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 197 с.— 1 р. 40 к., 400.

27846. **Сравнительная** физиология высшей нервной деятельности человека и животных: Материалы всесоюз. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения Л. Г. Воронина, 20—22 сент. 1988 г.— М.: Б. и., 1988.— 500.

Ч. 1. 270 с. 4 р. 48 к.

Ч. 2. 110 с. 1 р. 89 к.

27847. **Средства** автоматизации физиологических исследований: Сб. науч. тр./АН СССР, Отд-ние физиологии.— Л.: Наука, 1988.— 243 с.— (Методы физиол. исслед.).— 3 р. 40 к., 900.

27848. **Стволовая** кроветворная клетка в норме и при патологии: (Всесоюз. конф. с междунар. участием)/Под ред. Е. Д. Гольдберга, В. А. Козлова.— Томск: Б. и., 1988.— 65 с.— 80 к., 500.

27849. **Струмило С. А., Виноградов В. В.** Витаминзависимые ферменты надпочечников: (Дегидрогеназы 2-оксокислот).— Минск: Наука и техника, 1988.— 213 с.— 1 р. 90 к., 1310.

27850. **Съезд физиологов Казахстана** (1). [Тез. докл.].— Алма-Ата: Наука, 1988.— 500.

Ч. 1. 167 с. 2 р. 10 к.

Ч. 2. 159 с. 2 р.

27851. **Съезд физиологов Узбекистана** (4). Тезисы научных сообщений.— Ташкент: Фан, 1988.— 203 с.— 2 р. 30 к., 500.

27852. **Татаринов В. Г.** Учебник анатомии и физиологии человека.— М.: Мир, (1987).— 359 с., [8] л. ил.— Исп.— 2 р. 45 к., 20780.

27853. **Татишвили Н. И., Меунаргия В. В., Соселия Т. С.** Молекулярные и клеточные аспекты иммунологического распознавания.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 225 с.— 1 р. 80 к., 1300.

27854. **Теория** функциональных систем в педагогике: Межвуз. сб. науч. тр./1 Моск. мед. ин-т им. Сеченова, НИИ норм. физиологии им. Анохина; Под общ. ред. К. В. Судакова.— М.: ММИ, 1987.— 100 с.— 90 к., 500.

27855. **Тиграпян Р. А.** Стресс и его значение для организма.— М.: Наука, 1988.— 172 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «От молекулы до организма»).— 45 к., 50000.

27856. **Трансплантация** ткани мозга млекопитающих: Всесоюз. симпоз. (10—13 мая 1988 г., Пущино): Тез. докл.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 78 с.— Часть текста англ.— 90 к., 265.

27857. **Уэст Д.** Физиология дыхания. Основы: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 200 с.— 90 к., 19700.

27858. **Фадеев Ю. А.** Нейроны коры большого мозга в системной организации поведения.— М.: Медицина, 1988.— 173 с.— 2 р. 50 к., 1870.

27859. **Факторы** клеточного и гуморального иммунитета при различных физиологических и патологических состояниях: Тез. докл. к IX межинститут. науч. конф.— Челябинск: Б. и., 1988.— 209 с.— 1 р. 50 к., 500.

27860. **Физиологические** и биохимические аспекты действия биологически активных веществ на организм животных: Сб. науч. тр. (междуведомственный)/Караганд. гос. ун-т.— Караганда, 1987.— 117 с.— 70 к., 250.

27861. **«Физиологические механизмы адаптации к мышечной деятельности», всесоюзная конф. (19).** Тезисы докладов...— Волгоград; М.: Госкомспорт СССР, 1988.— 388 с.— Загл. пер.: Физиологические механизмы адаптации к мышечной деятельности.— Беспл., 1000.

27862. **Физиологические** науки в СССР: становление, развитие, перспективы/[Н. А. Агаджанян, Ю. П. Голиков, Т. И. Грекова и др.].— Л.: Наука, 1988.— 479 с., [16] л. ил.— (Основы современ. физиологии).— Рез. англ.— 2 р. 90 к., 1900.

27863. **Физиологические** научные школы в СССР: Очерки/АН СССР, Отд-ние физиологии, Комис. по истории и прогностике развития физиол. наук Всесоюз. физиол. о-ва им. Павлова; Под ред. Н. П. Бехтеревой.— Л.: Наука, 1988.— 255 с.— 3 р. 10 к., 1850.

27864. **Физиологическое** нормирование в трудовой деятельности/[В. С. Аверьянов, А. А. Алдашева, О. В. Виноградова и др.]; Отв. ред. В. И. Медведев; Ин-т физиологии им. Павлова.— Л.: Наука, 1988.— 125 с.— 1 р. 90 к., 1800.

27865. **Физиология** и патология внутриглазного давления: Респ. сб. науч. тр./Второй моск. гос. мед. ин-т им. Пирогова; Под ред. А. П. Нестерова.— М., 1987.— 148 с.— 1 р. 50 к., 1000.

27866. **Физиология** и патология органов дыхания: Сб. науч. тр./Новосиб. мед. ин-т; Под ред. Л. З. Тель, Г. А. Вядро.— Новосибирск, 1988.— 129 с.— 1 р. 40 к., 1000.

27867. **Физиология** и патофизиология сердца: Пер. с англ./Под ред. Н. Сперелакиса.— М.: Медицина, 1988.— 8000.

Т. 1/[М. С. Форбс, Н. Сперелакис, Л. М. Буйа и др.]. 621 с. 4 р. 60 к.

Т. 2/[Л. Х. Опи, М. Н. Леви, П. Ю. Мартин и др.]. 623 с. 4 р. 40 к.

27868. **Физиология** кровообращения и профилактика артериальной гипертонии: Межвуз. сб. науч. тр./Чуваш. гос. ун-т им. Ульянова.— Чебоксары, 1988.— 114 с.— 1 р. 20 к., 300.

27869. **Физиология** пептидов: Симпозиум, 18—22 апр. 1988 г., Ленинград: Тез. докл.— Л.: Б. и., 1988.— 240,5 с.— 70 к., 300.

27870. **Формы** и механизмы процессов адаптации в норме и патологии: Сб. науч. тр./Воронеж. гос. мед. ин-т им. Бурденко.— Воронеж, 1987.— 282 с.— 2 р., 700.

27871. **Фролов А. А., Муравьев И. П.** Информационные характеристики нейронных сетей.— М.: Наука, 1988.— 157 с.— 1 р. 60 к., 1000.

27872. **Фролькис В. В.** Старение и увеличение продолжительности жизни.— Л.: Наука, 1988.— 237 с.— (Сер. «От молекулы до организма»).— 55 к., 180000.

27873. **Фролькис В. В., Мурадян Х. К.** Экспериментальные пути продления жизни.— Л.: Наука, 1988.— 245 с.— 1 р. 90 к., 8800.

27874. **Хори Г.** Память, импринтинг и мозг: Исслед. механизмов: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 343 с.— 4 р., 7000.

27875. **Хронобиология** и хрономедицина: Тез. докл. 4 симпоз. СССР—ГДР (Астрахань, 20—24 сент. 1988 г.).— Астрахань: Б. и., 1988.— 149 с.— 65 к., 700.

27876. **Центральные** механизмы регуляции дыхания и кровообращения. Социальные и биологические аспекты подростковой токсикомании: Тез. докл. обл. межвуз. науч.-практ. конф., 28—30 июня 1988 г.— Куйбышев: КГПИ, 1988.— 64 с.— Беспл., 500.

27877. **Черкес В. А.** Мозговые структуры или нейронные сети?— Киев: Наук. думка, 1988.— 89 с.— 1 р. 10 к., 1270.

27878. **Чикин С. Я.** Сколько жить человеку?— М.: Сов. Россия, 1988.— 139 с.— 55 к., 30000.

27879. **Чораян О. Г.** Процесс принятия решения: (Нейро- и психофизиол. аспекты).— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 126 с.— 1 р. 70 к., 900.

27880. **Шаляпина В. Г., Ракицкая В. В., Абрамченко В. В.** Адренергическая иннервация матки.— Л.: Наука, 1988.— 142 с., [6] л. ил.— 2 р. 20 к., 3000.

27881. **Шуба И. Ф., Кочемасова Н. Г.** Физиология сосудистых гладких мышц.— Киев: Наук. думка, 1988.— 246 с.— 4 р. 10 к., 1300.

27882. **Эйнштейн Э. Р.** Белки мозга и спинномозговой жидкости в норме и патологии: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 278 с.— 3 р. 50 к., 3450.

27883. **«Эколого-физиологические проблемы адаптации», всесоюзный симпоз. (5).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 274 с.— 2 р. 50 к., 750.

27884. **Ярмоненко С. П.** Радиобиология человека и животных: [Учеб. для биол. вузов].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 424 с.— 1 р. 20 к., 10000.

Изд. также на англ. (Мир.— 7000).

27885. **Ястребов А. П., Юшков Б. Г., Большаков В. Н.** Регуляция гемопоэза при воздействии на организм экстремальных факторов.— Свердловск: УРО АН СССР, 1988.— 151 с.— 1 р. 80 к., 1000.

19.11 ПРИКЛАДНАЯ БИОЛОГИЯ

(См. также № 27005, 27315, 37764)

27886. **Актуальные** вопросы биотехнологии: Материалы всесоюз. науч. конф. (14—16 янв. 1987 г., Ленинград).— М.: НИИВС, 1987.— 174 с.— 2 р., 500.

27887. **Аренс А. К., Бекер М. Е.** Достижения биотехнологии Советской Латвии.— М.: Б. и., 1988.— 11 с.— Б. ц., 200.

27888. **Бабаев Г. Б., Агамалиев Ф. Г., Гасанов М. В.** Вода, металл и биологическое обрастание.— Баку: Азернешр, 1988.— 146 с.—

Азерб.— 1 р. 20 к., 2000.

27889. **Бердышев Г. Д.** Биологическая инженерия и старение.— Киев: Выща шк., 1988.— 68 с.—(Новое в науке и технике студентам и учащимся).— 15 к., 25000.

27890. **Биоконверсия-88.** Теоретические основы микробной конверсии: Тез. докл. конф.— Рига: Ин-т микробиологии, 1988.— 120 с.— 40 к., 600.

27891. **Биоповреждения** и защита материалов биоцидами: [Сб. ст.]/АН СССР, Науч. совет по биоповреждениям и др.— М.: ИЭМЭЖ, 1988.— 143 с.— 50 к., 400.

27892. **Биоповреждения** и методы оценки биостойкости материалов: [Сб. ст.]/АН СССР, Науч. совет по биоповреждениям и др.— М.: ИЭМЭЖ, 1988.— 138 с.— 50 к., 400.

27893. **Биотехнология**/Под ред. Н. С. Егорова, В. Д. Самуилова.— М.: Высш. шк.— 30000.

1: Проблемы и перспективы/Н. С. Егоров, А. В. Олескин, В. Д. Самуилов. 1987. 159 с. 40 к.

2: Современные методы создания промышленных штаммов микроорганизмов/В. Г. Дебабов, В. А. Лившиц. 1988. 206 с. 55 к.

27894. **Биотехнология:** Принципы и применение: Пер. с англ./[Бич Г., Бест Д., Брайерли К. и др.]; Под ред. И. Хиггинса и др.— М.: Мир, 1988.— 479 с.— 2 р. 80 к., 10000.

27895. **Емцев В. Т.** Рубежи биотехнологии.— М.: Мир; Ханой: Сел. хоз-во, (1988).— 174 с.— Вьет.— 60 к., 25070.

27896. **Зигуненко С. Н.** Сумма биотехнологий.— М.: Знание, 1988.— 47 с.—(Твоя профессия; 10'88).— 15 к., 68000.

27897. **Иммобилизованные** клетки в биотехнологии: Сб. науч. тр./Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов.— Пущино: НЦБИ, 1987.— 172 с.— 1 р. 20 к., 485.

27898. **Мишустин Е. Н.** Биотехнология.— М.: Знание, 1988.— 62 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Техника; 1988/8).— 11 к., 38552.

27899. **Научное** приборостроение: Методы и приборы биотехнологии: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч.-техн. об-ние; Отв. ред. М. Л. Александров.— Л.: Наука, 1988.— 109 с.— 65 к., 1000.

27900. **Новые** направления биотехнологии: Всесоюз. конф. (3—5 окт. 1988 г., Пущино): Тез. докл.— Пущино: НЦБИ, 1988.— 137 с.— 1 р. 60 к., 600.

27901. **Пащенко А. А., Свидерский В. А.** Кремнийорганические покрытия для защиты от биокоррозии.— Киев: Тэхника, 1988.— 134 с.— 50 к., 2000.

27902. **Попова Т. Е.** Развитие биотехнологии в СССР.— М.: Наука, 1988.— 199 с.— 2 р. 50 к., 2600.

27903. **Проблемы** биологического повреждения материалов: Экол. аспекты/Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. Северцова и др.—(Вильнюс: ЦНТИ и пат. услуг), 1988.— 122 с.— 1 р., 400.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 23074, 23081, 23085-86, 23763)

27904. **Азербайджанская респ. науч. конф. аспирантов вузов (9).** Материалы...— Баку: Б. и.

Т. 1: Секция технических наук. 1987. 186 с. 1 р. 25 к., 150.

27905.— Материалы...: Секция техн. наук.— Баку: АзПИ.

[Т. 1]. 1987. 180 с. 1 р. 25 к., 150.

27906. **Бабий Л. М.** Техническое творчество и рабочий: (Пробл., тенденции, резервы).— Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 125 с.— 45 к., 2000.

27907. **Бехбудов В. Г.** Научно-технический прогресс и патентные исследования.— Баку: Азернешр, 1988.— 134 с.—(Стратегия ускорения).— 60 к., 2000.

27908. **Боголюбов А. Н.** Творения рук человеческих: Естеств. история машин.— М.: Знание, 1988.— 173 с.— 45 к., 150000.

27909. **Всесоюзная науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов (1988).** Тезисы докладов...— М.: ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. лег. пром-сти, 1988.— 161 с.— Беспл., 250.

27910. **Достижения** науки и техники для народного хозяйства республики: Респ. школа-семинар молодых ученых и специалистов, Паланга, 11—13 мая 1988 г.: Тез. докл.— Вильнюс: АН ЛитССР, 1988.— 111 с.— Литов.— 45 к., 300.

27911. **Закашанский Л. Н.** Нормирование производственных ресурсов в метрологической службе.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 157 с.—75 к., 20000.

27912. **Изобретательство** и патентно-лицензионная деятельность в Прибалтийских республиках в условиях перестройки хозяйственного механизма: (Тез. докл. XII Прибалт. пат. конф.).—Рига: ЛатНИИНТИ, 1988.— 86 с.— 75 к., 500.

27913. **«Интенсификация экономики и управления изобретательством», всесоюзный науч. семинар (1988).** [Тез. докл.].— М.: ВНИИПИ, 1988.— 239 с.— Загл. обл.: Интенсификация экономики и управления...— 2 р. 31 к., 547.

27914. **Итальянско-русский** политехнический словарь: Ок. 105000 терминов/[Б. И. Авраменко и др.].— М.: Рус. яз.; Генуя: Эдест, 1988.— 758 с.— 12 р., 7000.

27915. **Козлов Б. И.** Возникновение и развитие технических наук: Опыт. ист.-теорет. исслед./[Ин-т истории естествознания и техники].— Л.: Наука, 1988.— 247 с.— Рез. англ.— 1 р. 80 к., 3000.

27916. **Крот Л. А.** Изобретательство и рационализация: организация и управление.— Л.: Лениздат, 1988.— 157 с.—(Б-чка изобретателя и рационализатора).— 40 к., 20000.

27917. **Лауцюс Ю.** Точка опоры — техника.— Вильнюс: Минтис, 1987.— 128 с.—(КПСС. XXVII: Проблемы. Задачи. Решения).— Литов.— 25 к., 3000.

27918. **Мезенин Н. А.** Мастеровые.— Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 171 с.— 30 к., 10000.

27919. **Методология** и история техники: (Сб. науч. тр.)/Ин-т истории, филологии и философии; Отв. ред. И. С. Ладенко, А. А. Чечулин.— Новосибирск: Б. и., 1988.— 167 с.— 30 к., 300.

27920. **Мир** профессий: Человек — техника.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 335 с.— 2 р. 20 к., 200000.

27921. **Оноприенко В. И.** Фундаментализация научного поиска в технических науках: К 70-летию АН СССР.— Киев, 1988.— 48 с.—(Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 8).— 10 к., 5129.

27922. **Патричный В. А.** Экономическая эффективность метрологического обеспечения качества продукции и рационального использования ресурсов.— М.: Заоч. ИПКИТР ЦП ВНТО приборостроителей, 1988.— 54 с.— Беспл., 2000.

27923. **Перестройке** — энтузиазм и творчество молодых: (Тез. докл. 1 науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов КПИ), Калинин, 7—8 апр., 1988 г./Калинин. политехн. ин-т, Калинин. обл. совет НТО.— Калинин: Б. и., 1988.— 115 с.— 75 к., 250.

27924. **«Повышение эффективности функционирования систем и устройств», воронежская обл. науч.-практ. конф. (1988).** [Тез. докл.].— Воронеж: ВПИ, 1988.— 145 с.— Беспл., 200.

27925. **Половинкин А. И.** Основы инженерного творчества: [Учеб. пособие для втузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 360 с.— 1 р., 54300.

27926. **Полунов Ю. Л.** Корнелис Дреббель: [Нидерл. инженер и химик].— М.: Наука, 1988.— 158 с.—(Науч.-биогр. сер.).— 60 к., 10850.

27927. **«Развитие техн. наук в Литве», конф. (1988).** Тезисы докладов...— Каунас: КГИМ, 1988.— 58 с.— Литов.— Беспл., 300.

27928. **Рыжков В. И., Тхоржевский Л. Л., Шагаль В. Э.** Русско-арабский технический словарь: Ок. 25 тыс. терминов.— М., Рус. яз., 1988.— 536 с.— 3 р. 50 к., 10000.

27929. **Тавадов А. В.** Финансирование проектно-изыскательских работ.— М.: Финансы и статистика, 1987.— 109 с.— 30 к., 6000.

27930. **Теория,** методология и практика технического творчества: Материалы к всесоюз. науч.-практ. конф. «Методол. пробл. науч.-техн. творчества» (г. Юрмала, 23—25 нояб. 1988 г.).— Рига: Ин-т философии и права, 1988.— 65 с.— Б. ц., 525.

27931. **Технические** науки: история и современность/Ин-т истории естествознания и техники.— М.: Б. и., 1987.— 180 с.— 1 р., 500.

27932. **Учебный** русско-англо-французско-немецкий словарь общетехнической лексики: Ок. 8000 терминов/[И. Ф. Рудакова и др.].— 4-е изд., испр.— М.: Рус. яз., 1988.— 447 с.— 1 р. 10 к., 16000.

27933. **Экономика** стандартизации, метрологии и качества продукции/[Бесфамильная Л. В., Резчиков В. И., Соколова Л. Г., Швандар В. А.].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 311 с.— 1 р. 60 к., 25000.

27934. **Эффективность** человеко-машинных систем: Сб. науч. тр./Моск. экон.-стат. ин-т.— М., 1988.— 98 с.— 35 к., 150.

20.2 ПАТЕНТНОЕ ДЕЛО. ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО. РАЦИОНАЛИЗАТОРСТВО

27935. **Актуальные** проблемы патентно-информационного обеспечения головных организаций МНТК и КП НТП СЭВ: Всесоюз. семинар, ВДНХ СССР, 27—28 сент. 1988 г.: Секция «Основные направления науч. исслед. ВНИИПИ»: Науч. докл. и сообщ.— М.: ВНИИПИ, 1988.— 127 с.— 1 р. 83 к., 553.

27936. **Актуальные** проблемы патентно-информационного обеспечения головных организаций МНТК и КП НТП СЭВ: Всесоюз. семинар, ВДНХ СССР, 27—29 сент. 1988 г.: Тез. докл.— М.: ВНИИПИ, 1988.— 84 с.— Беспл., 553.

27937. **Белов В. И., Пуринжинский В. Г.** Патентные исследования и качество продукции.— Л.: Лениздат, 1988.— 124 с.—(Б-чка изобретателя и рационализатора).— 35 к., 20000.

27938. **Дорога** творений: [Сб. ст. и очерков о пробл. науч.-техн. творчества].— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.— 111 с.— 20 к., 2000.

27939. **Изобретательство** и патентная работа при научно-техническом сотрудничестве СССР и ВНР: Материалы сов.-венг. симпоз., 30 сент.— 3 окт. 1986 г.— М.: ВНИИПИ, 1988.—96 с.— Беспл., 297.

27940. **Калинин М. М.** Начинающему изобретателю.— Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.— 93 с.— 25 к., 4000.

27941. **Крюков И. В., Петров С. П.** Оформление заявки на изобретение: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— Киев: Выща шк., 1988.— 147 с.— 20 к., 17000.

27942. **Курицына М. В.** Новаторы предлагают: Разраб. новосиб. изобретателей и рационализаторов.— Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.— 71 с.—(НТП: Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса». Кадры, техн. творчество).— 15 к., 1500.

27943. **Математика** — рычаг изобретений/Под ред. Н. Моисеева.— М.: Мир; Ханой: Наука и техника, (1987).— 287 с.—(Число и мысль; 3).— Вьет.— 85 к., 30080.

27944. **Нить** в лабиринте.— Петрозаводск: Карелия, 1988.— 275 с.—(ТМТ: Техника — молодежь — творчество).— 1 р. 50 к., 30000.

27945. **[Новоскольцев А. В.]** Инновационная

работа в СССР.— М.: ВНИИПИ, 1987.— 12 с.— Исп.— 15 к., 1039.

27946. **Обзор** методов создания новых технических решений: (Конспект лекции)/Высш. гос. курсы повышения квалификации руководящих, инж.-техн. и науч. работников по вопр. патентоведения и изобретательства; [Подгот. А. В. Кудрявцев].— М.: ВНИИПИ, 1988.— 52 с.— 35 к., 3000.

27947. **Патентная** документация Австрии/ [Авт.-сост. Г. П. Челкак].— М.: ВНИИПИ, 1988.— 66 с.— (Инструкт.-метод. материалы/ Всесоюз. пат.-техн. б-ка).— 49 к., 4261.

27948. **Семенов А. К.** Путь к творчеству: Записки рабочего-изобретателя.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 174 с.— 40 к., 1500.

27949. **Силин А. А.** На тропе в будущее: (Размышления о судьбе изобрет. и открытий).— Рига: Авотс, 1987.— 238 с.— (Сер. «Эпоха и прогресс»).— Латыш.— 35 к., 5000.

27950. **Теория** и практика обучения техническому творчеству: [Теория решения изобретат. задач]: Тез. докл., 21—27 мая.— Челябинск: Б. и., 1988.— 80 с.— Б. ц., 300.

27951. **Уткин В. П., Уткин А. В.** Справочник рационализатора.— [2-е, доп. и перераб. изд.].— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 255 с.— (БУН: Б-ка урал. новатора; 1).— 80 к., 30000.

20.3 СТАНДАРТИЗАЦИЯ

(См. также № 27998)

27952. **Амирджанянц Ф. А., Рабинович Б. Д., Швандар В. А.** Эффективность стандартизации: (Практ. пособие по расчетам).— М.: Изд-во стандартов, 1987.— 327 с.— 1 р. 50 к., 20000.

27953. **Иванов И. А.** Стандартизация в деятельности инженера гражданской авиации: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации].— Киев: КИИГА, 1987.— 68 с.— 17 к., 1763.

27954. **Медведев А. М.** Международная стандартизация: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 231 с.— 70 к., 20000.

27955. **Проблемы** исследований и разработок в области стандартизации: Сб. науч. тр./ ГПНТБ СССР.— М., 1988.

Вып. 2/Отв. ред. В. М. Ростовцев. 90 с. 50 к., 2850.

27956. **Стандартизация** и метрология: Доп. материалы всесоюз. семинара VI Всеакад. шк. по пробл. стандартизации и метрологии, Паланга, 12—17 сент. 1988 г.— М.: Б. и., 1988.— 24 с.— Б. ц., 250.

27957. **Стандартизация** и метрология: Материалы всесоюз. семинара (VI Всеакад. шк.) по пробл. стандартизации и метрологии (Паланга, 12—17 сент. 1988 г.).— Вильнюс: Респ. правл. НТО машиностроит. пром-сти, 1988.— 200 с.— 1 р. 60 к., 300.

27958. **Ткаченко В. В.** Роль стандартизации в ускорении научно-технического прогресса и повышении качества продукции.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 70 с.— (ВК: Всеобуч по качеству).— 35 к., 25000.

20.4 ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

20.4.1 МЕТРОЛОГИЯ

(Историческая метрология — см. 5.2 т. 1)

(См. также № 27956-57, 30962)

27959. **Автоматизация** метрологического обслуживания средств измерений промышленного предприятия/[В. И. Игнаткин, В. В. Крещук, В. И. Кривоцюк и др.].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 207 с.— 95 к., 13000.

27960. **Александров В. К., Биенко Ю. Н., Ильин В. Н.** Оптико-электронные средства размерного контроля технологических микрообъектов.— Минск: Наука и техника, 1988.— 239 с.— 1 р. 80 к., 2310.

27961. **Бегунов А. А.** Теоретические основы и технические средства гигрометрии: Метрол. аспекты.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 172 с., [2] л. табл.— 1 р. 90 к., 6000.

27962. **Берков В. И.** Технические измерения: [Альбом: Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 4-е изд., испр. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 127 с.— 30 к., 50000.

Изд. также на португ. (Мир.— 2800).

27963. **Бухштаб М. А.** Измерения малых оптических потерь.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 156 с.— 60 к., 3200.

27964. **Васильев А. С.** Основы метрологии и технические измерения: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 239 с.— 30 к., 83500.

27965. **Глушкова О. Г., Столярова Н. И.** Совершенствование метрологического обеспечения производства: Конспект лекций.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 47 с.— (Метрология).— 10 к., 500.

27966. **Гриневич Ф. Б.** Измерение невидимок.— Киев: Наук. думка, 1988.— 138 с.— 35 к., 18600.

27967. **Грузинская респ. науч.-техн. конф. по метрологии (7).** Материалы...— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1987.— 703 с.— Часть текста груз.— 2 р. 30 к., 300.

27968. **Гутников В. С.** Интегральная электроника в измерительных устройствах.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 303 с.— 1 р. 30 к., 140000.

27969. **Динамические** измерения: V всесоюз. симпоз., 15—17 нояб. 1988 г.: Тез. докл.— Л.: Б. и., 1988.— 245 с.— Беспл., 500.

27970. **Захаров О. П., Середкин Ю. В.** Модернизированный вакуумный рентгеновский гониометр.— Обнинск, 1988.— 9 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1915).— 10 к., 80.

27971. **Измерение** и регулирование расхода и уровня в автоматизированных системах управления: Сб. науч. тр./Гос. НИИ теплоэнерг. приборостроения.— М., 1988.— 97 с., 1 л. ил.— 90 к., 600.

27972. **Измерительные** приборы и системы: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.— М., 1987.— 150 с.— 60 к., 500.

27973. **Исследования** в области высокотемпературных измерений: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии им. Менделеева; Под ред. Л. А. Назаренко.— Л., 1986.— 96 с.— 32 к., 400.

27974. **Исследования** в области линейных и угловых измерений: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии им. Менделеева; Под ред. Л. Ф. Фитушкина.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 64 с.— 1 р. 20 к., 500.

27975. **Исследования** в области метрологии систем измерения параметров сложных объектов: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии измер. и управляющих систем.— Львов, 1988.— 116 с.— 90 к., 350.

27976. **Квантовая** метрология и фундаментальные физические константы: Третье всесоюз. совещ., 6—8 дек. 1988 г., Ленинград: Тез. докл.— Л.: ВНИИМ, 1988.— 276 с.— Беспл., 300.

27977. **Клещевников Е. Ф.** Алгоритмы и техника цифровых измерений: [Учеб. пособие].— Киев: УМК ВО, 1988.— 106 с.— 32 к., 1350.

27978. **Коркин В. Б.** Автоматизация линейных и угловых измерений: Конспект лекций.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 68 с.— 15 к., 1500.

27979. **Методы** томографии в физико-технических измерениях: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1988.— 166,6 с.— 90 к., 500.

27980. **Метрологическое** обеспечение измерений ионизирующих излучений в ядерной энергетике: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии им. Менделеева; Под ред. М. Ф. Юдина.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 59 с.— 95 к., 500.

27981. **Метрологическое** обеспечение научных исследований и учебного процесса в вузах: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т приборостроения.— М., 1988.— 137 с.— 60 к., 500.

27982. **Метрологическое** обеспечение теплофизических измерений при низких температурах: V всесоюз. науч.-техн. конф. окт. 1988 г.: Тез. докл.— Хабаровск: Б. и.

Ч. 2. 1988. 108 с. Б. ц., 200.

27983. **Метрология** в дальнометрии: III всесоюз. науч.-техн. конф. (18—20 окт. 1988 г.): Тез. докл.— Харьков: НПО «Метрология», 1988.— 243 с.— 1 р. 50 к., 400.

27984. **Михлин С. Г.** Некоторые вопросы теории погрешностей.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 332 с.— 4 р., 2704.

27985. **Мухтасимов Ф. Н., Федотов И. П., Зеленев Ю. В.** Физические методы измерения: (Справочник).— Ташкент: Фан, 1988.— 569 с.— 4 р. 60 к., 1200.

27986. **Научные** основы прогнозирования и планирования метрологии: Сб. науч. тр./ВНИИ метрол. службы.— М., 1987.— 74 с.— 75 к., 500.

27987. **Онищенко А. М.** Методы повышения точности приборов с источниками ионизирующего излучения.— М.: Изд-во стандартов, 1987.— 271 с.— 2 р. 60 к., 4000.

27988. **Оптические** сканирующие устройства и измерительные приборы на их основе: Тез. докл. к 4 всесоюз. совещ.— Барнаул: Алт. ПТИ, 1988.— Беспл., 290.

Ч. 1. 287 с.

Ч. 2. 285 с.

27989. **Плаченов Т. Г., Колосенцев С. Д.** Порометрия.— Л.: Химия, 1988.— 174 с.— 70 к., 5300.

27990. **Плиско В. А., Архипов А. В., Рейх Н. Н.** Автоматизация в метрологическом обеспечении производства.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 246 с.— 1 р. 20 к., 10000.

27991. **Полупроводниковая** тензометрия: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1988.— 119, V с.— 50 к., 300.

27992. **Промышленные** методы измерения расхода жидкости и газа: Сб. науч. тр./Гос. НИИ теплоэнерг. приборостроения.— М., 1988.— 90 с., [2] л. ил.— 90 к., 600.

27993. **Разработка** и использование испытательных машин, весоизмерительной и силоизмерительной техники: Тр. ин-та/Н.-и. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс.— М., 1988.— 85 с.— 1 р., 400.

27994. **Современные** метрологические проблемы физико-технических измерений/[Д. Н. Астров, С. С. Бацанов, Ю. И. Брегадзе и др.]; Под ред. В. К. Коробова.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 317 с.— 3 р. 30 к., 10000.

27995. **Технико-экономические** исследования метрологического обеспечения измерительных информационных систем: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии измерит. и управляющих систем.— Львов, 1988.— 87 с.— 75 к., 350.

27996. **Тойберт П.** Оценка точности результатов измерений: Пер. с нем.— М.: Энергоатомиздат, 1988. — 88 с.— 40 к., 25000.

27997. **Шахкамян А. С., Давтян Г. В.** Основы метрологии.— Ереван: Луйс, 1987.— 151 с.— Арм.— 30 к., 3000.

27998. **Шишкин И. Ф.** Основы метрологии, стандартизации и контроля качества: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 319 с.+Прил. (1 л. схем).— 1 р., 20000.

27999. **Экснер П., Шеба П., Штовичек П.** Квантовая интерференция на графиках, управляемая внешним электрическим полем.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 15 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-707).— Англ.— 20 к., 490.

20.4.2 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

(Топографическое черчение — см. 18.2.2; архитектурная графика — см. 49.2.1 т. 1)

(См. также № 23869)

28000. **Вопросы** совершенствования графической подготовки инженера-педагога: Сб. науч.

тр./Свердлов. инж.-пед. ин-т.— Свердловск, 1988.— 119 с.— 1 р. 15 к., 700.

28001. **Вышнепольский И. С.** Техническое черчение: [Учеб. для сред. ПТУ].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш., шк., 1988.— 222 с.— 50 к., 250000.

Изд. также на исп. (Мир, 1987.— 15410).

28002.— Техническое черчение с элементами программированного обучения: [Учеб. для сред. ПТУ].— 4-е изд., испр.— М.: Машиностроение, 1988.— 240 с.— 55 к., 220000.

Изд. также на фр. (Мир.— 3420).

28003. **Каминский Е. А.** Практические приемы чтения схем электроустановок.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 366 с.— 2 р. 80 к., 40000.

28004. **Розов С. В.** Сборник заданий по черчению: [Для техникумов].— 6-е изд., перераб.— М.: Машиностроение, 1988.— 336 с.— 1 р., 222000.

28005. **Сборник** упражнений и задач по черчению: [Для пед. ин-тов]/И. Рахманов, А. Абдурахманов, М. Абдурахманов, Г. Мирсалимова.— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 119 с.— Узб.— 40 к., 6000.

28006. **Хубанов Х. И., Айвазов С. А.** Рабочая тетрадь по инженерной графике: Учеб. пособие.— Баку: АзПИ, 1988.— 144 с.— Азерб.— 21 к., 1300.

28007. **Чекмарев А. А.** Инженерная графика: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 335 с.— 90 к., 100000.

20.4.3 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

(Строительная механика — см. 33.2)

(См. также № 24254, 32030)

28008. **Барданов Ю. М.** Курс сопротивления материалов в структурно-логических схемах: [Учеб. пособие для техн. вузов и ун-тов].— Киев: Выща шк., 1988.— 213 с.— 65 к., 6000.

28009. **Высокие** давления и свойства материалов: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. материаловедения им. Францевича.— Киев, 1988.— 162,13 с.— 50 к., 295.

28010. **Долинский Ф. В., Михайлов М. Н.** Краткий курс сопротивления материалов: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 431 с.— 90 к., 70000.

28011. **Козаченко А. Б., Барт Ю. Я., Рубцов А. А.** Сопротивление материалов.— М.: Мир, (1988).— 253 с.— Англ.— 95 к., 9000.

28012. **Коновалов А. Н.** Задачи фильтрации многофазной несжимаемой жидкости.— Новосибирск: Наука, 1988.— 163 с.— 2. р. 20 к., 1700.

28013. **Константинов Ю. М.** Гидравлика: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.— 397 с.— 1 р. 10 к., 15000.

28014. **Методика** преподавания гидравлики безнапорных течений: Межвуз. сб./Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина.— Л., 1987.— 101 с.— 1 р., 1000.

28015. **Механика** и физика разрушения композитных материалов и конструкций: Тез. докл. I всесоюз. симпоз. (Ужгород, 21—23 сент. 1988 г.).— Ужгород: Б. и., 1988.— 400.

[Секция 1]. 83 с. 80 к.

[Секция 2]. С. 85—152. 80 к.

[Секция 3]. С. 153—234. 80 к.

28016. **Модели** деформирования и разрушения композиционных материалов: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 117 с.— 1 р. 30 к., 700.

28017. **Можаровский В. В., Старжинский В. Е.** Прикладная механика слоистых тел из композитов: Плос. контакт. задачи.— Минск: Наука и техника, 1988.— 270 с.— 2 р. 20 к., 1840.

28018. **Невский В. В., Копац Л. Н., Смирнов Ю. С.** Гидравлика. Гидрология. Гидрометрия: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений Минтрансстроя].— М.: Транспорт, 1988.— 230 с.— 90 к., 7000.

28019. **Новиков П. А., Любин Л. Я.** Гидромеханика щелевых систем.— Минск: Наука и техника, 1988.— 343 с.— 3 р. 20 к., 900.

28020. **Обливин А. Н., Воскресенский А. К., Семенов Ю. П.** Основы гидравлики и теплотехники: [Учеб. для лесотехн. техникумов].— 2-е изд., перераб.— М.: Лесн. пром-сть, 1988.— 295 с.— 85 к., 10000.

28021. **Овсепян В. М.** Гидравлика и элементы аэродинамики: [Учеб. пособие для вузов].— Ереван: Луйс, 1988.— 495 с.— Арм.— 1 р. 40 к., 2000.

28022. **Овчинский А. С.** Процессы разрушения композиционных материалов: Имитация микро- и макромеханизмов на ЭВМ.— М.: Наука, 1988.— 276 с.— 4 р., 1800.

28023. **Писаренко Г. С., Яковлев А. П., Матвеев В. В.** Справочник по сопротивлению материалов.— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Наук. думка, 1988.— 734 с.— 2 р. 10 к., 43000.

28024. **Пособие** к решению задач по сопротивлению материалов/И. Н. Миролюбов, С. А. Енгалычев, Н. Д. Сергиевский и др.— М.: Мир; Ханой: Высш. шк., (1988).— 381 с.— Вьет.— 2 р. 30 к., 12080.

28025. **Прикладная** механика: Лаб. практикум: [Для техн. вузов/В. Ф. Мальцев и др.].— Киев; Одесса: Выща шк., 1988.— 174 с.— 30 к., 4000.

28026. **Проблемы** теории фильтрации и тепломассопереноса: Сб. науч. тр./Калинин. политехн. ин-т.— Калинин: Калинин. ун-т, 1988.— 159 с.— 1 р., 300.

28027. **Прочность** материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения: Докл. III всесоюз. семинара [май 1981 г.].— Киев: Наук. думка, 1983.— 348 с., [6] л. ил.— 2 р. 70 к., 1000.

28028. **«Прочность материалов и элементов конструкций при звуковых и ультразвуковых частотах нагружения», всесоюзная конф. (1988). Киев.** [Тез. докл.].— Киев: ИПП, 1988.— 119 с.— Загл. обл.: Прочность материалов и элементов конструкций...— 90 к., 250.

28029. **Рахимбекова З. М.** Инженерные расчеты на прочность.— Алма-Ата: Мектеп, 1987.— 286 с.— Каз.— 75 к., 3500.

28030. **Резник Я. И.** Расчетно-графические задания по сопротивлению материалов с использованием программируемого микрокалькулятора: [Учеб. пособие для вузов].— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 256 с.— 60 к., 3480.

28031. **Сопротивление** материалов: Материалы конф. «Развитие техн. наук в респ., пути и способы использ. их результатов» [3—4 февр. 1987 г.].— Вильнюс: МВССО ЛитССР, 1988.— 76 с.— 35 к., 150.

28032. **Справочник** по сопротивлению материалов/[Е. Ф. Винокуров и др.].— Минск: Наука и техника, 1988.— 463 с.— 1 р. 70 к., 20000.

28033. **Степин П. А.** Сопротивление материалов: [Учеб. для вузов].— 8-е изд.— М.: Высш. шк., 1988.— 366 с.— 95 к., 60000.

Изд. также на исп. (Мир, Б. г.— 15000).

28034. **Теория** гидродинамических моделей технических задач: Сб. науч. тр./Свердлов. гос. пед. ин-т.— Свердловск, 1988.— 132 с.— 60 к., 800.

28035. **Упругость,** пластичность и разрушение тонкостенных конструкций: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 140, IX с.— 70 к., 250.

28036. **Феодосьев В. И.** Сопротивление материалов.— М.: Мир, (1988).— 583 с.— Исп.— 3 р. 40 к., 15000.

28037. **Цурпал И. А., Барабан Н. П., Швайко В. М.** Сопротивление материалов: Лаб. работы: [Для втузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.— 246 с.— 65 к., 9000.

28038. **Чапка А. М.** Расчетно-проектировочные работы на программируемых микрокалькуляторах: [Учеб. пособие для втузов].— М.: Машиностроение, 1988.— 141 с.— 25 к., 115500.

28039. **Яценко В. Ф.** Прочность композиционных материалов: [Учеб. пособие для техн. вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 190 с.— 55 к., 1850.

20.4.5 ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ

(См. также № 28413)

28040. **Анализ** надежности технических систем по цензурированным выборкам/[В. М. Скрипник, А. Е. Назин, Ю. Г. Приходько, Ю. Н. Благовещенский].— М.: Радио и связь, 1988.— 183 с.— 60 к., 4800.

28041. **Байхельт Ф., Франкен П.** Надежность и техническое обслуживание: Мат. подход: Пер. с нем.— М.: Радио и связь, 1988.— 391 с.— 2 р. 50 к., 9000.

28042. **Качество** функционирования и надежность БМС: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.— 109 с.— 1 р. 20 к., 600.

28043. **Надежность** и эффективность в технике: Справочник/Пред. ред. совета В. С. Авдуевский.— М.: Машиностроение, 1988.— 12712.

Т. 3: Эффективность технических систем/[В. У. Торбин и др.]; Под ред. В. Ф. Уткина, Ю. В. Крючкова. 328 с. 1 р. 80 к.

Т. 5: Проектный анализ надежности/[Б. И. Бельчич и др.]; Под ред. В. И. Патрушева, А. И. Рембезы. 320 с. 1 р. 70 к.

28044. **Райншке К., Ушаков И. А.** Оценка надежности систем с использованием графов.— М.: Радио и связь, 1988.— 208 с.— 80 к., 8000.

20.4.6 ПРОЕКТИРОВАНИЕ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. КОНСТРУКЦИИ

(См. также № 24195)

28045. **Баничук Н. В., Кобелев В. В., Рикардс Р. Б.** Оптимизация элементов конструкций из композиционных материалов.— М.: Машиностроение, 1988.— 224 с.— 1 р., 3600.

28046. **Васильев В. В.** Механика конструкций из композиционных материалов.— М.: Машиностроение, 1988.— 271 с.— (Б-ка расчетчика).— 1 р. 20 к., 7200.

28047. **Вермишев Ю. Х.** Основы автоматизации проектирования.— М.: Радио и связь, 1988.— 278 с.— 2 р. 40 к., 8000.

28048. **Габисония В. Е., Харчев В. Н.** Математические аспекты автоматического проектирования.— Тбилиси: Мецниереба, 1988. — 110 с.— 1 р. 20 к., 500.

28049. **Градиль В. П., Моргун А. К., Егошин Р. А.** Справочник по Единой системе конструкторской документации.— 4-е изд., перераб. и доп.— Харьков: Прапор, 1988.— 254 с.— 1 р. 10 к., 50000.

28050. **Кем В. Р.** Стратегия обновления.— Омск: Кн. изд-во, 1988.—76 с.— (XXVII: Приметы времени).— 20 к., 3000.

28051. **Лисицын Б. М., Кривенко В. И.** Технические средства и математические методы САПР: [Учеб. пособие для техн. вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 189 с.— 30 к., 6000.

28052. **Математические** методы в теории САПР, роботов и систем: Межвед. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 170 с.— 1 р. 30 к., 300.

28053. **Математическое** и техническое обеспечение САПР: [Учеб. пособие]/А. В. Дабагян, И. В. Кононенко, Н. В. Ткачук, А. Н. Сиренко; Харьк. политехн. ин-т.— Киев: УМКВО, 1988.— 82 с.— 15 к., 1800.

28054. **Математическое** обеспечение интеллектуальных систем САПР-ГАП: Тез. докл. IX координац. совещ.— Ижевск: Б. и., 1988.— 115 с. Б. ц., 250.

28055. **«Обучение САПР в инж. вузах», международная конф. (1; Тбилиси).** Тезисы докладов...— Тбилиси: Б. и.— Загл. обл.: Тезисы докладов и выступлений I международной...

Секция 2: Обучение САПР. 1987. 75 с. Беспл., 600.

28056. **Программное** обеспечение САПР: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.— М., 1987.— 162 с.— 50 к., 775.

28057. **Программное** обеспечение систем авто-

матизированного проектирования: Сб. науч. тр./ Риж. политехн. ин-т.— Рига, 1988.— 128 с.— 95 к., 400.

28058. **Программно-методические** и программно-технические комплексы САПР и АСТПП: Тез. докл. науч.-техн. конф., 23—25 нояб.— Ижевск: Б. и., 1988.— 151 с.— Б. ц., 250.

28059. **«Пути повышения качества, надежности и долговечности конструкций инж. назначения», науч.-практ. конф. (1988; Хабаровск).** [Тез. докл.].— Хабаровск: Хабаров. ПТИ, (1988).— 100 с.— Б. ц., 200.

28060. **Расчет** элементов конструкций на статистические и динамические воздействия: Сб. науч. тр./Моск. гидромелиор. ин-т.— М., 1987.— 152 с.— 80 к., 300.

28061. **САПР.** Системы автоматизированного проектирования: [Учеб. пособие для техн. вузов]/Под ред. И. П. Норенкова.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 18000.

[Кн. 2]: Технические средства и операционные системы/Д. М. Жук, В. А. Мартынюк, П. А. Сомов. 153 с. 35 к.

[Кн.] 3: Информационное и прикладное программное обеспечение/В. Г. Федорук, В. М. Черненький. 156 с. 35 к.

[Кн.] 4: Математические модели технических объектов/В. А. Трудоношин, Н. В. Пивоварова. 156 с. 35 к.

[Кн.] 5: Автоматизация функционального проектирования/П. К. Кузьмик, В. Б. Маничев. 139 с. 30 к.

[Кн.] 6: Автоматизация конструкторского и технологического проектирования/Н. М. Капустин, Г. Н. Васильев. 189 с. 40 к.

[Кн.] 7: Лабораторный практикум/[Т. И. Булдакова и др.]. 141 с. 35 к.

[Кн.] 8: Сборник примеров и задач/[Д. М. Жук и др.]. 139 с. 30 к.

[Кн.] 9: Иллюстрированный словарь/[Жук Д. М. и др.]. 158 с. 40 к.

28062. **Справочник** по САПР:/[А. П. Будя и др.]; Под ред. В. И. Скурихина.— Киев: Тэхника, 1988.— 374 с.— 1 р. 70 к., 21000.

28063. **Ступаченко А. А.** САПР технологических операций.— Л.: Машиностроение, 1988.— 233 с.— 1 р. 20 к., 20000.

28064. **Теория** и практика интегрированных САПР: Тез. докл. науч.-техн. семинара.— Челябинск: Б. и., 1988.— 57 с.— Б. ц., 250.

28065. **Хог Э. Дж., Чой К., Комиков В.** Анализ чувствительности при проектировании конструкций: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 428 с.— 2 р. 90 к., 5100.

20.4.7 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

(См. также № 25428, 26027, 27901)

28066. **Бублик В. Т., Дубровина А.-А. Н.** Сборник задач и упражнений по курсу «Методы исследования структуры»: [Для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 190 с.— 50 к., 6000.

28067. **Долговечность** материалов и элементов конструкций в агрессивных и высокотемпературных средах: Межвуз. науч. сб./Сарат. политехн. ин-т.— Саратов, 1988.— 45 с.— 60 к., 300.

28068. **Домаркас В. Й., Пилецкас Э. Л.** Ультразвуковая эхоскопия.— Л.: Машиностроение, 1988.— 275 с.— 1 р. 30 к., 4200.

28069. **Жаворонков Н. М.** Создано человеком!: [О новых композиц. и конструкт. материалах].— М.: Мол. гвардия, 1987.— 221 с.— (Эврика).— 60 к., 100000.

28070. **Жукова З. С.** Композиты — материалы будущего.— Рига: Авотс, 1988.— 190 с.— Латыш.— 40 к., 1500.

28071. **Использование** вычислительной техники и технических средств в преподавании материаловедения и технологии конструкционных материалов в вузе: Сб. науч. тр./Свердлов. инж.-пед. ин-т.— Свердловск, 1987.— 109 с.— 1 р. 15 к., 800.

28072. **Казакевич Г. С.** Прогнозирование прочности и анизотропного состояния деформированных конструкционных материалов.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 178 с.— 1 р. 40 к., 1248.

28073. **Козлов Ю. С.** Материаловедение: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— Таллинн: Валгус, 1988.— 182 с.— Эст.— 45 к., 6000.

28074. **Международный симпоз. по авторадиографии (16; Улан-Удэ).** Тезисы докладов...— Улан-Удэ: БНЦ СО АН СССР, 1988.— 148 с.— Часть текста англ.— 60 к., 400.

28075. **Методы** и приборы для точных дилатометрических исследований материалов в широком диапазоне температур: Четвертое всесоюз. совещ., 27—29 янв. 1988 г., Ленинград: Тез. докл.— Л., ВНИИМ, 1988.— 199 с.— Беспл., 350.

28076. **«Модификация свойств конструкционных материалов пучками заряженных частиц», всесоюзная конф. (1).** [Тез докл.].— Томск: ТПИ, 1988.— 300.

Секция 1: Источники пучков заряженных частиц для модификации конструкционных материалов. 194 с. 1 р. 30 к.

Секция 2: Физика процессов взаимодействия и модификация конструкционных материалов, методы исследования. 166 с. 1 р. 10 к.

Секция 3: Изменение свойств конструкционных материалов после облучения пучками заряженных частиц: коррозионной стойкости, прочности, износостойкости, трения и т. д., ионное перемешивание и плавление тонких слоев металлов. 189 с. 1 р. 30 к.

28077. **Нетребко В. П.** Фотоупругость анизотропных тел: [Учеб. пособие для ун-тов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 116 с.— 25 к., 1500.

28078. **Петров В. В., Овчинников И. Г., Шихов Ю. М.** Расчет элементов конструкций, взаимодействующих с агрессивной средой.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1987.— 285 с.— 2 р. 70 к., 500.

28079. **Проблемы** интенсификации промышленного производства: Межвуз. сб./Краснояр. гос. ун-т.— Красноярск, 1988.— 152 с.— 60 к., 300.

28080. **Справочник** по композиционным материалам: Пер. с англ./Под ред. Дж. Любина.— М.: Машиностроение.

Кн. 1/[Д. В. Росато и др.]. 1988. 446 с. 2 р. 60 к., 25000.

28081. **Структура** и прочность материалов при лазерных воздействиях/М. С. Бахарев, Л. И. Миркин, С. А. Шестериков, М. А. Юмашева.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 223 с. 2 р. 80 к., 2600.

28082. **Структура** и свойства материалов: (Сб. материалов к предстоящей зон. науч. конф.).— Новокузнецк: Б. и.

Ч. 1. 1988. 201 с. 3 р., 800.

28083. **Структура** и эксплуатационные свойства конструкционных материалов: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. политехн. ин-т. им. Ильдрыма.— Баку, 1987.— 92 с.— 80 к. 300.

28084. **Технологическая** и конструкционная пластичность порошковых материалов: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. материаловедения им. Францевича.— Киев, 1988.— 106, [7] с.— 30 к., 295.

28085. **Физические** методы испытания материалов и веществ: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола; Под ред. Ю. В. Петрова.— Челябинск, 1988.— 90 с.— 98 к., 300.

28086. **Худокормова Р. Н., Пантелеенко Ф. И.** Материаловедение: Лаб. практикум: [Для втузов].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 222 с.— 75 к., 11000.

20.4.8 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭСТЕТИКА. ЭРГОНОМИКА

(См. также № 23247)

28087. **Автоматизированные** системы реального времени для эргономических исследований: Тез. докл. респ. науч. конф., Тарту—Кяэрику, 28—29 сент. 1988 г.— Тарту: Б. и., 1988.— 287 с.— Часть текста эст.— 1 р. 10 к., 500.

28088. **Войненко В. М., Мунипов В. М.** Эргономические принципы конструирования. — Киев: Тэхника, 1988.— 117 с.— (Б-ка инженера).— 1 р. 10 к., 5000.

28089. **Волкотруб И. Т.** Основы художественного конструирования: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.— 191 с.— 1 р. 30 к., 30000.

28090. **Кабулов В. К.** Человек — ЭВМ.— Ташкент: ФАН, 1988.— 143 с.— 35 к., 3055.

28091. **Основные** термины дизайна: Крат. справочник-словарь/ВНИИ техн. эстетики, Координац. центр СЭВ по пробл. «Разраб. науч. основ эргоном. норм и требований»; [Принимали участие Д. А. Азрикан и др.].— М.: ВНИИТЭ, 1988.— 87 с.— 95 к., 800.

28092. **Соотношение** общей и технической эстетики: (Науч. и метод. аспекты)/[А. П. Баронас, М. С. Каган, Е. Ф. Бадулин]; Том. гос. ун-т им. Куйбышева.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 205 с.— 1 р. 70 к., 500.

28093. **Устинов А. Г., Юров И. П.** Эстетика труда и производства: [Метод. пособие для преподавателей сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 118 с.— 30 к., 36000.

28094. **Художественное** проектирование: К 20-летию ЦЭС СХ СССР, 1985/Центр. эксперим. студия Союза художников СССР.— М.: Сов. художник, 1987.— 165 с.— 45 к., 1000.

28095. **Эргономика:** [Учеб. для вузов/В. Д. Балин, Ю. Т. Ковалев, А. А. Крылов и др.]; Под ред. А. А. Крылова, Г. В. Суходольского; ЛГУ.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 181 с.—40 к., 16072.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

28096. **Бахретдинова Х. А.** Социально-экономические проблемы комплексного развития промышленности Узбекистана.— Ташкент: Фан, 1988.— 116 с.— 1 р. 20 к., 500.

28097. **Из** истории промышленного развития Тюменской области (1917— 1980): Документы и материалы/Арх. отд. Тюмен. облисполкома и др.; [Сост. С. Б. Власова и др.].— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 415 с.— 1 р. 10 к., 2500.

28098. **Молодцова Л. И.** Особенности формирования промышленной системы КНР, 1949— 1985.— М.: Наука, 1988.— 278 с.— 3 р. 10 к., 2000.

28099. **Орлов Б. П.** Сибирь: шаги индустрии.— М.: Сов. Россия, 1988.— 252 с.— 50 к., 10000.

28100.. **Проблемы** истории промышленности и рабочего класса Чувашии/НИИ яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Чуваш. АССР.— Чебоксары, 1988.— 111 с.— 72 к., 600.

28101. **Промышленное** развитие Куйбышевской области, 1946—1958: Сб. документов/ Парт. арх. Куйбышев. обкома КПСС и др.; [Сост. Т. К. Арефьева и др.].— Куйбышев: Кн. изд-во, 1988.— 227 с.—(Пром-сть и рабочий класс СССР, 1946—1975: Документы и материалы).— 35 к., 3000.

28102. **Суслина С. С.** Промышленность Южной Кореи: (Экон. развитие и социал. последствия).— М.: Наука, 1988.— 215 с.— 2 р. 20 к., 950.

21.2 ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(См. также № 27933, 29178, 30913)

28103. **ТССР. Верховный Совет.** Пятая сессия... (одиннадцатый созыв): Стеногр. отчет.— Ашхабад: Туркменистан, 1988.— 209 с.— 65 к., 640.

28104. **Абдуллин Ф. А.** Фундамент на серебряной монете: Очерки [о передовиках пр-ва Татарии].— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.— 84 с.— Татар.— 15 к., 1700.

28105. **Абдуллина С. Н., Валитов Ш. М., Степанова Ф. А.** План цеха, участка, бригады.— М.: Экономика, 1988.— 79 с.—(Экономисту пром. предприятий).— 25 к., 50000.

28106. **Абдуллина С. Н., Вишневская Н. И., Галимов Я. В.** Повышение эффективности использования вторичных материальных ресурсов.— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.— 111 с.— 30 к., 1200.

28107. **Абдурахманов К. Х.** Совершенствование подготовки квалифицированных рабочих.— Ташкент: Узбекистан, 1987.— 37 с.—(Сер. «Наука и техника»; № 11).— Узб.— 6 к., 8939.

28108. **Абрамова О. Ю.** Инженер и научно-технический прогресс в промышленном производстве: (На прим. предприятий Молдавии).— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 98 с.— (Производительность труда — самое важное, самое главное).— 25 к., 2000.

28109. **Адейшвили Г. Г.** Интенсификация производства и вопросы подготовки кадров специалистов.— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.— 87 с.—(Человек, время, проблемы).— Груз.— 25 к., 2000..

28110. **Аксененко А. Ф., Новиков В. В., Полякова С. И.** Внутрихозяйственный расчет: ответственность и оценка результатов.— М.: Экономика, 1988.— 237 с.— 1 р. 20 к., 30000.

28111. **Актуальные** проблемы совершенствования научной организации труда: Сб. науч. тр./Всесоюз. науч.-метод. центр по орг. труда и управления пр-вом.— М., 1987.— 106 с.— 90 к., 1000.

28112. **Алимов А.** Дисциплина и производительность труда.— Душанбе: Ирфон, 1988.— 39 с.—(Производительность труда — самое важное, самое главное).— 10 к., 1500.

28113. **Альвер Я.** Анализ ритмичности производства промышленного предприятия.— Таллин: Валгус, 1988.— 100 с.—(Производительность труда — самое важное, самое главное).— Эст.— 35 к., 2000.

28114. **Анализ** и моделирование промышленного производства в условиях интенсификации экономики: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.— Днепропетровск, 1988.— 176 с.— 1 р. 50 к., 500.

28115. **Анализ** интенсификации производства в промышленности стран социалистического содружества/[С. Елазаров, Н. Николов, В. Стоянов и др.]; Под ред. С. Е. Каменицера; Междунар. НИИ пробл. управления.— М.: Финансы и статистика; Братислава: Альфа, 1988.— 319 с.— 2 р. 90 к., 3720.

28116. **Анализ** эффективности хозяйственной деятельности промышленных объединений и предприятий: Справ. пособие/[Л. Л. Ермолович и др.].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 495 с.— 2 р., 6500.

28117. **Анисимов П. А., Маричук М. Н.** Система управления качеством продукции: концепция, анализ, синтез.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 174 с.— 1 р. 70 к., 465.

28118. **Архангельский В. Н.** Управление техническим развитием производства.—М.: Знание, 1988.— 61 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Наука и техника управления; 4/1988).— 11 к., 24936.

28119. **Аттестация** рабочих мест и усиление ее роли в повышении эффективности производства: (Крат. тез. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18 февр. 1988 г.).— Новосибирск: Б. и., 1988.— 114 с.— Б. ц., 800.

28120. **Бабаев Б. Д., Куликов В. И., Шевченко Р. Я.** Бригада: ее сила и возможности.— Ярославль: Верх.-Волж. кн. изд-во, 1988.— 78 с.— 25 к., 2000.

28121. **Балануца В. П., Иваненко П. И.** 100 вопросов и ответов по анализу хозяйственной деятельности промышленных предприятий.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 223 с.— 65 к., 4000.

28122. **Безруких Р. К., Вяткин В. Н., Екатеринославский Ю. Ю.** Управление дисциплиной труда.— М.: Сов. Россия, 1988.— 138 с.— 40 к., 75000.

28123. **Белановский С. А.** Факторы эффективности управленческого труда в промышленности.— М.: Наука, 1988.— 165 с.— 2 р. 30 к., 3250.

28124. **Белоусов В. И., Шестаков В. Г.** Самофинансирование, полный хозяйственный расчет предприятия.— Воронеж: Центр.-Черноозем. кн. изд-во, 1988.— 126 с.—(Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса»: НТП. Совершенствование хоз. механизма).— 30 к., 5000.

28125. **Бендерский А. М.** Обеспечение качества продукции.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 119 с.—(ВК: Всеобуч по качеству).— 55 к., 25000.

28126. **Березин В. А., Мозохин С. И.** Повышение эффективности капиталовложений.— М.: Знание, 1988.— 63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Практика соц. хозяйствования; 6/1988).— 11 к., 30867.

28127. **Блехерман М. Х.** Гибкие производственные системы: Орг.-экон. аспекты.— М.: Экономика, 1988.— 219 с.—(Орг. пр-ва).— 70 к., 19500.

28128. **Богданов В. В., Курочкин В. К.** Специалист на производстве: Оценка и стимулирование труда в условиях интенсификации.— Куйбышев: Кн. изд-во, 1988.— 111 с.— 25 к., 1800.

28129. **Бороненкова С. А., Бондарь Ю. Г.** Экономический анализ — основа поиска резервов.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 90 с.— (Учись анализировать).— 30 к., 30000.

28130. **Бригадные** формы организации труда на предприятиях в условиях самофинансирования: Тез. докл. к зон. семинару, 10—11 нояб. 1988 г.— Пенза: ПДНТП, 1988.— 60 с.— Беспл., 500.

28131. **Бунич П. Г.** Самофинансирование.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 77 с.— 30 к., 20000.

28132. **Вайсборд И. М., Перевезенцев В. Д., Мерзон Л. И.** Углубление хозрасчета — основа самофинансирования предприятий.— М.: Знание, 1988.— 62 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Экономика; 5/1988).— 11 к., 66748.

28133. **Версан В. Г., Чайка И. И.** Системы управления качеством продукции.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 102 с.—(ВК: Всеобуч по качеству).— 55 к., 25000.

28134. **Виноградов В. И., Каравичева Т. Л.** Многомашинная система автоматизированных рабочих мест на основе волоконно-оптической связи.— М.: Б. и., 1988.— 13 с.— Б. ц., 300.

28135. **Виноградов И. П.** Интенсификация производства в новых условиях хозяйствования.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 154 с.— (Моск. экономика: курсом ускорения).— 45 к., 10000.

28136. **«Вклад молодых ученых и специалистов обл. в осуществление решений июньского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС по перестройке управления экономикой», Актюбинская обл. науч.-практ. конф. (1).** Тезисы докладов...— Актюбинск: Б. и., 1988.— Б. ц., 200.

[1]: Секция 1. Промышленность. Секция 2. Транспорт. 48 с.

[2]: Секция 3. Земледелие. Секция 4. Животноводство. 48 с.

[3]: Секция 6. Физика. Секция 7. Математика и информатика. 62 с.

28137. **Влезько В. Н.** Повышение фондоотдачи — важный резерв интенсификации производства.— Киев, 1988.— 30 с.—(Сер. 3, Экономика: наука управления, практика/О-во «Знание» УССР; № 19. Темат. цикл. «Современ. экон. политика»).— Укр.— 10 к., 7202.

28138. **Внутрипроизводственный** хозрасчет: организация и пути совершенствования: Тез. докл. обл. конф., 23—24 нояб. 1988 г.— Куйбышев: Б. и., 1988.— 90 с.— Б. ц., 300.

28139. **Водачек Л., Водачкова О.** Стратегия управления нововведениями на предприятии.— М., 1988.— 190 с., 1 л. табл.— Б. ц., 330.

28140. **Волчкевич Л. И., Степаньянц Ю. Р.** Организационно-технические мероприятия по повышению производительности технологического автоматизированного оборудования: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 79 с.— 10 к., 8000.

28141. **Всесоюзное совещ. по проблеме рационального сочетания крупных, средних и малых предприятий в народном хозяйстве региона (1988).** [Тез. докл.].— Таллин: Б. и., 1988.— 167 с.— 1 р. 90 к., 400.

28142. **Выявление** и использование внутрипроизводственных резервов на основе аттестации и рационализации рабочих мест: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.— Днепропетровск, 1987.— 142 с.— 1 р. 30 к., 500.

28143. **Галочкин В. И.** Управление развитием бригад.— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.— 143 с.— 35 к., 2000.

28144. **Гапоненко А. Л.** Ускорение реконструкции и обновления производства.— М.: Мысль, 1988.— 172 с.— 65 к., 20000.

28145. **Главный** критерий — качество: [Сб. ст.].— Казань: Татар. кн. изд-во, 1987.— 155 с.— 35 к., 1100.

28146. **Гличев А. В.** Основы управления качеством продукции.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 79 с.—(ВК: Всеобуч по качеству).— 35 к., 25000.

28147. **Голубева А. А.** Интенсификация и повышение эффективности промышленного производства: Учеб. пособие.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 83 с.— 15 к., 1600.

28148. **Гордиенко Л. М.** Наставничество и профориентация на промышленном предприятии.— Киев: Тэхника, 1988.— 111 с.— 20 к., 5000.

28149. **Гусаков М. А.** Заводской сектор науки: Орг., эффективность.— М.: Экономика, 1988.— 140 с.— 30 к., 14000.

28150. **Дворецкий В. И.** Как организовать экономический анализ на предприятии.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 91 с.— (Учись анализировать: УА).— 25 к., 30000.

28151. **Джураев Т. К.** Научно-технический прогресс и его эффективность.— Душанбе: Маориф, 1988.— 71 с.— Тадж.— 15 к., 2700.

28152. **Дивногорцев И. П.** Самостоятельность и ответственность: Новые методы хозяйствования: пробл. и опыт тул. предприятий.— Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.— 140 с.— 30 к., 1000.

28153. **Доблесть** идущих впереди: Сб. очерков [о лауреатах Гос. премии СССР в обл. промсти].— М.: Профиздат, 1988.— 94 с.—(Б-чка профсоюз. активиста: БПА, ISSN 0201-7636; 2)— 20 к., 365230.

28154. **Добровольская А. М., Солонникова Л. А., Добина А. С.** Управление охраной труда на предприятии: Учеб. пособие.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 92 с.—(Стандартизация).— 15 к., 300.

28155. **Ефимова М. Р.** Статистические методы в управлении производством.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 151 с.— 1 р. 30 к., 6600.

28156. **Жарковский Г. М.** Ускорение НТП и качество продукции.— М.: Знание, 1988.— 63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Практика соц. хозяйствования; 11/1988).— 11 к., 30849.

28157. **Жевтяк П. Н., Рябинин В. А.** Усиление экономических рычагов на предприятии.— М.: Экономика, 1988.— 63 с.—(Экономисту пром. предприятий).— 20 к., 35000.

28158. **Задачник** по анализу хозяйственной деятельности в промышленности: [Для вузов/ А. З. Тэйф и др.].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 143 с.— 40 к., 20000.

28159. **Запунный А. И., Мельник Н. А.** Управление качеством продукции и эффективностью производства: [Учеб. пособие для вузов].—

Киев: Выща шк., 1988.— 126 с.— 25 к., 4000.

28160. **Зданович И. А.** Экономическая эффективность и оптимизация метрологического обеспечения промышленных предприятий.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 159 с.— 75 к., 20000.

28161. **Золотарев А. Н., Волик И. Н.** Производственный потенциал завода.— Харьков: Прапор, 1988.— 132 с.— 30 к., 2500.

28162. **Зубков А. И.** Что нужно инженеру?— Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1988.— 76 с.— 20 к., 1000.

28163. **Иваненко А. И.** Расширение хозяйственной самостоятельности предприятий.— М.: Знание, 1988.— 60 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Наука и техника управления; 1/1988).— 11 к., 23643.

28164. **Интенсивное** развитие экономики: Учеб. пособие для руководителей подразделений и специалистов предприятий и об-ний пром-сти.— Таллинн: Ээсти раамат, 1988.— 253 с.— Эст.— 50 к., 4000.

28165. **Интенсификация** и повышение производительности труда в промышленности Киргизской ССР: Сб. науч. тр./Кирг. гос. ун-т им. 50-летия СССР.— Фрунзе: 1988.— 70 с.— 70 к., 200.

28166. **Интенсификация** и эффективность промышленного производства: Межвуз. сб./Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т.— Л., 1988.— 161 с.— 1 р. 85 к., 250.

28167. **Интенсификация** отраслей и многоотраслевых комплексов на базе научно-технического прогресса: Тез. докл. всесоюз. конф., 7—9 сент. 1988 г., Улан-Удэ.— Улан-Удэ: БФ СО АН СССР, 1988.— 204 с.— 1 р. 20 к., 350.

28168. **Интенсификация** производства: резервы, опыт, проблемы: Межвуз. сб. науч. тр./Яросл. политехн. ин-т.— Ярославль, 1988.— 131 с.— 1 р., 500.

28169. **Иньшин А. А., Веллер М. В.** Бригадная форма труда в промышленности: Пособие для курсов бригадиров произв. бригад.— М.: Экономика, 1988.— 252 с.— (Труд в бригаде).— 55 к., 50000.

28170. **Исикава Каору.** Японские методы управления качеством: Сокр. пер. с яп.— М.: Экономика, 1988.— 215 с.— 2 р., 50000.

28171. **Исмангулова Ф. А.** Условия и рациональная организация труда в промышленности.— Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 94 с.— Каз.— 35 к., 1000.

28172. **Исследование** экономического потенциала в отраслях промышленности и строительства: Сб. науч. тр./Моск. экон.-стат. ин-т.— М., 1988.— 91 с.— 35 к., 120.

28173. **Исследование** эффективности хозяйственных мероприятий и механизмов стимулирования методами имитационного моделирования/Центр. экон.-мат. ин-т.— М., 1987.— 198 с.— 1 р., 208.

28174. **Казинец И. Л.** Статистическое изучение концентрации производства в промышленности: Вопр. методол.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 115 с.— 1 р. 10 к., 1000.

28175. **Калашников Б. В.** Методы обоснования капитальных вложений в действующее производство: (Вопр. методол. перспектив. планир.).— Киев: Выща шк., 1988.— 222 с.— 2 р. 50 к., 2000.

28176. **Качество** продукции и научно-технический прогресс/[Бобровников Г. Н. и др.].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 80 с.— (ВК: Всеобуч по качеству).— 40 к., 25000.

28177. **Килюс Б. К., Кропас С., Мейдунас В.** Финансы промышленности: [Учеб. для вузов].— Вильнюс: Минтис, 1988.— 196 с.— Литов.— 80 к., 5000.

28178. **Коллективный** подряд в промышленности: (Опыт, пути развития)/[Р. А. Коренченко и др.].— Пермь: Кн. изд-во, 1988.— 170 с.— (Соц.-экон. пробл. перестройки).— 25 к., 2000.

28179. **Комилов С. Д.** Соревнование и перестройка.— Душанбе: Ирфон, 1988.— 63 с.— Тадж.— 5 к., 1500.

28180. **Комплексное** обеспечение ритмичности производства: Тез. докл. к зон. семинару, 21—22 марта 1988 г.— Пенза: Приволж. ДНТП, 1988.— 75 с.— Беспл., 380.

28181. **Коренное** повышение качества продукции — важный фактор ускорения: Учеб. пособие для рабочих, специалистов, руководителей подразделений предприятий пром-сти и др. отраслей нар. хоз-ва/[Подгот. Ф. А. Амирджанянц и др.].— М.: Экономика, 1988.— 334 с.— (ЭВ: Экон. всеобуч).— 70 к., 180000.

28182. **Косинова Е. Ф.** Всенародное движение за восстановление и развитие промышленности Молдавской ССР (1944—1950 гг.).— Кишинев: Штиинца, 1988.— 137 с.— 1 р. 50 к., 500.

28183. **Костарева А. П., Крылов Э. И., Минкин А. В.** Фонды экономического стимулирования объединений.— М.: Экономика, 1988.— 94 с.— (Экономистам пром. предприятий).— 30 к., 60000.

28184. **Котлов В. А., Бояр Э.** Самофинансирование производственного предприятия: (Практика СССР и братских стран).— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Практика соц. хозяйствования; 2/1988).— 11 к., 30768.

28185. **Краев Л. Ф.** Рачительно, по-хозяйски.— Киев: Политиздат Украины, 1988.— 177 с.— 25 к., 20000.

28186. **Криворотько Ю. В.** Техническое переоснащение производства: Фин. методы управления.— Минск: Наука и техника, 1988.— 117 с.— 1 р. 10 к., 1190.

28187. **Кричевский С. Ю.** Планирование качества продукции.— М.: Экономика, 1988.— 83 с.— 30 к., 19000.

28188. **Крулькевич М. И., Сапицкая И. К.** Производственная информация предприятия: [Учеб. пособие].— Киев: УМКВО, 1988.— 67 с.— 15 к., 500.

28189. **Крутик А. Б., Миллер А. Е.** Планирование и стимулирование роста производительности труда на предприятии.— М.: Экономика, 1988.— 64 с.— (Экономисту пром. предприятий).— 20 к., 40000.

28190. **Кузьминский А. Н., Остапюк М. Я., Барановский В. Р.** Организация учета и анализа в условиях бригадного хозрасчета.— Киев: Тэхника, 1988.— 166 с.— 60 к., 10000.

28191. **Лакк М.** Стратегическая работа в области научно-технического прогресса на комбинатах ГДР.— М., 1987.— 51 с.— (Обмен опытом/Междунар. НИИ пробл. управления).— Б. ц., 330.

28192. **Лановой В. Т.** Плановое управление и эффективность производства.— Киев: Тэхника, 1988.— 271 с.— 90 к., 4000.

28193. **Ластовецкий В. Е.** Учет затрат по факторам производства и центрам ответственности.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 163 с.— 95 к., 10000.

28194. **Лебединский И. Л.** Основные производственные фонды промышленности: Справ. пособие.— 2-е изд., доп. и перераб.— Л.: Лениздат, 1988.— 253 с.— 80 к., 25000.

28195. **Лейманн Я. А., Оя Э., Терк Э.** Стратегия управления предприятием.— Таллинн: Валгус, 1987.— 166 с.— (Руководитель и коллектив).— Эст.— 50 к., 3000.

28196. **Леонов И. Г.** Качество продукции. Организация труда и социальное развитие коллектива. Группы качества.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 74 с.— (ВК: Всеобуч по качеству).— 35 к., 25000.

28197. **Лукьянов А. С.** Хозрасчетные бригады в промышленности: опыт и проблемы развития.— Таллинн: Валгус, 1988.— 125 с.— (Бригад. подряд).— 40 к., 500.

28198. **Лыков А. И., Небораковский В. Ю.** Аттестация и эффективность производства.— Киев, 1988.— 31 с.— (Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 1).— 10 к., 9089.

28199. **Макеев В. А.** Бригады — в чем их сила.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 142 с.— (Моск. экономика: курсом ускорения).— 30 к., 3000.

28200. **Макмиллан Ч.** Японская промышленная система: Пер. с англ.— М.: Прогресс, 1988.— 398 с.— 2 р. 40 к., 24000.

28201. **Малик Г. С.** Основы экономики и математические методы в планировании: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].— М.: Высш. шк., 1988.— 278 с.— 85 к., 20000.

28202. **Мальгин В. А., Шаландин В. А.** Основное звено перестройки.— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.— 126 с.— 20 к., 1800.

28203. **Материальное** стимулирование научно-технического прогресса в новых условиях хозяйствования: Сб. науч. тр./НИИ труда.— М., 1988.— 100 с.— 30 к., 1000.

28204. **Меретниязов А. М.** Катализаторы промышленного развития Туркменской ССР.— Ашхабад: Туркменистан, 1988.— 139 с.— 30 к., 3000.

28205. **Методика** экономического анализа деятельности промышленного предприятия (объединения)/[А. И. Бужинский и др.]; Под ред. А. И. Бужинского, А. Д. Шеремета.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 294 с.— 1 р. 40 к., 23000.

28206. **Методические** вопросы рационального сочетания крупных, средних и небольших предприятий: Сб. науч. тр./Совет по изуч. производ. сил при Госплане СССР.— М., 1988.— 186 с.— 60 к., 300.

28207. **Михайлова-Станюта И. А.** Экономический механизм снижения материалоемкости производства.— Минск: Наука и техника, 1988.— 134 с.— (НП: Наука — пр-ву).— 1 р. 20 к., 2130.

28208. **Модели** управления научно-техническим прогрессом на предприятии/[Н. Б. Мироносецкий, Л. В. Кирина, С. А. Кузнецова и др.]; Отв. ред. К. А. Багриновский; Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва.— Новосибирск: Наука, 1988.— 151 с.— 2 р., 2200.

28209. **Моделирование** механизмов функционирования социалистического предприятия: [Сб. ст.]/Центр. экон.-мат. ин-т.— М., 1987.— 106 с.— Б. ц., 299.

28210. **Моделирование** оптимизации управления производственными системами: Сб. науч. тр.— Л., 1988.— 112 с.— (Экономика и управление соц. пр-вом/Ленингр. инж.-экон. ин-т им. Тольятти).— 40 к., 300.

28211. **Моисеева Н. К., Карпунин М. Г.** Основы теории и практики функционально-стоимостного анализа: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 191 с.— 35 к., 18500.

28212. **Москаленко В. П., Балан М. Ф.** Самофинансирование развития промышленного предприятия.— Киев: Тэхника, 1988.— 170 с.— (Предприятие — самостоятельность и ответственность).— 60 к., 5000.

28213. **Мухин С. А.** Прибыль в новых условиях хозяйствования.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 138 с.— 60 к., 13000.

28214. **Набиев А. Н.** Экономика и безотходное производство.— Ташкент: Узбекистан, 1988.— 23 с.— (Беседы о науке; № 6).— Узб.— 4 к., 4267.

28215. **Назарова Л. Н., Илышев А. М., Саенко К. С.** Экономист и бригада.— Ярославль: Верх.-Волж. кн. изд-во, 1988.— 158 с.— (Всерос. сер. «Экономия и бережливость»; 3).— 35 к., 2000.

28216. **Наливайский В. Ю.** Ресурсосберегающий механизм технического обновления промышленного производства.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 138 с.— 1 р. 41 к., 900.

28217. **Насибуллин Р. Т.** Коллективы станут стабильными.— Уфа: Башк. кн. изд-во, 1988.— 170 с.— 25 к., 2500.

28218. **Научно-технический** прогресс и основные направления интенсификации промышленности Азербайджана: (Темат. сб. науч. тр.)/Бакин. фил. Ленингр. фин.-экон. ин-та им. Вознесенского.— Баку, 1988.— 131 с.— 1 р. 5 к., 300.

28219. **Невелев А. М., Касьян И. И.** Материально-техническое снабжение и сбыт на промышленном предприятии.— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Тэхника, 1988.— 199 с.— (БХ: Б-ка хозяйственника).— 1 р. 10 к., 9000.

28220. **Николаев А. А.** Промысловая кооперация в Сибири, 1920—1937 гг.— Новосибирск: Наука, 1988.— 269 с.— 3 р. 60 к., 1000.

28221. **Нормативное** планирование произво-

дительности труда в промышленности/А. С. Рудник, А. Н. Гаврилова, В. В. Давнис и др.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 189 с.— 2 р., 1000.

28222. **Нормирование** труда в условиях интенсификации производства/[Э. И. Андрющенко, В. Н. Филипповский, В. А. Плаксов, А. М. Уманский].— Киев: Тэхника, 1988.— 212 с.— 75 к., 7000.

28223. **Носков В. А., Третников Н. И.** Ответственность руководителя.— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.— 141 с.— 30 к., 2000.

28224. **Оборудованию** — полную нагрузку: Сб. ст.— М.: Профиздат, 1988.— 78 с.—(Б-чка профсоюз. активиста, ISSN 0201-7636; 11).— 15 к., 375000.

28225. **Одесс В. И.** Вторичные ресурсы: хозяйственный механизм использования.— М.: Экономика, 1988.— 157 с.— 35 к., 15000.

28226. **Окаев К. О.** Эффект технического перевооружения.— Алма-Ата: О-во «Знание» КазССР, 1988.— 40 с.— 10 к., 1120.

28227. **Оптимизация** планирования в производственных объединениях: [Сб. ст.]/Центр. экон.-мат. ин-т.— М., 1986.— 207 с.— 95 к., 250.

28228. **Оптимизация** планирования и функционирования производственных объединений: [Сб. ст.]/Центр. экон.-мат. ин-т.— М., 1987.— 208 с.— Б. ц., 230.

28229. **Опыт** и проблемы опережающей подготовки рабочих кадров в условиях технического перевооружения предприятий: Тез. докл.— Челябинск: Б. и., 1988.— 54 с.— Б. ц., 200.

28230. **Опыт** и пути перестройки управления научно-техническим и производственным потенциалом объединений и предприятий: Материалы науч.-техн. краткосроч. семинара, 25—26 нояб./Под ред. Ю. Н. Голубева, В. С. Кабакова.— Л.: ЛДНТП, 1988.— 86 с.— 41 к., 450.

28231. **Опыт** совершенствования организации труда и производства на промышленных предприятиях и в объединениях при интенсификации производства: Материалы науч.-практ. краткосроч. семинара, 18—19 нояб./Под ред. Т. А. Егоровой, В. А. Сердюкова.— Л.: ЛДНТП, 1988.— 88 с.— 41 к., 400.

28232. **Опыт** стратегического управления развитием крупных ПХО стран — членов СЭВ: (Материалы междунар. рабочего совещ.) [1986 г.].— М.: МНИИПУ, 1988.— 187 с.+ Прил. (1 л. схем).— Б. ц., 400.

28233. **Организационно-экономические** проблемы создания и эксплуатации гибких производственных систем в ГДР/Междунар. НИИ пробл. управления.— М., 1988.— 139 с.— Б. ц., 330.

28234. **От** идеи до практики.— М.: Знание, 1988.— 63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Техника; № 3).— 11 к., 38700.

28235. **Пасюк М. Ю., Кузнецова Г. Ф., Сюсюкина Л. А.** Кратко о новом хозяйственном механизме.— Минск: Беларусь, 1988.— 62 с.— 10 к., 22800.

28236. **Паупа В. А.** Основа основ повышения производительности труда.— Рига: Авотс, 1988.— 179 с.—(XXVII съезд КПСС: решения и задачи — ближайшие и перспективные).— Латыш.— 35 к., 2000.

28237. **Петров В. Н.** Эффективное использование рабочих мест на предприятии.— Барнаул: Алт. кн. изд-во, 1988.— 94 с.—(Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса»: НТП. Кадры, техн. творчество).— 20 к., 1500.

28238. **Пинзеник В. М.** Цены и качество продукции производственно-технического назначения.— Львов: Вища шк., 1988.— 197 с.— 2 р. 70 к., 2000.

28239. **Планирование** и стимулирование производства в системе хозрасчета производственного объединения: Межвуз. сб./Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Вознесенского.— Л., 1988.— 173 с.— 1 р. 50 к., 300.

28240. **Плотников А. А., Шумратов Б. И.** Опыт снижения себестоимости продукции.— Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1988.— 109 с.— 25 к., 1500.

28241. **Повышение** качества продукции и интенсификация производства: Сб. науч. тр./Хабаров. политехн. ин-т.— Хабаровск, 1988.— 88,7 с.— 40 к., 300.

28242. **Повышение** научно-технического уровня развития ведущих отраслей промышленности Урала: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.— Свердловск, 1987.— 118 с.— 1 р. 40 к., 600.

28243. **Повышение** эффективности механизации и автоматизации технологических процессов в условиях технического перевооружения производства: Науч.-практ. конф., 13—15 нояб. 1987 г.: Тез. докл.— Харьков: Б. и., 1987.— 125 с.— Беспл., 250.

28244. **Повышение** эффективности производства на основе научно-технического прогресса: Тез. докл. конф. (окт. 1988 г.)/Отв. ред. О. А. Коростелева.— Пермь: Б. и., 1988.— 54 с.— Б. ц., 180.

28245. **Позднияков В. Я., Богатырев В. В.** Мастер: эффективность управленческой деятельности.— Ижевск: Удмуртия, 1988.— 134 с.— 20 к., 1500.

28246. **Поляков И. А., Ремизов К. С.** Справочник экономиста по труду: Методика экон. расчетов по кадрам, труду и заработ. плате на пром. предприятиях.— 6-е изд., перераб. и доп.— М.: Экономика, 1988.— 238 с.— 1 р. 20 к., 200000.

28247. **Предприятия** в странах СЭВ: положение, права, обязанности: Справочник/[Н. В. Баутина и др.].— М.: Политиздат, 1988.— 222 с.— 50 к., 70000.

28248. **Преображенский Б. Г.** Оперативное управление в производственных системах: проблемы и ресурсы интенсификации.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 199 с.— 1 р. 90 к., 800.

28249. **Применение** экономико-математических методов и ЭВМ в управлении производством: Тез. докл. регион. науч.-практ. конф. (12 апр. 1988 г.).— Пермь: Б. и., 1988.— 58 с.— Б. ц., 130.

28250. **Проблемы** и опыт повышения отдачи производственного потенциала: Тез. докл. респ. науч.-практ. конф.— Орджоникидзе: СОГУ, 1988.— 51 с.— 30 к., 300.

28251. **Проблемы** интенсификации промышленности Ашхабада: Материалы науч.-практ. конф./Отв. ред. В. М. Храмов.— Ашхабад: Ылым, 1988.— 62 с.— 50 к., 500.

28252. **Проблемы** обновления и интенсификации использования промышленного потенциала Украинской ССР: Сб. науч. тр./Н.-и. экон. ин-т Госплана УССР.— Киев, 1988.— 158 с.— 70 к., 250.

28253. **Проблемы** оптимизации планирования в производственных объединениях/Центр. экон.-мат. ин-т.— М., 1987.— 232 с.— Б. ц., 220.

28254. **Проблемы** совершенствования организации труда и управления на промышленных предприятиях: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1988.— 105 с.— 70 к., 300.

28255. **«Проблемы совершенствования системы хозяйствования на предприятиях края», науч.-практ. конф.** (1988; Хабаровск). [Тез. докл.].— Хабаровск: Б. и., 1988.— 88 с.— Б. ц., 200.

28256. **Проблемы** технической реконструкции производственного аппарата инвестиционного комплекса/Ин-т экономики и прогнозирования науч.-техн. прогресса.— М., 1988.— 169 с.— 70 к., 150.

28257. **Проблемы** улучшения использования оборотных средств в промышленности: Межвуз. сб./Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Плеханова.— М., 1987.— 132 с.— 1 р. 24 к., 500.

28258. **Проблемы** хозяйственного механизма интенсификации производства: Сб. тр./Междунар. НИИ пробл. управления.— М., 1987.— 455 с.+Прил. (1 л. схем).— Б. ц., 500.

28259. **Проблемы** целостной концепции управления промышленностью: Сб. науч. тр.— Л., 1987.— 155 с.—(Экономика и управление соц. пр-вом/Ленингр. инж.-экон. ин-т им. Тольятти).— 60 к., 300.

28260. **Проблемы** экономии энергетических, материальных и трудовых ресурсов: (Крат. тез. докл. науч.-практ. конф., 23—24 июня 1988 г., Новосибирск).— Новосибирск: Б. и., 1988.— 101 с.— Б. ц., 400.

28261. **Прогрессивные** тенденции в развитии коллективных форм организации труда: Сб. науч. тр./НИИ труда.— М., 1988.— 115 с.— 40 к., 1000.

28262. **Прогрессивные** формы организации труда и производства. Подготовка и повышение квалификации кадров: [Тез. докл. семинара, 23—25 февр. 1988 г.].— М., 1988.— 52 с.— (Тез. докл. межотрасл. науч. конф., совещ., семинаров/ВИМИ).— Беспл., 697.

28263. **Промышленность** СССР: Стат. сб./Гос. ком. СССР по статистике.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 285 с.— 1 р. 40 к., 35000.

28264. **Промышленный** комплекс центрального экономического подрайона Башкирии: (Пробл. формирования и развития)/АН СССР, Башк. фил., Отд. экон. исслед.— Уфа: БФАН СССР, 1987.— 113 с.— 1 р. 10 к., 400.

28265. **Пути** повышения эффективности функционирования территориально-производственных комплексов: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т экономики пром-сти.— Донецк, 1988.— 155 с.— 55 к., 400.

28266. **Пути** совершенствования планирования на предприятии в условиях радикальной экономической реформы: Регион. науч.-практ. конф., 23 нояб. 1988: Тез. докл.— Пермь: Б. и., 1988.— 35 с.— Б. ц., 180.

28267. **Развитие** внутрихозяйственного расчета производственного объединения/[С. П. Макаров, С. С. Любинина, М. И. Суворова и др.].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 132 с.— 80 к., 3820.

28268. **Разиньков П. И.** Производственный потенциал предприятия: Планир. и использ.— Махачкала: Даг. кн. изд-во, 1988.— 157 с.— 80 к., 500.

28269. **Райзберг Б. А.** Качество продукции и научно-технический прогресс.— М.: Знание, 1988.— 60 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Экономика; 7/1988).— 11 к., 66400.

28270. **Рапопорт В. Ш.** Диагностика управления: практический опыт и рекомендации.— М.: Экономика, 1988.— 125 с.—(Управление).— 45 к., 27000.

28271. **Резервы** повышения производительности труда в промышленности/[В. Астраускас, А. Гасилионис, П. Кульветис и др.].— Вильнюс: Минтис, 1988.— 213 с.—(XXVII съезд КПСС: проблемы, задачи, решения).— Литов.— 95 к., 1500.

28272. **Ройзман И. И., Рогов А. В.** От экономических экспериментов к новой целостной системе хозяйствования.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 177 с.—(Предприятие — самостоятельность и ответственность).— 50 к., 2000.

28273. **Романюк В. Я.** Измеряется делом: О путях перестройки на предприятиях Москвы.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 143 с.— (ЭВ: Экон. всеобуч).— 25 к., 9000.

28274. **Рудник Т. И., Абрамова Г. И., Чуваков И. В.** Экономический анализ и ЭВМ.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 62 с.—(Учись анализировать).— 20 к., 30000.

28275. **Рябова Г. А.** Бригадный хозрасчет в промышленности: [Конспект лекций].— М., 1988.— 63 с., 1 л. табл.— 50 к., 350.

28276. **Сабденов О. С.** Управление ремонтным производством в условиях ускорения НТП.— Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 212 с.— 70 к., 2000.

28277. **Самофинансирование:** замыслы и действительность: (За «круглым столом»— парт. работники, журналисты, экономисты предприятий, хозяйственники, ученые).— М.: Экономика, 1988.— 93 с.—(Хозрасчет).—35 к., 66000.

28278. **Сапиро Е. С.** Предприятие: управление прогрессом.— Пермь: Кн. изд-во, 1988.— 164 с.—(Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса»: НТП. Наука, техника, пр-во).— 40 к., 2000.

28279.— Экономический анализ качества продукции.— М.: Экономика, 1988.— 91 с.—

(Экономистам пром. предприятий).— 25 к., 26000.

28280. **Сенченко И. Т.** Профессиональное воспитание и обучение молодых рабочих в трудовых коллективах: (Вопр. теории и практики непрерыв. проф. обучения рабочих на пр-ве).— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 159 с.— 2 р. 2 к., 7000.

28281. **Сербулов А. В.** Экономико-математические модели планирования многоуровневого промышленного производства.— Ташкент: Фан, 1988.— 158 с.— 2 р. 20 к., 1000.

28282. **Сергеев В. В.** Ресурсосбережение — важный фактор ускорения: [Опыт предприятий Запорож. обл.].— Днепропетровск: Проминь, 1988.— 86 с.—(Курс — ускорение).— 20 к., 2800.

28283. **Серебряков В. М.** Бригадная организация труда ремонтных рабочих: Проектирование и внедрение.— М.: Экономика, 1988.— 75 с.—(Экономисту пром. предприятий).— 25 к., 30000.

28284. **Серебряков В. Н.** Методы оперативного управления ремонтным производством: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по повышению эффективности и качества ремонта с.-х. техники].— М.: Машиностроение, 1988.— 91 с.— Беспл., 2500.

28285. **Сивульский Н. И.** Денежный оборот социалистического предприятия в условиях интенсификации производства.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 159 с.— 1 р. 40 к., 5000.

28286. **Система** оптовых цен на продукцию отраслей тяжелой промышленности и транспортных тарифов в новых условиях хозяйствования: (Сб. науч. тр.)/НИИ по ценообразованию.— М., 1988.— 192 с.— 80 к., 400.

28287. **Скворцов Н. Н.** Экономика гибких производственных систем.— Киев: Выща шк., 1988.— 50 с.—(Новое в науке и технике студентам и учащимся).— 20 к., 3000.

28288. **Словарь** терминов по управлению качеством: Пер. англ. части словаря ЕОКК [Европ. орг. по контролю качества/ВНИИКИ; Подгот. Л. М. Горышник и др.].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 149 с.— 80 к., 2000.

28289. **Смутов В. Г., Шагалов Я. Л., Железнов С. П.** Прогрессивные методы организации труда и производства: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. труда, заработной платы и техн. нормированию].— М.: Машиностроение, 1988.— 44 с.— Беспл., 3500.

28290. **Совершенствование** бухгалтерского учета и экономического анализа в объединениях и на предприятиях: Материалы науч.-практ. конф., 17—18 июня/Под ред. А. И. Муравьева, В. А. Малича.— Л.: ЛДНТП, 1988.— 83 с.— 40 к., 550.

28291. **Совершенствование** нормирования труда основных и вспомогательных рабочих: Тез. докл. к зон. семинару, 5—6 сент. 1988 г.— Пенза: ПДНТП, 1988.— 47 с.— Беспл., 400.

28292. **Совершенствование** организации и управления производством в новых условиях хозяйствования: Межвуз. сб. науч. тр./Иван. гос. ун-т им. первого в России Иван.-Вознес. общегор. Совета рабочих депутатов.— Иваново, 1988.— 133 с.— 1 р. 10 к., 500.

28293. **Совершенствование** планирования промышленного производства: Межвуз. сб. науч. тр./Куйбышев. план. ин-т.— Куйбышев: Куйбышев. гос. ун-т, 1988.— 148 с.— 1 р. 40 к., 500.

28294. **Совершенствование** структуры производства и управления ПХО: Сб. тр./Междунар. НИИ пробл. управления.— М., 1987.— 341 с.— Б. ц., 400.

28295. **Совершенствование** технологических процессов на предприятиях Павлодар-Экибастузского региона: (Материалы обл. науч.-техн. конф.).—Павлодар: Б. и., 1988.— 169 с.— 2 р., 250.

28296. **Совершенствование** управления и планирования промышленного производства: Межвуз. сб. науч. тр./Куйбышев. план. ин-т.— Куйбышев: Куйбышев. гос. ун-т, 1987.— 164 с.— 1р. 50 к., 500.

28297. **Совершенствование** управления производством на основе стандартизации/[М. Н. Нагорская, Г. Э. Слезингер, И. И. Чайка и др.]; Под ред. Н. Г. Чумаченко.— Киев: Тэхника, 1988.— 206 с.— 70 к., 4500.

28298. **Совершенствование** управления промышленным предприятием: Сб. науч. тр./ Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва; Под ред. Л. В. Кириной, В. Д. Марковой.— Новосибирск, 1988.— 164 с.— 1 р., 500.

28299. **«Совершенствование учета, анализа и контроля на предприятиях в условиях полного хозяйственного расчета», всесоюзная науч.-практ. конф. (1988).** [Материалы].— М.: Б. и., 1988.— Б. ц., 800.

Ч. 1: Тезисы докладов: Секция 1. Внутренний хозяйственный расчет и задачи его учетно-аналитического обеспечения. Секция 2. Учет хозяйственной деятельности. 135 с.

Ч. 2: Тезисы докладов: Секция 3. Анализ хозяйственной деятельности. Секция 4. Контроль и ревизия хозяйственной деятельности. 167 с.

[Ч. 3]: Пленарные доклады. 89 с.

28300. **Совершенствование** хозяйственного механизма и управление ускорением НТП на предприятиях и в объединениях: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.— Пермь, 1988. — 143 с.— 1 р. 50 к., 400.

28301. **Совершенствование** экономики, организации и управления промышленным производством: (Тез. докл. всерос. студ. конф., 19—20 февр. 1988 г.).— Воронеж: ВГУ, 1988.— 124 с.— Б. ц., 180.

28302. **Совершенствование** экономического механизма технического обновления производства: Межвуз. сб. науч. тр./Иван. гос. ун-т им. первого в России Иван.-Вознес. общегор. Совета рабочих депутатов.— Иваново, 1988.— 99 с.— 85 к., 500.

28303. **Совершенствование** экономической работы в новых условиях хозяйствования: Тез. докл. науч.-практ. конф.— Пермь: ППИ, 1988.— 75 с.— Беспл., 200.

28304. **Соломенцев Ю. М., Сосонкин В. Л.** Управление гибкими производственными системами.— М.: Машиностроение, 1988.— 351 с.— (ГПС: Гиб. произв. системы).— 1 р. 60 к., 15000.

28305. **Социальная** политика и предприятие: Опыт стран — членов СЭВ/[О. Ю. Григорьева, Л. С. Дегтярь, Т. В. Зимакова и др.]; Ин-т экономики мировой соц. системы.— М.: Наука, 1988.— 124 с.— 1 р. 10 к., 2450.

28306. **Социально-экономические** проблемы развития коллективных (нестандартных) форм организации и стимулирования труда рабочих и ИТР на предприятиях и НИИ промышленности: Тез. докл. к краев. науч.-практ. конф.— Барнаул: Б. и., 1987.— Загл. обл.: Тезисы к конференции «Социально-экономические проблемы развития...» — Б. ц., 150.

Секция 1: Развитие и внедрение коллективных (нестандартных) форм организации и стимулирования труда ИТР и научных работников предприятий и НИИ промышленности. 55 с. Беспл.

Секция 2: Развитие коллективного подряда в промышленности (на базе участков, цехов, предприятий). 63 с.

Секция 3: Хозяйственный расчет в условиях развития коллективных форм организации и стимулирования труда (коллективный подряд). 51 с.

28307. **Социально-экономические** проблемы труда при внедрении и эксплуатации новейшей техники и технологии: Сб. науч. тр./НИИ труда.— М., 1988.— 89 с.— 1 р. 10 к., 1000.

28308. **Спицнадель В. Н.** Утверждая приоритет... Оценка современной техники и производства.— Л.: Лениздат, 1988.— 142 с.— 50 к., 7000.

28309. **Стырник И. А., Пона Д. И.** Коллектив и качество продукции.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР. Темат. цикл. «Произв. опыт»; № 9).— 10 к., 7279.

28310. **Суворов Г. Д.** Предприятие и управление: Базовая модель управления.— Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.— 91 с.— (И 12: Интенсификация-12: В помощь руководителям и специалистам предприятий, широкому кругу парт. и хоз. актива).— 35 к., 6500.

28311. **Татаренко А. М., Сальников Г. А., Федоров В. И.** Свежий ветер перемен: НТП и хозяйственный механизм.— Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1988.— 94 с.— (Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогр.»: НТП. Совершенствование хоз. механизма, экон. эксперимент).— 30 к., 1000.

28312. **Твердохлеб Н. Г.** Оперативное информирование руководителей.— Киев, 1988.— 31 с.— (Сер. 3, Экономика: наука управления, практика/О-во «Знание» УССР; № 18).— 10 к., 9160.

28313. **«Теория и практика создания целостных систем оперативного управления производством», науч.-практ. семинар (1988; Воронеж).** [Тез. докл.].— Воронеж: Воронеж. ЦНТИ, 1988.— 86 с.— Б. ц., 110.

28314. **Тихомиров И. Я.** Право коллектива.— Киев: Тэхника, 1988.— 94 с.— (К XIX Всесоюз. конф. КПСС: опыт перестройки).— 20 к., 5000.

28315. **Толоченко В. Б.** Парадоксы экономики: Анализ противоречий современ. пр-ва.— Ростов н/Д: Кн. изд-во, 1988.— 141 с.— 35 к., 3000.

28316. **Топчий Л. С., Тищенко А. Н., Скорик Е. Д.** Планирование повышения производительности труда во вспомогательном производстве.— Киев: Тэхника, 1988.— 63 с.— (Производительность труда — самое важное, самое главное).— 25 к., 3000.

28317. **Удалов Ф. Е.** Ритмичность и интенсификация производства.— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.— 142 с.— (Экон. жизнь страны).— 30 к., 1500.

28318. **Украинская Л. О.** Оптимизация первичных структурных звеньев общественного производства: Вопр. методологии.— Харьков: Выща шк., 1988.— 145 с.— 1 р. 80 к., 2000.

28319. **Управление** научно-техническим прогрессом на комбинатах ГДР/И. Вайдеманн, М. Лакк, К. Рудольф, В. Полошек.— М., 1987.— 69 с.— (Обмен опытом/Междунар. НИИ пробл. управления).— Б. ц., 330.

28320. **Финансирование** и кредитование промышленности/[О. И. Лаврушин, Т. В. Гуйда, В. М. Родионова и др.].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 175 с.— 50 к., 10000.

28321. **Финансовые** методы управления научно-техническим прогрессом: Темат. сб. науч. тр./Моск. ин-т управления им. Орджоникидзе; Под ред. А. М. Ковалевой.— М., 1987.— 142 с.— 90 к., 250.

28322. **Формирование** комплексных программ повышения производительности труда на промышленном предприятии/[В. А. Пономарев, А. А. Беляев, М. И. Молдованов и др.].— Киев: Тэхника, 1988.— 165 с.— 85 к., 3000.

28323. **Франдюк И. В.** Аттестация рабочих мест.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 3, Экономика: наука управления, практика/О-во «Знание» УССР; № 12. Темат. цикл «Произв. опыт»).— Укр.— 10 к., 11152.

28324. **«Функционально-стоимостной анализ как метод совершенствования хозяйственного механизма и экономии ресурсов», воронежский обл. науч.-практ. семинар (1988).** [Тез. докл.].— Воронеж: Б. и., (1988).— 38 с.— Б. ц., 300.

28325. **Хашхожева Т. Х.** Социально-экономические проблемы повышения эффективности труда в промышленности КБАССР.— Нальчик: Эльбрус, 1988.— 197 с.— 1 р., 500.

28326. **Хозяйственный** расчет производственных объединений (предприятий): опыт и проблемы развития: Сб. науч. тр./НИИ планир. и нормативов.— М., 1988.— 100 с.— 40 к., 150.

28327. **Хрищев Е. И.** Производственные бригады и ускорение интенсификации народного хозяйства.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 261 с.— (Планы партии — планы народа).— 65 к., 2500.

28328. **Хромых Н. С.** Нормирование труда в отраслях промышленности: [Учеб. пособие для вузов].— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 390 с.— 1 р., 2000.

28329. **Хруцкий В. Е.** Управленческий потенциал в промышленности США.— М.: Наука, 1988.— 130 с.— 1 р. 30 к., 300.

28330. **Цогоев В. Г.** Комплексное управление научно-техническим развитием предприятия.— Орджоникидзе: Ир, 1988.— 144 с.— 40 к., 1000.

28331. **Человеческий** фактор в ускорении экономического роста промышленности Татарской АССР/[Ф. Г. Хамидуллин, Ю. М. Воронин, К. И. Азизов и др.].— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.— 141 с.— 55 к., 3000.

28332. **Человеческий** фактор и неформальность — основные условия эффективности кружков качества: Материалы 5 Междунар. конф. по кружкам качества, Бангкок, 7—13 дек. 1987 г.: [Пер. с англ.].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 96 с.— 50 к., 20000.

28333. **Чернявский Ф. И.** Фонд оплаты по труду производственного коллектива.— Минск: Наука и техника, 1988.— 147 с.— 55 к., 5000.

28334. **Чочишвили С. К.** Проблемы интенсивного развития производства.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1987.— 149 с.— Груз.— 45 к., 1000.

28335. **Чучалов Е. А., Бессонов Н. Н.** Приемы экономического анализа.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 79 с.— (Учись анализировать: УА).— 25 к., 30000.

28336. **Шиндерман А. Б.** Хозяйственный расчет в ремонтной службе производственного объединения.— Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.— 79 с.— 70 к., 500.

28337. **Шудра В. Ф., Бабич В. П.** Резервы воспроизводства парка оборудования.— Киев, 1988.— 48 с.— (Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 7).— 10 к., 5069.

28338. **Шульгин Ю. Г., Смирнов А. И.** Экономический анализ работы органов снабжения промышленных предприятий.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 159 с.— 60 к., 17000.

28339. **Экономика** социалистической промышленности: [Учеб. для вузов/Г. А. Егиазарян, А. Г. Омаровский, В. М. Лагуткин и др.].— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 335 с.— 1 р. 30 к., 15000.

28340. **Экономико-математические** методы и модели в управлении производством: (Вопр. теории и практики): Сб. науч. тр.— Ярославль, 1987.— 131 с.— (Экономика/Яросл. гос. ун-т).— 90 к., 500.

28341. **Экономические** проблемы управления качеством продукции: Материалы конф.— М.: МДНТП, 1988.— 137 с.— 49 к., 700.

28342. **Экономические** проблемы управления промышленным производством: Межвуз. сб./ Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Вознесенского.— Л., 1988.— 160 с.— 1 р. 50 к., 300.

28343. **Экономические** рычаги и стимулы в управлении промышленностью стран—членов СЭВ: Современ. тенденции развития хоз. механизмов стран — членов СЭВ: [Сб. ст.]/Междунар. НИИ пробл. управления.— М., 1988.— 263 с.— Б. ц., 330.

28344. **Экономический** механизм промышленности и пути его совершенствования в свете решений XXVII съезда КПСС: Тез. докл. науч. конф. (Ростов н/Д, окт. 1988 г.).— Ростов н/Д: Б. и., 1988.— 38 с.— Б.ц., 100.

21.3 ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

(См. также № 23357, 24581, 27937, 27998, 28054, 28058, 28593, 29101, 29178, 29493, 29497, 29504, 29506, 29512, 31370, 31376, 37150)

28345. **Автоматизация** исследования и проектирования гибких автоматизированных производств: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1988.— 67 с.— 40 к., 400.

28346. **Автоматизация** технологических процессов: Сб. науч. тр/Фрунзен. политехн. ин-т.— Фрунзе, 1987.— 96 с.— 36 к., 250.

28347. **Автоматизация** типовых технологических процессов и установок: [Учеб. для вузов/ Корытин А. М., Петров Н. К., Радимов С. Н., Шапарев Н. К.].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 431 с.— 1 р. 30 к., 17000.

28348. **Автоматизированное** проектирование математического и информационного обеспечения АСУТП: Сб. науч. тр./НПО «ЦНИИКА».— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 50 с.— 1 р. 90 к., 1000.

28349. **Автоматизированное** управление технологическими процессами: Учеб. пособие/Ленинград. электротехн. ин-т им. Ульянова (Ленина); [О. В. Назаров и др.]; Под ред. В. Б. Яковлева.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 221 с.— 45 к., 7165.

28350. **Автоматические** модули ГПС: Сб. науч. тр./Ленингр. ин-т информатики и автоматизации; Отв. ред. А. Е. Бор-Раменский.— Л., 1987.— 184 с.— 1 р. 50 к., 500.

28351. **Азизбеков А. Ш., Одесс В. И.** Вторичные ресурсы: кооперативы по заготовке и переработке.— М.: Экономика, 1988.— 110 с.— 25 к., 19000.

28352. **Актуальные** проблемы методики преподавания технологии конструкционных материалов: (Сб. материалов к предстоящей Зон. науч. конф. на тему «Структура и свойства материалов», секция методики преподавания).— Новокузнецк: Б. и.

Ч. 2. 1988. 70 с. 1 р., 400.

28353. **Андрианов В. М., Соколова Н. А., Усков М. Е.** Комплексное использование сырья в промышленности.— М.: Экономика, 1988.— 301 с.— 70 к., 12000.

28354. **АСУ ТП.** Теория и технология автоматизированного проектирования/В. И. Скурихин, В. В. Дубровский, В. Б. Шифрин, Н. Г. Бизюк; Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев: Наук. думка, 1988.— 281 с.— 4 р. 50 к., 1550.

28355. **Беляев В. С.** Экзаменует госприемка.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 95 с.— (ЭВ: Экон. всеобуч.).— 15 к., 8000.

28356. **Белянин П. Н., Идзон М. Ф., Жогин А. С.** Гибкие производственные системы: [Учеб. пособие для машиностроит. техникумов].— М.: Машиностроение, 1988.— 255 с.— 75 к., 42300.

28357. **Бухтияров И. Д., Серьезнов А. Н., Степанова Л. Н.** Контроль качества продукции: (Акустич. эмиссия).— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 11/1988).— 11 к., 46254.

28358. **Васильев В. Н., Садовская Т. Г.** Организационно-экономические основы гибкого производства: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 271 с.— 95 к., 27000.

28359. **Вибрация** и вибродиагностика. Проблемы стандартизации: II всесоюз. науч.-техн. конф. (Горький, сент. 1988): Тез. докл.— Горький: ВНИИНмаш, 1988.— Загл. обл.: Вибрация, Вибродиагностика. Проблемы стандартизации.— Б. ц., 300.

Т. 1. 220 с.

Т. 2: Продолжение. С. 222—372.

28360. **Внедрение** безотходных и малоотходных технологий — путь к решению экологических проблем: Тез. докл. науч.-практ. конф., Гродно, 18—19 окт. 1988 г.— Минск: Белорус. НИИ НТИ и техн.-экон. исслед., 1988.— 165 с.— Беспл., 420.

28361. **Вопросы** автоматизированного проектирования гибких производственных систем: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. И. Т. Гусева, Ю. М. Соломенцева.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 75 с.— 1 р., 500.

28362. **Вопросы** повышения технического уровня и конкурентоспособности промышленной продукции/Акад. нар. хоз-ва.— М., 1988.— 202 с., 1 л. схем.— 23 к., 500.

28363. **«Вопросы разработки и применения средств вычислительной техники на микропроцессорной базе для АСУТП»,** грузинская респ. науч.-техн. конф. (1988). [Тез. докл.].— Тбилиси: Б. и., 1988.— 167 с.— Беспл., 400.

28364. **Вопросы** технической диагностики: Межвуз. сб./Рост. инж.-строит. ин-т.— Ростов н/Д, 1987.— 161,11 с.— 1 р. 20 к., 500.

28365. **Гарантийный** надзор за сложными техническими системами/Г. Е. Алпаидзе, Л. Г. Романов, А. А. Червоный, Ф. К. Шахтарин.— М.: Машиностроение, 1988.— 231 с.— 1 р. 30 к., 5300.

28366. **Гельберг Б. Т., Пекелис Г. Д.** Ремонт промышленного оборудования: [Учеб. для сред. ПТУ].— 9-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 303 с.— 65 к., 75000.

28367. **Генкин В. Л.** Информационные устройства транспортно-складских систем.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 150 с.— 1 р. 60 к., 869.

28368. **Гибкие** автоматизированные производства и промышленные роботы: II респ. науч.-техн. конф.: Тез. докл.— Фрунзе: ФПИ, 1988.— 122 с.— 1 р. 20 к., 200.

28369. **Гибкие** производственные системы: (Поиск, опыт, перспективы)/Ю. С. Шарин, Т. И. Тишенина, А. Н. Шарков, Б. А. Якимович.— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 156 с.— (Сер. «Союз науки и труда»).— 30 к., 3000.

28370. **Горбатов В. А., Крылов А. В., Федоров Н. В.** САПР систем логического управления.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 229 с.— 1 р. 20 к., 12000.

28371. **Гордань В. И.** Материалоемкость и качество продукции: (Аспекты управления).— Киев: Наук. думка, 1988.— 144 с.— 1 р. 20 к., 1600.

28372. **Горчаков Л. М.** Введение в теорию технологических процессов.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.— 161 с.— 1 р. 55 к., 600.

28373. **Гырдымов Г. П., Молочник В. И., Гольдштейн А. И.** Проектирование постпроцессоров для оборудования гибких производственных систем.— Л.: Машиностроение, 1988.— 230 с.— 1 р. 20 к., 7100.

28374. **Данилевский Ю. Г., Петухов И. А., Шибанов В. С.** Информационная технология в промышленности.— Л.: Машиностроение, 1988.— 282 с.— 1 р. 30 к., 8000.

28375. **Еремеев В. И., Токаев Н. Х.** Ускорение темпов механизации и автоматизации производства.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 3, Экономика: наука управления, практика/О-во «Знание» УССР; № 4).— 10 к., 7610.

28376. **Ермолов И. Н., Останин Ю. Я.** Методы и средства неразрушающего контроля качества: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 367 с.— 1 р. 20 к., 6850.

28377. **Загарий Г. И., Шубладзе А. М.** Синтез систем управления на основе критерия максимальной степени устойчивости.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 99 с.— (Б-ка по автоматике; Вып. 669).— 35 к., 6400.

28378. **Ильин О. П., Козловский К. И., Петренко Ю. Н.** Системы программного управления производственными установками и робототехническими комплексами: [Учеб. пособие].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 284 с.— 1 р. 10 к., 9100.

28379. **Имитационные** системы автоматического управления вибрационными испытаниями/ [П. И. Дехтяренко, Л. Н. Турчановская, А. Н. Турчановский и др.]; Ин-т электродинамики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 164 с.— 2 р. 80 к., 1000.

28380. **Интегрированные** производственные комплексы: [Сб. ст.]/Под общ. ред. В. М. Пономарева.— Л.: Машиностроение, 1987.— 95 с.— 65 к., 3650.

28381. **«Интегрированные системы автоматизированного проектирования в гибких произв. системах», совещание-семинар молодых ученых и специалистов (1988; Воронеж).** [Тез. докл.].— Воронеж: ВПИ, 1988.— 162 с.— Беспл., 280.

28382. **Информационная** модель гибкой производственной системы/А. П. Акимов, Г. И. Орлова, С. Ф. Палилова, Н. А. Царевский.— М., 1988.— 27 с.— (Сообщ. по прогр. обес-

печению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

28383. **Ионная** имплантация и лучевая технология: Пер. с англ./[Дж. С. Вильямс, Дж. М. Поут, Дж. Ф. Гиббонс и др.]; Под общ. ред. О. В. Снитко.— Киев: Наук. думка, 1988.— 357 с.— 5 р. 50 к., 940.

28384. **Исследования** в области безлюдной технологии, гибких производственных и комплексно-автоматизированных систем: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 124 с.— 50 к., 250.

28385. **Калвайтис А.** Качество продукции.— Вильнюс: Минтис, 1988.— 101 с.— (XXVII съезд КПСС: пробл., задачи, решения).— Литов.— 50 к., 15000.

28386. **Качество** и надежность изделий: [Сб. ст.]/Политехн. музей и др.— М.: Знание, 1988.— (В помощь слушателям Семинара по надежности и прогрессив. методам контроля качества продукции при Политехн. музее).— 1300.

№ 2: Новое направление в статистическом контроле качества — методы Тагути; Управление выборкой в задачах надежности/Ю. П. Адлер. Государственная приемка продукции/Э. Н. Гончаров. 113 с. 35 к.

№ 3: Методы управления и распознавания образов в задачах испытаний системы/Р. С. Судаков, С. А. Мороз. Статистический анализ надежности многокомпонентных систем/Е. В. Чепурин. Методы расчета надежности систем с временной избыточностью/Ю. М. Макаров. 115 с. На обл. только авт. и загл. тома. 30 к., 1350.

№ 6: Анализ надежности сложных технических систем с использованием многоуровневых моделей работоспособности/Н. В. Лубков. Методы прогнозирования остаточного ресурса машин и их программное обеспечение/Л. А. Лейфер. 117 с. 35 к.

28387. **Квалиметрия** в обеспечении научно-технического и социального прогресса: Тез. докл. всесоюз. науч.-практ. конф. [11—13] (окт. 1988 г.).— Саратов: Ин-т соц.-экон. пробл. развития аграрно-пром. комплекса, 1988.— 180 с.— 1 р. 20 к., 300.

28388. **Клейменов С. А., Рябов С. Н.** Принципы построения и проектирования объектов технологической подготовки автоматизированного производства.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 255 с.— 1 р. 20 к., 10000.

28389. **Комплексное** использование сырья и отходов/[Равич Б. М., Окладников В. П., Лыгач В. Н., Менковский М. А.].— М.: Химия, 1988.— 287 с.— 1 р. 30 к., 10280.

28390. **Кононов Б. А., Лукин А. Л.** Протонная радиография.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 167 с.— 1 р. 30 к., 700.

28391. **Копьев С. Н.** Использование вторичных ресурсов — важный фактор научно-технического прогресса.— М.: Б. и., 1988.— 31 с.— Б. ц., 250.

28392. **Коростелев П. П.** Реактивы для технического анализа: Справочник.— М.: Металлургия, 1988.— 382 с.— 1 р. 50 к., 8430.

28393. **Круглова Е. Д.** Статистические методы контроля. Анализ производственных ситуаций при выборе планов СРТП: Конспект лекций.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 64 с.— 10 к., 200.

28394. **Лещенко М. И.** Оценка качества автоматизированного технологического оборудования.— Киев: Наук. думка, 1988.— 157 с.— 1 р. 70 к., 1180.

28395. **Лукьяненко В. М., Таранец А. В.** Центрифуги: Справочник.— М.: Химия, 1988.— 383 с.— 1 р. 60 к., 17000.

28396. **Макаров С. О.** Научно-техническому прогрессу — заботу книголюбов: (Метод. пособие и библиогр. материалы в помощь пропагандистам кн. по вопр. ускор. развития науч.-техн. прогресса).— Фрунзе: Кыргызстан, 1987. — 31 с.— (В помощь книголюбу).— 10 к., 2000.

28397. **Малышев Н. Г., Суворов А. В., Верба В. С.** Методы проектирования моделей ГАП.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1987.— 180 с.— (Актуал. пробл. науки).— 1 р. 50 к., 1100.

28398. **Марчук Г. И.** На пути к технологии будущего.— М.: Прогресс, 1987.— 318 с.— Исп.— 85 к., 5055.

28399. **Маслий А. С.** Группы качества в промышленности.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (В помощь лектору. Б-чка «Повышение качества продукции»).— 15 к., 10000.

28400. **Математическое,** алгоритмическое и техническое обеспечение АСУТП: IV всесоюз. науч.-техн. конф., Ташкент, 11—13 окт. 1988 г.: Тез. докл.— М.: Б. и., 1988.— 168 с.— Беспл., 400.

28401. **Математическое** и программное обеспечение иерархических систем проектирования и управления: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.— Алма-Ата, 1988.— 123 с.— 60 к., 260.

27402. **Математическое** моделирование технологических процессов: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1988.— 71 с.— 45 к., 500.

28403. **Международная конф. по гибким произв. системам и вопросам КАД/КАМ (5; Москва).** [Тез. докл.].— М.: МНИИПУ, 1988.— 163 с.— Б. ц., 250.

28404. **Методы** и приборы автоматического неразрушающего контроля. Электромагнитные методы: [Сб. ст.]/Риж. политехн. ин-т им. Пельше.— Рига, 1988.— 178 с.— 1 р. 30 к., 500.

28405. **Методы** и системы технической диагностики: Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та.

[Вып. 11]: Математическое и физическое моделирование в электронике и радиофизике. 1988. 111 с. 1 р., 300.

28406. **Методы** и системы технической диагностики: Науч.-техн. направление «Искусств. интеллект» и эксперт. системы: Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 101 с.— 1 р. 20 к., 400.

28407. **«Методы и средства контроля немагнитных и неэлектропроводных материалов и изделий», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— М.: ВНИПИЭлеспром, 1988.— 75 с.— Б. ц., 350.

28408. **Микропроцессорное** управление технологическими процессами: Тез. докл. конф., 21 окт. 1988.— Пермь: Б. и., 1988.— 33 с.— Б. ц., 200.

28409. **Моделирование** и оптимизация процессов промышленных технологий: Межвуз. сб. науч. тр./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева, Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.— Куйбышев: КуАИ, 1988.— 170 с.— 1 р. 50 к., 800.

28410. **Молдокулов С. А.** Проблемы ускорения создания и внедрения новой техники.— Фрунзе: Кыргызстан, 1988.— 78 с.— (Стратегия ускорения).— Кирг.— 25 к., 1000.

28411. **Молодежь** Западного Урала в решении задач научно-технического прогресса: Науч.-практ. конф., 28—30 марта 1988 г.— Пермь: Б. и., 1988.— 54 с.— Б. ц., 230.

28412. **На** страже качества — госприемка: [Сб. ст.].— Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1988.— 86 с.— (Всерос. сер. «Экономия и бережливость»; 2).— 20 к., 3000.

28413. **Надежность** и качество изделий/Политехн. музей и др.— М.: Знание, 1988.

№ 2: Статистические методы контроля качества и надежности промышленной продукции/А. И. Аристов. Принципы регламентации (стандартизации) методов контроля качества продукции/В. А. Лапидус. 113 с. 30 к., 1750.

№ 4: Нормирование и контроль надежности в практике разрабатывающих предприятий/Э. В. Дзиркал, В. А. Нетес. Обеспечение надежности аппаратных средств вычислительных работ для серийных машин народнохозяйственного назначения/А. А. Сельцер. 134 с. На обл. только авт. и загл. тома. 35 к., 1300.

28414. **Научные** основы технологического проектирования гибких производственных систем: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. ин-т авиац. приборостроения.— Л., 1988.— 154 с.— 1 р. 50 к., 300.

28415. **Нахапетян Е. Г.** Техническая диагностика автоматизированных систем оборудования для условий полной автоматизации производства: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по автоматизации произв. процессов в машиностроении на базе гиб. произв. систем].— М.: Машиностроение, 1988.— 45 с.— Беспл., 3000.

28416. **Обработка** материалов высококонцентрированными источниками энергии: Тез. докл. к зон. конф., 24—25 окт. 1988 г.— Пенза: Б. и., 1988.— 88 с.— Беспл., 500.

28417. **Омельянчик В. И.** Госприемка: новый уровень качества.— М.: Б. и., 1988.— 26 с.— Б. ц., 250.

28418. **Опыт** и перспективы разработки автоматизированных рабочих мест (АРМ) и автоматизированных систем: Тез. докл. науч.-техн. семинара, 18—19 окт. 1988 г.— Волгоград: НИПИАСУ, 1988.— 65 с.— Б. ц., 280.

28419. **Опыт** и проблемы разработки территориальных и отраслевых схем использования вторичных ресурсов: (Тез. докл. респ. науч.-практ. конф., 18—19 окт. 1988 г.).— Киев: О-во «Знание» УССР, 1988.— 51 с.— Б. ц., 300.

28420. **Опыт** создания и эксплуатации ГПС и ПР: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 1—4 нояб. 1988 г., Горький.— М.: ВНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по машиностроению и робототехнике, 1988.— 83 с.— Б. ц., 330.

28421. **Основные** виды промышленного оборудования, электрооборудования и приборов: [Учеб. для техникумов/Ю. Е. Бусалов, М. Д. Ветлугин, Э. И. Иванцова, Ю. А. Новак].— М.: Высш. шк., 1988.— 271 с.— 60 к., 50000.

28422. **Основы** и перспективы взаимодействия предприятий Северо-Западного и Прибалтийского регионов по созданию и внедрению роторной техники: Тез. докл. на регион. науч.-практ. конф., окт. 1988 г./Под ред. Ю. Ф. Краснюка и др.— Л.: Б. и., 1988.— 76 с.— Беспл., 300.

28423. **Очистка** и утилизация промышленных отходов: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета; Под ред. А. Ф. Туболкина.— Л., 1988.— 142 с.— 1 р., 500.

28424. **Паламарчук А. С.** Опытное производство: перспективы развития.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Практика соц. хозяйствования; 8/1988).— 11 к., 30815.

28425. **Пневмоавтоматика** в системах автоматизации производственных процессов: Тез. докл. к зон. конф., 19—20 сент. 1988 г.— Пенза: Приволж. ДНТП, 1988.— 81 с.— Беспл., 300.

28426. **Повышение** качества продукции в условиях автоматизированного производства: Науч.-практ. конф., 14—15 сент. 1988 г.: Тез. докл.— Харьков: Б. и., 1988.— 193 с.— Беспл., 350.

28427. **Подвальный С. Л., Бурковский В. Л.** Имитационное управление технологическими объектами с гибкой структурой.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 166 с.— 1 р. 40 к., 1000.

28428. **Полищук Л. И.** Выбор новых технологий как многоцелевая задача.— Новосибирск: ИЭИОПП, 1988.— 14 с.— Англ.— Б. ц., 100.

28429. **Пономаренко Н. З.** Госприемка — действенный рычаг перестройки.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 3, Экономика: наука управления, практика/О-во «Знание» УССР; № 10. Темат. цикл. «Произв. опыт»).— 10 к., 11580.

28430. **Попов В. Ф., Горин Ю. Н.** Процессы и установки электронно-ионной технологии: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 254 с.— 1 р., 6800.

28431. **Применение** микропроцессорной техники при автоматизации технологических процессов: Респ. науч.-техн. конф., Днепропетровск, окт. 1988 г.: Тез. докл./Под ред. Егорова В. С. и др.— Днепропетровск: Б. и., 1988.— 155 с.— Беспл., 350.

28432. **Проблемы** внедрения гибких производственных систем/Пономарев В. М., Козловский В. А., Лескин А. А. и др.; Ленингр. ин-т информатики и автоматизации.— Л., 1988.

— 208 с.— 1 р. 80 к., 500.

28433. **Проблемы** интегральной автоматизации производства: Сб. науч. тр./Ленингр. ин-т информатики и автоматизации; Отв. ред. В. М. Пономарев.— Л.: Наука, 1988.— 215 с.— 1 р. 60 к., 2200.

28434. **«Проблемы, перспективы создания и внедрения САПР, ГПС, АСУ на промышленных предприятиях», курская обл. науч.-техн. конф. (1987).** Тезисы докладов...— Курск: Б. и., 1987.— 41 с.— Б. ц., 150.

28435. **Проблемы** повышения эффективности использования тары в народном хозяйстве.— М., 1987.— 155 с.— (Сб. науч. тр./НИИ экономики и орг. материально-техн. снабжения; Вып. 24).— 2 р., 500.

28436. **Проблемы** технологии создания АСУТП: Сб. науч. тр./НПО «ЦНИИКА».— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 39 с.— 1 р. 50 к., 1000.

28437. **«Программы «Качество». Проблемы и опыт», всесоюзное совещ. (1988).** [Тез. докл.].— М.: ВНИИС, 1988.— 125 с.— Б. ц., 600.

28438. **Прохоренко П. П., Мигун Н. П.** Введение в теорию капиллярного контроля.— Минск: Наука и техника, 1988.— 206 с.— 2 р. 20 к., 1120.

28439. **Разработка** и внедрение локальных средств и систем информационного обеспечения АСУТП: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС; Под ред. Н. А. Рюмшина.— Киев, 1988.— 138 с.— 90 к., 800.

28440. **Разработка** и применение новой техники, технологии и автоматизированных систем в промышленности: (Тез. докл. науч.-практ. конф.)/Под ред. Иванова В. Н., Кузнецова В. П.— Курган: Б. и., 1988.— 63 с.— Б. ц., 120.

28441. **Распопов Б. М.** Математические модели в задачах управления технологическими процессами.— Фрунзе: Илим, 1988.— 77 с.— 55 к., 300.

28442. **Резервы** экономики.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Техника; № 4).— 11 к., 38993.

28443. **Роторные** технологии.— М.: Знание, 1988.— 59 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Техника; № 7).— 11 к., 38600.

28444. **Ряполов А. Ф.** Сертификация. Методология и практика.— М.: Изд-во стандартов, 1987.— 227 с.— 95 к., 12000.

28445. **Самолетов В. Г., Федорова Г. П.** Дифференцированные нормативные сроки обновления продукции.— Киев: Тэхника, 1988.— 117 с.— 30 к., 2000.

28446. **Сборочные** единицы автоматических роторных и роторно-конвейерных линий централизованного изготовления: Редукторы червячные и механизм проворота линии: Сборник/НИИавтопром.— М., 1987.— 30 с.— 1 р. 20 к., 200.

28447. **Сейфуллин З. Б., Фридман И. К., Марченко В. А.** Госприемка — инструмент качества.— Одесса: Маяк, 1988.— 86 с.— (Производительность труда — самое важное, самое главное).— 35 к., 2000.

28448. **[Семенов В. Г., Попов М. В., Ильин А. И.].** Техническое перевооружение и реконструкция.— Л.: Лениздат, 1988.— 77 с.— 30 к., 7000.

28449. **Системы** управления лучевых технологических установок/В. М. Спивак, Т. А. Терещенко, В. Д. Шелягин, Г. М. Младенов.— Киев: Тэхника, 1988.— 271 с.— 1 р. 30 к., 2000.

28450. **Совершенствование** процессов электросепарации и конструкций электросепараторов: Сб. науч. тр.: (Междуведомственный)/Механобр.— Л., 1987.— 182 с.— 2 р., 500.

28451. **«Совершенствование фонда НТД на продукцию с целью доведения их требований до мирового уровня в отраслях промышленности», всесоюзное совещ. (1988).** [Материалы].— М.: ВНИИС, 1988.— 152 с.— Б. ц., 300.

28452. **Современные** магнитные, электромагнитные и акустические методы и приборы неразрушающего контроля: Тез. докл. IX урал. регион. науч.-техн. конф. (20—21 апр.).— Челябинск; Свердловск: Б. и., 1988.

Ч. 2: Акустические методы и приборы неразрушающего контроля. 39 с. Б. ц., 280.

28453. **«Средства и системы управления технол. процессами», пермская обл. студ. науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.]. Пермь: Б. и., 1988.— 78 с.— Б. ц., 230.

28454. **Станишкис Ю.-К.Ю., Симутис Р. Ю.** Микрокомпьютеры и управление технологией.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 159 с.— Литов.— 85 к., 2000.

28455. **Стороженко В. А., Вавилов В. П., Волчек А. Д.** Неразрушающий контроль качества промышленной продукции активным тепловым методом.— Киев: Тэхника, 1988.— 125 с.— 50 к., 2000.

28456. **Стругач Я. Б.** Третьего не дано: [О гос. приемке].— Л.: Лениздат, 1988.— 69 с. (Перестройка: проблемы, мнения, практика).— 15 к., 3000.

28457. **Стыврин В. И.** Красноярская марка: (Заметки о перестройке на пром. предприятиях края).— Красноярск: Кн. изд-во, 1988.— 116 с.— (НТП: Стратегия ускорения).— 20 к., 2000.

28458. **Тарнавский В. В.** Возвращенные миллионы: [Рацион. использ. вторич. ресурсов].— Одесса: Маяк, 1988.— 156 с.— 30 к., 9000.

28459. **Теоретические** и методические проблемы ресурсосбережения: Сб. науч. тр./НИИ планир. и нормативов.— М., 1988.— 117 с., 1 л. табл.— 49 к., 400.

28460. **Теория,** методы и средства диагностирования дискретных устройств и систем на современной элементной базе: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. мех. ин-т им. Устинова.— Л., 1988.— 68 с.— 66 к., 200.

28461. **Технические** средства диагностирования: Сб. науч. тр./Н.-и. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс, НИИ интроскопии.— М.: НИКИМП. 1987.— 112 с.— 1 р. 5 к., 400.

28462. **Трудные** уроки госприемки: О практике работы труд. коллективов Донец. обл. по обеспечению высокого качества продукции.— Донецк: Донбас, 1988.— 118 с.— 15 к., 2500.

28463. **Туркебаев Э. А., Садыков Г. Х.** Комплексное использование сырья и отходов промышленности.— Алма-Ата: Казахстан, 1988.— 139 с.— 30 к., 1000.

28464. **Туровец О. Г., Родионова В. Н.** Гибкая организация производственных систем: закономерности развития и принципы построения.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 151 с.— 1 р. 50 к., 850.

28465. **Уляницкий М. Н., Мендриков Б. С.** Единая система технологической документации: Учеб. пособие.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 89 с.— (Стандартизация).— 15 к.

28466. **Управление** в гибких производственных системах и робототехнических комплексах: Сб. науч. тр.: Межвузовский/Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ. ред. И. М. Макарова.— М., 1988.— 155 с.— 1 р. 10 к., 400.

28467. **Управление** гибкими производственными системами: Межвуз. сб./Новгор. политехн. ин-т.— Л.: Ленингр. электротехн. ин-т, 1987.— 109 с.— 1 р. 10 к., 500.

28468. **Управление** технологическими процессами с применением микропроцессоров: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС; Под ред. Л. Л. Прядкина, В. И. Архангельского.— Киев, 1988.— 135 с.— Беспл., 800.

28469. **Физическая** электроника. Применение пучков ионов и плазмы в технологии/Каунас. политехн. ин-т им. Снечкуса.— Вильнюс: М-во нар. образования ЛитССР, 1988.— 140 с.— (Темат. сб. науч. тр. вузов ЛитССР).— Загл. обл.: Применение пучков ионов...— 1 р., 300.

28470. **Фридлендер И. Г., Жученко Э. И.** Управляющий контроль качества продукции на рабочих местах: Справочник.— Л.: Машиностроение, 1988.— 117 с.— 40 к., 15000.

28471. **Цейтлин В. Г.** Метрологическое обеспечение качества продукции.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 88 с.— (ВК: Всеобуч по качеству).— 40 к., 25000.

28472. **Чернышев В. А.** Гарантирует рабочая совесть.— Фрунзе: Кыргызстан, 1988.— 33 с.— (Боевая прогр. партии).— 5 к., 1000.

28473. **Шкуркин Ю. П., Брискин А. З., Калитч Г. И.** Автоматизация управления в гибких производственных системах.— Киев: Тэхника, 1988.— 181 с.— 1 р., 2000.

28474. **Электроника** и информатика в гибких автоматизированных производствах (ГАП): Докл. всесоюз. науч.-техн. конф.— Пермь: Б. и., 1988.— 179,9 с.— Б. ц., 500.

28475. **Электронно-ионная** технология: Сб. науч. тр./НИИ электрон.-ион. технологии.— Тбилиси, 1987.— 94 с.— 70 к., 300.

28476. **Элементы** и системы оптимальной идентификации и управления технологическими процессами: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 152,11 с.— 55 к., 250.

28477. **Эффективность** и качество: Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 147 с.— 1 р. 60 к., 300.

21.4 ОХРАНА ТРУДА

(См. также № 28171)

28478. **Антикайн П. А., Зыков А. К., Зверьков Б. В.** Изготовление и ремонт объемов котлонадзора: Справочник.— М.: Металлургия, 1988.— 622 с.— 2 р. 30 к., 24500.

28479. **Безопасность** и гигиена труда: Сб. науч. работ ин-тов охраны труда ВЦСПС/Всесоюз. ЦНИИ охраны труда.— М.: Профиздат, 1988.— 147 с.— 2 р., 4250.

28480. **Безопасность** труда: Материалы конф. «Развитие техн. наук в респ., пути и способы использ. их результатов».— Вильнюс: МВССО ЛитССР, 1988.— 38 с.— Часть текста литов.— 20 к., 100.

28481. **Каракаш А. И.** Справочник производственного мастера по охране труда.— Днепропетровск: Проминь, 1988.— 190 с.— 55 к., 50000.

28482. **Кобриц Г. А., Попов А. И.** Спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты для работников АПК: Справ.-метод. пособие.— М.: Профиздат, 1988.— 108 с.— (Б-чка профсоюз. активиста агропром. комплекса, ISSN 0201-7644; 7).— 25 к., 67535.

28483. **Колесников А. Е.** Шум и вибрация: [Учеб. для вузов].— Л.: Судостроение, 1988.— 246 с.— 85 к., 4700.

28484. **Комплексное** решение вопросов охраны труда: Сб. науч. работ ин-тов охраны труда ВЦСПС/Всесоюз. ЦНИИ охраны труда.— М.: Профиздат, 1988.— 150 с.— 2 р., 4250.

28485. **Мазур В. Г.** Основы управления охраной труда в вузах.— Киев: Выща шк., 1988.— 175 с.— 55 к., 2000.

28486. **Метрологическое** обеспечение безопасности труда: Справочник/Под ред. И. Х. Сологяна.— М.: Изд-во стандартов.

Т. 1: Измеряемые параметры физических опасных и вредных производственных факторов/[Еловская Л. Т. и др.]. 1988. 240 с. 1 р. 30 к., 40000.

28487. **Охрана** труда/[Ф. М. Канарев и др.].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Агропромиздат, 1988.— 350 с.— (Учеб. и учеб. пособия для студентов вузов).— 1 р. 10 к., 91000.

28488. **Охрана** труда: [Учеб. пособие для техн., с.-х. и мед. вузов]/Сост. Ф. Станюлис.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 352 с.— Литов.— 1 р. 10 к., 20000.

28489. **Охрана** труда в условиях интенсификации производства: Сб. науч. тр./ВНИИ охраны труда.— Л., 1987.— 155 с.— 75 к., 200.

28490. **Охрана** труда и окружающей среды: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.— Караганда, 1987.— 124 с.— 80 к., 250.

28491. **Проблемы** охраны труда и здоровья женщин на современном этапе и пути их решения: Тез. докл. всесоюз. науч.-практ. конф.,

31 окт.— 2 нояб. 1988 г.— Иваново: ВНИИ охраны труда, 1988.— 1000.
Ч. 1. 206 с. 60 к.
Ч. 2. С. 209—390. 60 к.

28492. **Развитие** техники безопасности и производственной санитарии: Сб. науч. тр. ин-тов охраны труда ВЦСПС/Всесоюз. ЦНИИ охраны труда.— М.: Профиздат, 1987.— 142 с.— 2 р., 4250.

28493. **Совершенствование** охраны труда в народном хозяйстве республик Средней Азии Всесоюз. науч.-практ. конф., 29—31 марта 1988 г.: Тез. докл.— Ташкент: Б. и., 1988.— 1 р. за 2 ч., 500.
[Ч. 1]. 237 с.
[Ч. 2]. С. 238—409.

28494. **Энциклопедия** по безопасности и гигиене труда: Пер. с англ.— М.: Профиздат. Т. 4, ч. 1: Р—Ф. 1987. 2726 с. 8 р. 30 к. 14000.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22. 1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

28495. **Автоматизация** и контроль технологических процессов в энергофизических установках: [Сб. ст.]/Ин-т энергетики и автоматики.— Ташкент: Фан, 1988.— 143 с.— 1 р. 40 к., 500.

28496. **Автоматизация** энергосистем и энергоустановок промышленных предприятий: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.— Челябинск, 1985.— 145 с.— 1 р. 58 к., 500.

28497. **Бетон** и железобетон в энергетическом строительстве: (Материалы Всесоюз. конф. по бетону и железобетону, Казань, окт. 1988).— Тбилиси: Б. и., 1988.— 125 с.— Б. ц., 500.

28498. **Выбор** и реализации природоохранных технологий в энергетике: Материалы Седьмого сов.-яп. энерг. симпоз. [нояб. 1986 г., Алма-Ата]/Под ред. Ю. Н. Руденко.— Иркутск: СЭИ, 1987.— 241 с.— Англ., рус.— 1 р. 50 к., 500.

28499. **Гусарев Б. И.** Энергия и человек.— Киев: Рад. шк., 1988.— 189 с., [8] л. ил.— Укр.— 55 к., 10000.

28500. **Гуцу А. И., Маковей И. А.** Энергетика и ее горизонты.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 196 с.— Молд.— 45 к., 1000.

28501. **Двухфазные** потоки: Теплообмен и нестационар. процессы в элементах энергооборудования: Сб. науч. тр./АН СССР, Отд-ние физ.-техн. пробл. энергетики; Отв. ред. Б. С. Фокин.— Л.: Наука, 1988.— 262 с.— 1 р. 10 к., 1000.

28502. **Исследования** по вопросам развития энергетики. Сейсмостойкость и динамическая надежность энергетических объектов, возводимых в горных условиях: Сб. науч. тр./Груз. НИИ энергетики и гидротехн. сооружений.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 118 с.— 1 р. 80 к., 500.

28503. **Кириллин В. А.** Энергетика сегодня и завтра.— М.: Мир, (1985).— 204 с.— Лаос.— 70 к., 10050.

28504. **Ливинец Н. П.** Справочник энергетика-строителя.— 3-е изд., перераб. и доп.— Киев: Будивэльнык, 1988.— 173 с.— 85 к., 1100.

28505. **Математические** проблемы энергетики: Сб. науч.-тр./АН УССР, Ин-т математики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 163 с.— 1 р. 80 к. 870.

28506. **Мелентьева В. И., Хрилев Л. С.** Академик Лев Александрович Мелентьев: [Очерки].— М.: Наука, 1988.— 207 с., [5] л. ил.— 3 р. 60 к., 1000.

28507. **Механизация** и автоматизация энергетического строительства: Сб. науч. тр./Оргэнергострой.— М., 1988.— 140 с.— 1 р. 20 к. 400.

28508. **Оптимизация** режимов работы энергетических установок: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1987.—91 с.— 50 к., 500.

28509. **Основные** направления и опыт использования нетрадиционных источников энергии в народном хозяйстве: Тез. докл. науч.-практ. конф.— Душанбе: Б. и., 1988.— 212 с.— Б. ц. 250.

28510. **Проблема** энергоснабжения и развитие теплоэнергетики Армянской ССР: Межвуз. темат. сб. науч. тр. по энергетике/Ереван. политехн. ин-т им. Маркса.— Ереван, 1987.— 104 с.— 76 к., 300.

28511. **Проблемы** инженерного мерзлотоведения в энергетическом строительстве: Сб. тр./Моск. инж.-строит. ин-т им. Куйбышева.— М., 1987.— 104 с.— 1 р., 500.

28512. **Чирков Ю. Г.** Занимательно об энергетике.— Баку: Гянджлик, 1988.— 213 с.— (Эврика).— Азерб.— 60 к., 6000.

28513. **Энергетика** и энергетики/Ред. Г. Н. Кондрашев.— М.: Знание, 1988.— 47 с.— (Твоя профессия; 288).— 15 к., 67268.

28514. **Энергетика:** проблемы и перспективы/В. В. Бушуев, В. Г. Томилов, Л. М. Юрьевич и др.— Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.— 102 с.— (Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса»: НТП. Интенсификация и эффективность пр-ва. Производительность труда, эффективность и качество).— 20 к., 1000.

28515. **Энергетика** страны и регионов: Теория и методы управления/[Г. Н. Александров, О. Ф. Андреев, В. Ф. Аношко и др.]; Отв. ред. И. П. Дружинин; Сиб. энерг. ин-т.— Новосибирск: Наука, 1988.— 218 с.— 2 р. 70 к. 1100.

22.1.1 ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

28516. **Актуальные** задачи энергопроизводства и энергопотребления в Белорусской ССР: Тез. докл. науч.-практ. конф., Минск, 31 марта—1 апр. 1988.— Минск: БелНИИНТИ, 1988.— 131 с.— Беспл., 390.

28517. **Андриевский В. Н.** Управление предприятием электрических сетей.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 343 с.— 1 р. 40 к., 14000.

28518. **Артюгина И. М., Окороков В. Р.** Методы технико-экономического анализа в энергетике.— Л.: Наука, 1988.— 263 с.— 3 р. 40 к., 1150.

28519. **Астафьев В. Е., Поволоцкий Л. Я., Хайкин В. П.** Экономические стимулы НТП в новых условиях хозяйствования.— М.: Экономика, 1988.— 216 с.— 95 к., 19000.

28520. **Атаманский В. Н.** Резерв ускорения — инициатива каждого: [Рассказ бригадира сквозной комплекс. бригады формовщиков ПО «Днепроэнергостройпром» Кировогр. обл.].— Днепропетровск: Проминь, 1988.— 62 с.— (Курс — ускорение).— 15 к., 3000.

28521. **Ахорова А. Д.** Интенсификация энергетики Таджикистана.— Душанбе: Ирфон, 1988.— 118 с.— 35 к., 1500.

28522.— Проблемы эффективности энергетического комплекса Таджикской ССР.— Душанбе: Дониш, 1988.— 213 с.— 2 р. 10 к., 1100.

28523. **Бьёркгольц Д.** Как экономить тепло- и электроэнергию в быту: [Пер. с фин.].— Таллинн: Валгус, 1988.— 130, [6] с.— Эст.— 75 к., 33000.

28524. **Воскобойников Д. М.** Экономическое стимулирование рационального использования электроэнергии в промышленности.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 77 с.— (ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).— 25 к., 22000.

28525. **Гершензон М. А.** Имитационный подход к исследованию взаимосвязей в развитии энергетики и экономики.— Иркутск: СЭИ, 1987.— 145 с.— 90 к., 150.

28526. **Демирчян К. С., Сарнацкий Э. В., Янкулин В. И.** Все меры энергосбережения: Парадоксы экономии.— М.: Сов. Россия, 1988.— 148 с.— (Проблемы. Разработки. Внедрение).— 20 к., 10000.

28527. **Дубовский В. И., Ревякин А. С.** Главное звено — качество: [Опыт терноп. ПО «Ватра»].— Киев: Тэхника, 1988.— 70 с.— (К XIX Всесоюз. конф. КПСС: опыт перестройки).— 15 к., 3000.

28528. **Зоркальцев В. И.** Методы прогнозирования и анализ эффективности функционирования системы топливоснабжения.— М.: Наука, 1988.— 142 с.— (Пробл. сов. экономики).— 1 р. 40 к., 1000.

28529. **Исследование,** разработка и внедрение энергосберегающего газоиспользующего оборудования: Сб. науч. тр./ВНИИ использ. газа в нар. хоз-ве и подзем. хранения нефти, нефтепродуктов и сжиж. газов.— М., 1988.— 88 с.— 34 к., 250.

28530. **Кадыржанов Э. К.** Заводской сектор науки: [Об опыте работы Алма-Ат. электротехн. з-да].— Алма-Ата: Казахстан, 1988.—36 с. — (Решения XXVII съезда КПСС — в жизнь!).— Каз.— 15 к., 1000.

28531. **Кириков Е. В.** Научно-технический прогресс и политика энергосбережения.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 66 с.— 70 к., 1100.

28532. **Комплексное** использование традиционных и нетрадиционных энергоресурсов и повышение эффективности электро- и теплоснабжения: Межвуз. темат. сб. науч. тр. по энергетике/Ерев. политехн. ин-т им. Маркса. — Ереван, 1988.— 102 с.— 76 к., 300.

28533. **Комплексные** проблемы развития энергетики СССР/[Л. С. Беляев, Ю. Д. Кононов, А. А. Кошелев и др.]; Отв. ред. А. А. Макаров, А. А. Папин; Сиб. энерг. ин-т.— Новосибирск: Наука, 1988.— 284 с.— 3 р. 70 к., 1100.

28534. **Концепция** хозяйственного расчета в атомной энергетике/Л. Д. Гительман, И. Г. Дейч, О. М. Ростик и др.; АН СССР, Урал. отд-ние.— Свердловск, 1988.
3: Конкретизация решений в процессе деловых игр. 32 с. 30 к., 200.

28535. **Корженевский Ю. И., Бебенин М. Е., Сергеев М. К.** Бригадный подряд в энергетическом строительстве: [Опыт работы треста «Южэнергомонтаж»].— Киев: Будивэльнык, 1988.— 94 с.— (Шаги бригад. подряда).— 45 к., 2000.

28536. **Кушхов М. С.** Свет нашей жизни: [О развитии электроэнергетики в Кабардино-Балкарии].— Нальчик: Эльбрус, 1988.— 106 с.— 10 к., 500.

28537. **Магазаник Я. М.** Дидактические и инженерно-психологические основы обучения операторским специальностям в теплоэнергетике.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 247 с.— 90 к., 2000.

28538. **Мелехин В. Т., Багиев Г. Л., Полянский В. А.** Организация и планирование энергохозяйства промышленных предприятий.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 222 с.— 90 к., 20000.

28539. **Надежность** систем управления энергообъектами: [Сб. ст.]/Ин-т энергетики и автоматики.— Ташкент: Фан, 1988.— 64 с.— 50 к., 500.

28540. **Организация** и планирование производства на предприятиях холодильной промышленности/[Н. В. Крылов, Л. И. Гришин, И. С. Минко и др.].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Агропромиздат, 1988.— 350 с.— (Учеб. и учеб. пособия для вузов).— 1 р. 10 к.; 5500.

28541. **Панов А. М., Матвеев А. А.** Коллективные формы труда в энергетике.— Киев: Тэхника, 1988.— 143 с.— 50 к., 2000.

28542. **Перспективы** развития электромашиностроения на Украине: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф., 6—8 дек.— Харьков: Харьк. политехн. ин-т, 1988.— Беспл., 300.

Ч. 1: Синхронные и асинхронные машины. 144 с.

Ч. 2: Машины постоянного тока и охлаждение электрических машин. 159 с.

28543. **Повышение** эффективности работы электроэнергетических установок: Темат. сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.— Баку, 1988.— 126 с.— 1 р., 300.

28544. **Повышение** эффективности энергетического комплекса региона: [Сб. ст.]/Ин-т термофизики и электрофизики.— Таллин: АН ЭССР, 1988.— 268 с.— 2 р. 80 к., 500.

28545. **Проблемы** и перспективы советской энергетики: Беседа за круглым столом кор. АПН с видными учеными и специалистами.— М.: Изд-во Агентства печати «Новости», 1988.— 93 с., [9] л. ил.— (Сов. наука и техника).— Англ.— 85 к., 26000.

Изд. также в изд-ве Агентства печати «Новости» на исп. (21000), итал. (1987.— 5000), нем. (11000), фр. (12000).

28546. **Проблемы** промышленной энергетики: Сб. науч. тр./ВНИПИэнергопром.— М., 1987.— 217 с.— 1 р. 80 к., 700.

28547. **Проблемы** экономии топливно-энергетических ресурсов на промпредприятиях и ТЭС: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. лесотехн. акад. и др.; Под ред. П. А. Жучкова.— Л.: ЛТИЦБП, 1988.— 170 с.— 1 р. 30 к., 299.

28548. **«Пути повышения эффективности использования тепловой и электрической энергии», винницкая обл. науч.-техн. конф. (1987).** [Тез. докл.].— Винница: Винниц. ПТИ, 1987.— 70 с.— Б. ц., 200.

28549. **Развитие** электроэнергии союзных республик/[Троицкий А. А., Панфилов В. Н., Скляров В. Ф. и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 270 с.— 1 р. 90 к., 4500.

28550. **Рыбин А. И., Закиров Д. Г.** Экономия электроэнергии при эксплуатации воздушных компрессорных установок.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 70 к.— (ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).— 25 к., 15000.

28551. **Совершенствование** использования топлива при производстве электрической и тепловой энергии/[А. С. Иссерлин, М. И. Певзнер, Е. П. Кузнецов и др.].— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 186 с.— (ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).— 70 к., 2330.

28552. **Совершенствование** управления энергетикой в условиях ускорения научно-технического прогресса: Темат. сб. науч. тр./Моск. ин-т управления им. Орджоникидзе; Под ред. Р. Е. Лещинера.— М., 1987.— 126 с.— 80 к., 250.

28553. **Студенческая науч.-техн. конф. по проблемам экономии энерг., материальных и трудовых ресурсов (1988; Новосибирск).** [Тез. докл.]: Секция «Энергетика», апр. 1988 г.— Новосибирск: НЭТИ, 1988.— 99 с.— Беспл., 200.

28554. **Туровец О. Г., Билинскис В. Д.** Вопросы экономики и организации производства в дипломных проектах: [Учеб. пособие для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 173 с.— 30 к., 39000.

28555. **Шевашкевич Г. М., Менжерес В. Н.** Организация, планирование производства. Управление предприятием электрических сетей [Учеб. пособие].— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 246 с.— 50 к., 2000.

28556. **Экономика** комплексного использования энергетического сырья/[В. М. Зыков, В. И. Потапов, Л. В. Леонтьева, И. Т. Грехов].— М.: Недра, 1988.— 64 с.— 20 к., 1240.

28557. **Энергетика** Узбекистана в годы Великой Отечественной войны/М-во энергетики и электрификации УзССР; [Подгот. Дробовым А. В. и др.].— Ташкент: Мехнат, 1988.— 51 с.— 25 к., 350.

28558. **Я** говорю: мой друг — коллектив [Саран. ПО «Светотехника»/Принимали участие А. Габунова и др.].— Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1988.— 189 с., [8] л. ил.— 65 к., 3000.

22. 2 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

22.2.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

28559. **Белоусова Н. М., Толчеев О. В.** Преподавание электротехники: [Метод. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 190 с.— 30 к., 35000.

28560. **Домбровский В. В.** Александр Емельянович Алексеев.— Л.: Наука, 1988.— 207 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 45 к., 7900.

28561. **Кузнецов М. И.** Основы электротехники.— М.: Мир, (1988).— 562 с.— Исп.— 2 р. 50 к., 20000.

28562. **Кулон Ж.-Л., Сабоннадьер Ж.-К.** САПР в электротехнике: Пер. с фр.— М.: Мир, 1988.— 204 с.— 1 р., 12000.

28563. **Никитин Ю. А.** Научно-технический прогресс в электротехнической промышленности СССР.— М.: Б. и., 1988.— 9 с.— Б. ц., 250.

28564. **Новиков П. Н.** Электротехника: Метод. пособие для преподавателей: (Подгот. и повышение квалификации рабочих на пр-ве).— М.: ВНМЦ ПТО, 1988.— 151 с.— Б. ц., 2500.

28565. **«Пути ускорения работ по автоматизации электротехнического производства на основе передовых технол. процессов и гибких переналаживаемых комплексов», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов.../Науч. ред. Сапрыкин И. А.— Л.: Б. и., 1988.— 61 с.— Беспл., 295.

28566. **Сиберт У. М.** Цепи, сигналы, системы. Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 37000.

[Ч. 1]. 336 с. 2 р.

[Ч. 2]. 359 с. 2 р. 10 к.

28567. **Симоненко О. Д.** Электротехническая наука в первой половине XX века.— М.: Наука, 1988.— 140 с.— 1 р. 40 к., 1000.

28568. **«Устройства и методы прикладной электродинамики», всесоюзная науч.-техн. конф. (1).** [Тез. докл.].— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 168 с.— Беспл., 200.

28569. **Электротехнический** справочник. Под общ. ред. И. Н. Орлова.— 7-е изд. испр. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 90000.

Т. 3, кн. 1: Производство и распределение электрической энергии/[Подгот. В. А. Веников и др.]. 878 с. 4 р. 80 к.

Т. 3, кн. 2: Использование электрической энергии/[Л. А. Ильяшенко и др.]. 614 с. 3 р. 90 к.

22.2.2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

(См. также № 29158)

28570. **Англо-русско-азербайджанский** терминологический словарь по электромеханике/Терминол. ком. при президиуме АН АзССР, Нац. ком. СССР по автомат. управлению, Азерб. террит. группа; [Сост. А. А. Эфендизаде, Г. Б. Ализаде].— Баку: Элм, 1987.— 151 с.— 25 к., 1800.

28571. **Аносов В. Н., Саванеев В. П.** Расчет выходных параметров магнитомодуляционных устройств при работе по полному циклу петли гистерезиса.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 10 с.— (Объед. ин-т ядер. исслед.; 13—88—497).— 16 к., 330.

28572. **Аполлонский С. М., Ерофеенко В. Т.** Электромагнитные поля в экранизирующих оболочках.— Минск: Университетское, 1988.— 245 с.— 2 р. 40 к., 1895.

28573. **Демирчян К. С., Бутырин П. А.** Моделирование и машинный расчет электрических цепей: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 334 с.— 1 р., 15000.

28574. **Зайчик М. Ю.** Сборник задач и упражнений по теоретической электротехнике: [Для сред. спец. учеб. заведений].— 6-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 494 с.— 1 р., 90000.

28575. **[Закревский В. А.]** Теоретические основы электротехники: [Конспект лекций для учащихся-заочников сред. спец. заведений].— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 30 с.— 5 к., 3000.

28576. **Китаев В. Е.** Электротехника с основами промышленной электроники.— М.: Мир, (1987).— 235 с.— Англ.— 1 р. 20 к., 8000.

Изд. также на исп. (Мир.— 8000).

28577. **Корчагин Ю. А.** Источники электромагнитного поля очень низких частот.— Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1988.— 204 с.— 2 р., 400.

28578. **Нейман Л. Р.** Теоретическая электротехника: Избр. тр.— Л.: Наука, 1988.— 331 с.— 3 р. 70 к., 1100.

28579. **Обухов В. А., Юдин И. М.** Польско-русский словарь по электротехнике и электронике: Ок. 42000 терминов.— М.: Рус. яз.; Варшава: Науч.-техн. изд-во, 1988.— 694 с.— 5 р. 80 к., 6700.

28580. **Патокин Е. И.** Электротехника и основы электроники: Лаборатор. работы: [Для гидрометеорол. техникумов].— Л.: Гидрометеоиздат, 1988.— 202 с.— 80 к., 15840.

28581. **Проблемы** нелинейной электротехники: Тез. докл. III всесоюз. науч.-техн. конф. [Черкассы, сент. 1988 г.].— Киев: Ин-т пробл. моделирования в энергетике, 1988.— 600.

Ч. 1. 299 с. 1 р. 14 к.

Ч. 2. 286 с. 1 р.

Ч. 3. 157 с. 55 к.

28582. **Расчет** и анализ электромагнитных полей в устройствах электрофизики и электроэнергетики: [Сб. ст.]/Фрунзен. политехн. ин-т.— Фрунзе, 1988.— 108,7 с.— 1 р., 250.

28583. **Рахимов А.** Электротехника с основами электроники: [Учеб. для педучилищ].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 255 с.— Узб.— 65 к., 7000.

28584. **Сборник** задач по теоретическим основам электротехники: [Для вузов/Л. А. Бессонов и др.].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 542 с.— 1 р. 20 к., 50000.

28585. **Теория** и математические модели электрических цепей и интегральных схем: Сб. науч. тр./Ин-т электродинамики.— Киев, 1988.— 184,8 с.— 1 р., 290.

28586. **Усынин В. И.** Структуры цепей в САПР.— Киев: Выща шк., 1988.— 163 с.— 1 р. 80 к., 2000.

28587. **Электрические** и магнитные поля в неоднородных средах и цепи: Межвуз. темат. сб. науч. тр. по электротехнике/Ерев. политехн. ин-т им. Маркса.— Ереван, 1988.— 112 с.— 80 к., 300.

28588. **Электромагнитные** поля в энергетических и технологических установках: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. энергосбережения, Ин-т электродинамики.— Киев: Ин-т пробл. энергосбережения. 1988.— 144 с.— 90 к., 290.

28589. **Электротехника:** Тез конф. «Совершенствование технол. процессов пр-ва, их механизация, автоматизация и внедрение результатов» [1—3 февр. 1988 г.].— Каунас: КПИ, 1988.— 108 с.— Часть текста литов.— 45 к., 300.

28590. **Яроцкий А. В.** Борис Семенович Якоби.— М.: Наука, 1988.— 236 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 60 к., 6600.

22.2.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

28591. **Автоматизация** электрометрических измерений: Респ. науч.-техн. семинар, Тарту, 22—23 нояб. 1988 г.: Тез. докл.— Тарту: ТГУ, 1988.— 80 с.— 30 к., 400.

28592. **Агрегатные** средства электроизмерительной техники и принципы их компоновки в системы/[Иванов В. Н., Певзнер Г. С., Цветков Э. И. и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 172 с.— 65 к., 7500.

28593. **Аппаратные** и программные средства магнитных измерений и контроля: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Омский политехн. ин-т.— Омск, 1988.— 87,5 с.— 60 к., 200.

28594. **Безкоровайный П. М.** Аналоговые электроизмерительные приборы и преобразователи и их нормируемые метрологические характеристики: Конспект лекций.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 84 с.— 10 к., 800.

28595. **Зацепин Н. Н., Горбаш В. Г.** Феррозондовые преобразователи с поперечным возбуждением.— Минск: Наука и техника, 1988.— 110 с.— 80 к., 820.

28596. **Ивашкевич С. А., Казакова Г. Г., Чинь Тхи Тху Ми.** Схема термостатирования для преобразователя Холла.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 4 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13—88—604).— 8 к., 330.

28597. **Кравцов А. В.** Электрические измерения.— М.: Агропромиздат, 1988.— 238 с.— (Учеб. и учеб. пособия для студентов вузов).— 80 к., 18200.

28598. **Моорлат О.** Аналоговые интегральные схемы.— Таллинн: Валгус, 1988.—158 с.— Эст. — 55 к., 6000.

28599. **Передельский Г. И.** Мостовые цепи с импульсным питанием.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 191 с.— 60 к., 8000.

28600. **Саваиеев В. П.** Динамические кривые размагничивания магнитопроводов компаратора постоянного тока.— Дубна: ОИЯИ, 1988.— 8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13—88—496).— 12 к., 330.

28601. **Создание** средств измерений для метрологического обеспечения прецизионных нанотесламетров: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии им. Менделеева; Под ред. В. Я. Шифрина.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 75 с.— 1 р. 20 к., 500.

28602. **Теория** и проектирование электронных вольтметров и средств их поверки: Тез. докл. первой секции респ. науч.-техн. конф. «Применение микропроцессоров в нар. хоз-ве» [24—25 мая 1988 г.].— Таллинн: НТОРЭС, 1988.— 111 с.— 1 р. 20 к., 350.

28603. **Точные** измерения электрических величин: переменного тока, напряжения, мощности, энергии и угла фазового сдвига: Третье всесоюз. совещ., 23—25 нояб. 1988 г., Кириши: Тез. докл.— Л.: ВНИИМ, 1988.—322 с.—Беспл., 300.

28604. **Федоров А. М., Цыган Н. Я., Мичурин В. И.** Метрологическое обеспечение электронных средств измерений электрических величин: Справ. кн.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 204 с.— 1 р. 10 к., 20000.

28605. **«Электрические методы и средства измерения температуры», всесоюзная конф. (6).** Тезисы докладов...— Луцк: Б. и.
Ч. 1. 1988. 199, [13] с. Б. ц., 500.

22.2.4 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

(См. также № 25045, 28624, 28737, 29392)

28606. **Аснович Э. З., Колганова В. А.** Высоконагревостойкая электрическая изоляция.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 262 с.— 3 р. 40 к., 3800.

28607. **Белоруссов Н. И., Саакян А. Е., Яковлева А. И.** Электрические кабели, провода и шнуры: Справочник.— 5-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 536 с.— 3 р. 70 к., 10000.

28608. **Быков Ю. А.** Высокотемпературное деформирование и термическая обработка ферритов.— М.: Металлургия, 1988.— 215 с.— 2 р. 80 к., 1050.

28609. **Всесоюзное совещ. по термодинамике и технологии ферритов (6).** [Тез. докл.].— Ивано-Франковск: Б. и., 1988.— 167 с.— Б. ц., 200.

28610. **Кабели** высокого напряжения: Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ—86)/Под ред. И. Б. Пешкова, С. Е. Глейзера.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 127 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 60 к., 4060.

28611. **Никулин Н. В.** Электроматериаловедение.— М.: Мир, (1987).— 184 с.— Англ.— 60 к., 8000.
Изд. также на исп. (Мир, 1988.— 8000).

28612. **Полвека** на службе электрификации страны: Страницы истории хотьков. з-да «Электроизолит»/[А. Б. Безбородов, Н. В. Гамалий, В. П. Мишаков и др.].— М.: Моск. рабочий, 1988.— 238 с., [16] л. ил.— 1 р., 10000.

28613. **Получение** ферритовых порошков в потоках высокотемпературных теплоносителей/ В. Д. Пархоменко, П. И. Сорока, Л. А. Голубков, П. В. Липатов; АН УССР, Ин-т общ. и неорган. химии.— Киев: Наук. думка, 1988.— 149 с.— 2 р. 40 к., 1000.

28614. **«Роль рационализации, изобретательства и науч.-техн. информации в производстве кабельной продукции», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].— М.: Ин-т «Информэлектро», 1988.— 32 с.— Беспл., 343.

28615. **Совершенствование** технологических процессов кабельного производства: (Тез. докл. к конф., 19—20 апр.).— Пермь: Б. и., 1988.— 55 с.— Б. ц., 200.

28616. **Справочник** по электротехническим материалам/Под ред. Ю. В. Корицкого и др.— 3-е изд., перераб.
Т. 3. Л.: Энергоатомиздат, 1988. 726 с. 4 р. 10 к., 60000.

28617. **Структура** и свойства магнитных материалов: Межвуз. сб. науч. тр./Иркут. гос. пед. ин-т.— Иркутск, 1988.— 196 с.— Б. ц., 500.

28618. **Троицкий И. Д.** Производство кабельных изделий: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 239 с.— 35 к., 15000.

28619. **Ушаков В. Я.** Электрическое старение и ресурс монолитной полимерной изоляции.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 152 с.— 1 р. 80 к., 2500.

28620. **Электреты** и их применение в радиотехнике и электронике: Науч.-техн. конф., 1—5.02.1988: Тез. докл.— М.: Б. и., 1988.— 99 с.— Б. ц., 200.

22.2.5 ТЕХНИКА ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ

28621. **Бортник И. М.** Физические свойства и электрическая прочность элегаза.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 77 с.— 1 р., 2300.

28622. **Высоковольтное** электроэнергетическое и электрофизическое оборудование и линии электропередачи: Межвуз. сб./Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина.— Л., 1987.— 109 с.— 1 р., 400.

28623. **Гримальский О. В., Иванов В. Л.** Расчет электрических полей изоляционных конструкций.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 106 с.— 1 р. 10 к., 590.

28624. **Изоляция** высоковольтных электрофизических установок: Межвуз. науч.-техн. сб./ Том. политехн. ин-т им. Кирова.— Томск, 1988.— 166, 12 с.— 1 р. 30 к., 200.

28625. **Перенапряжения** и защита от них в воздушных и кабельных электропередачах высокого напряжения/М. В. Костенко, К. П. Кадомская, М. Л. Левинштейн, И. А. Ефремов; Отв. ред. Н. Н. Тиходеев; АН СССР, Отд-ние физ.-техн. пробл. энергетики, Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина.— Л.: Наука, 1988.— 301 с.— 3 р. 10 к., 1200.

28626. **Сви П. М.** Контроль изоляции оборудования высокого напряжения.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 125 с.— (НК: Надежность и качество).— 45 к., 15000.

22.2.6 ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

(См. также № 24594, 28675)

28627. **Болотовский В. И., Вайсгант З. И.** Эксплуатация, оборудование и ремонт свинцовых аккумуляторов.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 207 с.— 95 к., 100000.

28628. **Бреев В. В., Губарев А. В., Панченко В. П.** Сверхзвуковые МГД-генераторы.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 238 с.— 3 р. 10 к., 1200.

28629. **Бухаров А. И., Емельянов И. А., Суднов В. П.** Средства заряда аккумуляторов и аккумуляторных батарей: Справочник.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 287 с.— 1 р. 30 к., 40000.

28630. **Варламов Р. Г., Варламов В. Р.** Малогабаритные источники тока: Справочник.— М.: Радио и связь, 1988.— 79 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1129).— 45 к., 60000.

28631. **Волеваха Н. М., Волеваха В. А.** Нетрадиционные источники энергии.— Киев: Выща шк., 1988.— 58 с.— (Новое в науке и технике студентам и учащимся).— 15 к., 6000.

28632. **Вугман С. М., Вдовин Н. С.** Тепловые источники излучения для метрологии.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 77 с.— (Б-ка светотехника; Вып. 17).— 30 к., 4200.

28633. **Гордеев В. Ф., Пустогаров А. В.** Термоэмиссионные дуговые катоды.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 191 с.— 2 р. 60 к., 1320.

28634. **Использование** возобновляемых источников энергии в Киргизии: [Сб. ст.]/АН КиргССР, Ин-т автоматики.— Фрунзе: Илим, 1988.— 102 с.— 75 к., 300.

28635. **Использование** возобновляемых источников энергии в практике народного хозяйства республики: Тез. докл. респ. науч.-практ. конф. (Фрунзе, нояб. 1988 г.).— Фрунзе: Илим, 1988.— 177 с.— 1 р. 50 к., 250.

28636. **Комплексное** использование энергии океана: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. мор. технологий.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.— 66 с.— 35 к., 300.

28637. **Лидоренко Н. С., Мученик Г. Ф.** Электрохимические генераторы.— М.: Мир, (1988).— 263 с.— (Успехи сов. науки и техники. Технология).— Англ.— 1 р. 70 к., 4000.

28638. **Многодуговые** системы/[О. Я. Новиков, П. И. Тамкиви, А. Н. Тимошевский и др.]; Отв. ред. М. Ф. Жуков, О. Я. Новиков; Ин-т теплофизики.— Новосибирск: Наука, 1988.— 129 с.— 2 р., 1000.

28639. **Плазменные** генераторы и процессоры: Материалы III совещ. междунар. РГ «Физика низкотемператур. плазмы»: Пробл. комис. многосторон. сотрудничества акад. наук соц. стран «Физ.-техн. пробл. энергетики» [г. Минск, 7—11 сент. 1987 г.].— Минск: ИТМО, 1988.— 107,10 с.— 1 р. 20 к., 300.

28640. **Розина И. К.** Новые источники энергии в странах Африки.— М.: Наука, 1988.— 154 с.— Рез. англ.— 1 р. 30 к., 650.

28641. **Садуорс Д., Тилли А.** Серонатриевые аккумуляторы: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 671 с.— 5 р. 80 к., 1800.

28642. **Янтовский Е. И.** Потоки энергии и эксергии.— М.: Наука, 1988.— 143 с.— (Науч.-попул. лит. Сер. «Наука и техн. прогресс»).— 30 к., 7400.

22.2. 7 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

(См. также № 23350, 28421, 28576, 28788, 28793, 28804, 29196, 29414, 29431, 29435, 29513)

28643. **Абел А.** Электрические машины и аппараты: [Конспект].— Таллинн: Упр. информ. и внедрения Госагропрома ЭССР, 1987.— 47 с.— Эст.— 10 к., 1600.

28644. **Аветисян Д. А.** Основы автоматизированного проектирования электромеханических преобразователей: [Учеб. пособие для втузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 270 с.— 95 к., 8500.

28645. **Автоматизация** исследований и проектирования электрических машин и трансформаторов: Межвуз. сб. науч. тр./Иван. энерг. ин-т им. Ленина.— Иваново: Иван. гос. ун-т, 1987.— 158 с.— 1 р. 10 к., 600.

28646. **Автоматизация** исследований электрических машин и управление ими: Сб. науч. тр./ВНИИ электромашиностроения.— Л., 1987.— 184 с.— 1 р., 300.

28647. **Автоматизация** проектирования и производства асинхронных двигателей единых серий: Тр. ВНИПТИЭМ/Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения.— Владимир, 1988.— 222 с.— 1 р. 60 к., 300.

28648. **Автоматизированное** проектирование силовых электронных схем/[В. Я. Жуйков, В. Е. Сучик, П. Д. Андреенко, М. А. Еременко].— Киев: Тэхника, 1988.— 183 с.— 65 к., 5000.

28649. **Актуальные** вопросы преобразования энергии.— Баку: Элм, 1987.— 175 с.— (Тр./АН АзССР, Сектор радиац. исслед.; Вып. 3).— 1 р. 80 к., 300.

28650. **Антонов М. В.** Ремонт низковольтных электрических машин: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].— М.: Высш. шк., 1988.— 160 с.— 25 к., 50000.

28651. **Аполлонский С. М.** Справочник по расчету электромагнитных экранов.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 223 с.— 85 к., 11000.

28652. **Атабеков В. Б.** Ремонт трансформаторов, электрических машин и аппаратов: [Учеб. для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 415 с.— (Проф.-техн. образование).— 85 к., 65000.

Изд. также на араб. (Мир, 1987.— 10300).

28653. **Балагуров В. А., Галтеев Ф. Ф.** Электрические генераторы с постоянными магнитами.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 279 с.— 1 р. 30 к., 7500.

28654. **Бессараб А. Н.** Мосэлектроприбор: История об-ния.— М.: Химия, 1988.— 61 с.— 25 к., 5000.

28655. **Болотин И. Б., Эйдель Л. З.** Измерения при испытании аппаратов в режимах короткого замыкания.— 3-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 199 с.— 80 к., 7000.

28656. **Вакуумные** выключатели в схемах управления электродвигателями/[В. А. Воздвиженский, А. Ф. Гончаров, В. Б. Козлов и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 199 с.— 85 к., 6000.

28657. **Вентильные** электродвигатели малой мощности для промышленных роботов/[В. Д. Косулин, Г. Б. Михайлов, В. В. Омельченко, В. В. Путников].— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 182 с.— 75 к., 10000.

28658. **Верховцев О. Г., Лютов К. П.** Практические советы мастеру-любителю: Электротехника. Электроника. Материалы и их обраб.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 206 с.— 1 р. 60 к., 200000.

28659. **Влияние** электроустановок высокого напряжения на окружающую среду: Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86)/Под ред. Ю. П. Шкарина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 100 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 10 к., 4900.

28660. **Вопросы** проектирования, исследования и производства мощных турбо-, гидрогенераторов и крупных электрических машин: Крат. тез. докл. к всесоюз. науч.-техн. совещ. (Ленинград, 13—15 дек. 1988 г.).— Л.: ВНИИ электромаш, 1988.— 206 с.— Беспл., 500.

28661. **Всесоюзная конф. по постоянным магнитам (9).** [Тез. докл.].— М.: Ин-т «Информэлектро», 1988.— 183 с.— Беспл., 293.

28662. **Высокочастотные** транзисторные преобразователи/[Э. М. Ромаш, Ю. И. Драбович, Н. Н. Юрченко, П. Н. Шевченко].— М.: Радио и связь, 1988.— 286 с.— 1 р. 30 к., 40000.

28663. **Ганелин А. М., Коструба С. И.** Справочник сельского электрика: (В вопр. и ответах).— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Агропромиздат, 1988.— 303 с.— 1 р. 10 к., 264000.

28664. **Глебов И. А.** Научные основы проектирования систем возбуждения мощных синхронных машин.— Л.: Наука, 1988.— 330 с., 1 л. схем.— 3 р. 90 к., 1100.

28665. **Глебов И. А., Шулаков Н. В., Крутяков Е. А.** Проблемы пуска сверхмощных синхронных машин.— Л.: Наука, 1988.— 19 с.— 2 р. 80 к., 1000.

28666. **Глинтерник С. Р.** Тиристорные преобразователи со статическими компенсирующими устройствами.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 237 с.— 1 р. 30 к., 8500.

28667. **Голоднов Ю. М.** Контроль за состоянием трансформаторов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 84 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 603).— 30 к., 30000.

28668. **Горбачев Г. Н., Чаплыгин Е. Е.** Промышленная электроника: [Учеб. для вузов].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 319 с.— 95 к., 85000.

28669. **Гусев О. П.** Девиз — точность: [К киев. з-де «Точэлектроприбор»].— Киев: Тэхника, 1988.— 118 с.— (История ф-к и з-дов).— 35 к., 3000.

28670. **Димитраки П. Н.** Электронные преобразователи.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 264 с.— 80 к., 3500.

28671. **«Динамические режимы работы электрических машин и электроприводов», всесоюзная науч.-техн. конф. (5).** Тезисы докладов...— Каунас: КПИ, 1988.— 530.

[Ч. 1: Динамические режимы работы асинхронных машин]. 207 с. 98 к.

Ч. 2: Переходные процессы в синхронных машинах. Динамические режимы работы машин постоянного тока. 211 с. 98 к.

Ч. 3: Динамика бытового и сельскохозяйственного электропривода. 94 с. 47 к.

28672. **Долбня В. Т., Сокол Е. И.** Исследование переходных процессов в преобразователях путем отображения на комплексную плоскость.— Харьков: Выща шк., 1988.— 158 с.— 1 р. 90 к., 850.

28673. **Задачи** динамики электрических машин: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Омский политехн. ин-т.— Омск, 1988.— 141,9 с.— 95 к., 500.

28674. **Зайцев Ю. В., Марченко А. Н., Ващенко И. И.** Полупроводниковые резисторы в электротехнике.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 134 с.— 50 к., 30000.

28675. **Здрок А. Г.** Выпрямительные устройства стабилизации напряжения и заряда аккумуляторов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 142 с.— 50 к., 25000.

28676. **Ибрагимов У.** Электрические машины: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].— 2-е изд., доп. и перераб.— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 370 с.— Узб.— 90 к., 5000.

28677. **Иванов-Смоленский А. В.** Электрические машины.— М.: Мир, (1988).— Англ.— 5000.

Т. 1. 400 с. 2 р.

Изд. также на исп. (Мир, 1987.— 12350).

Т. 2. 464 с. 2 р. 30 к.

Изд. также на исп. (Мир.— 12350).

Т. 3. 280 с. 1 р. 50 к.

Изд. также на исп. (Мир.— 12350).

28678. **Игнатов В. А., Вильданов К. Я.** Торцевые асинхронные электродвигатели интегрального изготовления.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 301 с.— 1 р. 30 к., 4700.

28679. **Исследование** параметров и проектирование электрических машин: Тр. ВНИПТИЭМ /Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения.— Владимир, 1987.— 147 с.— 59 к., 300.

28680. **Кашкалов В. И., Половинкин Б. И.** Улучшение энергетических показателей управляемых выпрямителей.— Киев: Тэхника, 1988.— 157 с.— 40 к., 2000.

28681. **Коган Ф. Л.** Анормальные режимы мощных турбогенераторов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 191 с.— 70 к., 3400.

28682. **Котеленец Н. Ф., Кузнецов Н. Л.** Испытания и надежность электрических машин: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 231 с.— 85 к., 19000.

28683. **Кудратиллаев А. С.** Методы и устройства контроля состояния изоляции оборудования и линий высокого напряжения.— Ташкент: Фан, 1988.— 208 с.— 2 р. 90 к., 1000.

28684. **Кукеков Г. А., Фролов В. Я.** Переходные процессы в контактно-тиристорных аппарата-.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 164 с.— 65 к., 50000.

28685. **Курочка А. Л.** Основы синтеза тяговых электрических машин кибернетическими методами: [Лекции].— Ростов н/Д: РИИЖТ, 1987.— 51 с., 1 л. ил.— 10 к., 300.

28686. **Лярский В. Ф., Мурадян О. Б.** Электрические соединители: Справочник.— М.: Радио и связь, 1988.— 271 с.— 1 р. 30 к., 50000.

28687. **Малла Я.** Электрик.— Таллин: Валгус, 1988.— 55 с.— (Моя профессия).— Эст.— 20 к., 5000.

28688. **Машинное** моделирование физических процессов в электротехнических устройствах: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. моделирования в энергетике, Польская акад. наук, Отд-ние теорет. основ электротехники при Ин-те электротехники.— Киев: Наук. думка, 1988.— 175 с.— Часть текста пол.— 2 р. 10 к., 500.

28689. **Моделирование** и автоматизация проектирования силовых полупроводниковых приборов/В. П. Григоренко, П. Г. Дерменжи, В. А. Кузьмин, Т. Т. Мнацаканов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 279 с.— 1 р. 40 к., 4400.

28690. **Научно-технический** уровень и качество продукции НПО «Ротор»: Тез. докл. второй науч.-практ. конф., (17—18 июня 1988 г.).— Черкассы: НПО «Ротор», 1988.— 100 с.— Загл. обл.: Вторая научно-практическая конференция научно-производственного объединения «Ротор».— Б. ц., 150.

28691. **Низковольтные** аппараты защиты и управления: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т низковольт. аппаратостроения.— Харьков, 1988.— 243 с.— 1 р. 50 к., 400.

28692. **Низкотемпературное** электромашиностроение: Сб. науч. тр./Физ.-техн. ин-т низк. температур.— Киев: Наук. думка, 1988.— 99 с.— 1 р. 30 к., 350.

28693. **Осин И. Л., Антонов М. В.** Устройство и производство электрических машин малой мощности: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 214 с.— 40 к., 22000.

28694. **Повстень В. А., Сердюков В. А.** Трансформаторы и асинхронные машины: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации].— Киев: КИИГА, 1988.— 80 с.— 18 к., 520.

28695. **«Повышение надежности и техн. уровня высоковольтных коммутационных аппаратов», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов...— М.: Центр «Информэнерго», 1988.— 45 с.— Б. ц., 350.

28696. **Повышение** технического уровня взрывозащищенного электрооборудования: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т взрывозащищен. и руднич. электрооборудования; Под общ. ред. Ю. А. Дикого.— Донецк, 1987.— 165 с.— 70 к., 500.

28697. **Повышение** эффективности преобразования, стабилизации и передачи электроэнергии: Сб. науч. тр./Ин-т электродинамики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 124 с.— 1 р. 60 к., 750.

28698. **Постников В. И., Остапчук Л. Б., Химюк И. В.** Многослойные электромагнитные модели электрических машин.— Киев: Наук. думка, 1988.— 157 с.— 2 р. 60 к., 1000.

28699. **Прогрессивная** технология и средства автоматизации специальных процессов электромашиностроения: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 72 с.— 1 р., 700.

28700. **Проектирование** электрических машин/[И. П. Копылов, Б. К. Клоков, В. П. Морозкин и др.].— М.: Мир; Praha: Nakl-vi techn. lit., 1988.— 685 с.— Чеш.— 4 р. 70 к., 5050.

28701. **Промышленная** электроника: [Учеб. для втузов]/А. Лашас, В. Барткявичюс, Г. Ясинявичене, Р. Шурна].— Вильнюс: Мокслас.— Литов.

1: Полупроводниковые приборы и усилители. 1988. 252 с. 90 к., 4000.

28702. **Протанский С. А.** Частотно-импульсное управление двигателями переменного то-

ка.— Львов: Выща шк., 1988.— 142 с.— 1 р. 80 к., 1000.

28703. **Радин В. И., Брускин Д. Э., Зороxович А. Е.** Электрические машины: Асинхрон. машины: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 327 с.— 1 р. 20 к., 30000.

28704. **Развитие** системных средств в электроприборостроении: Сб. науч. тр./ВНИИ электроизмер. приборов.— Л., 1988.— 133 с.— 90 к., 400.

28705. **Разработка** и исследование специальных электрических машин: Межвуз. сб. науч. тр./Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.— Куйбышев: Авиац. ин-т, 1987.— 179 с.— 1 р. 50 к., 1000.

28706. **Расчет** эксплуатационных характеристик и применение электрических конденсаторов/[Б. П. Беленький, П. Н. Бондаренко, М. Э. Борисова и др.].— М.: Радио и связь, 1988.— 239 с.— 1 р. 70 к., 10000.

28707. **Расчет** электромагнитных элементов источников вторичного электропитания/[А. Н. Горский, Ю. С. Русин, Н. Р. Иванов, Л. А. Сергеева].— М.: Радио и связь, 1988.— 174 с.— 55 к., 32000.

28708. **Регулируемые** асинхронные двигатели: Сб. науч. тр./Ин-т электродинамики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 143 с.— 1 р. 70 к., 780.

28709. **Регулируемые** асинхронные двигатели: Сб. науч. тр./Ин-т электродинамики, Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев: ИЭ, 1988.— 154,7 с.— 96 к., 290.

28710. **Севернс Р. П., Блум Г.** Импульсные преобразователи постоянного напряжения для систем вторичного электропитания: Пер. с англ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 292 с.— 1 р. 60 к., 9000.

28711. **Силовые** полупроводниковые преобразователи и электрооборудование для энергосберегающих технологий: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. энергосбережения, Ин-т электродинамики.— Киев: Ин-т пробл. энергосбережения, 1988.— 195 с.— 1 р. 10 к., 290.

28712. **Скользящие** электрические контакты: Сб. науч. тр./Днепропетр. инж.-строит. ин-т.— М.: Радио и связь, 1988.—300.

Ч. 1: Расчет и диагностирование. 79 с. 1 р. 10 к.

Ч. 2: Материалы и конструкции. 70 с. 1 р.

28713. **Совершенствование** электрических машин и преобразователей на базе применения микропроцессорной и электронной техники: Материалы науч.-техн. семинара, 25—26 нояб./ Под ред. Ю. П. Коськина.— Л.: ЛДНТП, 1988.— 83 с.— 39 к., 400.

28714. **Совместная** работа мощных преобразователей и энергосистем: Сб. науч. тр./ НИИ по передаче электроэнергии постоян. током высок. напряжения.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 114 с.— 2 р. 10 к., 600.

28715. **Соколов Р. И.** Эксплуатация и ремонт крупных вертикальных электродвигателей.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 112 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 597).— 35 к., 18000.

28716. **«Состояние и перспективы совершенствования разработки, производства и применения низковольтных электродвигателей переменного тока»,** всесоюзная науч.-техн. конф. (8). [Тез. докл.].— (Владимир: ВНИПТИЭМ), 1988.— 215 с.— 1 р. 50 к., 500.

28717. **Специальное** технологическое оборудование для производства электродвигателей малой мощности: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности.— Тбилиси, 1986.— 75 с.— 50 к., 500.

28718. **Специфические** технологические процессы при производстве электрических машин малой мощности: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности.— Тбилиси, 1986.— 96 с., 1 л. схем.— 50 к., 500.

28719. **Справочник** по расчету и конструированию контактных частей сильноточных электрических аппаратов/[Н. М. Адоньев и др.]; Под ред. В. В. Афанасьева.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 381 с.— 1 р. 80 к., 9000.

28720. **Справочник** по электрическим машинам/ Под общ. ред. И. П. Копылова, Б. К. Клокова.— М.: Энергоатомиздат.

Т. 1/[И. П. Копылов и др.]. 1988. 455 с. 2 р. 70 к., 85000.

28721. **Таубес И. Р.** Устройство резервирования при отказе выключателя (УРОВ) в сетях 110—220 кВ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 87 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 608).— 30 к., 180000.

28722. **Теория** и методы анализа преобразователей частоты и ключевых генераторов/ В. Ф. Дмитриков, В. Е. Тонкаль, Э. Н. Гречко, М. Я. Островский; Ин-т электродинамики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 310 с.— 4 р. 60 к., 1200.

28723. **Технологические** процессы, ускоряющие эффективность производства электрических машин малой мощности: Сб. науч. тр./ Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности.— Тбилиси, 1987.— 90 с., [2] л. ил.— 50 к., 500.

28724. **Торопцев Н. Д.** Трехфазный асинхронный двигатель в схеме однофазного включения с конденсатором.— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 93 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 611).— 25 к., 73000.

28725. **Трансформаторы:** Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86)/Под ред. С. Д. Лизунова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 168 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 50 к., 6000.

28726. **Тучкевич В. М., Грехов И. В.** Новые принципы коммутации больших мощностей полупроводниковыми приборами.— Л.: Наука, 1988.— 114 с.— (Акад. чтения).— 40 к., 8700.

28727. **Устройства** и установки для оснащения производства электрических машин малой мощности: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. ин-т технологии электр. машин малой мощности.— Тбилиси, 1987.— 79 с.— 50 к., 500.

28728. **Хвостов В. С.** Электрические машины. Машины постоянного тока: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 335 с.— 1 р. 20 к., 30000.

28729. **Численные** методы анализа электрических машин/[А. В. Глазенко, Я. Б. Данилевич, А. А. Карымов и др.]; ВНИИ электромашиностроения.— Л.: Наука, 1988.— 220 с.— 3 р., 1000.

28730. **Читечян В. И.** Электрические машины: Сб. задач.— М.: Высш. шк., 1988.— 230 с.— (Учеб. пособие для вузов).— 80 к., 25000.

28731. **Чунихин А. А.** Электрические аппараты: Общ. курс: [Учеб. для вузов].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 718 с.— 1 р. 80 к., 40000.

28732. **Шпаннеберг Х.** Электрические машины: 1000 понятий для практиков: Справочник: Пер. с нем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 255 с.— 1 р. 30 к., 80000.

28733. **Шумилова Г. П.** Программная защита блочного генератора от замыканий обмотки статора на землю.— Сыктывкар: Коми науч. центр УрО АН СССР, 1988.— 107 с.— 45 к., 525.

28734. **Электрические** машины: Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86)/Под ред. В. М. Надточего.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 142 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 20 к., 4600.

28735. **Электромагнитные** и тепловые исследования мощных электрических машин: Сб. науч. тр./ВНИИ электроэнергетики.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 120 с.— 1 р. 50 к., 800.

28736. **Электромагнитные** и тепловые процессы в электромеханических преобразователях и технологических установках: Сб. науч. тр./Ин-т электродинамики.— Киев, 1988.— 171,10 с.— 1 р., 290.

28737. **Электромагнитные** устройства и электротехнические материалы: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. политехн. ин-т им. Ильдрыма.— Баку, 1987.— 107 с.— 80 к., 300.

28738. **Электронные** промышленные устройства: [Учеб. для вузов/С. Г. Обухов, В. И. Васильев, Ю. М. Гусев и др.].— М.: Высш. шк., 1988.— 302 с.— 1 р., 50000.

28739. **Якобсон И. А.** Испытания и проверки при наладке электрооборудования.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 114 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 600).— 40 к., 30000.

22.2.8 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

(См. также № 28622, 28683, 28714, 29297)

28740. **Автоматическое** управление электроэнергетическими системами: Сб. науч. тр./ Всесоюз. электротехн. ин-т им. Ленина; Под общ. ред. В. Д. Ковалева.— М.: Ин-т «Информэлектро», 1988.— 115 с., [2] л. ил.— 1 р. 40 к., 543.

28741. **Айзенфельд А. И., Шалыт Г. М.** Определение мест короткого замыкания на линиях с ответвлениями.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 159 с.— 50 к., 14000.

28742. **Арцишевский Я. Л.** Определение мест повреждения линий электропередачи в сетях заземленной нейтралью: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 93 с.— (Проф.-техн. образование).— 10 к., 30000.

28743. **Беляев А. В.** Выбор аппаратуры, защит и кабелей в сетях 0,4 кВ.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 171 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 617).— 45 к., 60000.

28744. **Биллинтон Р., Аллан Р.** Оценка надежности электроэнергетических систем: Пер. с англ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 286 с.— (НК: Надежность и качество).— 1 р. 70 к., 5000.

28745. **Борисов В. А., Орехов Л. А.** Продольные дифференциальные защиты линий с проводными каналами связи.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 167 с.— 45 к., 5000.

28746. **Боязный Я. М.** Комплексная механизация прокладки силовых кабелей напряжением до 110 кВ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 117 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 616).— 40 к., 20000.

28747. **Буковнч Н. В.** Расчет токов короткого замыкания электроэнергетических систем: [Учеб. пособие для вузов].— Львов: Выща шк., 1988.— 246 с.— Укр.— 95 к., 2000.

28748. **Бурденков Г. В., Малышев А. И., Лурье Я. В.** Автоматика, телемеханика и передача данных в энергосистемах: [Учеб. для энерг. и энергостроит. техникумов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 334 с.— 95 к., 15000.

28749. **Веников В. А.** Переходные электромеханические процессы в электрических системах.— М.: Мир, (1988).— 502 с.— Исп.— 4 р. 30 к., 8000.

28750. **Виноградов Д. Е.** Монтаж опор линий электропередачи 110—750 кВ.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 134 с.— 55 к., 11000.

28751. **Воздушные** линии электропередачи: Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86)/Под ред. В. А. Шкапцова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 126 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 30 к., 3500.

28752. **Вопросы** развития автоматизированной системы оперативно-диспетчерского управления электроэнергетическими системами/Сиб. энерг. ин-т.— Иркутск, 1987.— 181 с.— 1 р., 250.

28753. **Вопросы** регулирования напряжения в электропередачах сверхвысокого напряжения: Сб. науч. тр./Энергосетьпроект.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 111 с.— 1 р. 70 к., 800.

28754. **Гольденберг Ф. Д., Каплинский Э. М., Лазебник А. И.** Модели для анализа перспективных режимов и надежности энергосистем.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 138 с.— 1 р. 30 к., 580.

28755. **Гоник Я. Е., Иглицкий Е. С.** Авто-

матика ликвидации асинхронного режима.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 110 с.— 40 к., 6800.

28756. **Гук Ю. Б.** Анализ надежности электроэнергетических установок.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 222 с.— (НК: Надежность и качество).— 1 р. 20 к., 10000.

28757. **Гусейнов Ф. Г., Мамедяров О. С.** Планирование эксперимента в задачах электроэнергетики.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 149 с.— 50 к., 5000.

28758. **Гусейнов Ф. Г., Рахманов Н. Р.** Оценка параметров и характеристик энергосистем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 152 с.— 50 к., 2900.

28759. **Долин А. П.** Современные токопроводы: [Учеб. пособие для СПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 78 с.— 10 к., 18000.

28760. **Долин А. П., Шонгин Г. Ф.** Открытые распределительные устройства с жесткой ошиновкой.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 190 с.— 65 к., 7500.

28761. **Дубицкий М. А., Руденко Ю. Н., Чельцов М. Б.** Выбор и использование резервов генерирующей мощности в электроэнергетических системах.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 271 с.— 1 р. 30 к., 2200.

28762. **Зевин М. Б., Трифонов А. Н.** Электромонтер-кабельщик.— М.: Мир, (1987).— 232 с.— Англ.— 1 р. 8 к., 10260.

28763. **Идельчик В. И.** Расчеты и оптимизация режимов электрических сетей и систем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 287 с.— 1 р. 10 к., 6500.

28764. **Исследования** и разработки генераторов для перспективных электростанций: Сб. науч. тр./ВНИИ электромашиностроения.— Л., 1987.— 151 с.— 1 р., 300.

28765. **Казанский В. Е.** Измерительные преобразователи тока в релейной защите.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 239 с.— 85 к., 12000.

28766. **Кайбышева Л. С.** Электрическое сияние Севера.— Мурманск: Кн. изд-во, 1988.— 149 с.— 65 к., 2000.

28767. **Караев Р. И., Волобринский С. Д., Ковалев И. Н.** Электрические сети и энергосистемы: [Учеб. для вузов ж.-д. трансп.].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Транспорт, 1988.— 325 с.— 1 р., 8000.

28768. **Киорсак М. В., Фейгис Ш. Л., Постолатий В. М.** Определение электрических величин и релейная защита УСВЛ.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 221 с.— 2 р. 10 к., 535.

28769. **Киреев М. И., Коварский А. И.** Монтаж и эксплуатация электрооборудования станций, подстанций и линий электропередачи: Учеб. пособие.— М.: Мир, (1988).— 319 с.— Англ.— 1 р. 20 к., 9000.

28770. **Колесниченко Б. В., Петренко Л. И.** Расчеты электрических сетей на программируемых микрокалькуляторах: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 206 с.— 40 к., 18000.

28771. **Координационный** центр стран—членов СЭВ, СФРЮ по проблеме «Комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, необходимых для создания МГД-электростанций на газовом, жидком и твердом топливах»: [Справочник].— М.: Координац. центр, 1988.— 132 с.— 60 к., 298.

28772. **Коптев А. А.** Монтаж цеховых электрических сетей напряжением до 1 кВ: Справ. электромонтажника.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 191 с.— 65 к., 48000.

28773.— Электромонтер оперативно-выездной бригады подстанций: [Учеб. для ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 255 с.— 40 к., 50000.

28774. **Литкенс И. В., Пуго В. И.** Колебательные свойства электрических систем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 216 с.— 75 к., 2700.

28775. **Микропроцессорные** гибкие системы релейной защиты/[Михайлов В. В., Кириевский Е. В., Ульяницкий Е. М. и др.]; Под ред. В. П. Морозкина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 239 с.— 85 к., 14000.

28776. **Микропроцессорные** системы в электроэнергетике/[Б. С. Стогний, В. В. Рогоза, А. В. Кириленко и др.]; Ин-т электродинамики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 229 с.— (НТП: Наука и техн. прогресс).— 3 р. 60 к., 3100.

28777. **Модели** и методы повышения надежности и экономичности электрических систем: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1988.— 144,VI с.— 60 к., 400.

28778. **Надежность** электроэнергетических систем...: Сб. науч. тр./Гос. н.-и. энерг. ин-т им. Кржижановского.— М., 1988.— 300.

Обеспечение надежности в условиях эксплуатации. 112 с. 60 к.

Технико-экономические вопросы и оптимизационные модели. 179,6 с. 1 р. 50 к.

28779. **Орнов В. Г., Рабинович М. А.** Задачи оперативного и автоматического управления энергосистемами.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 221 с.— 80 к., 6000.

28780. **Передача** информации в энергосистемах: Обзор докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86).— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 132 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 90 к., 2700.

28781. **Передачи** и вставки постоянного тока высокого напряжения: Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86)/Под ред. В. В. Худякова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 104 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 40 к., 1750.

28782. **Перенапряжения** и координация изоляции: Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86)/Под ред. А. К. Лоханина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 183 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 90 к., 1700.

28783. **Повышение** эффективности электроэнергетических систем средствами управления: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1988.— 145,V с.— 55 к., 300.

28784. **Поспелов Г. Е., Федин В. Т.** Электрические системы и сети: Проектирование: [Учеб. пособие для втузов].— 2-е изд., испр. и доп.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 307 с.— 1 р. 10 к., 7000.

28785. **Программируемые** устройства релейной защиты и автоматики энергосистем: Тез. докл. второй науч.-техн. конф., Рига, март 1988.— Рига: РПИ, 1988.— 152 с.— 45 к., 250.

28786. **«Пути совершенствования эксплуатации гор. электрических сетей в условиях перестройки народного хозяйства», науч.-техн. совещ. (1988; Ленинград).** Краткие тезисы докладов.../Науч. ред. А. П. Щеглов.— Л.: Б. и., 1988.— 22 с.— Беспл., 150.

28787. **Развитие** средств диспетчерского и технологического управления Ленэнерго: [К 50-летию Ленингр. сетевого предприятия средств диспетч. и технол. управления: Сб. ст.].— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 111 с.— 75 к., 1000.

28788. **Регулируемые** электроприводы механизмов собственных нужд электростанций, мощные асинхронизированные машины: Сб. науч. тр./ВНИИ электроэнергетики.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 143 с.— 2 р., 800.

28789. **Режимная** управляемость систем энергетики/[Кощеев Л. А., Руденко Ю. Н., Ставровский Е. Р. и др.]; Отв. ред. В. Г. Китушин; Сиб. энерг. ин-т.— Новосибирск: Наука, 1988.— 230 с.— 2 р. 90 к., 1000.

28790. **Режимы** и модели управления энергосистемами: [Сб. ст.]/Ин-т энергетики и автоматики.— Ташкент: Фан, 1988.— 102 с.— 90 к., 500.

28791. **Режимы** и оптимизация электроэнергетических систем: [Сб. науч. тр.]/Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1988.— 70 с.— 45 к., 500.

28792. **Резервы** мощности в электроэнергетических системах стран—членов СЭВ: Методы исслед./[Ю. Н. Руденко, М. Н. Розанов, Г. Ф. Ковалев и др.]; Отв. ред. М. Н. Розанов, Г. А. Федотова; Сиб. энерг. ин-т.— Новосибирск: Наука, 1988.— 148 с.— 2 р., 800.

28793. **Релейная** защита и автоматика ВЛ сверхвысоких напряжений и мощных генераторов: Сб. науч. тр./ВНИИ электроэнергетики.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 134 с.— 1 р. 70 к., 800.

28794. **Релейная** защита и автоматика электрических систем: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т.— Рига, 1988.— 147 с.— 1 р. 10 к., 400.

28795. **Роль** энергоисточников в покрытии переменной части графиков-электрических нагрузок энергосистем: [Сб. ст.]/ВНИПИэнергопром.— М., 1987.— 183 с.— 1 р. 20 к., 700.

28796. **Снижение** потерь электрической энергии в энергосистемах: Сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. политехн. ин-т.— М., 1988.— 103 с.— 1 р. 30 к., 400.

28797. **Совалов С. А., Семенов В. А.** Противоаварийное управление в энергосистемах.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 415 с.— 1 р. 80 к., 6000.

28798. **Технологические** карты производства работ под напряжением на ВЛ 220—750 кв/Под ред. Е. И. Удода.— Киев: Тэхника, 1988.— 200 с.— 1 р. 10 к., 3000.

28799. **Тиммерманис К. А., Розенкрон Я. К.** Электрическая часть электрических станций и подстанций: [Учеб. для Риж. политехн. ин-та].— Рига: Звайгзне, 1988.— 501 с., [4] л. ил.— Латыш.— 1 р. 60 к., 1500.

28800. **Удрис А. П.** Релейная защита воздушных линий 110—220 кВ типа ЭПЗ-1636.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 141 с.— (Б-ка электромонтера: БЭ; Вып. 602).— 40 к., 20000.

28801. **Управление** режимами электропередач: [Сб. науч. тр.]/АН МССР, Отд. энерг. кибернетики.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 110 с.— 1 р. 10 к., 585.

28802. **Управление** энергосистемами: Пер. докл. Междунар. конф. по большим электр. системам (СИГРЭ-86)/Под ред. Ю. Н. Руденко.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 100 с.— (Энергетика за рубежом).— 1 р. 40 к., 2360.

28803. **Уралетис А., Валк Х. Я.** Электроэнергия вчера, сегодня, завтра.— Рига: Авотс, 1988.— 98 с.— Латыш.— 75 к., 1500.

28804. **Уральский политехнический ин-т им. Кирова. Науч.-техн. конф. (8).** [Тез. докл.]: Секции «Оптимизация пр-ва, распределения и потребления тепловой и электр. энергии и др. энергоносителей, разраб. и усоверш. оборуд. для этих целей».—Свердловск: Б. и., 1988.— 143 с.— Б. ц., 300.

28805. **Устройства** дистанционной и токовой защит типов ШДЭ 2801, ШДЭ 2802/[А. Н. Бирг, Г. С. Нудельман, Э. К. Федоров и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 141 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 612).— 45 к., 1400.

28806. **Устройства** преобразования информации для контроля и управления в энергетике: Тез. докл. третьей респ. науч.-техн. конф.— Харьков: ХПИ, 1988.— 254 с.— Беспл., 420.

28807. **Ушаков Е. И.** Статическая устойчивость электрических систем.— Новосибирск: Наука, 1988.— 271 с.— 3 р. 90 к., 1000.

28808. **Филиппов А. А., Петерсон А. Л.** Изоляторы элегазовых КРУ.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 87 с.— 30 к., 3000.

28809. **Целебровский Ю. В., Микитинский М. Ш.** Измерение сопротивлений заземления опор ВЛ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 48 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 609).— 15 к., 20000.

28810. **Цигельман И. Е.** Электроснабжение гражданских зданий и коммунальных предприятий: [Учеб. для электромех. техникумов].— 3-е изд., испр. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 318 с.— 95 к., 20500.

28811. **Электротехническое** и криогенное оборудование МГДЭС: Материалы Междунар. совещ. стран—членов СЭВ, СФРЮ и Финлянд. респ., СССР, Москва, 2—4 июня 1987 г.— М.: Координац. центр стран—членов СЭВ, СФРЮ, с участием Финлянд. респ. по пробл. «МГД-электростанции», 1988.— 109 с.— 45 к., 298.

22.2.9 ОТПУСК И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

(См. также № 28671, 31260)

28812. **Автоматизация** проектирования систем электроснабжения: [Учеб. пособие для вузов]/ В. Н. Винославский, В. И. Тарадай, У. Бутц, Д. Хайнце.— Киев: Выща шк.; Лейпциг: Нем. изд-во основных видов тяжелой пром-сти, 1988.— 207 с.— 90 к., 3000.

28813. **Автоматизация** электроприводов и оптимизация режимов электропотребления: Тез. докл. краев. науч.-техн. конф., 4—5 окт. 1988.— Красноярск: Краснояр. политехн. ин-т, 1988.— 154 с.— Б. ц., 350.

28814. **Автоматизация** энергосистем и энергоустановок промышленных предприятий: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.— Челябинск, 1987.— 131 с.— 1 р. 31 к., 500.

28815. **Автоматизация** энергосистем и энергоустановок промышленных предприятий: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.— Челябинск, 1987.— 133 с.— 1 р. 50 к., 500.

28816. **Автоматизированный** вентильный электропривод: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.— Пермь, 1988.— 138 с.— 1 р. 30 к., 500.

28817. **Автоматизированный** электропривод: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1988.— 140,6 с.— 60 к., 400.

28818. **Атабеков В. Б.** Монтаж электрических сетей и силового электрооборудования: [Учеб. для сред. ПТУ].— Рига: Звайгзне, 1987.— 218 с.— Латыш.— 60 к., 3000.

28819.— Ремонт электрооборудования промышленных предприятий.— М.: Мир, (1988).— 207 с.— Исп.— 1 р. 20 к., 70000.

Изд. также на литов. (Мокслас.— 3000), фр. (Мир.— 5000).

28820. **Болотов А. В., Шепель Г. А.** Электротехнологические установки: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 335 с.— 1 р. 20 к., 17000.

28821. **Браславский И. Я.** Асинхронный полупроводниковый электропривод с параметрическим управлением.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 222 с.— 1 р. 10 к., 10000.

28822. **Бурда А. Г.** Обучение в электромонтажных мастерских: [Учеб. пособие для электротехникумов связи].— М.: Радио и связь, 1988.— 232 с.— 50 к., 40000.

28823. **Васин В. М.** Электрический привод: [Учеб. пособие для техникумов].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 212 с.— Литов.— 75 к., 3000.

28824. **Вопросы** электроснабжения и автоматизированного электропривода промышленных предприятий: Сб. науч. тр./Калинин. политехн. ин-т.— Калинин: Калинин. гос. ун-т, 1988.— 108 с.— 70 к., 350.

28825. **Гусев Ю. Н., Ушанов В. П., Чесноков Н. М.** Средства и устройства безопасности для работ в электроустановках.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 94 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 615).— 25 к., 170000.

28826. **Динамика** управляемого электромеханического привода с асинхронными двигателями/В. Л. Вейц, П. В. Вербовой, А. Е. Кочура, Б. Н. Куценко; Ин-т электродинамики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 271 с.— 3 р. 90 к., 1240.

28827. **Дулицкий Г. А., Комаревцев А. П.** Электробезопасность при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В: Справочник.— М.: Воениздат, 1988.— 128 с.— 50 к., 25000.

28828. **Евзеров И. Х., Перельмутер В. М., Ткаченко А. А.** Тиристорные электроприводы серии КТЭУ мощностью до 2000 кВт.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 91 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 606).— 30 к., 15000.

28829. **Импульсный** электромагнитный привод: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. Н. П. Ряшенцев.— Новосибирск, 1988.— 163 с.— 80 к., 500.

28830. **Индустриально-поточный** ремонт электрооборудования промышленных предприятий/[А. А. Гергардт, Д. И. Розинский, В. М. Куприянчик, Ю. М. Поляченко].— Киев: Тэхника, 1988.— 148 с.— 55 к., 2000.

28831. **Исследование** электротермических процессов и установок: Межвуз. сб. науч. тр./Чуваш. гос. ун-т им. Ульянова.— Чебоксары, 1987.— 127 с.— 1 р. 20 к., 400.

28832. **Карякин Р. Н., Солнцев В. И.** Использование железобетонных фундаментов производственных зданий в качестве заземлителей.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 127 с.— 45 к., 10000.

28833. **Кашкуль В. В., Гриншпунт А. Г., Люборец И. И.** Передовой опыт эксплуатации рудовосстановительных электропечей.— М.: Металлургия, 1988.— 87 с.— 30 к., 785.

28834. **Квятковский С. Ф., Волкова Л. В., Герчук Ю. М.** Бытовые нагревательные электроприборы.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 111 с.— 30 к., 100000.

28835. **Козлов В. А.** Электроснабжение городов.— 3-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 263 с.— 1 р. 30 к., 16000.

28836. **Комплектные** тиристорные электроприводы: Справочник/[И. Х. Евзеров и др.]; Под ред. В. М. Перельмутера.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 318 с.— 1 р. 40 к., 30000.

28837. **Кораблев В. П.** Электробезопасность: В вопр. и ответах.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 301 с.— 90 к., 100000.

28838. **Корнилов Ю. В., Бредихин А. Н.** Слесарь-электромонтажник: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 255 с.— 40 к., 150000.

28839. **Корнилович О. П.** Безопасность электромонтажных работ на высоте.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 95 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 614).— 35 к., 100000.

28840. **Крюков В. И.** Безопасность труда при обслуживании установок сельской электрификации и связи: Учеб. пособие для сред. ПТУ.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 205 с.— Литов.— 25 к., 5000.

28841. **Кудрин Б. И., Прокопчик В. В.** Электроснабжение промышленных предприятий: [Учеб. пособие для вузов].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 356 с.— 1 р. 10 к., 6000.

28842. **Лепаев Д. А.** Справочник слесаря по ремонту бытовых электроприборов и машин.— 5-е изд.— М.: Легпромбытиздат, 1988.— 269 с.— 1 р. 30 к., 100000.

Изд. также на узб. (Мехнат.— 25000).

28843. **Мигаль А. В.** Монтаж и эксплуатация электропроводок на приусадебных и садовых участках.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 112 с.— 75 к., 350000.

28844. **Моделирование** систем электроснабжения: [Сб. ст.]/АН МССР, Отд. энерг. кибернетики.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 79 с.— 80 к., 500.

28845. **Некрутман С. В.** Сверхбыстрая кулинария или СВЧ-печь в вашем доме.— М.: Агропромиздат, 1988.— 110 с.— 40 к., 50000.

28846. **Немков В. С., Демидович В. Б.** Теория и расчет устройств индукционного нагрева.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 279 с.— 1 р. 50 к., 8000.

28847. **Никольский А. А.** Точные двухканальные следящие электроприводы с пьезокомпенсаторами.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 160 с.— 50 к., 4100.

28848. **Оптимизация** режимов работы систем электроприводов: Межвуз. сб./Краснояр. политехн. ин-т.— Красноярск, 1988.— 206 с.— 50 к., 500.

28849. **Оптимизация** режимов электропотребления промышленных предприятий: Межвуз. сб./Краснояр. политехн. ин-т.— Красноярск, 1987.— 130 с.— 40 к., 500.

28850. **Перельмутер В. М., Сидоренко В. А.** Системы управления тиристорными электроприводами постоянного тока.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 302 с.— 1 р. 50 к., 20000.

28851. **Поляк Д. И.** Электробезопасность.— Новосибирск: Наука, 1988.— 91 с.— 80 к., 3000.

28852. **Правила** технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.— 4-е изд., перераб. и доп., с изм.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 431 с.— 1 р. 60 к., 100000.

28853. **Рудовосстановительные** электропечи: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т электротерм. оборуд.; Под ред. В. Л. Розенберга.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 80 с.— 1 р. 30 к., 750.

28854. **Свечарник Д. В.** Электрические машины непосредственного привода: Безредуктор. электропривод.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 206 с.— 75 к., 9000.

28855. **Семенов В. А.** Лабораторно-практические работы по специальной технологии для электромонтажников: [Для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 118 с.— 15 к., 30000.

28856.— Справочник молодого электромонтера по ремонту электрооборудования промышленных предприятий.— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 238 с.— Узб.— 65 к., 5000.

28857. **Системы** автоматического управления электроприводами: Межвуз. сб. науч. тр./Чуваш. гос. ун-т им. Ульянова.— Чебоксары, 1988.— 112 с.— 1 р. 20 к., 300.

28858. **Справочник** по организации и механизации электромонтажных работ на электростанциях и подстанциях/[Коршунов С. Е. и др.]; Под ред. Н. А. Иванова, Н. Г. Этуса.— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 304 с.— 1 р. 30 к., 30000.

28859. **Справочник** по электроснабжению промышленных предприятий: Пром. электр. сети/[Сост. Р. Б. Авринский и др.]; Под общ. ред. А. П. Федорова, Г. В. Сербиновского.— М.: Мир; Ханой: Наука и техника, (1988).— 575 с.— Вьет.— 4 р. 40 к., 7040.

28860. **Справочник** электромонтера: Высоковольт. оборуд. и электросчетчики/Э. Алтпере, А. Ханссон, К. Хейн, Э. Кяндлер.— Таллинн: Валгус, 1988.— 327 с.— Эст.— 1 р. 50 к., 11000.

28861. **Техника** безопасности в электроэнергетических установках: Справ. пособие/[Сост. Р. А. Гаджиев и др.]; Под ред. П. А. Долина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 400 с.— 1 р. 90 к., 50000.

28862. **Тиммерманис К. А.** Электрики.— Рига: Звайгзне, 1987.— 92 с.— (Сер. «Твоя будущая профессия»).— Латыш.— 20 к., 6000.

28863. **Тир Л. Л., Губченко А. П.** Индукционные плавильные печи для процессов повышенной точности и чистоты.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 119 с.— (Б-ка электротермиста; Вып. 75).— 45 к., 2960.

28864. **Чехет Э. М., Мордач В. П., Соболев В. Н.** Непосредственные преобразователи частоты для электропривода.— Киев: Наук. думка, 1988.— 222 с.— 3 р. 40 к., 1250.

28865. **Электромонтажные** устройства и изделия: Справочник/Трест «Электромонтажконструкция»; [Ред. сост. Р. Н. Васильева].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 255 с.— 1 р. 60 к., 80000.

28866. **Электронагревательные** устройства на основе композиционных резистивных материалов: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. материаловедения им. Францевича.— Киев, 1988.— 131,10 с.— 40 к., 295.

28867. **Электропривод** и автоматизация в машиностроении: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.— М., 1988.— 176 с.— 50 к., 500.

28868. **Электропривод** и автоматизация мощных машин: Сб. науч. тр./Н.-и. конструкт.-технол. ин-т тяжелого машиностроения; Под ред. Б. В. Ольховикова, Б. Н. Дралюка.— Свердловск, 1988.— 142 с.— 90 к., 300.

28869. **«Электроснабжение и электрооборудование дуговых электропечей», всесоюзный науч.-техн. симпоз. (1).** [Тез. докл.].— М.: Ин-т «Информэлектро», 1988.— 82 с.— Беспл., 243.

22.2.10 СВЕТОТЕХНИКА

(Строительная светотехника — см. 33.2)

28870. **Гуторов М. М.** Сборник задач по основам светотехники: [Для вузов].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 127 с.— 30 к., 7250.

28871. **«Исследования, конструирование и технология изготовления осветительных приборов», всесоюзная науч.-техн. конф. (8).** [Тез. докл.].— М.: Ин-т «Информэлектро», 1988.— 99 с.— Беспл., 223 с.

28872. **Краснопольский А. Е., Соколов В. Б., Троицкий А. М.** Пускорегулирующие аппараты для разрядных ламп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 206 с.— 1 р., 12000.

28873. **Оптимизация** источников света, световых приборов и технологии их производства: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.— Саранск, 1988.— 153 с.— 1 р. 10 к., 500.

28874. **«Опыт эксплуатации источников света и световых приборов», всесоюзный науч.-техн. семинар (1988).** Краткие тезисы докладов...— Л.: Б. и., 1988.— 59 с.— Беспл., 295.

22.3 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА. ТЕПЛОТЕХНИКА

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 28510, 32745)

28875. **Повышение** качества сжигания топлива и охрана окружающей среды от загрязнения вредными выбросами ТЭС и крупными промпредприятиями: Крат. тез. докл. к всесоюз. науч.-техн. совещ. (Казань, 31 мая — 2 июня 1988 г.).— Л.: Б. и., 1988.— 150 с.— Беспл., 295.

28876. **Селиверстов В. М., Бажан П. И.** Термодинамика, теплопередача и теплообменные аппараты: [Учеб. для ин-тов вод. трансп.].— М.: Транспорт, 1988.— 286 с.— 1 р. 10 к., 5000.

28877. **Тепловое** оборудование и тепловые сети: [Учеб. для вузов/Г. В. Арсеньев, В. П. Белоусов, А. А. Дранченко и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 399 с.— 1 р. 50 к., 14000.

28878. **Теплоэнергетика** и хладотехника: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 95 с.— 50 к., 400.

22.3.2 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ

(См. также № 24941, 26969, 28020, 31864)

28879. **Алифанов О. М.** Обратные задачи теплообмена.— М.: Машиностроение, 1988.— 279 с.— 4 р. 10 к., 2300.

28880. **Бродянский В. М., Фратшер В., Михалек К.** Эксергетический метод и его приложения.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 286 с.— 5 р. 80 к., 2545.

28881. **Канухина С. В., Иванова Т. В.** Расчетное исследование нестационарных локальных характеристик теплообмена при кипении в трубе.— Обнинск, 1988.— 14 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1895).— 9 к., 80.

28882. **Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Гурьева Л. В.** Оптимизация теплообменных процессов и систем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 191 с.— 2 р. 90 к., 3540.

28883. **Лабораторный** практикум по термодинамике и теплопередаче: [Для вузов/В. Н. Афанасьев и др.]; Под ред. В. И. Крутова, Е. В. Шишова.— М.: Высш. шк., 1988.— 215 с.— 50 к., 18000.

28884. **Математическое** моделирование теплообмена в технологических процессах и установках: Сб. науч. тр./Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.— Куйбышев: Авиац. ин-т, 1987.— 143 с.— 1 р. 20 к., 500.

28885. **Михненков Л. В.** Техническая термодинамика: (Термодинамика, теплопередача, теория авиац. двигателей): [Учеб. пособие].— М.: МИИГА, 1988.— 124 с.— 20 к., 300.

28886. **Назиев Я. М., Аллахвердиев А. М.** Техническая термодинамика: Учеб. для втузов.— Баку: Маариф, 1987.— 303 с.— Азерб.— 1 р. 30 к., 1500.

28887. **Поршаков Б. П., Романов Б. А.** Основы термодинамики и теплотехники: [Учеб. для техникумов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1988.— 299 с.— (Среднетехн. образование).— 90 к., 14750.

28888. **Распределение** скоростей фаз по сечению ядра пароводяного дисперсно-кольцевого потока/П. Л. Кириллов, Ю. В. Муранов, Н. М. Турчин и др.— Обнинск, 1988.— 22 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1899).— 15 к., 95.

28889. **Теоретические** основы теплотехники. Теплотехнический эксперимент: Справочник/[Е. В. Аметистов и др.]; Под общ. ред. В. А. Григорьева, В. М. Зорина.— 2-е изд., перераб.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 556 с.— (Теплоэнергетика и теплотехника: Справ. сер.; Кн. 2).— 3 р. 20 к., 21000.

28890. **Теплообмен** в технологических процессах: [Сб. ст.]/Ин-т техн. теплофизики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 119 с.— 1 р. 60 к., 800.

28891. **Юдаев Б. Н.** Техническая термодинамика. Теплопередача: [Учеб. для втузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 478 с.— 1 р. 40 к., 20500.

22.3.3 ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

28892. **Зимин Г. Ф.** Средства теплотехнических измерений: Конспект лекций.— М.: Изд-во стандартов, 1988.— 40 с.— 5 к., 1500.

28893. **Метрологическое** обеспечение теплофизических измерений при низких температурах: V всесоюз. науч.-техн. конф., окт. 1988 г.: Тез. докл.— Хабаровск: Б. и.

Ч. 1. 1988. 113 с. Б. ц., 200.

28894. **Микротермостат** с управлением от компьютера/К. П. Абдурахманов, Б. Ю. Семенов, Э. М. Юсупов, Я. Лесински.— Дубна: ОИЯИ, 1987.— 14 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-87-893).— 19 к., 450.

28895. **Мухин В. С., Саков И. А.** Приборы контроля и средства автоматики тепловых процессов: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 255 с.— 35 к., 32000.

22.3.4 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТОПЛИВА

(См. также № 32007)

28896. **Алияров Б. К., Дорошин Г. А.** Вихревой факел экибастузского угля.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 199 с.— 2 р. 10 к., 500.

28897. **Данилин Е. А., Клочков В. Н.** Контроль сжигания топлива в промышленных котельных установках.— Киев: Тэхника, 1988.— 166 с.— 40 к., 7000.

28898. **Подгорный А. Н.** Водородная энергетика.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 13. Темат. цикл «Науч. поиск»).— 10 к., 6234.

28899. **Проблемы** тепло- и массообмена в современной технологии сжигания и газификации твердого топлива: Материалы междунар. школы-семинара [27 мая — 3 июня 1988 г.].— Минск: ИТМО, 1988.— 300.

Ч. 1. 154,6 с. 1 р. 50 к.

Ч. 2. 151,6 с. Часть текста англ. 1 р. 50 к.

28900. **Сигал И. Я.** Защита воздушного бассейна при сжигании топлива.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Недра, 1988.— 310 с.— 1 р. 50 к., 8910.

28901. **Угли** Иркутского бассейна: состав и свойства/В. Н. Крюкова, Т. Н. Комарова, В. П. Латышев, Н. Н. Попова.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 255 с.— 1 р. 50 к., 500.

28902. **Энерготехнологическое** использование низкосортных твердых топлив и защита окружающей среды: Межвуз. науч. сб./Сарат. политехн. ин-т.— Саратов, 1988.— 110 с.— 70 к., 400.

22.3.5 ТЕПЛОВЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

(См. также № 29014)

28903. **Афанасов И. М.** Регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей.— Минск: Ураджай, 1988.— 94 с.— 20 к., 5800.

28904. **Баранов П. А., Баранов А. П.** Обслуживание котлоагрегатов.— Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.—180 с.— 50 к., 4000.

28905. **Беленький В. М., Готгильф Т. Л., Гулькаров Н. Р.** Физические основы работы двигателя внутреннего сгорания.— Ташкент: Узбекистан, 1988.— 22 с.— (Беседы о науке; № 41).— Узб.— 4 к., 4273.

28906. **Васильев Л. Л., Гракович Л. П., Хрусталев Д. К.** Тепловые трубы в системах с возобновляемыми источниками энергии.— Минск: Наука и техника, 1988.— 158 с.— 1 р. 20 к., 1300.

28907. **Водоподготовка** на ТЭС при использовании городских сточных вод/К. М. Абдуллаев, И. А. Малахов, Л. Н. Полетаев, А. С. Соболь.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 270 с.— 1 р. 40 к., 5800.

28908. **Высокотемпературные** теплотехнологические процессы и установки: [Учеб. пособие для вузов/А. П. Несенчук и др.]; Под общ. ред. В. Г. Лисиенко.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 319 с.— 1 р. 10 к., 2700.

28909. **Двигатели** внутреннего сгорания/А. С. Хачиян, К. А. Морозов, В. И. Трусов и др.; Под ред. В. Н. Луканина.— М.: Мир, (1987).— 384 с.— Исп.— 2 р. 40 к., 9000.

28910. **Дзюбенко Б. В., Дрейцер Г. А., Ашмантас Л.-В. А.** Нестационарный тепломассообмен в пучках витых труб.— М.: Машиностроение, 1988.— 239 с.— 75 к., 2780.

28911. **Занин А. И., Соколов В. С.** Паровые турбины: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 206 с.— 30 к., 13500.

28912. **Исследование** новых технологических процессов в промышленной тепловой изоляции: Сб. тр./Теплопроект.— М., 1987.— 123 с.— 1 р. 92 к., 700.

28913. **Капелович Б. Э., Логинов И. Г.** Эксплуатация и ремонт паротурбинных установок: [Учеб. для энерг. и энергостроит. техникумов].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 173 с.— 75 к., 10000.

28914. **Кириллов И. И.** Автоматическое регулирование паровых турбин и газотурбинных установок: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Машиностроение, 1988.— 445 с.— 1 р. 30 к., 5900.

28915. **Куценко А. С.** Моделирование рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания на ЭВМ.— Киев: Наук. думка, 1988.— 98 с.— 1 р., 1000.

28916. **Новые** работы в области совершенствования систем и агрегатов дизелей: Тр. Центр. н.-и. дизел. ин-та: Сб. науч. тр./Под ред. В. И. Балакина.— Л.: ЦНИДИ, 1987.— 164 с.— 85 к., 500.

28917. **Паровые** и газовые турбины/[М. А. Трубилов, Г. В. Арсеньев, В. В. Фролов и др.]; Под ред. А. Костюка, В. Фролова.— М.: Мир, (1988).— 341 с.— Англ.— 3 р. 80 к., 7000.

28918. **Паротурбинные** установки с органическими рабочими телами/[М. М. Гришутин, А. П. Севастьянов, Л. И. Селезнев, Е. Д. Федорович].— М.: Машиностроение, 1988.— 219 с.— (ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).— 1 р. 20 к., 2130.

28919. **Пиоро Л. С., Пиоро И. Л.** Двухфазные термосифоны и их применение в промыш-

ленности.— Киев: Наук. думка, 1988.— 131 с.— 1 р. 80 к., 1200.

28920. **Повышение** эффективности и оптимизация теплоэнергетических установок: Межвуз. науч. сб./Сарат. политехн. ин-т.— Саратов, 1988.— 111 с.— 65 к., 400.

28921. **«Проблемы загрязнения и очистки наружных поверхностей нагрева паровых котлов», грузинская респ. конф. (1988).** Тезисы докладов...— Батуми; Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 161 с.— 1 р. 80 к., 160.

28922. **Рохленко В. Ю., Клурфельд А. И.** Системы регулирования турбин ХТЗ.— Энергоатомиздат, 1988.— 102 с.— (Б-ка тепломонтажника).— 40 к., 3900.

28923. **Сережкина Л. П., Зарецкий Е. И.** Осевые подшипники мощных паровых турбин.— М.: Машиностроение, 1988.— 175 с.— 60 к.,

28924. **Сидельковский Л. Н., Юренев В. Н.** Котельные установки промышленных предприятий: [Учеб. для вузов].— 3-е изд., перераб.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 526 с.— 1 р. 30 к., 35000.

28925. **Тепло-** и массообменные аппараты: Сб. науч. тр./Ин-т техн. теплофизики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 119 с.— 1 р. 60 к., 940.

28926. **Теплообмен** в парогенераторах: Тез. докл. всесоюз. конф., (28—30 июня 1988 г.).— Новосибирск: ИТР, 1988.— 281 с.— 2 р. 10 к., 600.

28927. **Филиппов Г. А., Салтанов Г. А., Кукушкин А. Н.** Гидродинамика и тепломассообмен в присутствии поверхностно-активных веществ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 181 с.— 2 р. 90 к., 2375.

22.3.6 ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

(См. также № 28983)

28928. **Боткачик И. А.** Модернизация и ремонт тягодутьевых машин электростанций.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 110 с.— (Б-ка тепломонтажника).— 35 к., 5600.

28929. **Залкинд И. Я., Вдовченко В. С., Дик Э. П.** Зола и шлаки в котельных топках.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 77 с.— (Б-ка теплоэнергетика).— 25 к., 7000.

28930. **Кольцевые** топки пылеугольных котлов/[Ф. А. Серант, Б. П. Устименко, В. Н. Змейков и др.]; Каз. НИИ энергетики, Сибтехэнерго.— Алма-Ата: Наука, 1988.— 167 с.— 2 р., 1000.

28931. **Надежность** поверхностей нагрева котлоагрегатов: Тез. докл. (г. Славянск, Донецк. обл., 11—14 окт. 1988).—Киев: Б. и., 1988.— 59 с.— Беспл., 250.

28932. **О ходе** работ по созданию и внедрению систем технической диагностики тепломеханического оборудования на тепловых электростанциях: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ., 28 нояб.— 2 дек. 1988 г.— Горловка: Б. и., 1988.— 129 с.— Б. ц., 500.

28933. **Особенности** углей, перспективных для тепловых электростанций: Сб. науч. тр./Всесоюз. теплотехн. НИИ им. Дзержинского; Под ред. Н. В. Новицкого.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 118 с.— 1 р. 70 к., 600.

28934. **«Оценка предельного состояния металла элементов теплоэнергетического оборудования», совещ. (1988; Счастье).** Тезисы докладов...— М.: ПО «Союзтехэнерго», 1988.— 63 с.— Б. ц., 325.

28935. **«Повышение вибрационной надежности паротурбинных агрегатов ТЭС и АЭС», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов...— М.: Б. и., 1988.— 75 с.— Б. ц., 400.

28936. **Проблемы** сокращения сточных вод и создания замкнутых систем водопользования электростанций: Тез. докл. науч.-техн. совещ.— Челябинск: Б. и., 1988.— 81 с.— Б. ц., 400.

28937. **Пути** совершенствования контроля качества твердого топлива: Тез. докл. науч.-техн. конф., 14—16 сент.— Челябинск: Б. и., 1988.— 56 с.— Б. ц., 300.

28938. **Результаты** исследований процессов водоподготовки, водного режима на ТЭС и теплофизических свойств растворов теплоносителей: Темат. сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.— Баку, 1988.— 139 с.— 1 р., 300.

28939. **Совершенствование** водно-химического режима и водоподготовки ТЭС: Сб. науч. тр./ Всесоюз. теплотехн. НИИ им. Дзержинского; Под ред. Ю. В. Балабана-Исменина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 143 с.— 2 р. 30 к., 700.

28940. **Топочный** процесс при сжигании низкосортных топлив: Сб. науч. тр./Гос. н.-и. энерг. ин-т им. Кржижановского.— М., 1988.— 133 с.— 1 р. 40 к., 250.

28941. **Филатов Ф. П.** Монтаж электрофильтров типа ЭГА.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 95 с.— (Б-ка тепломонтажника).— 35 к., 4500.

22.3.7 ТЕПЛОФИКАЦИЯ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

(См. также № 28953)

28942. **Братенков В. Н., Хаванов П. А., Вэскер Л. Я.** Теплоснабжение малых населенных пунктов.— М.: Стройиздат, 1988.— 223 с.— (ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).— 60 к., 18700.

28943. **Водяные** тепловые сети: Справ. пособие по проектированию/[И. В. Беляйкина и др.]; Под ред. Н. К. Громова, Е. П. Шубина.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 374 с.— 2 р. 60 к., 33000.

28944. **Вторичные** теплоэнергоресурсы и охрана окружающей среды/[В. В. Харитонов, В. А. Голубев, В. М. Овчинников, В. Л. Лиходиевский].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 169 с.— 2 р. 90 к., 2300.

28945. **Клевцов А. Г.** Струйные течения и их применение в промышленных печах.— М.: Металлургия, 1988.— 151 с.— 1 р. 80 к., 1000.

28946. **«Повышение надежности систем теплоснабжения», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов...— М.: Центр «Информэнерго», 1988.— 50 с.— Б. ц., 300.

28947. **Раусберг Х.** От Ревельской городской электроцентрали до Таллиннских тепловых сетей.— Таллин: Валгус, 1988.— 95 с.— Эст.— 30 к., 1000.

28948. **Теплоснабжение** Литовской ССР: (Тез. респ. науч.-техн. конф., 26 авг. 1988 г.).— Каунас: Б. и., 1988.— 236 с.— Беспл., 300.

28949. **Троянкин Ю. В.** Проектирование и эксплуатация огнетехнических установок: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 256 с.— 55 к., 66000.

28950. **Хрилев Л. С.** Теплофикационные системы.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 270 с.— 1 р. 30 к., 6400.

28951. **Юфа А. И., Носулько Д. Р.** Комплексная оптимизация теплоснабжения.— Киев: Тэхника, 1988.— 134 с.— 50 к., 2000.

28952. **Янкелевич В. И.** Наладка газомазутных промышленных котельных.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 214 с.— 1 р., 18000.

22.4 ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

(См. также № 28878)

28953. **Быков А. В., Калнинь И. М., Крузе А. С.** Холодильные машины и тепловые насосы. Повышение эффективности.— М.: Агропромиздат, 1988.— 286 с.— 3 р. 60 к., 4500.

28954. **Лашутина Н. Г., Макашова О. В., Медведев Р. М.** Техническая термодинамика с основами теплопередачи и гидравлики: [Учеб. пособие для учащихся сред. спец. учеб. заведений].— Л.: Машиностроение, 1988. — 335 с.— 1 р. 10 к., 26500.

28955. **Повышение** эффективности холодильных и компрессорных машин: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Омский политехн. ин-т.— Омск, 1988.— 150,8 с.— 1 р., 200.

28956. **Сморыгин Г. И.** Теория и методы получения искусственного льда.— Новосибирск: Наука, 1988.— 279 с.— 3 р. 50 к., 1000.

28957. **Совершенствование** метрологического обеспечения холодильного хозяйства: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и конструкт.-технол. ин-т холодил. пром-сти; Под ред. Е. М. Агарева.— М., 1987.— 100 с.— 68 к., 500.

28958. **«Холодильные и компрессорные машины и установки», межреспубликанская науч. конф. студентов вузов СССР (4).** [Тез. докл.].— Казань: КХТИ, 1988.— 54 с.— Беспл., 400.

28959. **Червяков С. С., Кулаковский А. И.** Основы холодильного дела: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 143 с.— 20 к., 75000.

28960. **Чумак И. Г., Комаров В. С., Кочетов В. П.** Безопасность труда при эксплуатации холодильных установок.— Киев: Урожай, 1988.— 205 с.— 55 к., 18000.

22.5 ЯДЕРНАЯ (АТОМНАЯ) ЭНЕРГЕТИКА

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

(См. также № 28935)

28961. **Атомно-водородная** энергетика и технология: Сб. ст.— М.: Энергоатомиздат. Вып. 8. 1988. 271 с. 4 р. 30 к., 1270.

28962. **Бахметьев А. М., Самойлов О. Б., Усынин Г. Б.** Методы оценки и обеспечения безопасности ЯЭУ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 135 с.— (Б-ка эксплуатационника АЭС; Вып. 23).— 50 к., 2900.

28963. **Губарев В. С.** Зарево над Припятью: Записки журналиста.— М.: Мол. гвардия, 1987. — 238 с.— (Эврика).— 75 к., 150000.

28964. **Двухфазные** потоки в тепловом оборудовании атомных электростанций: Тез. докл./ Под ред. В. А. Герлиги, Б. П. Королькова.— Одесса: ОПИ, 1988.— 116 с.— Беспл., 200.

28965. **Еременко В. А.** Пути обеспечения безопасного управления атомными энергетическими установками.— Киев: Тэхника, 1988.— 254 с.— 70 к., 1200.

28966. **Ибрагимов М. Х.** Атомная энергетика в СССР.— М.: Б. и., 1988.— 37 с.— Б. ц.

28967. **Иллеш А. В., Пральников А. Е.** Репортаж из Чернобыля: Записки очевидцев. Комментарии. Размышления.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: Мысль, 1988.— 169 с.— 60 к., 100000.

28968. **Коваленко А. П., Карасюк А. А.** Чернобыль сегодня и завтра.— Киев; О-во «Знание» УССР, 1988.— 47 с.— 15 к., 130155.

28969. **Копылов А. С., Верховский Е. И.** Спецводоочистка на атомных электростанциях: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 207 с.— 65 к., 3900.

28970. **Коростелев Д. П.** Обработка радиоактивных вод и газов на АЭС.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 150 с.— (Б-ка эксплуатационника АЭС; Вып. 24).— 55 к., 2900.

28971. **Маслов В. П., Мясников В. П., Данилов В. Г.** Математическое моделирование аварийного блока Чернобыльской АЭС.— М.: Наука, 1988.— 142 с.— 1 р. 50 к., 1800.

28972. **Модель** осаждения примесей в парогенерирующих трубах/Ю. В. Муранов, В. М. Кащеев, Ю. С. Юрьев, В. В. Анисимов.— Обнинск, 1987.— 16 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1879).— 11 к., 90.

28973. **Мощные** физико-энергетические системы: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. Г. Терентьева.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 99 с.— 95 к., 300.

28974. **Одинец М. С.** Чернобыль: дни испытаний.— М.: Юрид. лит., 1988.— 141 с.— 50 к., 100000.

28975. **Панасенко Н. Н., Божко С. Г.** Сейсмостойкие подъемно-транспортные машины атомных станций.— Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1988.— 206 с.— 1 р. 80 к., 600.

28976. **Петросьянц А. М.** Ядерная энергетика

до и после Чернобыля: Пробл. и перспективы развития.— М.: Прогресс, (1988).— 143 с.— Англ.— 50 к., 3810.

28977. **Программный** макет системы оперативного диагностирования ЯЭУ/В. М. Куприянов, И. Н. Макарова, А. И. Могильнер и др.— Обнинск, 1988.— 17 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1918).— 16 к., 95.

28978. **Продукты** коррозии в контурах атомных станций/К. Н. Брусов, П. Г. Крутиков, В. С. Осминин, А. М. Чекмарев.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 167 с.— 60 к., 1960.

28979. **Радиоактивное** загрязнение природных сред в зоне аварии на Чернобыльской атомной станции: Доклады для представления на II заседание РГ ВМО по выбросам опас. веществ в атмосферу (г. Киев, апрель 1988 г.).— М.: Гидрометеоиздат.— Рус., англ.

[Вып. 3: Модели переноса радиоактивности в атмосфере. Гидрологические и гидрогеологические аспекты загрязнений]. 1988. 70 с. 30 к., 230.

28980. **Радиоэкологические** исследования в зоне АЭС: Сб. науч. тр.: [Докл. всесоюз. совещ., июль 1985 г.].— Свердловск: УрО АН СССР, 1988.— 135 с.— 1 р. 50 к., 600.

28981. **Семинар по обмену опытом между специалистами стран—учредительниц об-ния по теме «Конкретные мероприятия, проводимые на действующих АЭС с реакторами ВВЭР по повышению безопасности их работы» (1987; Вроцлав).** [Сб. материалов].— (М.: ЦНИИТЭИлегпром, 1988).— 301 с.— Б. ц., 200.

28982. **Системы** регулирования турбин АЭС: Сб. науч. тр./Всесоюз. теплотехн. НИИ им. Дзержинского; Под ред. В. В. Лыско, Б. П. Мурганова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 112 с.— 1 р. 60 к., 800.

28983. **«Создание и использование тренажеров и систем обучения операторского персонала атомных и тепловых электростанций, диспетчеров энергосистем», украинская респ. науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— Киев: Б. и., 1988.— 221 с.— Загл. обл.: Создание и использование...— Б. ц., 300.

28984. **Старшинов В. А.** Электрооборудование атомных электростанций: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 64 с.— 10 к., 5000.

28985. **Теплофизика** ядерных энергетических установок: Межвуз. сб. науч. тр./Урал. политехн. ин-т им. Кирова.— Свердловск, 1987.— 163 с.— 80 к., 500.

28986. **Физика** ядерно-энергетических установок: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. В. Хромова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 102 с.— 1 р. 10 к., 350.

28987. **Черненко А. Г.** Владимир Правик: [О нач. караула пожарных, участвовавшем в ликвидации аварии на Чернобыл. АЭС].— М.: Политиздат, 1988.— 140 с., [8] л. ил.— (Когда им было двадцать).— 35 к., 200000.

28988. **Чернобыль.** Дни испытаний: Кн. свидетельств: [Стихи, очерки, рассказы, отр. из романов и повестей, интервью].— Киев: Рад. письменник, 1988.— 508 с.— 1 р. 60 к., 115000.

Изд. также на укр. (Рад. письменник, 1987.— 28000).

28989. **Щавелин В. М., Сарычев Г. А.** Акустический контроль узлов трения ЯЭУ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 176 с.— 65 к., 1425.

28990. **Ядерная** энергетика: перспективы развития, проблемы прогнозирования/Междунар. центр науч. и техн. информ., «Рабочая консультатив. группа при президенте АН СССР для разраб. новых вопр. дальних перспектив развития энергетики; Под ред. М. А. Стыриковича.— М.: МЦНТИ, 1988.— 106 с.— На тит. л. и обл.: Информ. обеспечение комплекс. прогр. науч.-техн. прогресса стран — членов СЭВ.— 1 р. 70 к., 1235.

22.6 ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

28991. **Автоматизированные** системы управления технологическими процессами ГЭС: Всесоюз. науч.-техн. совещ., 17—19 мая 1988 г.: Тез. докл.— Новосибирск: Сиб. НИИ энергетики, 1988.— 60 с.— 38 к., 100.

28992. **Гасанов И. И., Чебанюк Ю. М.** Многокритериальная стохастическая задача управления водохранилищем сезонного регулирования.— М., 1988. — 32 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к., 301.

28993. **Гергедава Г. А.** Храм ГЭС: (Ист. очерк).— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 128 с.—Груз. Рез. рус.— 1 р. 20 к., 1000.

28994. **Гидроэнергетика:** [Учеб. для вузов/ А. Ю. Александровский, М. И. Кнеллер, Д. Н. Коробова и др.]; Под общ. ред. В. И. Обрезкова.—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 511 с.— 1 р. 60 к., 5000.

28995. **Гидроэнергетическое** и вспомогательное оборудование гидроэлектростанций: Справ. пособие/Под ред. Ю. С. Васильева, Д. С. Щавелева.— М.: Энергоатомиздат.

Т. 1: Основное оборудование гидроэлектростанций/[Л. Ф. Абдурахманов и др.]. 399 с. 2 р. 60 к., 3500.

28996. **Ильиных И. И.** Гидроэлектростанции: [Учеб. для энерг. и энергостроит. техникумов].—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 246 с.— 85 к., 4900.

28997. **Решение** проблем Саяно-Шушенского гидроэнергокомплекса: Материалы науч.-техн. конф. 1986 г.—Л.: Энергоатомиздат, 1987.— 583, [5] с., [14] л. ил.—6 р. 10 к., 1200.

28998. **«Состояние и перспективы развития гидроэнергетики. Науч.-техн. прогресс в проектировании и строительстве важнейших гидроэнергетических объектов», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Краткие тезисы докладов...—Л.: Б. и., 1988.— 158 с.— Загл. обл.: Состояние и перспективы...— Беспл., 295.

28999. **Эффективность** систем преобразования энергии океана: Сб. науч. тр./Тихоокеан. океанол. ин-т.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.— 121 с.— 70 к., 250.

22.7 ГЕЛИОЭНЕРГЕТИКА. ГЕЛИОТЕХНИКА

29000. **Аннабердыев Э., Баум И. В.** Геометрические модели для алгоритмов САПР оптических систем СЭС.— Ашхабад: Ылым, 1988.— 83 с.— 60 к., 500.

29001. **Байерс Т.** 20 конструкций с солнечными элементами: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 195 с.— 60 к., 75000.

29002. **Грищенко Ю. И.** Регулирование оптических параметров гелиоустройств воздействием окружающей среды.— Киев: Наук. думка, 1988.— 201 с.— 2 р. 60 к., 410.

29003. **«Основные направления и опыт использования солнечной энергии в народном хозяйстве», узбекская респ. науч.-практ. конф. (1988).** Сборник тезисов докладов...— Карши: МНТЦ «Узгелиотехника», 1988.— 102 с.— 1 р. 20 к., 250.

29004. **Разработка** и экспериментальное исследование помехозащищенных систем обнаружения и точного сопровождения солнца: Сб. науч. тр./ Всесоюз. заоч. политехн. ин-т.— М., 1988.— 72 с.— 45 к., 400.

22.8 ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА. ВЕТРОТЕХНИКА

29005. **Пуриньш Р. А.** Старинные ветряные мельницы: По страницам истории ветряных мельниц.— Рига: Зинатне, 1987.— 132 с.— Латыш.— 25 к., 10000.

22.9 ГЕОЭНЕРГЕТИКА. БИОЭНЕРГЕТИКА

29006. **Научно-технические** проблемы геотермальной энергетики: Сб. науч. тр. Гос. н.-и. энерг. ин-т им. Кржижановского.— М., 1987.— 187,5 с.— 1 р. 50 к., 300.

22.10 ТЕХНИКА СЖАТЫХ И РАЗРЕЖЕННЫХ ГАЗОВ. КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА

(См. также № 28955, 28958)

29007. **Васильев Б. И.** Устройство и эксплуатация компрессорных станций и воздухозаправщиков: [Учеб. пособие для подгот. водителей-механиков].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Изд-во ДОСААФ СССР, 1988.— 191 с.— 25 к., 3000.

29008. **Виршубский И. М., Рекстин Ф. С., Шквар А. Я.** Вихревые компрессоры.— Л.: Машиностроение, 1988.—270 с.— 1 р. 20 к., 6000.

29009. **Демченко А. А., Зинечич В. Д., Попело В. Я.** Обслуживание пневматических инструментов, механизмов и приспособлений.— Киев: Тэхника, 1988.— 171 с.— (Б-ка рабочего. Машиностроение).— 60 к., 9000.

29010. **Исследование** процессов и конструкций в криогенных установках и системах: Сб. науч. тр./Балаших. НПО криоген. машиностроения им. 40-летия Октября; Под ред. В. И. Сухова.— [Балашиха], 1987.— 179,7 с.— 1 р. 50 к., 500.

29011. **Криогенные** системы: [Учеб. для вузов].— М.: Машиностроение.

[Т. 1]: Основы теории и расчета/А. М. Архаров, И. В. Марфенина, Е. И. Микулин. [2-е изд., перераб. и доп.]. 1988. 462 с. 1 р. 40 к., 8500.

29012. **Лямаев Б. Ф.** Гидроструйные насосы и установки.— Л.: Машиностроение, 1988.— 277 с.— 1 р. 40 к., 880.

29013. **Насосы** для технологических линий: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и., конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения.— М., 1987.— 160 с.— 1 р. 80 к., 1000.

29014. **Рабочие** процессы компрессоров и установок с ДВС: Межвуз. сб./Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина.— Л., 1987.— 94,5 с.— 1 р., 800.

29015. **Римский-Корсаков А. В., Баженов Д. В., Баженова Л. А.** Физические основы образования звука в воздуходувных машинах.— М.: Наука, 1988.— 174 с.— 2 р. 50 к., 800.

29016. **Саксаганский Г. Л.** Электрофизические вакуумные насосы.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 275 с.— 4 р., 2100.

29017. **Скворцов Л. С., Рачицкий В. А., Ровенский В. Б.** Компрессорные и насосные установки: [Учеб. для сред. ПТУ].— М.: Машиностроение, 1988.— 261 с.— 70 к., 40800.

29018. **Уэстон Д. Ф.** Техника сверхвысокого вакуума: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 364 с.— 3 р. 30 к., 4800.

29019. **Филин Н. В.** Криогенная техника и научно-технический прогресс.— М.: Б. и., 1987 (обл. 1988).— 52 с.— Б. ц., 200.

29020. **Фрадков А. Б.** Криогенные жидкости.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 7/1988).— 11 к., 34263.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

29021. **Всесоюзная науч. сессия, посвященная Дню радио (43).** [Тез. докл.].— М.: Радио и связь, 1988.— Беспл., 630.

Ч. 1. 95 с.

Ч. 2. 116 с.

29022. **Московская гор. науч.-техн. конф., посвященная Дню радио (14).** Сборник тезисов...— М.: Б. и., 1988.— 199 с.— Загл. обл.: XIV Московская городская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио.— Б. ц., 220.

29023. **Новосибирская обл. науч.-техн. конф., посвященная Дню радио (31).** [Тез. докл.].— Новосибирск: ГПНТБ, 1988.— 135 с.— Б. ц., 450.

23.1.1 ЭКОНОМИКА РАДИО- И ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЭКОНОМИКА СВЯЗИ

(См. также № 32599)

29024. **Аппаратные** и программные средства в управлении производством и качеством изделий электронной техники: Сб. науч. тр./Моск. ин-т электрон. техники; Под ред. Н. Д. Дубового.— М., 1988.— 179 с.— 75 к., 300.

29025. **Бурлаков Н. Н., Манцев К. Н., Шутов Е. В.** Справочное пособие руководителя районного узла связи.— М.: Радио и связь, 1988.— 247 с.— 1 р. 60 к., 10000.

29026. **Васенков А. А., Шахнов В. А.** Сотрудничество стран — членов СЭВ в разработке и широком использовании средств электронизации народного хозяйства.— М.: Б. и., 1988.— 43 с.— Б. ц., 200.

29027. **Вопросы** экономики и планирования связи развивающихся стран Азии, Африки, Латинской Америки: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи]/Одес. электротехн. ин-т связи им. Попова; [Бескровная Л. А. и др.].— Одесса, 1987.

[Ч. 2]. 51 с. 18 к., 1400.

29028. **Красносельский Н. И., Воронцов Ю. А., Аппак М. А.** Автоматизированные системы управления в связи: [Учеб. для электротехн. ин-тов связи].— М.: Радио и связь, 1988.— 270 с.— 95 к., 12000.

29029. **Методика** выполнения курсовых проектов и работ: [Учеб. пособие для вузов/ Ю. П. Анискин и др.]; Под ред. Ю. М. Солдака.— М.: Высш. шк., 1988.— 199 с.— 45 к., 20000.

29030. **Организационно-экономические** пути ускорения НТП в радиоэлектронной промышленности: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. радиотехн. ин-т.— Рязань, 1988.— 116 с.— 75 к., 300.

29031. **Очакова А. И., Голубицкая Е. А., Историна В. В.** Научная организация и нормирование труда на предприятиях связи: [Учеб. для вузов связи].— М.: Радио и связь, 1988.— 239 с.— 1 р., 13000.

29032. **Перспективы** развития техники связи в XII и XIII пятилетках: Тез. докл. [семинара], март.— Свердловск: Б. и., 1988.— 50 с.— Б. ц., 250.

29033. **«Проблемы экономии энерг., материальных и трудовых ресурсов», студ. науч.-техн. конф. (1988; Новосибирск).** [Тез. докл.]: Секция «Повышение эффективности новых разработок РЭА».— Новосибирск: Б. и., 1988.— 38 с.— Б. ц., 200.

29034. **Технико-экономическая** эффективность средств связи/Ленингр. электротехн. ин-т связи им. Бонч-Бруевича.— Л., 1988.— 168 с.— (Сб. науч. тр. учеб. ин-тов связи/М-во связи СССР).— 1 р. 50 к., 500.

29035. **Электронная** промышленность за рубежом: [Перевод].— М.: Прогресс, 1988.— 460 с.— 2 р. 90 к., 13000.

23.2 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

23.2.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 24409, 28405)

29036. **Бабуров Э. Ф., Куликов Э. Л., Маригодов В. К.** Основы научных исследований: Радиоэлектроника: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 229 с.— 40 к., 5000.

29037. **Гуляев Ю. В.** Некоторые достижения в области радиотехники и электроники в СССР.— М.: Б. и., 1988.— 42 с.— Б. ц., 200.

29038. **Долженко О. В., Королев Г. В.** Сборник задач, вопросов и упражнений по радиоэлектронике.— М.: Мир, (1988).— 118 с.— Исп. — 35 к., 9000.

29039. **«Достижения науки — производству», азербайджанская респ. науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. конф.].— Баку: Б. и., 1988.— 68 с.— Б. ц., 130.

29040. **Каяцкас А. А.** Основы радиоэлектроники: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 463 с.— 1 р. 30 к., 40000.

29041. **Колонтаевский Ю. Ф.** Радиоэлектроника: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 303 с.— 75 к., 150000.

29042. **«Молодые ученые и студенты — ускорению науч.-техн. прогресса в обл. радиоэлектроники и вычислительной техники», Красноярская краев. науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— Красноярск: Б. и., 1988.— 73 с.— Б. ц., 100.

29043. **Поляков В. Т.** Посвящение в радиоэлектронику.— М.: Радио и связь, 1988.— 351 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1123).— 2 р. 40 к., 900000.

29044. **Путь** в большую науку: академик Аксель Берг/АН СССР, Отд-ние информатики, вычисл. техники и автоматизации, Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернетика»; Отв. ред. В. И. Сифоров.— М.: Наука, 1988.— 399 с., [9] л. ил.— 4 р. 70 к., 2200.

29045. **Современные** проблемы радиоэлектроники: Всесоюз. науч.-техн. конф., 21—23 нояб. 1988 г.: Тез. докл.— М.: МЭИ, 1988.— 307 с.— 1 р. 55 к., 500.

29046. **Формирование** радиоэлектроники (середина 20-х — середина 50-х гг.)/[Л. С. Бенсон, В. И. Капустян, З. И. Модель и др.]; Отв. ред. В. М. Родионов.— М.: Наука, 1988.— 381 с.— (Радиоэлектроника в ее ист. развитии). — 3 р. 30 к., 3850.

23.2.2 РАДИОТЕХНИКА

(См. также № 24622, 24677, 26682, 29168, 29171, 29188, 29218, 29266, 29359, 29657)

29047. **Адаптивная** компенсация помех в каналах связи/[Ю. И. Лосев, А. Г. Бердников, Э. Ш. Гойхман, Б. Д. Сизов].— М.: Радио и связь, 1988.— 207 с.— 1 р. 80 к., 6800.

29048. **Адаптивные** фильтры: Пер. с англ./ [Грант П. М., Коуэн К.Ф.Н., Фридлендер Б. и др.].— М.: Мир, 1988.— 388 с.— 3 р. 80 к., 10000.

29049. **Анисимов Н. В.** Радиоприемники, радиолы, электрофоны, магнитофоны: Справочник.— 7-е изд., перераб.— Киев: Тэхника, 1988. — 400 с.— 2 р. 30 к., 145000.

29050. **Баскаков С. И.** Радиотехнические цепи и сигналы: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 448 с.— 1 р. 50 к., 45000.

29051. **Белов И. Ф., Денин А. Е., Ососков А. Ф.** Переносные кассетные магнитолы: Справочник.— М.: Радио и связь, 1988.— 224 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1124). — 2 р. 20 к., 500000.

29052. **Бондарь В. А.** Генераторы линейно изменяющегося напряжения.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 159 с.— 55 к., 16000.

29053. **Бытовая** радиоаппаратура: Тез. докл. четвертой секции респ. науч.-техн. конф. «Применение микропроцессоров в нар. хоз-ве» [24—25 мая 1988 г.].— Таллинн: НТОРЭС, 1988.— 23 с.— 25 к., 350.

29054. **Бытовая** радиоэлектронная аппаратура: Справ. по эксплуатации/[В. Д. Крыжановский и др.].— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.— 236 с.— 75 к., 50000.

29055. **Вагапов В. Б.** Автоматика радиоэлектронных систем: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 350 с.— 95 к., 4000.

29056. **Векслер Э. М., Мартынов Г. К.** Повышение качества и надежности бытовой аппаратуры магнитной записи.— Киев: Тэхника, 1988.— 117 с.— 45 к., 10000.

29057. **Венскаускас К. К.** Радиопомехи и борьба с ними.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 3/1988).— 11 к., 45892.

29058. **Веселов Г. И., Раевский С. Б.** Слоистые металлодиэлектрические волноводы.— М.: Радио и связь, 1988.— 246 с.— 2 р. 60 к., 3060.

29059. **Вопросы** микроминиатюризации РЭА и ЭВА: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под ред. Ю. А. Гороховатского.— М., 1988.— 153 с.— 1 р. 40 к., 300.

29060. **«Вопросы электромагнитной совместимости радиотехнических комплексов на подвижных объектах и методы измерения, прогнозирования внутрисменных помех», куйбышевская обл. науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].— Куйбышев: Б. и., 1988.— 48 с.— Б. ц., 170.

29061. **Воробьев И. М.** Оборудование и эксплуатация радиостанций: [Учеб. пособие для рабочих связи, повышающих квалификацию на пр-ве].— М.: Радио и связь, 1988.— 319 с.— 95 к., 18000.

29062. **Всесоюзная школа по пикосекундной технике (3).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 138 с.— 78 к., 230.

29063. **Горошков Б. И.** Элементы радиоэлектронных устройств: Справочник.— М.: Радио и связь, 1988.— 176 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1125).— 1 р. 80 к., 200000.

29064. **Давыдов П. С.** Техническая диагностика радиоэлектронных устройств и систем.— М.: Радио и связь, 1988.— 255 с.— 1 р. 50 к., 17000.

29065. **Даджион Д. Э., Мерсеро Р. М.** Цифровая обработка многомерных сигналов: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 486 с.— 2 р. 40 к., 12500.

29066. **Дмитриков В. Ф., Петяшин Н. Б., Сиверс М. А.** Высокоэффективные формирователи гармоничных колебаний.— М.: Радио и связь, 1988.— 191 с.— 1 р. 20 к., 8600.

29067. **Дробница Н. А.** 60 схем радиолюбительских устройств.— М.: Радио и связь, 1988.— 118 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1116).— 70 к., 100000.

29068. **Дроздов В. В.** Любительские КВ трансиверы.— М.: Радио и связь, 1988.— 173 с.— МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1118). — 95 к., 120000.

29069. **Ерофеев А. А., Данов Г. А., Фролов В. Н.** Пьезокерамические трансформаторы и их применение в радиоэлектронике.— М.: Радио и связь, 1988.— 128 с.— 70 к., 12000.

29070. **Жиглявский А. А., Красковский А. Е.** Обнаружение разладки случайных процессов в задачах радиотехники.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 220 с.— 2 р. 70 к., 2239.

29071. **Зайцев Г. Ф., Стеклов В. К.** Радиотехнические системы автоматического управления высокой точности.— Киев: Тэхника, 1988.— 207 с.— 70 к., 3000.

29072. **Зеленский В. А., Хромой Б. П.** Бытовые электронные автоматы.— М.: Радио и связь, 1988.— 71 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1120).— 45 к., 40000.

29073. **Излучение** и распространение электромагнитных волн: Межвуз. темат. сб. науч. тр. по радиотехнике/Ерев. политехн. ин-т им. Маркса.— Ереван, 1988.— 81 с.— 65 к., 300.

29074. **Информационные** и технологические системы промышленной радиооптики: Сб. науч. тр. (междуведомственный)/Тул. политехн. ин-т; Под ред. Ю. А. Покровского, К. М. Щепакина.— Тула, 1988.— 72 с.— 35 к., 250.

29075. **Искажения** и коррекция сигналов в электронных приборах СВЧ: [Межвуз. науч. сб.].— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 36 с.— 30 к., 100.

29076. **Исследования** в области радиотехнических измерений: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1988.— 162,8 с.— 90 к., 500. —

29077. **Казаринов Ю. М., Номоконов В. Н., Филиппов Ф. В.** Применение микропроцессоров и микроЭВМ в радиотехнических системах: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 207 с.— 50 к., 60000.

29078. **Каратаев О. Г.** Проблемы электромагнитной совместимости.— М.: Знание, 1988.— 62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 5/1988).— 11 к., 46514.

29079. **Князь А. И.** Электромагнитные поля,

сигналы, системы: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи].— Одесса: ОЭИС, 1988.— 49 с.— 20 к., 500.

29080. **Козаченко М. Т.** Цифровая обработка сигналов в условиях априорной неопределенности в системах управления: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи].— Одесса: ОЭИС, 1987.— 84 с.— 35 к., 350.

29081. **Коммутационный** метод измерения характеристик ФАР/[Г. Г. Бубнов, С. М. Никулин, Ю. Н. Серяков, С. А. Фурсов].— М.: Радио и связь, 1988.— 118 с.— 1 р. 20 к., 4000.

29082. **Кравченко В. И., Болотов Е. А., Летунова Н. И.** Радиоэлектронные средства и мощные электромагнитные помехи.— М.: Радио и связь, 1987.— 255 с.— 1 р. 30 к., 17400.

29083. **Кремер И. Я., Воробьев А. М., Струков И. Ф.** Задачи и примеры по теоретическим основам радиотехники: [Учеб. пособие для вузов].— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 191 с.— 35 к., 1600.

29084. **Крюков Ю. Г.** Прогнозирование и оптимизация серийноспособности микроэлектронных усилительных устройств.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 141 с.— 1 р., 750.

29085. **Курицын С. А.** Методы адаптивной обработки сигналов передачи данных.— М.: Радио и связь, 1988.— 143 с.— 1 р. 30 к., 5000.

29086. **Куркин В. И., Козинцов Б. С.** Детали механизмов радиоустройств: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 255 с.— 65 к., 50000.

29087. **Лосев В. В., Бродская Е. Б., Коржик В. И.** Поиск и декодирование сложных дискретных сигналов.— М.: Радио и связь, 1988.— 223 с.— 1 р. 70 к., 7000.

29088. **Лурье О. Б.** Интегральные микросхемы в усилительных устройствах: Анализ и расчет.— М.: Радио и связь, 1988.— 175 с.— 60 к., 40000.

29089. **Маловик К. Н.** Обеспечение надежности стабилизаторов напряжения при проектировании и производстве.— М.: Радио и связь, 1988.— 94 с.— (Б-ка конструктора-технолога радиоэлектрон. аппаратуры).— 30 к., 14000.

29090. **Методы** и системы технической диагностики. Методы и системы управления вычислительными и контрольно-измерительными комплексами: Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 148 с.— 1 р. 20 к., 300.

29091. **Методы** и средства измерений в области электромагнитной совместимости: Сб. науч. тр. Одес. электротехн. ин-та связи им. Попова.— Одесса: ОЭИС, 1988.— 103 с.— Б. ц., 800.

29092. **Методы** и средства моделирования в системах обработки сигналов: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.— Днепропетровск, 1987.— 93 с.— 85 к., 500.

29093. **Методы** и средства обработки сигналов: Межвуз. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.— М., 1988.— 166 с.— 50 к., 300.

29094. **«Метрология в радиоэлектронике», всесоюзная науч.-техн. конф. (7).** [Тез. докл.].— М.: НПО «ВНИИФТРИ», 1988.— 381 с.— 2 р., 500.

29095. **Мырова Л. О., Чепиженко А. З.** Обеспечение стойкости аппаратуры связи к ионизирующим и электромагнитным излучениям.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1988.— 295 с.— 1 р. 40 к., 7700.

29096. **«Новые радиоизмерительные приборы», всесоюзный семинар (1988).** Тезисы докладов...— М.: Б. и., 1988.— 51 с.— Беспл., 350.

29097. **Орлов В. В.** Применение операционных усилителей в радиолюбительских конструкциях.— М.: Радио и связь, 1988.— 27 с.— 2 р. 50 к., 2000.

29098. **Партин А. С., Борисов В. Г.** Введение в цифровую технику.— М.: Радио и связь, 1987.— 64 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1105).— 45 к., 1000000.

29099. **Певницкий В. П., Полозок Ю. В.** Статистические характеристики индустриальных радиопомех.— М.: Радио и связь, 1988.— 246 с.— 2 р. 80 к., 5000.

29100. **Перспективные** СВЧ-устройства и радиоэлектронные системы: I всесоюз. конф. молодых ученых и специалистов, Дилижан, 19—23 апр. 1988: Тез. докл.— Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988.— 212 с.— Беспл., 200.

29101. **Петров Б. М.** Методы расчета и обеспечения надежности цифровых и аналоговых систем обработки сигнала, выполненных на перспективной элементной базе/Б. М. Петров. Описание, оценка и обеспечение надежности АСУ ответственными технологическими процессами: В помощь слушателям семинара по надежности и прогрессив. методам контроля качества пром. изделий при Политехн. музее /Ю. Г. Заренин, О. А. Хлобыстова.— М.: Знание, 1988.— 130 с.— 40 к., 1300.

29102. **Петрюков А. А.** Справочник телезрителя и радиослушателя.— Ставрополь: Кн. изд-во, 1988.— 172 с.— 45 к., 25000.

29103. **Потемкин В. В.** Радиофизика: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.— 259 с.— 60 к., 7750.

29104. **Прием** и обработка сложных сигналов: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ. ред. А. Ф. Котова.— М., 1988.— 159 с.— 1 р. 10 к., 300.

29105. **Прокофьев В. Г., Пахарьков Г. Н.** Зарубежная бытовая радиоэлектронная аппаратура: Справочник.— М.: Радио и связь, 1988.— 240 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1119).— 1 р. 90 к., 200000.

29106. **Пузырев В. А., Рашидов Ю. Р.** Радиотехнические следящие системы.— Ташкент: Мехнат, 1988.— 272 с.— 2 р. 40 к., 1000.

29107. **Радиоизмерительная** аппаратура для решения задач ЭМС РЭС: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1988.— 129 с.— 50 к., 500.

29108. **Радиофизика** и радиотехника: Тез. V обл. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, 3—6 февр. 1988 г.— Ярославль: ЯрГУ, 1988.—21 с.— Беспл., 100.

29109. **Радиофизика** и электроника миллиметровых и субмиллиметровых волн: Сб. науч. тр./Ин-т радиофизики и электрон.— Харьков, 1988.—160 с.—2 р., 500.

29110. **Радиоэлектроника** и электросвязь: Исслед. узлов радиотехн. систем: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.— Рига, 1988.— 111 с.—90 к., 400.

29111. **Распространение** волн в слоистых средах: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88]/А. Д. Авдеев, В. С. Буслаев, В. И. Кляцкин и др.; Под ред. Б. Е. Кинбера.— Казань: КАИ, 1988.— 163 с.—70 к., 400.

29112. **Распространение** радиоволн в ионосфере: [Сб. науч. работ]/Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн; Отв. ред. Ю. Н. Черкашин.—М., 1986.— 167 с.—1 р. 25 к., 301.

29113. **Распространение** радиоволн в случайных неоднородных средах: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88]/Ю. Н. Барабаненков, Ю. А. Кравцов, В. Д. Озрин и др.; Под ред. Б. Н. [IE.] Кинбера.— Казань: КАИ, 1988.— 155 с.—70 к., 400.

29114. **Рекурсивные** фильтры на микропроцессорах/[А. Г. Остапенко, А. Б. Сушков, В. В. Бутенко и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—125 с.— (Массовая б-ка инженера «Электроника»).—45 к., 27000.

29115. **Родиков В. Е.** Приключения радиолуча.— М.: Мол. гвардия, 1988.—303 с.— (Эврика).—1 р., 100000.

29116. **Сазонов Д. М.** Антенны и устройства СВЧ: [Учеб. для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.—430 с.—1 р. 40 к., 30000.

29117. **Сикарев А. А., Соболев В. В.** Функционально устойчивые демодуляторы сложных сигналов.— М.: Радио и связь, 1988.—223 с.— 2 р. 60 к., 3700.

29118. **Спокойный Ю. Е., Сибиряков В. В.** Тепломассообмен в радиоэлектронной аппаратуре: Лаборатор. практикум: [Для вузов].— Киев; Одесса: Выща шк., 1988.—221 с.—60 к., 3000.

29119. **Справочник** по устройствам цифровой обработки информации/[Н. А. Виноградов и др.]; Под ред. В. Н. Яковлева.— Киев: Тэхника, 1988.—414 с.—1 р. 60 к., 17000.

29120. **Статистический** анализ и синтез информационных систем: Сб. науч. тр./Ленингр. электротехн. ин-т связи им. Бонч-Бруевича.— Л., 1987.—101 с.—90 к., 250.

29121. **Стахив П. Г.** Анализ динамических режимов в электронных схемах с многополюсниками.— Львов: Выща шк., 1988.—153 с.—2 р., 1000.

29122. **Супрун Б. К., Хиленко В. И.** Радиопередающие и радиоприемные устройства и измерение их параметров: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений].—М.: Изд-во стандартов, 1988.—247 с.—70 к., 6000.

29123. **Твердотельная** электроника миллиметровых и субмиллиметровых волн: Сб. науч. тр./Ин-т радиофизики и электрон.— Харьков, 1988.—173 с.—2 р., 500.

29124. **Теория** и методы оценки электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств/[Феоктистов Ю. А., Матасов В. В., Башурин Л. И., Селезнев В. И.].— М.: Радио и связь, 1988.—215 с.—1 р. 11000.

29125. **Терещук Р. М., Терещук К. М., Седов С. А.** Полупроводниковые приемно-усилительные устройства: Справ. радиолюбителя.—4-е изд.— Киев: Наук. думка, 1988.—799 с.—4 р. 60 к., 400000.

29126. **Технология** и средства моделирования радиосистем: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. А. Шапцева.— Новосибирск, 1987.—187 с.—70 к., 500.

29127. **Трейстер Р.** Радиолюбительские схемы на ИС типа 555: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 262 с.—1 р. 50 к., 150000.

29128. **Трохименко Я. К., Любич Ф. Д.** Радиотехнические расчеты на программируемых микрокалькуляторах: Справочник.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Радио и связь, 1988.— 303 с.—1 р. 60 к., 40000.

29129. **Туркин А. И.** Рекуррентный прием сложных сигналов: (На основе метода погружения и решения непрерыв. экстремал. задач).— М.: Радио и связь, 1988.—246 с.— (СТС: Стат. теория связи; Вып. 29).—3 р. 40 к., 3400.

29130. **Тюкавин А. А.** Измерение параметров трех- и четырехэлементных двухполюсников мостами переменного тока.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—112 с.—1 р., 500.

29131. **Устройства** и методы цифровой и аналоговой обработки сигналов: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. политехн. ин-т. — Воронеж, 1988.—158 с.—70 к., 200.

29132. **Ушкар М. Н.** Микропроцессорные устройства в радиоэлектронной аппаратуре.— М.: Радио и связь, 1988.—128 с.— (Массовая б-ка инженера «Электроника»).—45 к., 80000.

29133. **Фридляид И. В.** Видеопроигрыватели: (Диски в домаш. видеотеке).— М.: Знание, 1988.—60 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 2/1988).—11 к., 45961.

29134. **Фридлянд И. В., Сошников В. Г.** Системы автоматического регулирования в устройствах видеозаписи.— М.: Радио и связь, 1988.—167 с.—60 к., 26000.

29135. **Фролов В. В.** Язык радиосхем.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1988.—128 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1114).—75 к., 600000.

29136. **Функциональные** электродинамические системы и элементы: Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—111 с.— 1 р. 30 к., 400.

29137. **Харьковский обл. семинар по распространению километровых и более длинных радиоволн (1987).** Тезисы докладов...— Харьков: Б.и., 1987.—114 с.— Загл. обл.: Тезисы докладов по

распространению километровых...— Б. ц., 150.

29138. **Цема М. И.** Измерение и обработка параметров монотонно затухающих сигналов.— Киев: Наук. думка, 1988.—117 с.—1 р. 60 к., 1100.

29139. **Чердынцев В. А.** Радиотехнические системы: [Учеб. пособие].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.—368 с.—1 р. 60 к., 7800.

29140. **Шевченко В. И., Ткаченко В. Н., Митьевский В. Л.** Бытовая аппаратура магнитной записи: Справочник.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Радио и связь, 1988.—319 с.—2 р., 100000.

29141. **Шиянов Н. В.** Устройства для настройки магнитофонов.— М.: Радио и связь, 1988.—86 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1121).—50 к., 60000.

29142. **Электромагнитная** совместимость: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1987.—112,6 с.—50 к., 500.

23.2.3 ЭЛЕКТРОНИКА

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

(См. также № 24643, 24675, 24798, 25007, 28576, 28579-80, 28583, 28586, 28776, 29296, 29448, 29687, 29808)

29143. **Акустооптические** устройства радиоэлектронных систем: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч. совет по пробл. «Голография»; Отв. ред. С. В. Кулаков.— Л.: Наука, 1988.—154 с.—1 р. 60 к., 1700.

29144. **Акустоэлектроника** и физическая акустика: [Сб. докл. выездной сес. Науч. совета по пробл. «Ультразвук», 28—30 июня 1987 г., г. Казань]/АН СССР, Казан. фил.— Казань: Казан. физ.-техн. ин-т, 1988.—96 с.—60 к., 300.

29145. **«Акустоэлектронные устройства обработки информации», конф.** (1988; Черкассы). Материалы конференции...—М.: Б.и., 1988.—384 с.—95 к., 400.

29146. **Антонович У. А., Лиепиньш М. Э.** Основы электроники. Электровакуумные, газоразрядные и полупроводниковые приборы: Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений.— Рига: Учеб.-метод. каб. МВССО ЛатвССР, 1987.—128 с.— Латыш.—20 к., 1000.

29147. **Арестов К. А., Яковенко Б. С.** Основы электроники: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений].— М.: Радио и связь, 1988.—272 с.—90 к., 40000.

29148. **Архитектура** и проектирование вычислительных систем. Архитектура микропроцессорных систем: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.— Рига, 1988.—133 с.—1 р. 10 к., 400.

29149. **Байбородин Ю. В.** Основы лазерной техники: [Для втузов].—2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.—382 с.—1 р. 40 к., 7000.

29150. **Баранов В. Ю., Борисов В. М., Степанов Ю. Ю.** Электроразрядные эксимерные лазеры на галогенидах инертных газов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—215 с.—3 р. 1720.

29151. **Басманов А. С., Широков Ю. Ф.** Микропроцессоры и однокристальные микроЭВМ: номенклатура и функциональные возможности.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—127 с.— (Микропроцессорные БИС и их применение).—45 к., 50000.

29152. **Берковский А. Г., Гавани В. А., Зайцель И. Н.** Вакуумные фотоэлектронные приборы.—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1988.—272 с.—1 р. 40 к., 10000.

29153. **Биомолекулярная** электроника и проблема самосборки надмолекулярных структур: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч. центр биол. исслед., Н.-и. ВЦ.— Пущино, 1987.—97 с.—1 р. 20 к., 270.

29154. **Бондаренко В. С., Зоренко В. П., Чкалова В. В.** Акустооптические модуляторы света.— М.: Радио и связь, 1988.—134 с.— (Массовая б-ка инженера «Электроника»).—50 к., 8800.

29155. **Борисов В. П.** Сергей Аркадьевич Векшинский.— М.: Наука, 1988.—138 с.— (Науч.-биогр. сер.).—50 к., 5800.

29156. **Войтович А. П., Северикоз В. Н.** Лазеры с анизотропными резонаторами.— Минск: Наука и техника, 1988.—270 с.—2 р. 60 к., 1700.

29157. **Вопросы** электронной техники: Межвуз. науч. сб./Сарат. политехн. ин-т.— Саратов, 1988.—106 с.—70 к., 350.

29158. **Гиромагнитная** электроника и электродинамика: Тез. докл. XV всесоюз. семинара, 28—30 дек. 1987 г.— Куйбышев: КГПИ, 1987.—107 с.—50 к., 500.

29159. **Госсорг Ж.** Инфракрасная термография: Основы, техника, применение: Пер. с фр.— М.: Мир, 1988.—399 с., [8] л. ил.—4 р. 10 к., 3700.

29160. **Грибковский В. П.** Полупроводниковые лазеры: [Учеб. пособие для вузов].— Минск: Университетское, 1988.—303 с.—85 к., 6485.

29161. **Гуляев Ю. В., Зильберман П. Е.** Спинволновая электроника. — М.: Знание, 1988.—63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 6/1988).—11 к., 46514.

29162. **День** науки. Физические процессы при регистрации голограмм в регистрирующих средах на основе полимерных полупроводников: (Тез. докл.).— Киев: Б. и., 1987.—108 с.— Б. ц., 150.

29163. **Димитрова М. И., Пунджев В. П.** 33 схемы с логическими элементами И-НЕ: Пер. с болг.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.—111 с.—50 к., 60000.

29164. **Домнин С. Б., Иванов Е. А., Муренко Л. Л.** Средства комплексной отладки микропроцессорных устройств.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—142 с.— (Микропроцессорные БИС и их применение).—55 к., 23000.

29165. **Жеребцов И. П.** Основы электроники.— М.: Мир, (1988).—304 с.— Англ.—3 р. 60 к., 13000.

29166. **Замятин В. Я. Кондратьев Б. В., Петухов В. М.** Мощные полупроводниковые приборы. Тиристоры: Справочник.— М.: Радио и связь, 1988.—576 с.—2 р. 10 к., 150000.

29167. **Иванов В. И., Аксенов А. И., Юшин А. М.** Полупроводниковые оптоэлектронные приборы: Справочник.—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—446 с.—2 р. 30 к., 100000.

29168. **Измерение** параметров преобразователей и материалов для акустооптической и оптоэлектронной аппаратуры: Сб. науч. тр./ВНИИ физ.-техн. и радиотехн. измерений.— М., 1988.—96,7 с.—70 к., 500.

29169. **Имитационное** моделирование в задачах оптического дистанционного зондирования/[Г. М. Креков, В. М. Орлов, В. В. Белов и др.]; Отв. ред. В. Е. Зуев: Ин-т оптики атмосферы.— Новосибирск: Наука, 1988.—161 с.—2 р., 1300.

29170. **Исследование** спектрометрических характеристик фотоумножителей на основе микроканальных пластин/Я. Ваврыщук, А. И. Иванов, Г. А. Исаакьян и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—8 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р13-88-278).—13 к., 435.

29171. **Калабеков Б. А.** Микропроцессоры и их применение в системах передачи и обработки сигналов: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Радио и связь, 1988.—367 с.—1 р. 10 к., 80000.

29172. **Карлов Н. В.** Лекции по квантовой электронике.—2-е изд., испр. и доп.—М.: Наука, 1988.—334 с.—2 р. 20 к., 9300.

Изд. также на фр. (Мир.—3000).

29173. **Кац А. М., Кудряшов В. П., Трубецков Д. И.** Сигнал в лампах с бегущей волной.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та.

Ч. 2: Лампа с бегущей волной М-типа. 1988. 179 с. 1 р. 60 к., 500.

29174. **Кваскоз В. Б.** Полупроводниковые приборы с биполярной проводимостью.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—126 с.—40 к., 30000.

29175. **Кондратенко А. Н., Куклин В. М.** Основы плазменной электроники.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—319 с.—4 р. 30 к., 2440.

29176. **Королев Л. Н.** Микропроцессоры, микро- и мини-ЭВМ: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Изд-во МГУ, 1988.—211 с.—35 к., 40000.

29177. **Кузнецов Ю. А., Шилин В. А.** Микросхемотехника БИС на приборах с зарядовой связью.—М.: Радио и связь, 1988.—160 с.—55 к., 20000.

29178. **Лазерная** техника и технология: [Учеб. пособие для техн. вузов].— М.: Высш. шк., 1988.—14500.

[Кн.] 2: Инженерные основы создания технологических лазеров /В. С. Голубев, Ф. В. Лебедев. 175 с. 35 к., 11000.

Кн. 4: Лазерная обработка неметаллических материалов/А. Г. Григорьянц, А. А. Соколов. 187 с. 40 к., 14300.

[Кн. 5]: Лазерная сварка металлов/А. Г. Григорьянц, И. Н. Шиганов. 206 с. 45 к.

Кн. 6: Основы лазерного термоупрочнения сплавов/А. Г. Григорьянц, А. Н. Сафонов. 158 с. 35 к., 14200.

Кн. 7: Лазерная резка металлов/А. Г. Григорьянц, А. А. Соколов. 126 с. 30 к.

29179. **Литовкин В. Ф., Митрофанов Ю. Н., Номоконов В. Н.** Микропроцессорные системы с фиксированной разрядностью: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи].— Одесса: ОЭИС, 1988.—71 с.—30 к., 1000.

29180. **Лихтциндер Б. Я., Кузнецов В. Н.** Микропроцессоры и вычислительные устройства в радиотехнике: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.—271 с.—85 к., 25000.

29181. **Марипов А.** Радужная голография.— Фрунзе: Илим, 1988.—144 с.—1 р., 1000.

29182. **Математическое** и машинное моделирование в микроэлектронике: ММММ-87: [Сб. докл. школы-семинара, г. Паланга, 1987 г.].— Вильнюс: ИФП, 1988.—154 с.—98 к., 300.

29183. **Математическое** моделирование физических процессов в элементах микросхем: Сб. науч. тр./Моск. ин-т электрон. техники; Под ред. Т. Д. Шермергора.— М., 1988.—131 с.—55 к., 300.

29184. **Материалы** и приборы электронной техники: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под ред. Г. И. Епифанова.— М., 1988.—148 с.—1 р. 30 к., 200.

29185. **Мельник А. С.** Диоды: [Учеб. пособие].— Киев: УМКВО, 1988.—98 с.—15 к., 800.

29186. **Методы** и алгоритмы диагноза электронных устройств: Сб. науч. тр./Ин-т автоматики и процессов управления.— Владивосток: ДВО АН СССР, 1987.—127 с.—70 к., 300.

29187. **Мехатроника:** Пер. с яп./Т. Исии, И. Симояма, Х. Иноуэ и др.—М.: Мир, 1988.—314 с.—1 р. 70 к., 20000.

29188. **Микропроцессорная** техника и радиоэлектронные устройства в народном хозяйстве: Тез. докл. обл. науч.-техн. конф. молодых специалистов и студентов.— Владимир: Б. и., 1988.—15 с.—Б. ц., 110.

29189. **Микропроцессорные** вычислительные устройства управляющих систем: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. техники; Под ред. В. А. Бархоткина.— М., 1988.—223 с.—93 к., 300.

29190. **Микропроцессорные** системы: Тез. докл. II всесоюз. науч.-техн. конф. (Челябинск, 22—24 сент. 1988 г.).— Челябинск: ЧПИ, 1988.—146 с.—Б. ц., 560.

29191. **Микропроцессорные** системы и их применение: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. А. Г. Филиппова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—99 с.—1 р. 20 к., 500.

29192. **Микропроцессорные** средства обработки и отображения информации в системах управления и связи: [Сб. ст.]/Под ред. И. Е. Соловейчика.— М.: Радио и связь, 1988.—158 с.—60 к., 20000.

29193. **Микропроцессоры:** [Учеб. пособие для сред. ПТУ]/Под ред. В. А. Шахнова.— М.: Высш. шк., 1988.—75000.

Кн. 1: Комплекты интегральных микросхем/[В. А. Шахнов]. 174 с. 30 к.

Кн. 2: Программное обеспечение/[Л. Л. Муренко и др.]. 142 с. 25 к.

Кн. 3: Организация микропроцессорных

систем/[О. Е. Вершинин]. 142 с. 25 к.

Кн. 4: Средства отладки/Л. Л. Муренко, Е. А. Иванов. 159 с. 20 к.

Кн. 5: Применение микропроцессоров и микроЭВМ/[В. М. Трояновский]. 158 с. 30 к.

29194. **Микропроцессоры** и микропроцессорные комплекты интегральных микросхем: Справочник/Под ред. В. А. Шахнова.— М.: Радио и связь, 1988.

Т. 1/[Абрайтис В.-Б. Б. и др.]. 367 с. 2 р. 10 к., [150000].

Т. 2/[Аверьянов Н. Н. и др.]. 367 с. 2 р. 20 к., 100000.

29195. **Микропроцессоры,** микроЭВМ и их применение для автоматизации машин, оборудования и приборов: [Учеб. пособие для автотрансп. техникумов/Г. А. Костикова и др.].— М.: Высш. шк., 1988.—190 с.—30 к., 30000.

29196. **Микроэлектроника** и промышленная электроника: Межвуз. темат. сб. науч. тр. по автоматике, вычисл. технике и электрон./ Ерев. политехн. ин-т им. Маркса.— Ереван, 1987.—94 с.—62 к., 300.

29197. **Микроэлектронные** устройства СВЧ: [Учеб. пособие для вузов/Г. И. Веселов и др.].— М.: Высш. шк., 1988.—279 с.—90 к., 30000.

29198. **МОП-СБИС.** Моделирование элементов и технологических процессов: [Сб. лекций]: Пер. с англ./Под ред. П. Антонетти и др.— М.: Радио и связь, 1988.—495 с.—4 р. 10 к., 6500.

29199. **Морозов А. М., Кононов И. В.** Оптические голографические приборы: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—М.: Машиностроение, 1988.—127 с.—15 к., 8500.

29200. **Мультимикропроцессорные** информационно-управляющие системы: Сб. науч. тр. (межвузовский)/Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ ред. А. М. Ларионова.— М., 1988.—159 с.—1 р. 10 к., 500.

29201. **Муренко Л. Л., Чурков В. М., Широков Ю. Ф.** Программаторы запоминающих и логических интегральных микросхем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—127 с.— (Микропроцессорные БИС и их применение).—40 к., 20000.

29202. **Мухитдинов М. М., Мусаев Э. С.** Светоизлучающие диоды и их применение.—М.: Радио и связь, 1988.—77 с.— (Массовая б-ка инженера «Электроника»; 8).—30 к., 40000.

29203. **Намитоков К. К., Ильина Н. А., Шкловский И. Г.** Аппараты для защиты полупроводниковых устройств.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—278 с.—1 р. 20 к., 16000.

29204. **Некоторые** вопросы физической электроники: (Темат. сб. науч. тр.)/Азерб. гос. ун-т им. Кирова.— Баку, 1987.—110 с.—72 к., 500.

29205. **Одноплатные** микроЭВМ/В. Г. Домрачев, С. Н. Иванов, А. Ф. Романов, Ю. Н. Чернышов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—124 с.— (Микропроцессорные БИС и их применение).— 45 к., 25000.

29206. **Оокоси Таканори.** Оптоэлектроника и оптическая связь: Пер. с яп.—М.: Мир, 1988.— 95 с.—45 к., 35000.

29207. **Основы** оптоэлектроники: Пер. с яп./ [Суэмацу Я., Катаока С., Кисино К. и др.].— М.: Мир, 1988.—285 с.—1 р. 60 к., 24000.

29208. **Основы** сертификации изделий электронной техники/М. И. Попов, Б. Р. Киселев, А. Т. Буга, Д. А. Яшин.—М.: Изд-во стандартов, 1988.—277 с.—1 р. 30 к., 8000.

29209. **Очкин В. Н.** Волноводные газовые лазеры.—М.: Знание, 1988.—63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Физика; 1/1988).— 11 к., 34271.

29210. **Пароль Н. В., Кайдалов С. А.** Знакосинтезирующие индикаторы и их применение.— М.: Радио и связь, 1988.—127 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1122).—70 к., 60000.

29211. **Першенков В. С., Попов В. Д., Шальнов А. В.** Поверхностные радиационные эффекты в элементах интегральных микросхем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—255 с.—2 р. 80 к., 4300.

29212. **«Плазменная электроника», всесоюзный семинар (1988).** Тезисы докладов...— Харьков: ХФТИ; М.: ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по атом. науке и технике, 1988.— 288 с.—2 р., 400.

29213. **Полевые** транзисторы на арсениде галлия: Принципы работы и технология изготовления: Пер. с англ./[П. Ф. Линдквист, У. М. Форд, Л. Холлан и др.]; Под ред. Д. В. Ди Лоренцо, Д. Д. Канделуола.—М.: Радио и связь, 1988.— 494 с.—2 р. 70 к., 10000.

29214. **Полупроводниковые** приборы: Диоды выпрямительные. Стабилитроны. Тиристоры: Справочник/[А. Б. Гитцевич и др.]; Под общ. ред. А. В. Голомедова.— М.: Радио и связь, 1988.—526 с.—2 р., 100000.

29215. **Полупроводниковые** приборы: Диоды высокочастотные. Диоды импульсные. Оптоэлектронные приборы: Справочник/[А. Б. Гитцевич и др.]; Под ред. А. В. Голомедова.— М.: Радио и связь, 1988.—592 с.—2 р. 10 к., 100000.

29216. **Применение** лазеров в промышленности и научных исследованиях: Тез. докл. зон. науч.-техн. семинара.— Челябинск: Б. и., 1988.—54 с.—Б. ц., 250.

29217. **Применение** методов голографии в науке и технике: (Сб. науч. тр.)/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.—Л., 1987.—143 с.—1 р. 6 к., 500.

29218. **Проблемы** качества и надежности изделий электронной техники, радиоэлектронной аппаратуры и средств управления: Тез. докл. науч.-техн. конф., Минск, 1—2 дек. 1988 г.— Минск: Белорус. НИИ НТИ и техн.-экон. исслед., 1988.—249 с.—Беспл., 500.

29219. **Проблемы** физической электроники-88: (Сб. науч. тр.)/Физ.-техн. ин-т им. Иоффе, Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина.— Л.: ФТИ, 1988.—204 с.—1 р., 500.

29220. **Промышленное** применение лазеров: Пер. с англ./[Г. Кёбнер, Г. Эберхардт, В. Амендe и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 279 с.—1 р. 60 к., 19700.

29221. **Пути** повышения стабильности и надежности микроэлементов и микросхем: Материалы IV всесоюз. науч.-техн. семинара, Рязань, 16—18 июня 1987 г.—Рязань: РРТИ, 1988.

[Ч. 1]. 160 с. 85 к., 700.

Ч. 2. 159 с. 80 к., 300.

29222. **Рафикузаман М.** Микропроцессоры и машинное проектирование микропроцессорных систем: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—50000.

Кн. 1. 311 с. 2 р. 30 к.

Кн. 2. 284 с. 2 р. 10 к.

29223. **Ребрин Ю. К., Сидоров В. И.** Оптические дефлекторы.— Киев: Тэхника, 1988.— 135 с.—45 к., 2000.

29224. **Сальков Е. А.** Основы полупроводниковой фотоэлектроники.— Киев: Наук. думка, 1988.—275 с.—4 р. 10 к., 1350.

29225. **Свечников Г. С.** Интегральная оптика.— Киев: Наук. думка, 1988.—166 с.—45 к., 5800.

29226. **Седов Е. А.** Занимательно об электронике.—М.: Мир, (1988).—512 с.— Тамил.—2 р. 40 к., 8560.

Изд. также на телугу (Мир.—10000).

29227. **Семинар по функциональной магнитоэлектронике (3; Красноярск).** [Тез. докл.].— Красноярск: ИФ, 1988.—320 с.—90 к., 450.

29228. **Симпозиум по микроэлектронике (в рамках двустороннего сотрудничества АН СССР и АН ГДР) (1988; Минск).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.—91 с.—Б. ц., 100.

29229. **Словарь** по электронике: Англ., нем., фр., исп., рус.: Ок. 9000 терминов/[Мириманов Р. Г. и др.]; Под ред. И. А. Болошина, Р. Г. Мириманова.—М.: Рус. яз., 1988.— 557 с.—6 р. 60 к., 20000.

29230. **Современные** проблемы полупроводниковой фотоэнергетики: Пер. с англ./[С. Фонаш, А. Ротворф, Л. Казмерски и др.]; Под ред. Т. Коутса, Дж. Микина.— М: Мир, 1988.—307 с.— 3 р. 30 к., 2000.

29231. **Соклоф С.** Аналоговые интегральные схемы: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.—583 с.— 2 р. 80 к., 30000.

29232. **Теория** тонкопленочного квазиволноводного усилителя-генератора/[В. М. Арутюнян, Г. В. Арутюнян, О. В. Багдасарян, Г. П. Джотян]; Ерев. гос. ун-т, НИИ физики конденсир. сред.— Ереван: Изд-во Ерев. ун-та, 1988.—118 с.—25 к., 500.

29233. **Терехов В. А.** Задачник по электронным приборам: [Для вузов].— Баку: Маариф, 1988.—286 с.— Азерб.—85 к., 2000.

29234. **Техника** оптической связи. Фотоприемники: Пер. с англ./[Ф. Капассо, Т. Пирсолл, М. Поллак и др.]; Под ред. У. Тсанга.— М.: Мир, 1988.—526 с.—4 р. 90 к., 7700.

29235. **Токхайм Р. Л.** Микропроцессоры: Курс и упражнения: Пер. с англ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 335 с.—1 р. 50 к., 80000.

29236. **Уильямс Г. Б.** Отладка микропроцессорных систем: Пер. с англ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—253 с.— 90 к., 50000.

29237. **Уласюк В. Н.** Квантоскопы.— М.: Радио и связь, 1988.—255 с.— 3 р., 5000.

29238. **Федоров Б. Ф.** Лазеры: Основы устройства и применение.—М.: Изд-во ДОСААФ СССР, 1988.— 189 с.—45 к., 50000.

29239. **Ференци О.** Электроника в нашем доме: Пер. с венг.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—175 с.—1 р. 60 к., 100000.

29240. **Физическая** электроника: Сб. науч. тр./Ташк. гос. ун-т им. Ленина.— Ташкент, 1987.—80 с.—75 к., 500.

29241. **Физическая** электроника: Тез. докл. респ. конф. «Усовершенствование технол. процессов пр-ва, их механизация, автоматизация и внедрение результатов» (1—3 февр. 1988 г.).— Каунас: КПИ, 1988.—183 с.—1 р., 350.

29242. **Физические** основы приборов микроэлектроники: Сб. науч. тр./Моск. ин-т электрон. техники; Под ред. Т. Д. Шермергора.—М., 1988.—132 с.—55 к., 300.

29243. **Чео П. К.** Волоконная оптика: Приборы и системы: Пер. с англ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.—280 с.—1 р. 50 к., 9300.

29244. **Черемных С. В., Гиглавый А. В., Поляк Ю. Е.** От микропроцессоров к персональным ЭВМ.— М.: Радио и связь, 1988.—286 с.— 1 р., 150000.

24245. **Чернышев А. А.** Основы надежности полупроводниковых приборов и интегральных микросхем.— М.: Радио и связь, 1988.—254 с.— 1 р. 20 к., 30000.

29246. **Шило В. Л.** Популярные цифровые микросхемы: Справочник.— М.: Металлургия, 1988.—352 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1111).—1 р. 90 к., [250000].

29247. **Экснер П., Шеба П.** Об осуществимости квантовых интерференционных транзисторов.— Дубна: ОИЯИ, 1987.—6 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Е2-87-346).— Англ.—12 к., 490.

29248. **Электрическая** релаксация в элементах микросхем: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под ред. А. Н. Тихонова.— М., 1988.—146 с.—1 р. 30 к., 300.

29249. **Электроника** миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т радиофизики и электрон.— Киев: Наук. думка, 1988.—264 с.—3 р. 40 к., 1000.

29250. **Электронные** приборы: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. радиотехн. ин-т.— Рязань, 1988.—111 с.—75 к., 300.

23.2.4 РАДИОЛОКАЦИЯ. РАДИОНАВИГАЦИЯ. РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

29251. **Красюк Н. П., Коблов В. Л., Красюк В. Н.** Влияние тропосферы и подстилающей поверхности на работу РЛС.— М.: Радио и связь, 1988.—213 с.—1 р. 20 к., 4400.

29252. **Проскурин А. А.** Модульная аппаратура радиоуправления.— М.: Изд-во ДОСААФ СССР, 1988.—125 с.—70 к., 100000.

29253. **Фельдман Ю. И., Мандуровский И. А.** Теория флуктуаций локационных сигналов, отраженных распределенными целями.— М.: Радио и связь, 1988.—270 с.—2 р. 80 к., 4400.

23.2.5 ДРУГИЕ ОТРАСЛИ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

29254. **Тепловые** приёмники излучения: Тез. докл. VI Всесоюз. семинара по тепловым приемникам излучения (Москва, май 1988 г.).— Л.: ГОИ, 1988.—182 с.—47 к., 500.

23.3 СВЯЗЬ

23.3.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 28103)

29255. **Бухвинер В. Е.** Услуги связи: Экон.-социол. пробл.— М.: Знание, 1988.—62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 1/1988).—11 к., 45881.

29256. **Красная** книга: [Перевод]/Междунар. союз электросвязи, Междунар. консультатив. ком. по телефонии и телеграфии, VIII пленар. ассамблея, Малага — Торремолинос, 8—19 окт. 1984 г.— Б. м.: Б. и., (1988).—Б. ц.

Т. 6, вып. 6.1: Общие рекомендации по телефонной коммутации и сигнализации. Стыки с морскими и сухопутными подвижными службами: Рекомендации Q1—Q118 bis. 320 с.

Т. 6, вып. 6.5: Цифровые транзитные станции в интегральных цифровых сетях и смешанных аналого-цифровых сетях. Местные и комбинированные цифровые станции: Рекомендации Q.501—Q.517. 132 с.

29257. **Орлова А. Ф.** Время и связь: Очерки по истории связи в ТАССР.— Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.—142 с.—55 к., 3000.

29258. **Полляк Ю. Г., Филимонов В. А.** Статистическое машинное моделирование средств связи.— М.: Радио и связь, 1988.—175 с.— (СТС: Стат. теория связи; Вып. 30).—2 р. 10 к., 4550.

29259. **Твердотельные** устройства СВЧ в технике связи/[Л. Г. Гассанов, А. А. Липатов, В. В. Марков и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—287 с.—1 р. 30 к., 10000.

29260. **Техническая** эксплуатация аппаратуры связи: Сб. науч. тр./ЦНИИ связи.— М., 1987.—84 с.—80 к., 300.

29261. **Шепелев А. Г., Спивак Г. И.** Охрана труда при обслуживании и строительстве предприятий связи: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.—206 с.—35 к., 14500.

23.3.2 ТЕОРИЯ СВЯЗИ

29262. **«Методы и средства записи и воспроизведения сигналов в системах передачи и обработки информации», науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов (11; Москва).** [Тез. докл.].— М.: ЦООНТИ «ЭКОС», 1988.—47 с.— Беспл., 150.

29263. **Модели** и методы исследований в системах информатики/Ин-т пробл. передачи информ.; Отв. ред. А. Д. Харкевич, В. А. Гармаш.— М.: Наука, 1988.—156 с.—1 р. 60 к., 2450.

29264. **Модели** распределения информации и методы их анализа: Тр. 10-й Всесоюз. школы-семинара по теории телетрафика (ШСТТ-10).— М.: Б. и., 1988.—226 с.—20 к., 200.

29265. **Николаев Б. И.** Последовательная передача дискретных сообщений по непрерывным каналам с памятью.— М.: Радио и связь, 1988.—263 с.—3 р. 40 к., 4000.

29266. **Оптические** системы передачи информации и цифровая обработка сигналов в технике связи/Ленингр. электротехн. ин-т связи им. Бонч-Бруевича.— Л., 1987.—180 с.— (Сб. науч. тр. учеб. ин-тов связи/М-во связи СССР).—1 р. 50 к., 500.

29267. **Проблемы** совершенствования устройств и методов приема, передачи и обработки информации: [Тез. докл. школы-семинара, 3—10 апр. 1988 г., г. Звенигород].— М., 1988.—216 с.— (Тез. докл. межотрасл. науч.-техн. конф., совещ., семинаров/ВНИИ межотрасл. информ.).—Б. ц., 415.

29268. **Системы** и сети передачи информации/Ленингр. электротехн. ин-т связи им. Бонч-Бруевича.— Л., 1988.—171 с.— (Сб. науч. тр. учеб. ин-тов связи/М-во связи СССР).—1 р. 50 к., 500.

29269. **Системы** и средства передачи информации: Сб. науч. тр. Одес. электротехн. ин-та связи им. Попова.— Одесса: ОЭИС, 1987.—87 с.—28 к., 500.

29270. **Статистические** методы в теории связи/Ленингр. электротехн. ин-т связи им. Бонч-Бруевича.— Л., 1987.—180 с.— (Сборник науч. тр. учеб. ин-тов связи/М-во связи СССР).—1 р. 50 к., Э00.

29271. **Цифровые** устройства и микропроцессоры в системах передачи информации/Под общ. ред. П. Ф. Полякова.— Харьков, 1987.—100 с.— (Межвуз. сб. науч. тр./Харьк. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Кирова; Вып. 4).—64 к., 400.

29272. **Эффективность** систем передачи информации: Сб. науч. тр. Одес. электротехн. ин-та связи им. Попова.— Одесса: ОЭИС, 1987.—93 с.—40 к., 500.

23.3.3 ЭЛЕКТРОАКУСТИКА

(См. также № 29343)

29273. **Брагинский Г. И., Тимофеев Е. Н.** Технология магнитных лент.—2-е изд., перераб.—Л.: Химия, 1987.—327 с.—1 р. 50 к., 5200.

29274. **Гусев В. Г.** Системы пространственно-временной обработки гидроакустической информации.— Л: Судостроение, 1988.—262 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).—1 р. 30 к., 2960.

29275. **Карпенков С. Х.** Перпендикулярная магнитная запись.— М.: Знание, 1988.—62 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 4/1988).—11 к., 46514.

29276. **Козюренко Ю. И.** Звукозапись с микрофона.— [2-е изд., перераб и доп.].— М.: Радио и связь, 1988.—110 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1112).—65 к., 80000.

29277. **Накадзима Х., Огава Х.** Цифровые грампластинки: Пер. с яп.— М.: Радио и связь, 1988.—165 с.—80 к., 15000.

29278. **Петровский В. С.** Нестационарные задачи гидроакустики.— Л.: Судостроение, 1988.—263 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).—3 р. 30 к., 2500.

29279. **Свердлин Г. М.** Гидроакустические преобразователи и антенны: [Учеб. для судостроит. техникумов].—2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.—199 с.—40 к., 4800.

29280. **Справочник** по гидроакустике/[А. П. Евтютов и др.].—2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.—548 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).—2 р. 30 к., 9300.

29281. **Технология** и аппаратура магнитной записи звука кинофильмов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут.—М., 1988.—104 с.—75 к., 270.

23.3.4 ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ

(См. также № 24427, 28134, 29206)

29282. **Барон Д. А.** Магистральные и внутризоновые кабельные линии связи. Линейные сооружения: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1988.—295 с.—90 к., 30000.

29283. **Белогловский Д. А., Ясинник М. А.** Эксплуатация линейных трактов зоновой сети связи.— М.: Радио и связь, 1988.—254 с.—1 р. 20 к., 8000.

29284. **Бесслер Р., Дойч А.** Проектирование сетей связи: Справочник: Пер. с нем.— М.: Радио и связь, 1988.—267 с.—1 р. 80 к., 25000.

29285. **Верник С. М., Гитин В. Я., Иванов В. С.** Оптические кабели связи: [Учеб. пособие для электротехникумов связи].— М.: Радио и связь, 1988.—142 с.—30 к., 12000.

29286. **ВОЛС:** Волоконные оптические линии связи: Справочник/[Л. М. Андрушко и др.]; Под ред. С. В. Свечникова, Л. М. Андрушко.— Киев: Тэхника, 1988.—239 с.—3 р. 30 к., 6000.

29287. **Гроднев И. И., Верник С. М.** Линии связи: [Учеб. для электротехн. ин-тов связи].— 5-е изд., перераб. и доп.—М.: Радио и связь, 1988.—543 с.—1 р. 50 к., 20000.

29288. **Захарченко Н. В., Кононович В. Г.** Интерфейсы и устройства сопряжения коммутационных станций: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи].—Одесса: ОЭИС, 1987.—87 с.—28 к., 1100.

29289. **«Качество функционирования и надежность систем автоматической коммутации и сетей электросвязи», науч.-техн. семинар (1988; Новосибирск).** [Тез. докл.].— Новосибирск: Б. и., (1988).—55 с.—Б. ц., 300.

29290. **Кошелев С. В.** Монтаж оборудования электропитающих установок связи: [Учеб. для ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.—223 с.—70 к., 24000.

29291. **Методы** обработки цифровых сигналов и полей в условиях помех: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1988.—84,IV с.—35 к., 400.

29292. **Основы** систем и сетей связи: [Учеб. для техникумов связи/Т. Н. Дементьева, Л. И. Куликова, Е. К. Андронов, А. Д. Андронова].— М.: Радио и связь, 1988.—222 с.—50 к., 15000.

29293. **«Развитие и совершенствование устройств синхронизации в системах связи», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].— М.: Радио и связь, 1988.—123 с.— Беспл., 300.

29294. **Развитие** сельских первичных сетей на основе цифровых систем передачи: Сб. науч. тр./ЦНИИ связи.—М., 1987.—68 с.—80 к., 300.

29295. **Романов Ю. И.** 19-канальная световодная система передачи данных с временным уплотнением каналов.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—10 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-636).—17 к., 330.

29296.— Стабилизация параметров приемных оптоэлектронных модулей.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-88-723).—17 к., 330.

29297. **Рыжавский Г. Я., Штемпель Е. П.** Наладка ВЧ каналов релейной защиты.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—110 с.— (БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 604).—40 к., 15000,

29298. **Системы** передачи и обработки информации: Межвуз. темат. сб. науч. тр. по радиотехнике/Ерев. политехн. ин-т им. Маркса.— Ереван, 1987.—96 с.—71 к., 300.

29299. **Скалин Ю. В., Бернштейн А. Г., Финкевич А. Д.** Цифровые системы передачи: [Учеб. для электротехникумов связи].— М.: Радио и связь, 1988.—272 с.—1 р., 20000.

29300. **Строительство** кабельных сооружений связи: Справочник/[Д. А. Барон и др.].— 4-е изд., перераб. и доп.—М.: Радио и связь, 1988.—767 с.—3 р. 30 к., 30000.

29301. **Толковый** терминологический словарь. Программное обеспечение систем связи/М-во пром-сти средств связи СССР, Центр. отрасл. орган НТИ «Экос»; [Сост. Ахмеджанов М. С. и др.].— М., 1988.—7 р. 40 к. (цена комплекта). Ч. 1. 447 с. 2070.

29302. **Филин Б. П.** Методы анализа структурной надежности сетей связи.— М.: Радио и связь, 1988.—204 с.— (НК: Надежность и качество).—2 р., 3840.

29303. **Электронные** устройства систем связи/Ленингр. электротехн. ин-т связи им. Бонч-Бруевича.— Л., 1988.—160 с.— (Сб. науч. тр. учеб. ин-тов связи/М-во связи СССР).—1 Р7 50 к., 500.

29304. **Электропитание** устройств связи: [Учеб. для электротехн. ин-тов связи/А. А. Бокуняев, Б. В. Горбачев, В. Е. Китаев и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—279 с.—1 р. 10 к., 15000.

29305. **Ящук Л. Е.** Применение микропроцессоров в технике связи: Реализация логич. и арифмет. операций: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи].— Одесса: ОЭИС, 1987.—70 с.—27 к., 1500.

23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

29306. **Баева Н. Н.** Многоканальная электросвязь и РРЛ: [Учеб. для электротехн. ин-тов связи].— М.: Радио и связь, 1988.—312 с.— 1 р., 15000.

29307. **Байков В. И., Беседин С. Н.** Монтаж оборудования многоканальной связи: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—М.: Высш. шк., 1988.— 199 с.—65 к., 23000.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

(См. также № 29315)

29308. **Организация** системы централизованного ремонта электронного оборудования на предприятиях телеграфной связи и автоматизация обработки телеграмм в оконечных пунктах: Тез. докл. всесоюз. семинара, Москва, 1988.— М.: Информсвязь, 1988.—14 с.— Беспл., 250.

29309. **Проектирование** и техническая эксплуатация сетей передачи дискретных сообщений: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи/ М. Н. Арипов и др.].—М.: Радио и связь, 1988.—359 с.—1 р. 10 к., 9200.

29310. **Стеклов В. К.** Телеграфия и системы передачи данных: [Учеб. для электротехникумов связи].— М.: Радио и связь, 1988.—247 с.— 85 к., 10000.

23.3.4.3 Телефонная связь

29311. **Автоматическая** коммутация: [Учеб. для вузов связи/О. Н. Иванова, М. Ф. Копп, З. С. Коханова, Г. Б. Метельский].— М.: Радио и связь, 1988.—622 с.—1 р. 80 к., 15000.

29312. **Грязнов Ю. М., Дубровский Е. П., Караваева С. Ф.** Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации: [Учеб. для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 294 с.—65 к., 40000.

29313. **Лутов М. Ф., Жарков М. А., Юнаков П. А.** Квазиэлектронные и электронные АТС.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1988.—264 с.—1 р. 30 к., 15000.

29314. **Применение** микропроцессоров для систем связи: Сб. науч. тр./ЦНИИ связи.— М., 1988.—62 с.—80 к., 290.

29315. **Системы** телефонной и телеграфной коммутации: Сб. науч. тр./ЦНИИ связи.— М., 1988.—82 с.—1 р., 280.

29316. **Цыбулин М. К.** Подавление электрического эха в телефонных каналах.— М.: Радио и связь, 1988.—111 с.—40 к., 9500.

29317. **Щепаньский Е., Мерник Е.** Пентаконта: Пер. с польского.— М.: Радио и связь, 1988.—558 с.—3 р. 10 к., 5000.

23.3.4.4 Производственная связь

29318. **Аникин В. А., Волоцкой А. Н., Попов И. А.** Внутрипроизводственная связь в агропромышленном комплексе.— М.: Радио и связь, 1988.—160 с.— (Пром-сть — селу).— 60 к., 19700.

29319. **Применение** микропроцессорной техники в системах и средствах производственной связи: Тез. докл.— Челябинск: Б.и., 1987.— 31 с.—Б. ц., 200.

29320. **«Проблемы создания и использования отраслевых информ.-диспетчерских систем на основе компьютеризации и перспективных средств связи», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].—М.: Радио и связь, 1988.—131 с.— Беспл. 300.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

(См. также № 29306, 29312)

29321. **Автоматизация** обработки сложной графической информации: Межвуз. сб. науч. тр./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1988.—122 с.—1 р., 600.

29322. **Адаптивные** методы обработки изображений: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. передачи информ.; Отв. ред. В. И. Сифоров, Л. П. Ярославский.— М.: Наука, 1988.—242 с.—3 р. 70 к., 2100.

29323. **Аппаратура** и программное обеспечение системы съема и цифровой обработки двумерных изображений/П. Кулла, А. Л. Меньшиков, А. Д. Полынцев и др.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—15 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-647).—19 к., 450.

29324. **Банкет В. Л., Дорофеев В. М.** Цифровые методы в спутниковой связи.— М.: Радио и связь, 1988.—239 с.—1 р. 20 к., 7300.

29325. **Баранцев А. И., Грабовская Л. А.** У истоков телевидения: Изобретатель Б. П. Грабовский.— Фрунзе: Кыргызстан, 1988.—74 с., [4] л. ил.—20 к., 1000.

29326. **Бродский М. А.** Телевизоры цветного изображения: Справ. пособие.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.—303 с., [4] л. ил.—2 р., 150000.

29327. **Быков Р. Е., Сигалов В. М., Эйссенгардт Г. А.** Телевидение: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.—247 с.— 85 к., 40000.

29328. **Вачнадзе Г. Н.** Эра видио. Век первый.— Тбилиси: Ганатлеба, 1988.—365 с.— Груз.—2 р. 40 к., 40000.

29329. **Грязин Г. Н.** Оптико-электронные системы для обзора пространства: системы телевидения.— Л.: Машиностроение, 1988.—217 с.— 1 р., 4100.

29330. **Гусейнов Т. К.** Развитие связи, радиовещания и телевидения в Советском Азербайджане.— Баку: Азернешр, 1988.—129 с.—45 к., 9500.

29331. **Домбругов Р. М.** Телевидение: [Учеб.

для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—Киев: Выща шк., 1988.—215 с.—1 р., 20000.

29332. **Кантор Л. Я., Тимофеев В. В.** Спутниковая связь и проблема геостационарной орбиты.— М.: Радио и связь, 1988.— 167 с.—1 р. 80 к., 5000.

29333. **Кириллов В. И., Ткаченко А. П.** Телевидение и передача изображений: [Учеб. пособие для вузов].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 318 с.—1 р., 8700.

29334. **Кодирование** и обработка изображений: [Сб. ст.]/Ин-т пробл. передачи информ.; Отв. ред. В. В. Зяблов, Д. С. Лебедев.— М.: Наука, 1988.—180 с.—1 р. 80 к., 2650.

29335. **Маковеева М. М.** Радиорелейные линии связи: [Учеб. для техникумов связи].— М.: Радио и связь, 1988.—311 с.—1 р., 10000.

29336. **Математические** и технические проблемы обработки изображений: Сб. науч. тр./ АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. С. Алексеева, В. П. Пяткина.— Новосибирск, 1988.—111 с.—50 к., 450.

29337. **Никитин В. А.** Как добиться хорошей работы телевизора.— М.: Изд-во ДОСААФ СССР, 1988.—239 с.—1 р., 500000.

29338. **Новаковский С. В.** Цвет в цветном телевидении.— М.: Радио и связь, 1988.—288 с., [4] л. ил.—1 р. 40 к., 15000.

29339. **Одинцов Б. В., Сукачев Э. А., Гуцалюк А. К.** Цифровые системы радиосвязи: [Учеб. пособие для электротехн. ин-тов связи].— Одесса: ОЭИС, 1988.—54 с.—25 к., 1100.

29340. **Оптическая** и цифровая обработка изображений: Сб. науч. тр./АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии; Отв. ред. С. Б. Гуревич, В. К. Соколов.— Л.: Наука, 1988.—175 с.—1 р. 70 к., 1800.

29341. **Оптические** головки передающих камер цветного телевидения: Справочник/[Н. И. Валов и др.]; Под общ. ред. О. Н. Василевского.— Л.: Машиностроение, 1988.—111 с.—70 к., 11300.

29342. **Певзнер Б. М.** Качество цветных телевизионных изображений.— 2-е изд., доп. и перераб.—М.: Радио и связь, 1988.—222 с.—1 р. 10 к., 50000.

29343. **«Перспективы развития техники радиовещательного приема, радиовещания, звукоусиления и акустики», всесоюзная науч.-техн. конф. (22).** Тезисы докладов...— Л.: Б.и., 1988.— 240 с.—Загл. обл.: XXII Всесоюзная научно-техническая конференция.— Беспл., 600.

29344. **Пытьев Ю. П., Чуличков А. И.** ЭВМ анализирует форму изображения.— М.: Знание, 1988.—45 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 5/1988).— 11 к., 31156.

29345. **«Развитие и совершенствование техн. средств телевизионного вещания», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].— М.: Радио и связь, 1988.—113 с.— Беспл., 300.

29346. **Садыков С. С., Кадырова Г. Х., Азимов Ш. Р.** Системы цифровой обработки изображений.— Ташкент: Фан, 1988.—166 с.— 2 р. 40 к., 1000.

29347. **Сети** телевизионного и звукового ОВЧ ЧМ вещания: Справочник/[М. Г. Локшин и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—143 с.— 60 к., 20000.

29348. **Системы** радиосвязи: [Учеб. для электротехн. ин-тов связи/Калашников Н. И., Крупицкий Э. И., Дородное И. Л., Носов В. И.].— М.: Радио и связь, 1988.—351 с.—1 р. 30 к., 15000.

29349. **Спутниковая** связь и вещание: Справочник/[Л. Я. Кантор и др.].—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1988.—342 с.— 1 р. 90 к., 15000.

29350. **Стрижевский Н. З.** Коаксиальные видеолинии.— М.: Радио и связь, 1988.—200 с.— 75 к., 10000.

29351. **Телевизионные** передающие камеры/ [В. А. Петропавловский, Л. Н. Постникова, А. Я. Хесин, А. Л. Штейнберг].— М.: Радио и связь, 1988.—303 с.—1 р. 40 к., 8000.

29352. **Тимофеев Б. С.** Автоматическая настройка телевизионных систем с помощью микроЭВМ.— М.: Радио и связь, 1988.—160 с.— 55 к., 15000.

29353. **Туляков Ю. М.** Системы персонального радиовызова.— М.: Радио и связь, 1988.— 167 с.—65 к., 10000.

29354. **Унифицированный** стационарный цветной телевизор 2УСЦТ: Справ. пособие/[Д. Р. Бухман и др.].— М.: Радио и связь, 1988.— 95 с.— (МРБ: Массовая радиобиблиотека; Вып. 1126).—70 к., [400000].

23.3.5 ПОЧТОВАЯ СВЯЗЬ

29355. **Левитас И. Я.** С марками в страну знаний: (Заметки о почте и филателии).— Киев: Реклама, 1987.—252 с.—2 р. 10 к., 50000.

29356. **Мицкевич В. А.** Управляющие устройства почтообрабатывающих машин: [Учеб. для электротехн. ин-тов связи].— М.: Радио и связь, 1988.—278 с.—95 к., 4000.

29357. **Титов В. К., Пронина Т. С., Морозникова Г. В.** Механизация и автоматизация предприятий почтовой связи: [Учеб. для техникумов связи].— М.: Радио и связь, 1988.—224 с.— 50 к., 6200.

23.4 КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И АППАРАТУРЫ СРЕДСТВ СВЯЗИ

(См. также № 23171, 23284, 28585, 28658, 29090, 29222, 29849, 31050, 31766)

29358. **Автоматизация** и механизация сборки и монтажа узлов на печатных платах/[А. В. Егунов, Б. Л. Жоржолиани, В. Г. Журавский, В. В. Жуков].— М.: Радио и связь, 1988.— 279 с.—1 р. 40 к., 5000.

29359. **Автоматизация** испытаний и измерений: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. радиотехн. ин-т.— Рязань, 1988.—128 с.—75 к., 300.

29360. **Автоматизация** конструкторского проектирования РЭА и ЭВА: Тез. докл. к зон. конф., 13—14 окт. 1988 г.— Пенза: Б.и., 1988.— 108 с.— Беспл., 450.

29361. **Автоматизация** научных исследований: Сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.— М., 1988.—118 с.—50 к., 300.

29362. **Автоматизация** проектирования микроэлектронной аппаратуры: Темат. сб. науч. тр./ Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.—82 с.—50 к., 250.

29363. **Автоматизация** проектирования радиоэлектронной аппаратуры и средств вычислительной техники: Межвуз. сб. науч. тр./Урал. политехн. ин-т им. Кирова.— Свердловск, 1987.— 154 с.—1 р. 50 к., 1000.

29364. **Автоматизация** производства печатных плат/[В. Г. Воронов, Т. Г. Мащенко, З. Н. Михайлецкий, А. М. Кощей].— Киев: Тэхника, 1988.—126 с.—45 к., 4000.

29365. **Автоматизация** теплового проектирования микроэлектронных устройств средствами САПР/В. А. Коваль, Д. В. Федасюк, В. В. Маслов, В. Ф. Тарновский.— Львов: Выща шк., 1988.—253 с.—1 р., 2000.

29366. **Автоматизированное** проектирование антенн и устройств СВЧ: [Учеб. пособие для вузов]/Д. И. Воскресенский, С. Д. Кременецкий, А. Ю. Гринев, Ю. В. Котов.— М.: Радио и связь, 1988.—239 с.—85 к., 15000.

29367. **Автоматизированное** проектирование в радиоэлектронике и приборостроении: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. электротехн. ин-т им. Ульянова (Ленина).—Л., 1988.—109 с.—1 р. 20 к., 500.

29368. **Автоматизированное** проектирование СБИС на базовых кристаллах/[А. И. Петренко, В. Н. Лошаков, А. Я. Тетельбаум, Б. Л. Шрамченко].— М.: Радио и связь, 1988.—160 с.— (Массовая б-ка инженера «Электроника»).— 65 к., 10000.

29369. **Автоматизированное** проектирование устройств СВЧ: Сб. науч. тр. Межвузовский/ Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ. ред. В. В. Никольского.— М., 1988.—158 с.—1 р. 10 к., 500.

29370. **Ажимова С.** Дисциплине — гарантию коллектива: [Опыт работы Актюб. рентген. з-да].— Алма-Ата: Казахстан, 1988.—45 с.— (Решения XXVII съезда КПСС — в жизнь!).— Каз.—10 к., 1500.

29371. **Апорович А. Ф.** Проектирование радиотехнических систем: [Учеб. пособие].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.—220 с.—90 к., 7100.

29372. **Арсенид** галлия в микроэлектронике: Пер. с англ./[У. Уиссмен, У. Френсли, У. Дункан и др.]; Под ред. Н. Айнспрука, У. Уиссмена.— М.: Мир, 1988.—555 с.—4 р. 90 к., 4600.

29373. **Арсеньев П. А., Попов А. И., Филиков В. А.** Новые материалы в полупроводниковой электронике: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.—78 с.—10 к., 35000.

29374. **Бадьянов Б. Н., Давыдов В. А.** Сварочные процессы в электронной технике: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.—191 с.—35 к., 35000.

29375. **Бахуэлос А. Л.** Подготовка информации о разводке печатных плат для вывода на устройства типа Watanabe MP-1000, Минск 200 5В и Admap 4,5 с помощью ПЭВМ типа IBM-PC.— Дубна: ОИЯИ, 1988.—7 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-794).— 13 к., 465.

29376. **Бегларян В. Х.** Механические и климатические испытания аппаратов: [Учеб. пособие для техникумов].— Ереван: Луйс, 1988.— 231 с.— Арм.—80 к., 1000.

29377. **Бойченко Е. В.** Методы схемотехнического проектирования распределительных информационно-вычислительных микропроцессорных систем.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 125 с.— (Микропроцессорные БИС и их применение).—40 к., 24000.

29378. **Бондаренко О. Е., Федотов Л. М.** Конструктивно-технологические основы проектирования микросборок.— М.: Радио и связь, 1988.—134 с.— (Б-ка конструктора-технолога радиоэлектрон. аппаратуры).—50 к., 10000.

29379. **Букашкин С. А.** Моделирование и синтез нелинейных электронных схем на ЭВМ: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации].— Рига: РКИИГА, 1988.—120 с.—20 к., 500.

29380. **Быстров Ю. А., Колгин Е. А., Котальцов Б. Н.** Технологический контроль размеров в микроэлектронном производстве.— М.: Радио и связь, 1988.—165 с.—65 к., 9000.

29381. **Васичев Б. Н.** Развитие рентгеновской и ионной литографии.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 9/1988).—11 к., 46014.

29382. **Вертопрахов В. Н., Доленко Т. Н., Кучумов Б. М.** Фактография в электронном материаловедении.— Новосибирск: Наука, 1988.—99 с.—1 р. 30 к., 1100.

29383. **Влах И., Кишор С.** Машинные методы анализа и проектирования электронных схем: Пер. с англ.— М.: Радио и связь, 1988.— 359 с.—2 р. 60 к., 20000.

29384. **Воеводин В. Г., Воеводина О. В.** Диарсенид кадмия — олова.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—159 с.—1 р. 30 к., 500.

29385. **Волчкевич Л. И.** Автоматизация производства электронной техники: [Учеб. пособие для сред. проф.-техн. уч-щ].— М.: Высш. шк., 1988.—285 с.— (Профтехобразование).—70 к., 25000.

29386. **Вопросы** проектирования и производства радиоэлектронной аппаратуры и электрорадиоизделий: Сб. науч. тр. (межвузовский)/ Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики.— М., 1988.—159 с.—1 р. 10 к., 300.

29387. **Вопросы** разработки интегрированных комплексов автоматизированного производства и их организационного обеспечения: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М., 1988.—89 с.—60 к., 250.

29388. **Всесоюзная конф. по физ.-хим. основам технологии сегнетоэлектрических и родственных материалов (3).** [Тез. докл.].— М.: Наука, 1988.—269 с.—Беспл., 500.

29389. **Высоцкий Б. Ф.** Инженер-конструктор-технолог микроэлектронной и микропроцессорной техники.— М.: Радио и связь, 1988.— 95 с.—30 к., 50000.

29390. **Гиваргизов Е. И.** Искусственная эпитаксия — перспективная технология элементной базы микроэлектроники.— М.: Наука, 1988.— 175 с.— (Пробл. науки и техн. прогресса).— 1 р. 90 к., 3700.

29391. **Гирченко А. Г., Джафаров А. С., Хоботов В. М.** Физико-механические свойства полиэтилена среднего давления и его применение в радиотехнике.— Киев: Наук. думка, 1988.—180 с.—2 р. 80 к., 1000.

29392. **Горелик С. С., Дашевский М. Я.** Материаловедение полупроводников и диэлектриков: [Учеб. для вузов].— М.: Металлургия, 1988.—575 с.—1 р. 60 к., 10250.

29393. **Грамматикати В. М., Ионина О. А.** Преподавание предмета «Радиоматериалы»: [Метод. пособие для СПТУ].—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.—115 с.— 20 к., 10000.

29394. **Груев И. Д., Матвеев Н. И., Сергеева Н. Г.** Электрохимические покрытия изделий радиоэлектронной аппаратуры: Справочник.— М.: Радио и связь, 1988.—303 с.— 1 р. 40 к., 25000.

29395. **Гуртовник А. Г., Точинский Е. Г., Яблонский Ф. М.** Электровакуумные приборы и основы их конструирования: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].— М.: Энергоатомиздат, 1988.—423 с.—1 р. 10 к., 9000.

29396. **Диалоговые** системы схемотехнического проектирования/[В. И. Анисимов, Г. Д. Дмитриевич, К. Б. Скобельцын и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—287 с.—1 р. 40 к., 25000.

29397. **Журавлев А. А., Левин М. Г., Шор И. Я.** Аналого-цифровое моделирование устройств энергетической электроники.— Кишинев: Штиница, 1988.—263 с.—2 р. 90 к., 940.

29398. **Заковряшин А. И.** Конструирование радиоэлектронной аппаратуры с учетом особенностей эксплуатации.— М.: Радио и связь, 1988.—119 с.—65 к., 11400.

29399. **Запорожский В. П., Лапшинов Б. А.** Обработка полупроводниковых материалов: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.—181 с.—30 к., 20000.

29400. **Интеграция** систем целевой подготовки кадров, автоматизации проектирования и гибкого производства РЭС: Тез. докл. II межотрасл. науч.-техн. совещания-семинара (31 окт.—4 нояб. 1988 г.).—М.: МАИ, 1988.— 159 с.— Беспл., 250.

29401. **Интегрированное** проектирование в условиях ГПС электронного машиностроения: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под общ. ред. А. Н. Тихонова.— М., 1988.—127 с.—1 р. 15 к., 200.

29402. **Интеллектуальные** системы автоматизированного проектирования больших и сверхбольших интегральных микросхем/[В. А. Мищенко, Л. М. Городецкий, Л. И. Гурский и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—271 с.—2 р. 10 к., 9500.

29403. **Ионно-вакуумные** приборы для генерации нейтронов в электронной технике/[В. М. Гулько, А. А. Ключников, Н. Ф. Коломиец и др.].— Киев: Тэхника, 1988.—135 с.—50 к., 2000.

29404. **Каганов В. И.** Проектирование транзисторных радиопередатчиков с применением ЭВМ.—М.: Радио и связь, 1988.—255 с.—1 р. 30 к., 10000.

29405. **Карбань В. И., Борзаков Ю. И.** Обработка монокристаллов в микроэлектронике.— М.: Радио и связь, 1988.—103 с.— (Массовая б-ка инженера «Электроника»).— 40 к., 7000.

29406. **Кибакин В. М.** Основы теории и расчета транзисторных низкочастотных усилителей мощности.— М.: Радио и связь, 1988.—239 с.— 1 р. 30 к., 15000.

29407. **Кинбер Б. Е., Капцов С. Н., Шишлов А. В.** Обратные задачи в оптике и теории антенн: (Материалы IX Всесоюз. шк. по дифракции и распространению волн) [Чистополь-88].— Казань: КАИ, 1988.—117 с.—50 к., 400.

29408. **Киносита К., Асада К., Карацу О.** Логическое проектирование СБИС: Пер. с яп.— М.: Мир, 1988.—308 с.—1 р. 70 к., 20000.

29409. **Конструирование** и исследование радиоэлементов и узлов на основе машинного проектирования: (Сб. науч. тр.)/Радиотехн. ин-т им. Минца.— М., 1987.—188 с.—1 р. 50 к., 250.

29410. **Конструирование** и производство РЭА и ЭВА с применением малых и персональных ЭВМ: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М., 1988.—65 с.—40 к., 250.

29411. **Конструирование** фидерных устройств: [Учеб. пособие для вузов/Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе; Б. Х. Гольберг и др.].—М.: Изд-во МАИ, 1988.—233 с.—90 к., 500.

29412. **Лачашвили Р. А., Траубе Л. В.** Проектирование электронно-лучевых приборов.— М.: Радио и связь, 1988.—215 с.—75 к., 5000.

29413. **Лучевая** технология электронной техники: моделирование и эксперимент: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под общ. ред. А. Н. Тихонова.— М., 1988.—152 с.— 1 р. 35 к., 500.

29414. **Математическое** и информационное обеспечение САПР РЭА и электромеханических устройств: Сб. науч. тр./Калинин. политехн. ин-т; Отв. ред. Н. М. Караваева.— Калинин: Калинин. гос. ун-т, 1988.—95 с.—60 к., 300.

29415. **Машинная** графика и автоматизация проектирования в радиоэлектронике: Тез. докл. [науч.-техн. семинара].— Челябинск: Б. и., 1988.—87 с.—Б. ц., 300.

29416. **«Микролитография», всесоюзный семинар (2).** [Тез. докл.].—Черноголовка: Б.и., 1988.—179 с.—Б. ц., 250.

29417. **Микропроцессорная** техника: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1988.—74,6 с., 1 л. ил.—35 к., 450.

29418. **Микропроцессорное** управление тех-

нологическим оборудованием микроэлектроники: [Учеб. пособие для вузов/А. А. Сазонов и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—262 с.— 90 к., 15000.

29419. **Микроэлектронные устройства. Проектирование и технология:** Межвуз. сб./Красноярск. политехн. ин-т.— Красноярск, 1988.—168 с.— 50 к., 500.

29420. **Мысловский Э. В.** Промышленные роботы в производстве радиоэлектронной аппаратуры.— М.: Радио и связь, 1988.—224 с.— 1 р. 20 к., 21500.

29421. **Невлюдов И. Ш., Васютин А. А., Семочкин Е. М.** Анализ и синтез моделей технологических систем производства радиоэлектронной аппаратуры: [Учеб. пособие].— Киев: УМКВО, 1988.—78 с.—15 к., 1000.

29422. **Несущие конструкции** радиоэлектронной аппаратуры/[П. И. Овсищер, Ю. В. Голованов, В. П. Ковешников и др.].— М.: Радио и связь, 1988.—230 с.—1 р. 20 к., 15000.

29423. **Никишин В. И., Водолазский В. И.** Система проектирования ТОПТРАН.—М.: Наука, 1988.—109 с.—1 р. 20 к. 3400.

29424. **Николаенко В. М.** Термофункциональное гипермоделирование нелинейных электронных схем.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 220 с.—2 р. 40 к., 295.

29425. **Новые магнитные материалы** микроэлектроники: XI всесоюз. школа-семинар (17—26 окт. 1988 г., Ташкент): Тез. докл.— Ташкент: ТашГУ, 1988.—Б. ц., 500.

Ч. 1. 221 с.

Ч. 2. С. 228—451.

29426. **Оборудование ионной имплантации**/ В. В. Симонов, Л. А. Корнилов, А. В. Шашелев, Е. В. Шокин.— М.: Радио и связь, 1988.— 182 с.—70 к., 3600.

29427. **Органические материалы для электроники** и приборостроения: Междунар. конф., Ташкент, 16—21 нояб. 1987: [Тез. докл.].— Черноголовка: Ин-т хим. физики, 1987.—298 с.— Англ.—Б. ц., 300.

29428. **Охрана труда** и окружающей среды в радиоэлектронной промышленности: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений]/ К. Н. Ткачук, Р. В. Сабарно, А. Г. Степанов, Е. Н. Шкляренко.— Киев: Выща шк., 1988.— 238 с.—65 к., 4000.

29429. **Панфилов Ю. В., Рябов В. Т., Цветков Ю. Б.** Оборудование производства интегральных микросхем и промышленные роботы: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].— М.: Радио и связь, 1988.—320 с.—1 р., 20000.

29430. **Петровский А. А.** Методы и микропроцессорные средства обработки широкополосных и быстропротекающих процессов в реальном времени.— Минск: Наука и техника, 1988.— 271 с.—1 р. 90 к., 5000.

29431. **Полупроводниковые приборы** и преобразовательные устройства: Современ. направления исслед. и конструирования: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.— Саранск, 1988.—167 с.—1 р. 20 к., 300.

29432. **Проблемы разработки** измерительных приборов со встроенным интеллектом и перспективы их развития: Тез. материалов XI науч.-техн. конф. [13 сент. 1988 г.].— Каунас: Каунас. НИИРИТ, 1988.—116 с.—9 р. 40 к., 300.

29433. **Программное обеспечение** САПР БИС: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т электрон. техники; Под ред. Г. Г. Казеннова.—М., 1988.— 167 с.—70 к., 300.

29434. **Прогрессивная технология** и автоматизированное оборудование для обработки деталей из неметаллических материалов микроэлектронных устройств: Тез. докл. обл. науч.-техн. семинара, 21—23 сент. 1988 г.— Львов: Львов. НИИматериалов, 1988.—94 с.—70 к., 300.

29435. **Проектирование,** расчет, моделирование и контроль полупроводниковых приборов и преобразовательных устройств: Межвед. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.— Саранск, 1987.—168 с.—1 р. 20 к., 500.

29436. **Проектирование СБИС:** Пер. с яп./ М. Ватанабэ, К. Асада, К. Кани, Т. Оцуки; Под ред. Л. В. Поспелова.—М.: Мир, 1988.— 298 с.—1 р. 70 к., 30500.

29437. **Пупков К. А., Молотова А. Ю., Багрунов А. О.** Автоматизация проектирования индикаторных устройств РЭА.— М.: Радио и связь, 1988.—96 с.—(Б-ка конструктора-технолога радиоэлектронной аппаратуры).— 35 к., 13000.

29438. **Пьезоэлектрические материалы** и преобразователи: [Сб. ст.]/Рост. гос. ун-т им. Суслова; Отв. ред. О. П. Крамаров.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та.

[Вып. 7]. 1988. 127 с. 1 р. 30 к., 700.

29439. **Раков Э. Г., Тесленко В. В.** Химия в микроэлектронике: (Хим. осаждение из газовой фазы).— М.: Знание, 1988.—45 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Химия; 4/1988).—11 к. 27849.

29440. **САПР тестов** микропроцессорных схем/О. Н. Евсеева, А. Ю. Левицкий, П. И. Соснин и др.— Ульяновск: Обл. правл. Союза НИО СССР, 1988.—51 с., [5] л. ил.—20 к. 300.

29441. **Сегнетоэлектрики и пьезоэлектрики:** Межвуз. темат. сб. науч. тр./Науч. совет по физике сегнетоэлектриков и диэлектриков АН СССР, Калинин. гос. ун-т.— Калинин: КГУ, 1988.—180 с., 1 л. портр.—1 р. 30 к., 300.

29442. **Сложные полупроводники**/[В. Е. Тэлэван, В. В. Цурка, К. Г. Никифоров и др.]; АН МССР, Ин-т прикл. физики.— Кишинев: Штиинца, 1988.—162 с.—1 р. 60 к., 1105.

29443. **Сорокопуд В. А.** Автоматизированное конструирование микроэлектронных блоков с помощью малых ЭВМ.— М.: Радио и связь, 1988.—128 с.— (Б-ка конструктора-технолога радиоэлектрон. аппаратуры).—45 к., 19000.

29444. **Состояние и перспективы разработки** материалов для гибридных интегральных схем: Тез. докл. третьего науч.-техн. семинара, 10—15 окт. 1988 г.— Львов: Львов. НИИ материалов, 1988.—94 с.—70 к., 250.

29445. **Справочник по учебному проектированию** приемно-усилительных устройств/М. К. Белкин, В. Т. Белинский, Ю. Л. Мазор, Р. М. Терещук.—2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.—470 с.—2 р., 30000.

29446. **Сретенский В. Н.** Метрологическое обеспечение производства приборов микроэлектроники.— М.: Радио и связь, 1988.—142 с.— 55 к., 7000.

29447. **«Технология и конструирование ГИС и вопросы их производства», всесоюзная науч.-техн. конф. (2).** [Тез. докл.].— Ярославль: Б. и., 1988.—Беспл., 400.

Ч. 1. 164 с.

Ч. 2. 213 с.

29448. **Технология** и оборудование производства электронной аппаратуры: Учеб. пособие/Авт.-сост. И. Г. Учайкин.— Саранск: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—171 с.—40 к., 1000.

29449. **Технология,** проектирование и надежность интегральных полупроводниковых схем: Сб. науч. тр./Моск. ин-т электрон. техники; Под ред. Ю. А. Парменова.— М., 1988.— 122 с.—51 к., 300.

29450. **Трифонов И. И.** Расчет электронных цепей с заданными частотными характеристиками.— М.: Радио и связь, 1988.—303 с.—1 р. 80 к., 10000.

29451. **Узбекский респ. семинар по методам расчета электронно-оптических систем (1988).** Тезисы докладов...: (IX семинар «Методы расчета ЭОС»).— Ташкент: Фан, 1988.—228 с.— 2 р. 40 к., 600.

29452. **Флеров В. Н.** Химическая технология в производстве радиоэлектронных деталей.— М.: Радио и связь, 1988.—102 с.— (Б-ка конструктора-технолога радиоэлектрон. аппаратуры).—35 к., 13000.

29453. **Фосфид индия** в полупроводниковой электронике: [Сб. ст.]/АН МССР, Ин-т прикл. физики.— Кишинев: Штиинца, 1988.—294 с.— 2 р. 80 к., 875.

29454. **Шелепов Г. И., Проскурина Н. Б.** Система проектирования печатных плат «СИСАРМ».— Обнинск, 1988.—9 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1880).— 8 к., 80.

29455. **Эвристические методы синтеза** цифровых узлов больших интегральных схем/ Узб. НПО «Кибернетика»; [Выполн. Т. Ф. Бекмуратов и др.].—Ташкент: Мехнат, 1987.— 151 с.—1 р. 80 к., 600.

29456. **Эйрис Р.** Проектирование СБИС. Метод кремниевой компиляции: Пер. с англ.— М.: Наука, 1988.—454 с.—5 р. 50 к., 6000.

29457. **Электронное приборостроение:** Тез. докл. науч.-техн. конф., 22—24 апр. 1988 г.— Новосибирск: Б. и., 1988.—102 с.—Б. ц., 400.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

24.1.1 ЭКОНОМИКА АВТОМАТИКИ. ЭКОНОМИКА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

29458. **Автоматизированное** рабочее место программиста: Сб. науч. тр.: [Материалы семинара, сент. 1987 г.]/Под ред. А. П. Ершова.— Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1988.—142 с.— 60 к., 400.

29459. **Антонов Н. Г.** Совершенствование механизма функционирования вычислительных центров.— М.: Финансы и статистика, 1988.— 128 с.—1 р. 20 к., 8500.

29460. **Валяуга Э. А., Новицкас Ю. М.** Экономическая оценка программных средств: (Метод. положение).—Вильнюс: Б. и., 1988.—139 с. —1 р. 10 к., 400.

29461. **Высокопроизводительные вычислительные системы:** III всесоюз. совещ., апр. 1988, Таллинн: Тез. докл.—М.: ИПУ, 1988.—213 с.— Беспл., 290.

29462. **Липаев В. В., Потапов А. И.** Оценка затрат на разработку программных средств.— М.: Финансы и статистика, 1988.—221 с.— 1 р. 50 к., 11000.

29463. **Соделль Б. Б.** Эффективность ВЦ в условиях интенсификации информационно-вычислительного производства.—Рига: Зинатне, 1988.—198 с.—75 к., 2000.

24.2 АВТОМАТИКА

(См. также № 23146, 23209, 27972, 28052, 28368, 28460, 28657, 29187, 29579, 31005, 31170, 31178)

29464. **Абдукаюмов А.** Многоустойчивые элементы промышленной автоматики.—Ташкент: Фан, 1988.—77 с.—80 к., 1000.

29465. **Автоматизированные системы** контроля и управления агропромышленными комплексами: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС; Под ред. А. В. Гриненко.—Киев, 1988.—151 с.—1 р. 5 к., 600.

29466. **Андреев А. В., Скляревский А. Н., Тумаркин М. М.** Электрогидравлический следящий привод: [Учеб. пособие].—Киев: УМКВО, 1988.—63 с.—10 к., 700.

29467. **Аппаратура управления** и автоматики: Тр. ВНИИР/Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т релестроения.—Чебоксары: Б. и., 1987.—125 с.—Загл. обл.: Труды ВНИИР.— 85 к., 300.

29468. **Ахраров Н. А.** Бесконтактные компенсирующие преобразователи для систем автоматического контроля и регулирования: [Учеб. пособие для высш. техн. учеб. заведений].— Ташкент: Укитувчи, 1987.—223 с.—Узб.—60 к., 2000.

29469. **Браилов Э. С.** Поверка и аттестация информационно-измерительных и управляющих систем: Учеб. пособие.—М.: Изд-во стан-

дартов, 1988.—81 с.—(Метрология).—15 к., 500.

29470. **Вопросы** робототехники в курсе теории механизмов и машин: Тез. докл./Межвуз. науч.-метод. совещ. заведующих каф. и ведущих лекторов по теории механизмов и машин, 14—18 сент. 1988 г.—М.: Станкин, 1988.—67 с.—Беспл., 320.

29471. **Вычислительная** техника в автоматизированных системах контроля и управления: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.—Пенза, 1987.—123 с.—1 р. 15 к., 500.

29472. **Галибей Н. И.** Прикладная механика автоматических систем: Учеб. пособие.—Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1988.—436 с.—1 р. 10 к., 4000.

29473. **Гидравлические** машины и средства гидроавтоматики: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.—Пермь, 1988.—137 с.—1 р. 30 к., 400.

29474. **Гориневский Д. М., Лизунов А. Б.** Управление очувствленным по усилиям манипулятором с учетом упругости его основания.—М.: Б. и., 1988.—65 с.—20 к., 150.

29475. **Датчики** систем измерения, контроля и управления: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.—Пенза, 1988.—124 с.—1 р. 20 к., 500.

29476. **Дворников Л. Т.** Промышленные роботы и манипуляторы: Учеб. пособие.—Фрунзе: ФПИ, 1987.—101 с.—38 к., 500.

29477. **Дистанционно** управляемые роботы и манипуляторы/[В. С. Кулешов, Н. А. Лакота, В. В. Андрюнин и др.].—М.: Мир, (1988).—319 с.—Англ.—2 р. 60 к., 8000.

29478. **Домрачева Л. С.** Синтез систем измерения нестационарных температур газовых потоков.—М.: Машиностроение, 1987.—223 с.—75 к., 1800.

29479. **Дядюнов А. Н., Онищенко Ю. А., Сенин А. И.** Адаптивные системы сбора и передачи аналоговой информации: Основы теории.—М.: Машиностроение, 1988.—286 с.—2 р. 60 к., 7200.

29480. **Зиборов С. Р., Маригодов В. К.** Функциональные преобразователи с дискретным компандированием сигнала.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—143 с.—50 к., 8340.

29481. **Иванов Ю. П.** Комплексная фильтрация и классификация сигналов.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—210 с.—1 р. 90 к., 1441.

29482. **Ивановский А. В.** Начала робототехники.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—215 с.—50 к., 21000.

29483. **Капиев Р. Э.** Измерительно-вычислительные комплексы.—Л.: Энергоатомиздат, 1988.—175 с.—75 к., 15000.

29484. **Кветный Р. Н., Маликов В. Т.** Информационная теория измерений: от модели к изделию.—М.: Знание, 1988.—31 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 7/1988).—11 к., 30913.

29485. **Кнауэр И. Б., Слепцов В. В.** Промышленный робот «Универсал-5.02»: Устройство, наладка, обслуж.—М.: Машиностроение, 1988.—48 с.—(ПР: Пром. роботы).—20 к., 30000.

29486. **Колесников А. А.** Последовательная оптимизация нелинейных агрегированных систем управления.—М.: Энергоатомиздат, 19[illegible]—158 с.—55 к., 4400.

29487. **Лопухина Е. М.** Асинхронные исполнительные микродвигатели для систем автоматики: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.—327 с.—95 к., 9600.

29488. **Мартыненко И. И., Поддубный А. Е.** Основы автоматики и микропроцессорной техники: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений].— Киев: Выща шк., 1988.—243 с.—65 к., 7000.

29489. **Марченко А. Н., Свечников С. В., Смовж А. К.** Полупроводниковые сенсорные потенциометрические элементы.—М.: Радио и связь, 1988.—191 с.—75 к., 10000.

29490. **Математическое** обеспечение в автоматизированных системах обработки информации: Межвуз. сб./Краснояр. гос. ун-т.—Красноярск, 1988.—167 с.—60 к., 500.

29491. **Методы** и средства измерения механических параметров в системах контроля и управления: [Сб. ст.]/Приволж. Дом научно-техн. пропаганды, Пенз. политехн. ин-т.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1987.—79 с.—60 к., 500.

29492. **Методы** цифрового моделирования и идентификации стационарных случайных процессов в информационно-измерительных системах/[А. Н. Лебедев, Д. Д. Недосекин, Г. А. Стеклова, Е. А. Чернявский].—Л.: Энергоатомиздат, 1988.—64 с.—30 к., 8500.

29493. **«Метрологическое обеспечение ИИС и АСУ ТП», всесоюзная конф.** (2). [Тез. докл.].—Львов: ВНИИМИУС.
Ч. 1. 1988. 172 с. 1 р. 20 к., 370.

29494. **Микропроцессорные** системы автоматического управления/[В. А. Бесекерский, Н. Б. Ефимов, С. И. Знатдинов и др.].—Л.: Машиностроение, 1988.—364 с.—1 р. 80 к., 15000.

29495. **Накано Эйдзи.** Введение в робототехнику: Пер. с яп.—М.: Мир, 1988.—335 с.—1 р. 80 к., 30000.

29496. **Научные** основы и конструирование приборов для научных исследований и автоматизации эксперимента: Тез. докл. науч. конф. молодых ученых и специалистов, Ташкент, 26—27 мая 1988 г.—Ташкент: Фан, 1988.—40 с.—35 к., 250.

29497. **«Опыт разработки и внедрения робототехнических комплексов и гибких производственных систем на предприятиях», науч.-техн. конф. (1988; Воронеж).** [Тез. докл.].—Воронеж: Б. и., 1988.—44 с.—Беспл., 100.

29498. **Пашков В. М.** Промышленный робот «Циклон-5»: Устройство, наладка, обслуживание.—М.: Машиностроение, 1988.—79 с.—(ПР: Пром. роботы).—30 к., 29000.

29499. **Пинчевский А. Д.** Оптимизация динамических характеристик термопреобразователей погружения.—М.: Изд-во стандартов, 1988.—62 с.—75 к., 3000.

29500. **Платонов А. К.** Геометрические преобразования в робототехнике.—М.: Знание, 1988.—30 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 4/1988).—11 к., 31156.

29501. **Распределенные** информационно-управляющие системы: [Материалы всесоюз. конф.].—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—240 с.—2 р. 10 к., 450.

29502. **Распределенные** системы контроля и управления повышенной надежности: Сб. науч. тр./ВНИИ электроизмер. приборов.—Л., 1988.—140 с.—1 р. 40 к., 400.

29503. **Робототехнические** системы и комплексы: Межвуз. сб./Новочерк. политехн. ин-т им. Орджоникидзе.—Новочеркасск, 1988.—134 с.—1 р. 20 к., 400.

29504. **Роботы** и гибкие производственные системы: II всесоюз. семинар, май 1988, Челябинск: Тез. докл.—М.: ИПУ, 1988.—183 с.—Беспл., 290.

29505. **Сабинин Ю. А.** Электромашинные устройства автоматики: [Учеб. для вузов].—Л.: Энергоатомиздат, 1988.—407 с.—1 р. 40 к., 20000.

29506. **Системы** робототехники и гибкой автоматизации: Сб. науч. тр./Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.—Куйбышев: Куйбышев. авиац. ин-т, 1987.—118 с.—1 р. 10 к., 800.

29507. **Стохастические** модели и информационные системы: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. А. Топчия.—Новосибирск, 1987.—195 с.—70 к., 500.

29508. **Тарасевич В. Н.** Металлические терморезисторные преобразователи горючих газов.—Киев: Наук. думка, 1988.—282 с.—4 р. 10 к., 1000.

29509. **Тийсмус Х. А., Лехтла Т.** Промышленные роботы: Приводы и их элементы.—Таллинн: Валгус, 1987.—159 с.—(Пром. роботы).—Эст.—70 к., 3500.

29510. **Тимофеев А. В.** Адаптивные робототехнические комплексы.—Л.: Машиностроение, 1988.—332 с.—1 р. 50 к., 17500.

29511. **Тихонов Б. А., Зубов Э. К.** Роботы включаются в работу.—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—88 с.—(Производительность труда—самое важное, самое главное).—25 к., 1000.

29512. **Управление** в робототехнических комплексах и гибких автоматизированных производствах: Сб. науч. тр., межвузовский/Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики.—М., 1987.—159 с.—1 р. 10 к., 400.

29513. **Устройства** автоматики и преобразовательной техники: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.—Ташкент, 1988.—116 с.—75 к., 500.

29514. **Фотоэлектрические** цифровые преобразователи угловых и линейных перемещений: Всесоюз. совещание-семинар, 18—22 апр. 1988 г., г. Горис АрмССР: Тез. докл.—Горис: Б. и., 1988.—109 с.—Б. ц., 120.

29515. **Ханенко В. Н.** Информационные системы.—Л.: Машиностроение, 1988.—125 с.—(ЭВМ в пр-ве).—40 к., 25000.

29516. **Чернявский Е. А., Селиванов Е. П., Сильвеструк Ю. А.** Информационная теория средств измерений и контроля.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—125 с.—1 р. 20 к., 1000.

29517. **Что** могут роботы: Опыт внедрения и эксплуатации пром. робототехнол. комплексов на предприятиях г. Иркутска/[С. В. Елисеев и др.].—Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1988.—99 с.—(Всерос. сер. «Экономика НТП». Комплекс. автоматизация пр-ва. Совершенствование хоз. механизма, экон. эксперимент).—35 к., 1000.

29518. **Шисман В. Е.** Прочность роботов и робототехнических систем.—Харьков: Выща шк., 1988.—153 с.—2 р., 2000.

29519. **Электромеханические** аппараты автоматики: [Учеб. для вузов/Б. К. Буль, О. Б. Буль, В. А. Азанов, В. Н. Шоффа].—М.: Высш. шк., 1988.—302 с.—1 р., 18000.

29520. **Юферов Ф. М.** Электрические машины автоматических устройств: [Учеб. для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—475 с.—1 р. 40 к., 13300.

24.3 ТЕЛЕМЕХАНИКА

29521. **Телеавтоматические** системы массового обслуживания: Материалы всесоюз. конф. (нояб., 1986 г.).—Кишинев: Тимпул, 1988.
Ч. 2. 116 с. 35 к., 600.
Ч. 4. 86 с. Беспл., 500.

24.4. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

(См. также № 23149, 23171, 23189, 23256, 24274, 23324, 23333-34, 23336, 23341, 23344, 23357-58, 23363, 23365, 24007, 24145, 24173, 24409, 25038, 28413, 29042, 29059, 29151, 29180, 29195, 29218, 29244, 29767, 31122, 31791)

29522. **Абрамов В. Г., Трифонов Н. П., Трифонова Г. Н.** Введение в язык паскаль: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Наука, 1988.—318 с.—1 р. 10 к., 165000.

29523. **Автоматизация** контроля вычислительных устройств и систем: Респ. науч.-техн. конф., г. Винница, 19—21 окт. 1988 г.—Киев: Б. и., 1988.—179 с.—Беспл., 290.

29524. **Автоматизация** обработки сложной графической информации: Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.—Горький, 1987.—162 с.—1 р., 600.

29525. **«Актуальные проблемы информатики: математическое, программное и информ. обеспечение», белорусская респ. науч.-практ. конф. творческой молодежи (1988).** Материалы...—Минск: Б. и., 1988.—177 с.—Загл. обл.: Актуальные проблемы информатики...—35 к., 250.

29526. **Аладьев В. З., Мартыненко Я. Г., Шиленко В. Ф.** Персональный компьютер «Искра-226»: Архитектура и прогр. обеспечение: Справ. руководство.—Киев: Гл. ред. Укр. сов. энцикл., 1988.—149 с.—65 к., 40000.

29527. **Алгоритмы** и структуры систем обработки информации: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.—Тула, 1988.—100,8 с.—50 к., 250.

29528. **Алиев Р. А., Максудов Ф. Г.** Компьютеры, вычислительные сети, информатика.—Баку: Элм, 1988.—101 с.—Азерб.—25 к., 1100.

29529. **Алиев Т. М., Вигдоров Д. И., Кривошеев В. П.** Системы отображения информации: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.—222 с.—85 к., 30000.

29530. **Альянах И. Н.** Моделирование вычислительных систем.—Л.: Машиностроение, 1988.—222 с.—1 р. 80 к., 10000.

29531. **Анализ** статистических данных по программным средствам/О. В. Брянский, А. А. Муромский, В. В. Севастьянов, Э. А. Чистова.—2-е изд.—М., 1988.—57 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).—20 к., 1000.

29532. **Аналоговые** и цифровые устройства предварительной обработки данных: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. Т. М. Агаханяна.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—96 с.—1 р. 20 к., 500.

29533. **АОС** «Радуга»/Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина, Ин-т пробл. информатики АН СССР.—М.: ИПИ, 1988.—Загл. обл.: Автоматизированная обучающая система «Радуга».—301.

Кн. 1: Описание применения/[Подгот. А. М. Гофеном, М. Р. Ковтуном]. 38 с. 40 к.

Кн. 2: Работа с программами: Руководство преподавателя/[Подгот. А. М. Гофеном и др.]. 55 с. 60 к.

Кн. 3: Внутренняя структура системы: Руководство программиста/[А. М. Гофен, М. Р. Ковтун]. 49 с. 50 к.

Кн. 4: Руководство пользователя: Прогр. статистики/[Подгот. Н. И. Анацким]. 8 с. 10 к.

29534. **Аппаратный** состав ЭВМ: (Интегр. схемы логич. операций): [Сб. ст.].—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 5/1988).—15 к., 65303.

29535. **Арипов М. Н., Присяжнюк С. П., Шарифов Р. А.** Контроль и управление в сетях передачи данных с коммутацией пакетов.—Ташкент: Фан, 1988.—160 с.—2 р., 1000.

29536. **Арисава Макото.** Что такое компьютер: Пер. с яп.—Киев: Выща шк., 1988.—167 с.—(Библ. сер.).—35 к., 40000.

29537. **Арушанян О. Б.** Автоматизация конструирования библиотек программ.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—247 с.—1 р. 60 к., 5800.

29538.—Оформление программных средств для представления в Государственный фонд алгоритмов и программ СССР: Метод. пособие.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—95 с.—25 к., 500.

29539. **Архитектура,** интерфейсы и протоколы вычислительных сетей: (Базовый перечень терминов)/Ин-т электрон. и вычисл. техники; [Разраб. Фрицнович Г. Ф. и др.].—Рига, 1988.—119 с.—Беспл., 200.

29540. **Баазе С.** Ассемблер мини-ЭВМ VAX-11: Пер. с англ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—411 с.—2 р. 20 к., 16000.

29541. **Бавижев А. Д., Кореньков В. В.** Защита файлов от несанкционированного доступа в ОС ЕС.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—7 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-314).—12 к., 465.

29542. **Бар Р.** Язык ада в проектировании систем: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—320 с.—1 р. 70 к., 50000.

29543. **Баранов С. Н., Ноздрунов Н. Р.** Язык форт и его реализация.—Л.: Машиностроение, 1988.—155 с.—(ЭВМ в пр-ве).—1 р. 20 к., 100000.

29544. **Бежанова М. М.** Принципы и средства разработки прикладных программных систем.—Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1987.—84 с.—40 к., 500.

29545. **Бек Л. Л.** Введение в системное программирование: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—448 с.—2 р. 60 к., 50000.

29546. **Бекмуратов Т. Ф., Арипджанов М. К.** МикроЭВМ в народном хозяйстве.—Ташкент: Фан, 1988.—43 с.—Узб.—10 к., 1050.

29547. **Белецкий В. Н.** Многопроцессорные и параллельные структуры с организацией асинхронных вычислений.—Киев: Наук. думка, 1988.—239 с.—3 р. 10 к., 2400.

29548. **Белинский А. В.** Основы автоматизированных систем и программирования: Учеб. пособие для учащихся сред. ПТУ, готовящих квалифицир. рабочих приборостроит. и машиностроит. предприятиям.—М.: ЦНИЛПРШП, 1987.—222 с.—40 к., 1000.

29549.—Программирование на языке бейсик: (Учеб. пособие для подгот. квалифицир. рабочих в сред. ПТУ приборостроит. и машиностроит. профиля в курсе предмета «Основы автоматизир. систем и программир.»).—М.: ЦНИЛПРШП, 1988.—95 с.—20 к., 1000.

29550. **Белов А. М., Иванов Е. А., Мурыко Л. Л.** Средства автоматизации программирования микропроцессорных устройств.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—118 с.—(Микропроцессорные БИС и их применение).—40 к., 30000.

29551. **Березко Л. А., Пуйда В. Я., Троценко В. В.** Архитектура вычислительных машин и систем: Учеб. пособие.—Киев: УМКВО, 1988.—83 с.—20 к., 600.

29552. **Берри Р., Микинз Б.** Язык си. Введение для программистов: Пер. с англ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—189 с.—(Мат. обеспечение ЭВМ).—1 р., [62000].

29553. **Болски М. И.** Язык программирования си: [Справочник]: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1988.—96 с.—30 к., [200000].

29554. **Боон К.** Паскаль для всех: Пер. с гол.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—188 с.—65 к., 200000.

29555. **Брэдли Д. Дж.** Программирование на языке ассемблера для персональной ЭВМ фирмы IBM: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1988.—447 с.—2 р. 20 к., 20000.

29556. **Брябрин В. М.** Программное обеспечение персональных ЭВМ.—М.: Наука, 1988.—271 с.—1 р. 40 к., [215000].

29557. **Бухтияров А. М., Маликова Ю. П., Фролов Г. Д.** Практикум по программированию на фортране (ОС ЕС ЭВМ): [Для вузов].—3-е изд.—М.: Наука, 1988.—288 с.—90 к., 175000.

29558. **Бухтияров А. М., Фролов Г. Д., Олюнин В. Ю.** Сборник задач по программированию на языке ПЛ/1: [Для вузов].—3-е изд., испр.—М.: Наука, 1988.—318 с.—70 к., 140000.

29559. **Быстродействующие** интегральные микросхемы ЦАП и АЦП и измерение их параметров/[А.-Й. Марцинкявичюс, Э.-А. К. Багданскис, Р. Л. Пошюнас и др.].—М.: Радио и связь, 1988.—222 с.—1 р. 20 к., 50000.

29560. **Вальковский В. А., Малышкин В. Э.** Синтез параллельных программ и систем на вычислительных моделях.—Новосибирск: Наука, 1988.—126 с.—1 р. 80 к., 2500.

29561. **Варламов Р. Г.** Эксплуатация и ремонт современных микрокалькуляторов.—2-е изд., испр. и доп.—М.: Легпромбытиздат, 1988.—93 с.—(Б-чка мастера службы быта).—30 к., 30000.

29562. **Василенко Н. Б., Михлин Л. П.** Производственные расчеты на микрокалькуляторах.—Калининград: Кн. изд-во, 1988.—207 с.—55 к., 1000.

29563. **Викентьев Л. Ф., Козлов О. А.** Язык персональных вычислений: Учеб.-метод. пособие.—Пермь: Кн. изд-во, 1988.—89 с.—20 к., 5000.

29564. **Вирт Н.** Программирование на языке модула-2: Пер. с англ.—М.: Мир, 1987.—222 с.—(Мат. обеспечение ЭВМ).—1 р., 35000.

29565. **Вишняков В. А.** Организация вычислительных процессов ЭВМ и систем: [Учеб. пособие для вузов].—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—206 с.—85 к., 9500.

29566. **Воеводин В. В.** Компьютерная революция и вычислительная математика.—М.: Знание, 1988.—46 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Математика, кибернетика; 3/1988).—11 к., 30634.

29567. **Вопросы** повышения качества функционирования программного обеспечения вычислительных систем реального времени: Сб. науч. тр./Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР.—Киев, 1987.—116 с.—1 р. 5 к., 300.

29568. **Вопросы** применения средств СМ ЭВМ в системах и сетях: Сб. науч. тр./Ин-т электрон. управляющих машин.—М., 1988.—99 с.—75 к., 500.

29569. **Вопросы** технологии программирования: Сб. науч. тр./Ленингр. ин-т информатики и автоматизации; Отв. ред. Слисенко А. О.—Л., 1988.—222 с.—1 р. 80 к., 500.

29570. **Воробьев В. И.** Математическое обеспечение ЭВМ в науке и производстве.—Л.: Машиностроение, 1988.—158 с.—(ЭВМ в пр-ве).—50 к., 38000.

29571. **Всесоюзная школа-семинар по вычислительным сетям (13).** [Тез. докл.].—М.; Алма-Ата: Б. и., 1988.—300.

Ч. 1: Секция 1: Архитектура и оптимизация территориальных информационно-вычислительных сетей. Секция 2: Методы доступа и архитектура локальных информационно-вычислительных сетей. Секция 3: Методы обеспечения помехоустойчивости и надежности информационно-вычислительных сетей. 391 с. 3 р. 15 к.

Ч. 2: Секция 4: Методы формализованного описания, верификации, анализа и реализации протоколов. Секция 5: Методы управления в сетевых системах. Секция 6: Методы анализа сетевых систем. 303 с. 2 р. 50 к.

Ч. 3: Секция 7: Методы моделирования сетевых систем. Секция 8: Применение сетевых систем. Секция 9: Интегрированные стенды для логического проектирования, верификации и тестирования сетевых систем. 283 с. 2 р. 45 к.

29572. **Всесоюзная школа-семинар по проблемам управления на сетях и узлах связи (5).** Труды.../Отв. ред. В. Г. Лазарев.—М.: Наука, 1988.—140 с.—75 к., 250.

29573. **Высокопроизводительные** вычислительные системы и их программное обеспечение: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. Е. Котова.—Новосибирск, 1987.—143 с.—60 к., 500.

29574. **Высокоскоростные** вычисления. Архитектура, производительность, прикладные алгоритмы и программы суперЭВМ: [Докл. конф., июнь 1983 г., Юлих (ФРГ)]: Пер. с англ./Под ред. Я. Ковалика.—М.: Радио и связь, 1988.—430 с.—2 р. 50 к., 12000.

29575. **Вычислительная** техника: Материалы конф. «Развитие техн. наук в респ., пути и способы использ. их результатов».—Вильнюс: МВИССО ЛитССР, 1988.—166 с.—60 к., 200.

29576. **Вычислительная** техника: [Учеб. для фин. и фин.-экон. техникумов/В. И. Горелый, С. В. Геков, Н. Е. Старцев, В. С. Рожнов].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Финансы и статистика, 1988.—213 с.—75 к., 11000.

29577. **Вычислительная** техника за рубежом.../Ин-т точ. механики и вычисл. техники им. Лебедева.—М., 1988.

в 1987—1988 гг./Под общ. ред. Г. Г. Рябова. 315 с. 1 р. 40 к., 1300.

29578. **Вычислительная** техника и краевые задачи. Методы и средства проектирования и параллельной обработки: Сб. науч. тр./Рижс. политехн. ин-т им. Пельше.—Рига, 1988.—152 с.—1 р. 20 к., 400.

29579. **Вычислительные,** измерительные и управляющие системы: Межвуз. сб./Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина.—Л., 1987.—159,7 с.—1 р., 800.

29580. **Вычислительные** процессы и системы: [Сб. ст.]/Под ред. Г. И. Марчука.—М.: Наука.

Вып. 6. 1988. 270 с. 3 р. 70 к., 3000.

29581. **Вычислительные** средства информационно-управляющих систем: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. И. О. Атовмяна.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—115 с.—1 р. 30 к., 350.

29582. **Вычислительные** центры коллективного пользования и сети ЭВМ: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред.

В. Е. Котова, Ю. В. Метляева.—Новосибирск, 1988.—127 с.—60 к., 500.

29583. **Вьюкова Н. И., Галатенко В. А., Ходулев А. Б.** Систематический подход к программированию.—М.: Наука, 1988.—205 с.—(Б-чка программиста).—85 к., 100000.

29584. **Георгиев А., Чурин И. Н.** Контроллер крейта КАМАК кк009 для персонального компьютера типа Правец 16 и IBM PC/XT.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-381).—17 к., 450.

29585. **Гильде В., Альтрихтер З.** С микрокалькулятором повсюду: Пер. с нем.—М.: Мир, 1988.—200 с.—(В мире науки и техники: НТ).—50 к., 250000.

29586. **Гогиашвили Д. В.** Основы программирования.—Тбилиси: Мецниереба, 1988.—57 с.—(Наука—школе).—Груз.—50 к., 3000.

29587. **Голубева В. П.** Центральные устройства АРМ. Элементная база: Конспект курса.—М.: ВМНУЦВТИ, 1988.—56 с.—Б. ц., 1100.

29588. **Гонс З., Чижек П., Стрейт В.** Эмуляция операционной системы MS DOS на интеллектуальном контроллере крейта КАМАК с микропроцессором типа 18086.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—3 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-432).—8 к., 450.

29589. **Горстко А. Б., Кочковая С. В.** Азбука программирования: (Информатика для всех).—М.: Знание, 1988.—140 с.—(Нар. ун-т. Естественнонауч. фак.).—45 к., 200000.

29590. **ГРАД** ЕС-система машинной графики на ЕС 1061/В. Е. Аниховский, И. М. Иванченко, Н. Н. Карпенко и др.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—10 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-227).—14 к., 465.

29591. **Грегушова Л.** Методика распараллеливания циклов для мультиконвейерных вычислительных систем.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—15 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-87-900).—20 к., 465.

29592. **Гринчишин Я. Т., Ефимов В. И., Лобакович А. Н.** Алгоритмы и программы на бейсике.—М.: Просвещение, 1988.—159 с.—(Учеб. пособие для пед. ин-тов).—25 к., 112000.

29593. **Гришпан Л. А.** Методы анализа стохастических сетевых моделей вычислительных систем.—Минск: Наука и техника, 1988.—127 с.—1 р., 1400.

29594. **Грошкова Т. С.** Центральные устройства АРМ. Центральный процессор: Конспект курса.—М.: ВМНУЦВТИ, 1988.—208 с.—40 к., 1200.

29595. **Гурко А. И., Крисевич В. С.** Программные средства диагностирования ЕС ЭВМ.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Финансы и статистика, 1988.—262 с.—90 к., 25000.

29596. **Гусев В. Г.** Основы программирования на языке квейсик: (Учеб. пособие).—М.: ЦНИЛПРШП, 1988.—130 с.—40 к., 1000.

29597. **Данилов И. Д., Славин Г. В.** 5 вечеров с микрокалькулятором.—М.: Финансы и статистика, 1988.—106 с.—(Человек и компьютер).—1 р. 10 к., 100000.

29598. **Дао Л.** Программирование микропроцессора 8088: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—355 с.—1 р. 90 к., 50000.

29599. **Джехани Н.** Программирование на языке си: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1988.—270 с.—1 р. 30 к., 20000.

29600.—Язык ада: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—549 с.—4 р. 50 к., 30000.

29601. **Диалоговые системы в задачах управления:** Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.—Новосибирск, 1988.—128,5 с.—50 к., 400.

29602. **Дикусар Н. Д., Шпытко М.** Анализатор фортранного текста программных систем.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—14 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-458).—19 к., 450.

29603. **Докукина Т. К.** Программирование в алгоритмические языки: [Учеб. для сред. спец. заведений].—М.: Машиностроение, 1988.—492 с.—1 р. 20 к., 50000.

29604. **Дорфман В. Ф., Иванов Л. В.** ЭВМ и ее элементы. Развитие и оптимизация.—М.: Радио и связь, 1988.—238 с.—1 р. 20 к., 12000.

29605. **Дробушевич Г. А.** Словарь программиста.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—143 с.—75 к., 40000.

29606. **Дудников Е. Е.** Персональные компьютеры.—М.: МНИИПУ, 1988.—194 с.—1 р. 70 к., 7000.

29607. **Дюкова Е. В., Журавлев Ю. И., Рязанов В. В.** Диалоговая система анализа и распознавания образов (ДИСАРО).—М.: ВЦ АН СССР, 1988.—42 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ).—15 к., 305.

29608. **Елшин Ю. М., Назаретова Н. А.** Создание графической и текстовой документации в диалоге с ЭВМ.—М.: Машиностроение, 1988.—143 с.—40 к., 10000.

29609. **Епанечников В. А., Цветков А. В.** Справочник по прикладным программам для микрокалькуляторов.—М.: Финансы и статистика, 1988.—320 с.—1 р. 40 к., 40000.

29610. **Ершов А. М., Ершова Т. А., Сычев П. П.** Система регистрации и учета прохождения модулей в ОС ЕС.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—5 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-522).—12 к., 450.

29611. **Железнова К. М., Корнейчук А. А., Шарапова Э. В.** Автоматизированная подготовка программной документации в фортран-ориентированной технологии программирования на ЭВМ центрального вычислительного комплекса ОИЯИ.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—14 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-719).—20 к., 465.

29612. **Жигарев А. Н., Макарова Н. В., Путинцева М. А.** Основы компьютерной грамоты.—Л.: Машиностроение, 1988.—255 с.—1 р. 60 к., 50000.

29613. **Задачи** по программированию/С. А. Абрамов, Г. Г. Гнездилова, Е. Н. Капустина, М. И. Селюн.—М.: Наука, 1988.—223 с.—(Б-чка программиста; Вып. 56).—80 к., 180000.

29614. **Залова Л. М.** Табличные формы доступа к данным.—М., 1988.—16 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

29615. **Заморин А. П., Марков А. С.** Толковый словарь по вычислительной технике и программированию: Основные термины: Ок. 3000 терминов.—М.: Рус. яз., 1988.—220 с.—70 к., 129000.

29616. **Изучение** основ информатики и вычислительной техники в школах и вузах: Крат. тез. докл. и сообщ. науч.-практ. конф. [25—26] марта 1988 г.—Воронеж: Б. и., 1988.—90 с.—Б. ц., 200.

29617. **Инструментальные** системы и моделирование: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Иркут. ВЦ; Отв. ред. О. Г. Диваков.—Новосибирск: Наука, 1988.—182 с.—1 р. 90 к., 2800.

29618. **Инструментальные** средства поддержки программирования: (Сб. науч. тр.)/Ленингр. ин-т информатики и автоматизации; Отв. ред. А. О. Слисенко.—Л., 1988.—224 с.—1 р. 80 к., 500.

29619. **Интерпретирующие** системы программирования и их аппаратная поддержка: (Сб. тр. РГ по технологии программирования микропроцессор. техники)/АН ЭССР, Ин-т кибернетики.—Таллинн: АН ЭССР, 1988.—129 с.—1 р. 40 к., 500.

29620. **Информатика:** инструментальные средства: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. П. Ершова.—Новосибирск, 1988.—146 с.—60 к., 400.

29621. **Информатика:** технологические аспекты: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. П. Ершова.—Новосибирск, 1987.—170 с.—70 к., 500.

29622. **Ирматов М. И.** Овладение вычислительной техникой — важный фактор научно-технического прогресса.—Ташкент: Узбекистан, 1988.—36 с.—(Наука и техника; № 3).—Узб.—6 к., 7582.

29623. **Исида Харухиса.** Программирование для микрокомпьютеров: Пер. с яп.—М.: Мир, 1988.—224 с.—1 р. 50 к., 30000.

29624. **Использование** вычислительных средств в экологии, экономике, медицине: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—102 с.—1 р. 20 к., 300.

29625. **Использование** мини- и микроЭВМ в автоматизации управления, научных исследований и обучения: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—135 с.—1 р. 60 к., 1000.

29626. **Каган Б. М.** Электронные вычислительные машины и системы.—М.: Мир, (1988).—600 с.—Англ.—3 р. 20 к., 15000.

29627. **Каган Б. М., Мкртумян И. Б.** Основы эксплуатации ЭВМ: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—429 с.—1 р. 10 к., 60000.

29628. **Казаков М. В., Слепцов Н. С.** Солона ЭВМ.—М.: Мол. гвардия, 1988.—191 с.—(Молодежь: пробл. и перспективы).—40 к., 45000.

29629. **Камкамидзе К. Н., Пааташвили П. Ш.** Программирование на бейсике: [Учеб. пособие для втузов].—Тбилиси: Ганатлеба, 1988.—71 с.—Груз.—10 к., 2000.

29630. **Каранчук В. П., Сваровский И. Н., Суздальницкий И. Д.** Основы применения ЭВМ: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Радио и связь, 1988.—286 с.—95 к., 40000.

29631. **Кароль В. Л., Мостов И. С., Проскурня В. В.** Локальные и распределенные многомашинные системы на базе СМ ЭВМ и их применение.—М.: Машиностроение, 1988.—55 с.—Беспл., 2000.

29632. **Касьянов В. Н.** Оптимизирующие преобразования программ.—М.: Наука, 1988.—334 с.—(Б-чка программиста; Вып. 55).—1 р. 30 к., 15000.

29633. **Кахро М. И., Калья А. П., Тыугу Э. Х.** Инструментальная система программирования ЭС ЭВМ (ПРИЗ).—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Финансы и статистика, 1988.—175, [6] с.—60 к., 15000.

29634. **Кетков Ю. Л.** Диалог на языке бейсик для мини- и микроЭВМ.—М.: Наука, 1988.—367 с.—1 р. 80 к., 200000.

29635. **Кириличев А. М.** Основы вычислительной техники: [Учеб. для техникумов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—349 с.—(Среднетехн. образование).—90 к., 30500.

29636. **Кирилов А. С.** Средства отладки автономных программ для систем на основе 8086/8088 микропроцессоров.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—8 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-798).—13 к., 465.

29637. **Кичев Г. Г., Некрасов Л. П.** Архитектура и аппаратные средства мини-ЭВМ СМ-1600: [Учеб. пособие для специалистов по эксплуатации аппарат. средств в обл. ВТ и АСУ].—М.: Машиностроение, 1988.—439 с.—1 р., 38700.

29638. **Коган Б. И.** Экспериментальные исследования программ.—М.: Наука, 1988.—182 с.—80 к., 7400.

29639. **Комплекс** кросс-программ «Электроника микросс-821»: [Програм. обеспечение ЭВМ ДВК 2 М, Электроника 60]: Документация/Гос. фонд алгоритмов и прогр., Фонд алгоритмов и прогр., Микропроцессор. средства вычисл. техники.—М.: Б. и., 1988.—223 с.—Загл. обл.: Микросс-821. Проектирование и отладка микропроцессорных систем.—Б. ц., 200.

29640. **Компьютерные** игры/[Е. М. Гушанская, М. Б. Игнатьев, К. М. Игнатьев и др.].—Л.: Лениздат, 1988.—167 с.—1 р., 100000.

29641. **Компьютерные** игры: Обучение и психол. разгрузка: [Сб. ст.].—М.: Знание, 1988.—95 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 3/1988).—15 к., 62450.

29642. **Компьютеры** на СБИС: Пер. с яп./Т. Мотоока, С. Томита, Х. Танака и др.—М.: Мир, 1988.—30000.

[Кн.] 1. 387 с. 2 р. 10 к.

[Кн. 2]/Т. Мотоока, Х. Хорикоси, М. Сакаути и др. 335 с. 1 р. 90 к.

29643. **Корнейчук В. И., Тарасенко В. П.** Вычислительные устройства на микросхемах:

Справочник.—2-е изд., перераб. и доп.—Киев: Тэхника, 1988.—349 с.—1 р. 40 к., 45000.

29644. **Косарева З. М.** Терминология аналитических вычислений в банке терминов программирования и его приложений.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—7 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-462).—12 к., 465.

29645. **Котляров В. П., Питько А. Е.** Технология разработки программного обеспечения для встроенных средств микропроцессорной техники.—М.: Машиностроение, 1988.—94 с.—Беспл., 2000.

29646. **Котов Ю. В.** Как рисует машина.—М.: Наука, 1988.—217 с.—60 к., 140000.

29647. **Кравченко В. С.** Базовое программное обеспечение микро-ЭВМ СМ 1800.—М.: Машиностроение, 1988.—51 с.—Беспл., 2000.

29648. **Кравченко О. А., Мисюткин В. И., Шлотгауэр В. А.** Микрокалькуляторы и микроЭВМ: Справ. пособие.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—154 с.—65 к., 67800.

29649. **Краковяк С.** Основы организации и функционирования ОС ЭВМ: Пер. с фр.—М.: Мир, 1988.—478 с.—2 р. 50 к., 30000.

29650. **Краснослободцев В. И., Мороз В. И.** Блок связи крейта КАМАК с ЭС ЭВМ через устройство группового управления ЕС-7922.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—8 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-692).—12 к., 450.

29651. **Краткие** описания программных средств ЭВМ НИИЯФ МГУ: [Сб. ст.]/...НИИ ядер. физики; Под ред. В. И. Саврина, Е. А. Романовского.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—163 с.—60 к., 300.

29652. **Круглый З. Л., Песелев К. В.** Оценка основных параметров комплексов СМ ЭВМ (надежность, производительность, стоимость и др.).—М.: Машиностроение, 1988.—88 с.—Беспл., 2000.

29653. **Кулинич П. А., Ольшевский А. Г., Сергеева Н. В.** Контроллер магнитофона типа ЕС5012.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—5 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-234).—9 к., 450.

29654. **Кулинич П. А., Седых Ю. В., Сергеева Н. В.** Интерфейс КАМАК компьютера «Правец-16».—Дубна: ОИЯИ, 1987.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-87-876).—13 к., 450.

29655. **Куправа Т. А., Адактилос П. И., Курдагия Т. Г.** Основы работы на диалоговом вычислительном комплексе ДВК: Лаб. практикум: [Для вузов].—Тбилиси: Ганатлеба, 1988.—96 с.—25 к., 5000.

29656. **Купреев В. И.** Вычислительная техника, алгоритмизация и программирование: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации].—Киев: КИИГА, 1988.—67 с.—13 к., 2305.

29657. **Кухарев Г. А., Тропченко А. Ю., Шмерко В. П.** Систолические процессоры для обработки сигналов.—Минск: Беларусь, 1988.—124 с.—40 к., 3000.

29658. **Кучура Н. А., Ходош М. В., Цагельский В. И.** Персональные ЭВМ Единой системы: Бейсик.—М.: Финансы и статистика, 1988.—206 с.—55 к., 50000.

29659. **Кушниренко А. Г., Лебедев Г. В.** Программирование для математиков: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Наука, 1988.—382 с.—1 р. 10 к., 70000.

29660. **Лебедев В. А.** Реляционная система программирования обработки данных.—Петрозаводск: КФАН СССР, 1988.—151 с.—1 р. 50 к., 500.

29661. **Липков А. И.** На пороге видеокомпьютерной эры.—М.: Знание, 1988.—46 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Искусство; 10/1988).—15 к., 48917.

29662. **Логическое** программирование.—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 9/1988).—15 к., 65820.

29663. **Локальные** вычислительные сети: Локсеть-88: Тез. докл. третьей всесоюз. конф. (25—27 окт.).—Рига: ИЭВТ, 1988.—700.
Т. 1. 280 с. 1 р. 50 к.
Т. 2. 250 с. 1 р. 50 к.

29664. **Луганский И. Л.** Алгоритм планирования в вычислительных системах реального времени.—М., 1988.—12 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).—5 к., 301.

29665. **Мазепа Е. Ю., Модебадзе З. С., Фарисеев В. Я.** Интегрированная программа файлового сервиса для операционных систем типа СР/М.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—4 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-323).—8 к., 465.

29666. **Майоров С. А., Кириллов В. В., Приблуда А. А.** Введение в микроЭВМ.—Л.: Машиностроение, 1988.—303 с.—1 р. 70 к., 120000.

29667. **Малышев Н. Г.** Век компьютерной технологии.—Ростов н/Д: Кн. изд-во, 1988.—254 с.—(Наука, техника, ускорение).—1 р. 50 к., 3000.

29668. **Математические** аспекты вычислительной техники/[С. М. Авдошин, В. П. Белавкин, В. В. Белов и др.]; Под ред. В. П. Маслова, К. А. Волосова.—М.: Мир, (1988).—390 с.—(Успехи сов. науки и техники. Сер. математики и механики).—Англ.—2 р. 90 к., 7000.

29669. **Математические** методы и программные средства в системах моделирования и управления на ЭВМ: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. Д. Чалого.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—67 с.—85 к., 300.

29670. **Математические** методы управления и обработки данных: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. радиотехн. ин-т.—Рязань, 1988.—118 с.—1 р. 10 к., 500.

29671. **Математическое** обеспечение вычислительных, информационных и управляющих систем: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под ред. В. Н. Маркова.—М., 1988.—163 с.—1 р. 35 к., 300.

29672. **Машинная** графика и ее применение: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. А. Дебелова.—Новосибирск, 1987.—141 с.—60 к., 600.

29673. **Мельничук Ю. В., Раков М. А., Якушев В. С.** Аналого-цифровые преобразователи с переменной значностью.—Киев: Наук. думка, 1988.—125 с.—2 р. 30 к., 1600.

29674. **Методы** и средства обработки сложной графической информации: Тез. докл. всесоюз. конф. (сент. 1988 г.)/[Ред. Васин Ю. Г. и др.].—Горький: ГГУ, 1988.—Беспл., 600.
Ч. 1. 234 с.
Ч. 2. 189 с.

29675. **Методы** реализации систем программирования: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—90,8 с.—45 к., 550.

29676. **«Методы технологии программирования массовых ЭВМ», науч.-техн. семинар (1988; Москва).** Сборник докладов...—М.: ИПИАН, 1988.—134 с.—Загл. обл.: Методы технологии...—Б. ц., 200.

29677. **Методы** трансляции и конструирования программ: Тез. докл. всесоюз. конф., 23—25 нояб. 1988 г., Новосибирск/Под ред. А. П. Ершова.—Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1988.—500.
Ч. 1. 132 с. 60 к.
Ч. 2. 136 с. 60 к.

29678. **Микропроцессорные** системы контроля и управления: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т.—Рига, 1988.—132 с.—1 р., 400.

29679. **МикроЭВМ:** [Практ. пособие]/Под ред. Л. Н. Преснухина.—М.: Высш. шк., 1988.—150000.
Кн. 1: Семейство ЭВМ «Электроника 60»/[И. Л. Талов и др.]. 171 с. 60 к.
Кн. 2: Персональные ЭВМ/[В. С. Кокорин и др.]. 158 с. 50 к.
Кн. 3: Семейство ЭВМ «Электроника К 1»/[А. В. Кобылинский и др.]. 190 с. 55 к.
Кн. 4: Управляющие системы «Электроника НЦ»/[Ю. Е. Чичерин]. 188 с. 60 к.
Кн. 5: Персонально-профессиональные ЭВМ/[Г. П. Лопато, М. Е. Неменман, В. Я. Пыхтин, В. Н. Тикменов]. 142 с. 45 к.
Кн. 6: Универсальные машины семейства СМ 1800/[Н. Д. Кабанов и др.]. 154 с. 55 к.
Кн. 7: Учебные стенды/[Ю. В. Волков и др.]. 223 с. 65 к.
Кн. 8: МикроЭВМ в учебных заведениях/[Г. И. Фролов и др.]. 159 с. 50 к.

29680. **Многоканальный** амплитудный анализатор с возможностью работы в автономном режиме и под управлением микроЭВМ/В. А. Антюхов, А. Георгиев, Н. И. Журавлев и др.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—14 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-87-688).—19 к., 520.

29681. **Многопроцессорный** вычислительный комплекс ЕС-1037—ЕС-2706: опыт системных разработок и численного моделирования нелинейных физических задач: [Сб. ст.]/Ин-т космич. исслед.—М., 1987.—267 с.—Б. ц., 125.

29682. **Многофункциональный** интерфейс «Мульти» персональных компьютеров типа IBM XT и AT/T. Грос, Д. Калавски, Д. Рубин и др.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—10 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р3-88-313).—15 к., 385.

29683. **Многоязыковая** транслирующая система/Л. А. Захаров, С. Б. Покровский, Г. Г. Степанов, С. В. Тен; Под ред. И. В. Поттосина; АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ.—Новосибирск, 1987.—151 с.—70 к., 1000.

29684. **«Мобильное программное обеспечение», всесоюзный науч.-техн. семинар (1988).** [Тез. докл.].—Калинин: Б. и., 1988.—Б. ц., 500.
[Ч. 1]: Секция 1. Общие вопросы мобильности программных средств. Секция 2. Языковые средства обеспечения мобильности. 101 с.
[Ч. 2]: Секция 3. Мобильность в операционных системах. Секция 4. Мобильность прикладных программных средств. 154 с.

29685. **Моделирование** и анализ вычислительных систем: Сб. науч. тр.—Ярославль, 1987.—171 с.—(ИВТ: Информатика и вычисл. техника/Яросл. гос. ун-т).—1 р. 20 к., 300.

29686. **Моделирование** и оптимизация вычислительных систем и процессов: Сб. науч. тр./Яросл. гос. ун-т.—Ярославль, 1988.—159 с.—(ИВТ: Информатика и вычисл. техника).—1 р. 10 к., 300.

29687. **Морисита Ивао.** Аппаратные средства микроЭВМ: Пер. с яп.—М.: Мир, 1988.—279 с.—1 р. 60 к., 30000.

29688. **Муромский А. А.** Программные средства как объект классифицирования и фондирования.—М., 1988.—48 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).—20 к., 320.

29689. **Нагорный В. С.** Электрокаплеструйные регистрирующие устройства.—Л.: Машиностроение, 1988.—268 с.—1 р. 30 к., 4280.

29690. **Надежность,** живучесть и безопасность автоматизированных комплексов: IV всесоюз. совещ., март 1988, Суздаль: Тез. докл.—М.: ИПУ, 1988.—174 с.—Беспл., 290.

29691. **Некоторые** алгоритмы планирования вычислений в детерминированных системах реального времени: [Сб. ст.]/АН СССР, ВЦ.—М., 1987.—55 с.—20 к., 500.

29692. **Непомнящий В. А., Рякин О. М.** Прикладные методы верификации программ.—М.: Радио и связь, 1988.—255 с.—80 к., 10000.

29693. **Новые** направления и средства аналого-цифрового преобразования и обработки измерительной информации: Тез. докл. второй секции респ. науч.-техн. конф. «Применение микропроцессоров в нар. хоз-ве» [24—25 мая 1988 г.].—Таллинн: НТОРЭС, 1988.—109 с.—75 к., 350.

29694. **Носов Ю. Р.** Будущее дисплеев или дисплеи будущего.—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Радиоэлектроника и связь; 8/1988).—11 к., 46014.

29695. **О средствах** связи с международными вычислительными сетями. Терминальная станция для связи с вычислительным центром ЦЕРНа/А. С. Водопьянов, Н. Н. Говорун, А. Т. Дорохин и др.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—5 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-92).—12 к., 485.

29696. **Об** одном методе реализации параллельных алгоритмов на многомашинном вычислительном комплексе/А. И. Иноятов, Р. Кам-

баров, М. А. Копытов и др.—М., 1988.—20 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

29697. **Обзор** пакетов прикладных программ для построения информационных систем общего назначения: Учеб. пособие/И. В. Скундина, А. Ю. Шауро, В. В. Метальникова и др.; Всесоюз. межотрасл. науч.-учеб. центр по вычисл. технике и информатике.—М., 1988.—45 с.—Б. ц., 600.

29698. **Овезов Б. Б.** Основы программирования и расчета на ЭВМ «Искра-226»: [Учеб. пособие для экон. и техн. вузов].—Ашхабад: Минвуз ТССР.

[Ч. 2]. 1988. 113 с. 30 к., 500.

29699.—Программирование и расчет на микрокалькуляторах: [Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений].—Ашхабад: Магарыф, 1988.—54 с.—10 к., 3000.

29700. **Овчинников В. В.** Архитектура распределенных информационно-вычислительных микропроцессорных систем.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—127 с.—(Микропроцессорные БИС и их применение).—45 к., 20000.

29701. **Огнев И. В., Сарычев К. Ф.** Надежность запоминающих устройств.—М.: Радио и связь, 1988.—223 с.—80 к., 12000.

29702. **Операционная** система МОСВП для СМ1700/[Г. П. Остапенко, А. В. Аксенов, А. А. Нестеров и др.].—М.: Финансы и статистика, 1988.—183 с.—60 к., 15000.

29703. **Операционная** система ОС ЕС: Справ. изд./В. П. Данилочкин, В. В. Митрофанов, Б. В. Одинцов, Г. В. Пеледов.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Финансы и статистика, 1988.—590 с.—2 р. 40 к., [80000].

29704. **Операционная** система RAFOS. Системная объектная библиотека: Руководство программ/Вильн. гос. ун-т им. Капсукаса; [Сост. Ю. Вишняускас и др.].—Вильнюс, 1988.—202 с.—45 к., 500.

29705. **Осадчиев А. А.** Персональный компьютер.—М.: Моск. рабочий, 1988.—159 с.—(Б-ка делового человека).—45 к., 25000.

29706. **Осетинский Л. Г., Осетинский М. Г., Писаревский А. Н.** ФОКАЛ для микро- и мини-компьютеров.—Л.: Машиностроение, 1988.—302 с.—1 р. 20 к., 100000.

29707. **Основные** конструкции языка программирования фортран 77: Прогр. для всех/Тарт. гос. ун-т, ВЦ.—Тарту: ТГУ, 1988.—95 с.—Эст.—15 к., 300.

29708. **Основы** компьютерной грамотности: [Учеб. пособие для сред. ПТУ/Е. И. Машбиц и др.]; Под общ. ред. Стогния А. А. и др.—Киев: Выща шк., 1988.—214 с.—45 к., 60000.

29709. **Отани Тадао.** Компьютеры: Пер. с яп.—Баку: Азернешр, 1988.—168 с.—1 р. 20 к., 90000.

29710. **Пакеты** прикладных программ: Аналит. преобразования: Сб. науч. тр./АН СССР, ВЦ.—М.: Наука, 1988.—155 с.—(Алгоритмы и алгоритм. языки).—1 р. 10 к., 5100.

29711. **Пакеты** прикладных программ в системе программирования ПРИЗ: [Сб. ст.]/АН ЭССР, Ин-т кибернетики; Под ред. Э. Х. Тыугу.—Таллинн, 1988.—134 с.—1 р. 40 к., 200.

29712. **Пакеты** прикладных программ для микроЭВМ «Искра 226»/[В. Ф. Бессонов и др.].—М.: Финансы и статистика, 1988.—223 с.—95 к., 25000.

29713. **Параллельная** обработка структур данных/[Г. И. Шпаковский, А. С. Липницкий, Г. Н. Черников и др.]; Науч. ред. В. А. Мищенко.—Минск: Университетское, 1988.—271 с.—2 р. 60 к., 3060.

29714. **«Параллельное программирование и высокопроизводительные структуры», всесоюзный семинар (8).** [Тез. докл.].—Киев: ИК, 1988.—234 с.—1 р., 250.

29715. **Перминов О. Н.** Программирование на языке паскаль.—М.: Радио и связь, 1988.—219 с.—75 к., [150000].

29716. **Персональные** компьютеры Единой системы ЭВМ/А. П. Запольский, В. Я. Пыхтин, А. Н. Чистяков, В. Б. Шкляр.—М.: Финансы и статистика, 1988.—142 с.—(Человек и компьютер).—1 р. 10 к., 100000.

29717. **Персональные** ЭВМ Единой системы. Пакеты Абак/[И. А. Белокурская и др.].—М.: Финансы и статистика, 1988.—174 с.—45 к., 30000.

29718. **Персональный** компьютер в играх и задачах/АН СССР; [Гнездилова Г. Г. и др.].—М.: Наука, 1988.—191 с.—(Сер. «Кибернетика —неограниченные возможности и возможные ограничения»).—45 к., 100000.

29719. **Петропавлова Г. П., Петропавлов И. А., Попков В. П.** Важное средство информатики: [На прим. вычисл. центров Ставроп. края].—Ставрополь: Кн. изд-во, 1988.—75 с.—20 к., 1000.

29720. **Португал В. М.** Пятое поколение: [О развитии электрон.-вычисл. техники].—Киев: Тэхника, 1988.—165 с.—40 к., 20000.

29721. **Поснова М. Ф., Поснов Н. Н.** ЭВМ для всех: Практ. пособие по работе с программируемыми микрокалькуляторами.—Минск: Университетское, 1988.—191 с.—(Ун-т—школе).—50 к., 47000.

29722. **Построение** сетей ЭВМ: Пер. с яп./М. Като, Д. Иимура, М. Токоро, Е. Тома.—М.: Мир, 1988.—309 с.—1 р. 90 к., 15000.

29723. **Потапов В. И., Денщиков А. В., Шкода О. Б.** Работа в системе виртуальных машин ЕС.—М.: Финансы и статистика, 1988.—252 с.—1 р. 10 к., 18000.

29724. **Потемкин И. С.** Функциональные узлы цифровой автоматики.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—319 с.—1 р. 40 к., 60000.

29725. **Применение** управляющих вычислительных машин: [Учеб. пособие для вузов/А. Н. Морозевич и др.].—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—237 с.—1 р., 9100.

29726. **Принципы** обеспечения отказоустойчивости многопроцессорных вычислительных систем: Сб. тр./Ин-т пробл. управления.—М., 1987.—81 с.—50 к., 500.

29727. **Проблемно-ориентированные** ИВК для систем автоматизации научного эксперимента, промышленных испытаний и исследований: Сб. науч. тр./ВНИИ электроизмер. приборов.—Л., 1988.—133 с.—90 к., 400.

29728. **Проблемы** разработки и внедрения программного обеспечения ЭВМ и систем: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—138 с.—65 к., 450.

29729. **Проблемы** синтеза и перспективы развития средств отображения информации/В. А. Тарасов, Б. М. Герасимов, И. В. Токарев, И. В. Завалин; Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев: Наук. думка, 1988.—211, [5] с.—3 р. 40 к., 1830.

29730. **Проблемы** создания и применения вычислительных сетей: Тез. докл. IV респ. конф. молодых ученых и специалистов.—Рига: Ин-т электрон. и вычисл. техники, 1988.—88 с.—80 к., 350.

29731. **Проблемы** создания и производства высоконадежных систем и комплексов для промышленных АСУ (АСУ-ТП, АСУП, ГАП, САПР и др.) на базе малых и микроЭВМ: Сб. тез. докл. всесоюз. семинара, 14—16 июня 1988 г., г. Ереван.—М.: ИНЭУМ, 1988.—194 с.—Беспл., 500.

29732. **Проблемы** создания преобразователей формы информации: Тез. докл. VI всесоюз. симпоз. (Киев, 28 нояб.—2 дек. 1988 г.).—Киев: Ин-т кибернетики, 1988.—255 с.—1 р. 10 к., 500.

29733. **Программирование** на языке алгол 68 для начинающих: Учеб. пособие/ЛГУ им. Жданова; [Н. Н. Вояковская и др.]; Под ред. С. С. Лаврова.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—290 с.—50 к., 4000.

29734. **Программирование** на языке MSX-BASIC/Р. И. Заросский, А. Н. Ломакович, В. Д. Будак и др.; [Учеб. пособие для пед. ин-тов].—Киев: Выща шк., 1988.—118 с.—20 к., 20000.

29735. **Программирование,** отладка и решение задач на ЭВМ единой серии: Язык фортран: [Учеб. пособие для вузов/Кудряшов И. А. и др.].—Л.: Энергоатомиздат, 1988.—202 с.—90 к., 140000.

29736. **Программно-аппаратное** и математическое обеспечение вычислительных систем: [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова, Н.-и. ВЦ; Под ред. В. М. Репина.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—161 с.—65 к., 300.

29737. **Программное** и техническое обеспечение высокопроизводительных вычислительных комплексов: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—98,6 с.—50 к., 500.

29738. **Программное** обеспечение микроЭВМ «Электроника БК 0010», «Электроника БК 0010Ш». Язык бейсик. Описание языка/Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября.—Уфа, 1988.—96 с.—Беспл., 500.

29739. **«Программное обеспечение многопроцессорных систем», всесоюзный науч.-техн. семинар (2).** [Тез. докл.].—Калинин: НПО «Центрпрограммсистем», 1988.—239 с., 1 л. схем.—Б. ц., 500.

29740. **Программное** обеспечение персональных электронных вычислительных машин Единой системы: Операц. система М86: ТЕЛЕТЕКСТ: Е1. 20055-02 93 01/ВНИПИстатинформ.—[М.], 1987.—136 с.—Б. ц.

29741. **Программное** обеспечение персональных электронных вычислительных машин Единой системы: Система АСМ86: Отладчик Е1.20072-019303/ВНИПИстатинформ.—М., 1987.—56 с.—Б. ц., 160.

29742. **Программное** обеспечение персональных электронных вычислительных машин Единой системы: Система АСМ86: Сборщик Е1.20072-019302/ВНИПИстатинформ.—[М.], 1987.—35 с.—Б. ц., 160.

29743. **Программное** обеспечение 32-разрядной малой ЭВМ СМ 1700: Сб. науч. тр./Ин-т электрон. управляющих машин.—М., 1988.—203 с.—1 р. 35 к., 500.

29744. **Программное** обеспечение ЭВМ/АН БССР, Ин-т математики.—Минск, 1988.—290.

Вып. 77: Пакет программ СИГМА для решения задач безусловной минимизации (ЕС ЭВМ)/Г. М. Адаменко, В. Н. Липневич, М. С. Наумович. 1987. 67 с. 20 к.

Вып. 78: Проблемно-ориентированная система программирования ДИСПАТОС для автоматизированного обучения на базе ЕС ЭВМ/А. В. Орлов, Н. И. Зеленков; Под ред. Э. В. Кеды; Белорус. гос. ун-т им. Ленина. БГУ. 131 с. 36 к.

Вып. 79: Инструментальный комплекс «Ритм» для разработки и программного обеспечения ЕС ЭВМ: [Сб. ст.]/Под ред. В. Л. Каткова. 244,3 с. 75 к.

Вып. 80: Комплекс программных средств для решения задач стохастической и недифференцируемой оптимизации, ч. 1/Белорус. политехн. ин-т; Под ред. Р. И. Фурунжиева, В. П. Тюленева. 196,9 с. 65 к., 500.

Вып. 80: То же, ч. 2/Белорус. политехн. ин-т; Под ред. Р. И. Фурунжиева, В. П. Тюленева. 124,7 с. 40 к., 500.

29745. **Программное** обеспечение ЭВМ: Библиотека прикладных программ БИМ-М/АН БССР, Ин-т математики.—Минск, 1988.—2000.

Вып. 9: Алгебра полиномов/Под ред. Н. Д. Соколовой и др. 98,6 с. 30 к., 1000.

Вып. 10: Сервис библиотеки. Включение в операционные системы и сервисные программы/Под ред. Ю. С. Полоуса, А. А. Сенько. 75,4 с. 25 к.

Вып. 16: Линейная алгебра. Вычисление собственных значений и собственных векторов матриц/Под ред. Н. Д. Соколовой, С. П. Ерашевской. 73,4 с. 30 к.

29746. **«Программное обеспечение ЭВМ: индустриальная технология, интеллектуализация разработки и применения», науч.-практ. школа-семинар (1988; Ростов н/Д).** [Тез. докл.].—Ростов н/Д: НПО «Центрпрограммсистем», 1988.—Б. ц., 300.

Ч. 1. 90 с.

Ч. 2. 187 с.

29747. **Программное** обеспечение ЭВМ: новые поступления в институтский фонд алгоритмов и программ (1984—1987 гг.): Оператив.-

информ. материалы/Ин-т теорет. и прикл. механики.—Новосибирск, 1988.—39 с.—Беспл., 150.

29748. **Программное** обеспечение языка гимап: Материалы по прогр. обеспечению ЭВМ/Ин-т техн. кибернетики; [Авт.-сост. О. И. Глушков и др.].—Минск, 1988.—159 с.—1 р. 50 к., 500.

29749. **Программные** системы: Применение. Разработка. Обоснование: Пер. с нем./П. Бахманн, М. Френцель, К. Ханцшманн и др.—М.: Мир, 1988.—288 с.—1 р. 60 к., 15000.

29750. **Проектирование** и эксплуатация управляющих вычислительных комплексов: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. И. О. Атовмяна.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—103 с.—1 р. 30 к., 300.

29751. **Простое** и сложное в программировании/[Вишняков Ю. С., Грюнталь А. И., Кольцова А. А. и др.]; АН СССР.—М.: Наука, 1988.—169 с.—(Сер. «Кибернетика — неогранич. возможности и возмож. ограничения»).—35 к., 100000.

29752. **Пути** повышения эффективности использования вычислительной техники: Тез. докл. науч.-практ. конф. 8 сент. 1988 г.—Красноярск: Б. и., 1988.—109 с.—Б. ц., 250.

29753. **Пярпуу А. А., Хохлюк В. И.** Реализация параллельных алгоритмов в прикладных задачах.—М., 1988.—43 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 370.

29754. **Работа** на персональном компьютере: [Учеб. пособие по вычисл. практике для вузов]/М. А. Гаврилюк, Т. Г. Галамай, Л. В. Мороз и др.; Львов. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.—Киев: УМКВО, 1988.—108 с.—15 к., 5000.

29755. **«Разработка и внедрение в народное хозяйство персональных ЭВМ», всесоюзная школа-семинар (1).** [Тез. докл.].—Минск: Б. и., 1988.—Беспл.

Ч. 1: Системное программное обеспечение. Технические средства, периферийные устройства, элементная база. 234 с. 1000.

Ч. 5: САПР и АРМ. 181 с. 800.

29756. **Разработка** и внедрение средств автоматизации в сферу науки, производства и управления: II респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов: Тез. докл.—Сыктывкар: Коми науч. центр УрО АН СССР, 1988.—36 с.—Б. ц., 200.

29757. **Распределенная** операционная система ПАРУС/Ин-т пробл. управления; [А. И. Казьмин и др.].—М., 1987.—39 с.—17 к., 500.

29758. **Регламентация** аппаратурных и алгоритмических средств вычислительной техники: Тез. докл. V Всеакад. шк. по пробл. стандартизации и метрологии, Арзакан, 16—20 нояб. 1987 г.—Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1987.—153 с.—Загл. обл.: Стандартизация и метрология.—1 р. 35 к., 350.

29759. **Романовский Т. Б.** Микрокалькуляторы в рассказах и играх.—Рига: Зинатне, 1988.—253 с.—Латыш.—85 к., 30000.

29760. **Руководство** по эксплуатации микро-ЭВМ «Iuku»/Ин-т кибернетики АН ЭССР; [А. Аменберг и др.].—Таллинн: Валгус, 1988.—167 с.—Эст.—30 к., 1000.

29761. **Русско-чешский** словарь по вычислительной технике: Ок. 30000 терминов и терминол. сочетаний/[А. И. Журавлев и др.]; Под ред. М. Кржижа, А. П. Пронина.—М.: Рус. яз.; Прага: Изд-во техн. лит., 1988.—440 с.—4 р., 3050.

29762. **Рыжов В. А.** Интерпретатор схем диалога для IBM PC/XT/AT: (Описание и инструкция).—М., 1988.—26 с.—(Сообщ. по прогр. обеспечению ЭВМ/АН СССР, ВЦ).—10 к., 750.

29763. **Сатымкулов С. С., Раев К. Т.** Структурный подход и программирование на бейсике.—Фрунзе: Мектеп, 1988.—60 с.—Кирг.—10 к., 2000.

29764. **Светозарова Г. И., Мельников А. А., Козловский А. В.** Практикум по программированию на языке бейсик: [Для вузов].—М.: Наука, 1988.—366 с.—1 р. 20 к., 235000.

29765. **Сейш Д.** Операционная система CP/M-86: Руководство для пользователей: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1988.—463 с.—2 р. 50 к., 20000.

29766. **Семашко Г. Л., Салтыков А. И.** Программирование на языке паскаль.—М.: Наука, 1988.—125 с.—(Б-чка программиста; Вып. 51).—50 к., 210000.

29767. **Семейство** отечественных ЭВМ: Диалоговый вычисл. комплекс.—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 11/1988).—15 к., 66056.

29768. **Семейство** отечественных ЭВМ: МикроЭВМ семейства БК.—М.: Знание, 1988.—45 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 7).—15 к., 65820.

29769. **Семенов Б. Ю., Жильцов В. Е.** Некоторые вопросы совместного использования программ на языках паскаль и ассемблер для решения задач реального времени.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—8 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; P11-87-892).—13 к., 465.

29770. **Семерджян М. А., Налбандян Ж. С., Гаспарян Л. Х.** Принципы работы и система программного обеспечения МП ЕС 2700.—М.: Наука, 1988.—221 с.—1 р. 30 к., 15000.

29771. **Сергеев Н. П., Вашкевич Н. П.** Основы вычислительной техники: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—310 с.—1 р., 40000.

29772. **Сергованцев В. Т., Бледных В. В.** Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах: [Учеб. для вузов].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Финансы и статистика, 1988.—211 с.—80 к., 15000.

29773. **Сети** ЭВМ. Аппаратные и программные средства для сетевых процессоров, локальные вычислительные сети, распределенная обработка на базе сетевых средств: Сб. докл. междунар. семинара по комплекс. науч. проекту 4/Под общ. ред. В. Д. Праченко.—М.: ИПИАН, 1988.—97 с.—1 р., 301.

29774. **Сибеста Р.** Структурное программирование на языке ассемблера ЭВМ VAX-11: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—535 с.—2 р. 40 к., 50000.

29775. **Сидоренко О. И.** О сигнатурных методах диагностирования цифровых систем.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—30 с.—30 к., 300.

29776. **Симпсон Г.** Профессиональная работа на персональном компьютере: Пер. с англ.—М.: Финансы и статистика, 1988.—285 с.—1 р. 10 к., 20000.

29777. **Синтез** информационно-вычислительного обеспечения распределенных АСПИ/Э. Г. Петров, О. Б. Аннамухамедов, В. В. Евсеев и др.; АН ТССР.—Ашхабад: Ылым.

Ч. 1: Методологические и инструментальные основы синтеза ИВС. 1988. 197 с. 1 р. 70 к., 400.

29778. **Синхронные** сети передачи данных/[В. О. Шварцман, Н. Н. Етрухин, М. А. Карпинский и др.].—М.: Радио и связь, 1988.—255 с.—2 р. 90 к., 5000.

29779. **Системное** и теоретическое программирование: [Сб. ст.]/Рост. гос. ун-т им. Суслова; Отв. ред. С. М. Абрамович.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—103 с.—94 к., 500.

29780. **Скворцов В. В., Юсупова А. В., Батыршин И. З.** Викторинный рассказ о компьютерах и фортране.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—111 с.—46 к., 5000.

29781. **Скляров В. А., Булатова И. Р.** Знакомьтесь: паскаль!—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—270 с.—50 к., 20000.

29782. **Славин Г. В.** Программирование на программируемых микрокалькуляторах типа «Электроника БЗ-34».—2-е изд., доп. и испр.—Таллинн: Валгус, 1988.—150 с.—55 к., 3000.

29783. **«Совершенствование устройств памяти информ., компьютерных и робототехнических систем», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.]/Под ред. А. К. Култыгина.—М.: Радио и связь, 1988.—146 с.—Беспл., 300.

29784. **Специализированные** процессоры для высокопроизводительной обработки данных/[О. Л. Бандман, Н. Н. Миренков, С. Г. Седухин и др.]; Отв. ред. В. Е. Котов, Н. Н. Миренков; АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ.—Новосибирск: Наука, 1988.—204 с.—2 р. 70 к., 2750.

29785. **Стратегическая** компьютерная инициатива.—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 12/1988).—15 к., 66046.

29786. **Ступин Ю. В., Семененко В. А.** Основы программирования.—Ташкент: Укитувчи, 1988.—263 с.—Узб.—35 к., 10000.

29787. **Тарасенко Б. А.** Отечественные калькуляторы: (Алгоритм. букварь и карман. ЭВМ).—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 4/1988).—15 к., 65363.

29788. **Теоретические** вопросы программирования: Сб. науч. тр./Латв. гос. ун-т им. Стучки, ВЦ.—Рига: ЛГУ, 1988.—126, XI с.—Рез. англ.—1 р. 40 к., 500.

29789. **Территориальные** неоднородные информационно-вычислительные системы: Тез. докл. всесоюз. конф. [2—4 нояб. 1988 г., Новосибирск].—Новосибирск: ВЦ СО АН СССР. Ч. 2. 1988. 119 с. 50 к., 400.

29790. **Технические** средства обработки информации для высокопроизводительных ЭВМ и систем: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—126,12 с.—60 к., 450.

29791. **Техническое** обслуживание и ремонт ЕС ЭВМ: Справочник/[К. М. Виноградов и др.].—Минск: Беларусь, 1988.—239 с.—55 к., 30000.

29792. **Технологические** аспекты тестирования программных систем: (Оператив.-информ. материал)/[Подгот. Бежанова М. М. и др.].—Новосибирск, 1988.—103 с.—(Пакеты прикл. прогр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ).—Б. ц., 350.

29793. **Технология** вычислительного эксперимента: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. П. Ильина.—Новосибирск, 1988.—124 с.—56 к., 350.

29794. **Тихомиров В. П., Давидов М. И.** Операционная система ДЕМОС: инструментальные средства программирования.—М.: Финансы и статистика, 1988.—205 с.—50 к., 15000.

29795. **Ткачев О. А.** Анализ надежности резервированных вычислительных систем.—М.: Заоч. ин-т ЦП ВНТО приборостроителей, 1988.—51 с.—Беспл., 2000.

29796. **Токхайм Р. Л.** Основы цифровой электроники: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—391 с.—2 р. 20 к., 100000.

29797. **Топхем Д., Хай Ван Чыонг.** Юникс и Ксеникс: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—389 с.—2 р. 20 к., 40000.

29798. **Трофимов А. И., Коробейников М. Ю.** Учебное пособие «Учись работать с ЭВМ».—Обнинск: ОИАЭ, 1988.—239 с.—80 к., 500.

29799. **Универсальный** язык — возможно ли это?: [Сб. ст.].—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 8/1988).—15 к., 65820.

29800. **Уолш Б.** Программирование на бейсике: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1988.—335 с.—1 р. 40 к., 100000.

29801. **Уоттенберг Ф.** Программирование для персонального компьютера Эпл: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—372 с.—1 р. 50 к., 30000.

29802. **Управление** периферией в микрокомпьютерных системах: [Сб. ст.]/МГУ им. Ломоносова, Фак. вычисл. математики и кибернетики, ЛГУ им. Жданова, Мат.-мех. фак.; Под ред. Н. П. Брусенцова, А. М. Шаумана.—М.: Изд-во МГУ, 1988.—172 с.—60 к., 8260.

29803. **Усачев С. Т.** Персональная ЭВМ ДВК-1.—М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.—147 с.—40 к., 60000.

29804. **Успенский В. А.** Машина Поста.—2-е изд., перераб.—М.: Наука, 1988.—95 с.—(Попул. лекции по математике; Вып. 54).—20 к., 89000.

29805. **Уэйт М., Прата С., Мартин Д.** Язык Си: Руководство для начинающих: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—512 с.—2 р. 10 к., 75000.

29806. **Финк Л. М.** Папа, мама я и микрокалькулятор.—М.: Радио и связь, 1988.—271 с.—(Библ. сер.).—60 к., 120000.

29807. **Функционально** ориентированные процессоры/[А. И. Водяхо, В. Б. Смолов, В. У. Плюснин, Д. В. Пузанков].—Л.: Машиностроение, 1988.—224 с.—65 к., 16160.

29808. **Фути Кадзухиро, Судзуки Норихиса.** Языки программирования и схемотехника СБИС: Пер. с яп.—М.: Мир, 1988.—223 с.—1 р. 40 к., 40000.

29809. **Хасанов А. М.** EDITLIB/ARCHIVE — программы ведения архива генерации библиотеки загрузочных модулей в ОС ЕС.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—13 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-897).—20 к., 465.

29810. **Частиков А. П.** От калькулятора до суперЭВМ: История компьютера.—М.: Знание, 1988.—95 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 1/1988).—15 к., 62481.

29811. **Чернов В. Г.** Устройства ввода—вывода аналоговой информации для цифровых систем сбора и обработки данных.—М.: Машиностроение, 1988.—183 с.—65 к., 15000.

29812. **Шаньгин В. Ф., Костин А. Е.** Архитектура и программное обеспечение микроЭВМ.—Таллинн: Валгус, 1988.—128 с.—Эст.—45 к., 10000.

29813. **Шевченко В. В.** Об одном подходе к исследованию дискретных динамических систем с меняющейся структурой.—М., 1988.—28 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 400.

29814. **Шнайдер О.** Язык ассемблера для персонального компьютера фирмы IBM: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—405 с.—1 р. 90 к., 40000.

29815. **Штериберг Л. Ф.** Курс программирования микрокалькуляторов БЗ-34, МК-52, МК-54, МК-56, МК-61.—М.: Машиностроение, 1988.—203 с.—55 к., 50000.

29816. **Шуберт В., Шарапова Э. В.** Операции для обработки последовательности символов в фортраноориентированных программах.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—15 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-88-720).—20 к., 465.

29817. **ЭВМ** в образовании. Программное обеспечение: Сб. науч. тр. (межвузовский)/Латв. гос. ун-т им. Стучки, ВЦ.—Рига: ЛГУ, 1988.—182, VI с.—1 р. 80 к., 500.

29818. **ЭВМ** в работе профсоюзных организаций: Сб. науч. тр./Высш. шк. профсоюз. движения ВЦСПС им. Шверника; Под ред. Миронова И. И., Костина Ю. Н.—М., 1987.—77 с.—21 к., 500.

29819. **ЭВМ** в ускорении научно-технического прогресса.—М.: Знание, 1988.—47 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Вычисл. техника и ее применение; 6/1988).—15 к., 65303.

29820. **Электронная** внешняя память на цилиндрических магнитных доменах: Сб. науч. тр./Ин-т электрон. управляющих машин.—М., 1988.—132 с., [7] л. ил.—1 р. 5 к., 500.

29821. **Элементы** и устройства хранения и обработки информации: Сб. тр./Ин-т пробл. управления.—М., 1988.—59 с.—50 к., 400.

29822. **Эндерле Г., Кэнси К., Пфафф Г.** Программные средства машинной графики: Междунар. стандарт GKS: Пер. с англ.—М.: Радио и связь, 1988.—479 с.—3 р. 40 к., 12000.

29823. **Эргономика** периферийных устройств ПЭВМ и социальные последствия компьютеризации: Тез. докл. науч.-техн. конф., 21—24 нояб. 1988 г.—Орел: ВНИИОТ, 1988.—146 с.—Б. ц., 250.

29824. **Этюды** о персональных компьютерах: Пер. с венг./[К. Фрид, Я. Кепеш, Т. Терек, К. Строкай].—М.: Знание, 1988.—159 с.—(Пер. науч.-попул. лит.).—45 к., 70000.

29825. **Язык** программирования ада: Тез. докл. науч. конф., 3—6 окт. 1988 г.—Тбилиси: Мецниереба, 1988.—98 с.—85 к., 200.

29826. **Язык** пролог в пятом поколении ЭВМ: Сб. ст.: Пер. с англ./Под ред. Н. И. Ильинского.—М.: Мир, 1988.—501 с.—2 р. 60 к., 10000.

29827. **Ярмолик В. Н.** Контроль и диагностика цифровых узлов ЭВМ.—Минск: Наука и техника, 1988.—239 с.—(НТП: Наука и техн. прогресс).—1 р. 90 к., 4790.

29828. **Ясинявичюс Р. Ю.** Параллельные пространственно-временные вычислительные структуры.—Вильнюс: Мокслас, 1988.—181 с.—2 р. 70 к., 1400.

24.5 КОНСТРУИРОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

(См. также № 23171, 23212, 23305, 29004, 29360-61, 29363, 29410, 31780, 31783)

29829. **Автоматизация** моделирования и проектирования сетевых систем передачи и обработки информации: Межвуз. сб./Марийск. политехн. ин-т им. Горького.—Йошкар-Ола, 1987.—176 с.—80 к., 300.

29830. **Автоматизация** проектирования и микроминиатюризация ЭВМ: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. радиотехн. ин-т.—Рязань, 1988.—117,10 с.—1 р., 300.

29831. **Автоматизация** проектирования устройств измерительной техники: [Учеб. пособие для техн. вузов]/Ю. М. Туз, А. И. Забарный, Б. Н. Белоусов и др.—Киев: Выща шк., 1988.—286 с.—80 к., 3000.

29832. **Автоматическое** регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.—М., 1987.—146 с.—35 к., 500.

29833. **Бычков Ю. А., Васильев Ю. В.** Расчет периодических режимов в нелинейных системах управления: Машин.-ориентир. методы.—Л.: Энергоатомиздат, 1988.—111 с.—(Б-ка по автоматике; Вып. 667).—40 к., 6150.

29834. **Вопросы** проектирования информационных и кибернетических систем: Межвуз. науч. сб./Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—Уфа, 1987.—173 с.—60 к., 400.

29835. **Декомпозиционные** методы проектирования систем: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—98,5 с.—45 к., 400.

29836. **Исследование** операций и аналитическое проектирование в технике: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.—Казань, 1988.—47 с.—20 к., 500.

29837. **Каминский В. М.** Инструменты и приспособления для монтажа систем автоматизации.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—119 с.—(БЭ: Б-ка электромонтера; Вып. 601).—40 к., 40000.

29838. **Капитонова Ю. В., Летичевский А. А.** Математическая теория проектирования вычислительных систем.—М.: Наука, 1988.—294 с.—2 р. 50 к., 7600.

29839. **Комплекс** программ синтеза комбинационных схем в базисе ПЛМ и МЛВ: Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/Ин-т техн. кибернетики; [Авт.-сост. А. А. Дудкин и др.].—Минск, 1988.—65 с.—65 к., 500.

29840. **Кочергин В. В.** Следящие системы с двигателем постоянного тока.—Л.: Энергоатомиздат, 1988.—165 с.—65 к., 8200.

29841. **Крутько П. Д., Максимов А. И., Скворцов Л. М.** Алгоритмы и программы проектирования автоматических систем.—М.: Радио и связь, 1988.—303 с.—1 р. 30 к., 8000.

29842. **Логическое** проектирование сетевых информационных систем на базе мини-ЭВМ/[В. В. Пирогов, А. Е. Алашеев, П. А. Гришанов и др.]; Ин-т электрон. и вычисл. техники.—Рига: Зинатне, 1987.—267 с.—1 р. 50 к., 1670.

29843. **Математические** и программные методы проектирования управляющих и информационных систем: Тез. докл. к зон. конф., 9—10 июня 1988 г.—Пенза: Б. и., 1988.—115 с.—Беспл., 300.

29844. **Математические** методы автоматизации проектирования сложных систем: Междувед. сб./Моск. физ.-техн. ин-т.—М., 1987.—88 с.—50 к., 400.

29845. **Машинные** методы проектирования электронно-вычислительной аппаратуры: (Тез. докл. респ. семинара), 7—8 июня 1988 г.—Каунас: Б. и., 1988.—171 с.—1 р., 350.

29846. **Методы** анализа и технические средства испытаний электромеханических систем управления: Тез. докл. науч.-техн. конф. (17—18 мая 1988 г.).—Владимир: Владимир. обл. совет НТО, 1988.—99 с.—Б. ц., 200.

29847. **Методы** и средства автоматизации проектирования средств вычислительной техники: Сб. науч. тр./Ин-т электрон. управляющих машин.—М., 1988.—190 с.—90 к., 500.

29848. **Методы** и средства проектирования дискретных систем: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова:—Киев, 1988.—105,6 с.—50 к., 400.

29849. **Миков А. И.** Автоматизация синтеза микропроцессорных управляющих систем.—Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1987.—286 с.—1 р. 90 к., 1500.

29850. **Минаев П. А.** Монтаж проводок систем автоматизации.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Стройиздат, 1988.—207 с.—(Повышение мастерства рабочих стр-ва и пром-сти строит. материалов).—60 к., 28700.

29851. **Модели** и методы в исследовании и проектировании элементов и систем автоматического управления: Межвуз. сб./Моск. ин-т электрон. машиностроения; Под ред. Е. В. Арменского.—М., 1988.—139 с.—1 р. 30 к., 300.

29852. **Молчанов А. А.** Моделирование и проектирование сложных систем: [Учеб. пособие].—Киев: Выща шк., 1988.—359 с.—1 р. 20 к., 4000.

29853. **Монтаж** средств измерений и автоматизации: Справочник/[К. А. Алексеев и др.]; Под ред. А. С. Клюева.—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—488 с.—2 р. 80 к., 42000.

29854. **Погребинский С. Б., Стрельников В. П.** Проектирование и надежность многопроцессорных ЭВМ.—М.: Радио и связь, 1988,—165 с.—60 к., 21000.

29855. **Поляков Г. А., Умрихин Ю. Д.** Автоматизация проектирования сложных цифровых систем коммутации и управления.—М.: Радио и связь, 1988.—301 с.—3 р. 40 к., 5000.

29856. **Проектирование** внешних запоминающих устройств на подвижных носителях: Тез. докл. всесоюз. конф., 8—9 сент. 1988 г.—Пенза; [М.]: М-во радиопромышленности СССР, 1988.—176 с.—Беспл., 420.

29857. **Проектирование** вычислительных машин и систем: Межвуз. сб. науч. тр./Рязан. радиотехн. ин-т.—Рязань, 1988.—128 с.—75 к., 300.

29858. **Проектирование** микропроцессорной электронно-вычислительной аппаратуры: Справочник/[В. Г. Артюхов и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—261 с.—1 р. 20 к., 30000.

29859. **Проектирование** элементов и узлов ЭВМ: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев, 1988.—96,7 с.—45 к., 400.

29860. **«Разработка и применение методов и средств ускоренных испытаний продукции на надежность», науч.-техн. конф. (1988; Ижевск).** [Тез. докл.].—Ижевск: Б. и., 1988.—133 с.—Б. ц., 250.

29861. **Резников Г. В.** Расчет и конструирование систем охлаждения ЭВМ.—М.: Радио и связь, 1988.—222 с.—1 р. 80 к., 7000.

29862. **Тихонова Т. П., Миллер И. Н.** Методика применения программных средств диагностирования ЭВМ ЕС1035, ЕС1036: Конспект курса.—М.: ВМНУЦВТИ, 1988.—80 с.—12 к., 1950.

29863. **Тодоров В.** Автоматизированная сре-

да для разработки диалоговых прикладных систем.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—12 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-87-939)—16 к., 465.

29864.—Опережающее проектирование диалога и его макетирование при разработке прикладных диалоговых систем.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—8 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-87-398).—12 к., 465.

29865.—Построение диалога комплексом средств автоматизированной среды для разработки прикладных диалоговых систем.—Дубна: ОИЯИ, 1987.—18 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р11-87-940).—22 к., 465.

29866. **Численные** методы и информатика: Сб. науч. тр./М-во высш. и сред. спец. образования СССР.—М.: Изд-во Ун-та дружбы народов, 1988.—157 с.—1 р. 70 к., 300.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 26395)

29867. **Авсеев Г. М., Алексеенко А. Ф., Гармаш И. Л.** Сборник задач по горной электротехнике: [Для горн. техникумов].—М.: Недра, 1988.—271 с.—55 к., 17400.

29868. **Автоматизация** горных работ: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. Э. Г. Чайковский.—Новосибирск, 1988.—100 с.—55 к., 500.

29869. **Автоматическое** управление технологическими процессами в горной промышленности: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.—Свердловск, 1987.—117 с.—80 к., 500.

29870. **Анализ** систем и управление ими в горном производстве: Сб. науч. тр./АН СССР, Кол. фил. им. Кирова, Горн. ин-т.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—90 с.—60 к., 320.

29871. **Аппаратура** шахтной автоматики и связи: Сб. науч. тр./Гипроуглеавтоматизация.—М., 1988.—144 с.—1 р. 35 к., 1000.

29872. **Борисов С. С.** Горное дело: [Учеб. для горн. техникумов].—М.: Недра, 1988.—319 с.—(Среднетехн. образование).—95 к., 26500.

29873. **Внедрение** результатов научных исследований на горных и геологоразведочных предприятиях Урала: Тез. докл. [конф.], 19—22 апр. 1988 г.—Свердловск: СГИ, 1988.—97 с.—Беспл., 500.

29874. **Горная** механика, рудничный транспорт, техническое обслуживание и ремонт ГШО: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—192 с.—1 р. 86 к., 700.

29875. **Грабчак Л. Г., Брылов С. А., Комащенко В. И.** Проведение горно-разведочных выработок и основы разработки месторождений полезных ископаемых: [Учеб. для вузов].—М.: Недра, 1988.—565 с.—(Высш. образование).—1 р. 60 к., 4150.

29876. **Доолоталиев С.** Технический прогресс в горнодобывающей промышленности Киргизии.—Фрунзе: Кыргызстан, 1988.—73 с.—(Экон. жизнь страны).—Кирг.—25 к., 1000.

29877. **Коган Э. Г.** Способы и средства обеспечения искробезопасности рудничного электрооборудования.—М.: Недра, 1988.—98 с.—35 к., 3980.

29878. **Крюков И. В., Пономарев А. К.** Преподавание предмета «Рудничная автоматика»: [Метод. пособие для сред. ПТУ].—М.: Высш. шк., 1988.—117 с.—20 к., 1800.

29879. **Математические** методы и вычислительная техника в горном деле: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. Е. И. Шемякин, А. Ф. Ревуженко.—Новосибирск, 1987.—96 с.—55 к., 500.

29880. **Медведев Г. Д.** Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий: [Учеб. для техникумов цв. металлургии].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—359 с.—(Среднетехн. образование).—1 р.; 31150.

29881. **Методы** оценки и обеспечения искробезопасности рудничного электрооборудования/А. Т. Ерыгин, А. Л. Трембицкий, Б. В. Чернов, В. П. Яковлев; Ин-т пробл. комплекс. освоения недр.—М., 1987.—163 с.—55 к., 200.

29882. **Механизация** горных работ: Межвуз. сб. науч. тр./Кузбас. политехн. ин-т.—Кемерово, 1988.—153 с.—65 к., 300.

29883. **Механизация** горных работ: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.—Тула, 1988.—156,15 с.—65 к., 250.

29884. **Моделирование** и расчет технологии комплексов оборудования на горных предприятиях: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1987.—98 с.—55 к., 250.

29885. **Оборудование** для комплексного использования сырья горного производства: Сб. науч. тр./Моск. горн. ин-т.—М., 1987.—159 с.—1 р., 150.

29886. **Петренко Е. В.** Освоение подземного пространства.—М.: Недра, 1988.—148 с.—50 к., 5330.

29887. **Повышение** технического уровня горного оборудования для открытых и подземных работ: Сб. науч. тр./Гипроникель.—Л., 1988.—113 с.—1 р. 60 к., 500.

29888. **Подвишенский С. Н., Чалов В. И., Кравчино О. П.** Рациональное использование природных ресурсов в горнопромышленном комплексе.—М.: Недра, 1988.—226 с.—1 р. 30 к., 3350.

29889. **Полимерные** композиционные материалы в горном деле/[В. В. Васильев, И. Г. Манеп, Р. А. Веселовский и др.].—М.: Недра, 1988.—235 с.—75 к., 2500.

29890. **Применение** ЭВМ и математических методов в горном деле: Сб. науч. тр./АН СССР, Дальневост. отд-ние, Ин-т горн. дела.—Владивосток: ДВО АН СССР, 1988.—119 с.—50 к., 400.

29891. **Райхмист Р. Б., Ершов Л. В.** Математика в горном деле: задачи и упражнения: [Для сред. ПТУ].—М.: Высш. шк., 1988.—76 с.—(Проф.-техн. образование).—10 к., 6000.

29892. **Рациональное** использование недр и охрана окружающей среды: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. горн. ин-т им. Плеханова.—Л., 1988.—123 с.—80 к., 300.

29893. **Техническое** обслуживание и текущий ремонт стационарного оборудования/[В. М. Бирюков, В. А. Пристром, В. И. Матвеев, Н. Г. Картавый].—М.: Недра, 1988.—319 с.—(Б-ка электромеханика шахты).—1 р. 40 к., 8420.

29894. **Физические** процессы горного производства: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. горн. ин-т им. Плеханова.—Л., 1988.—103 с.—65 к., 300.

29895. **Хаджиков Р. Н., Бутаков С. А.** Горная механика.—М.: Мир, (1987).—391 с.—Англ.—2 р. 40 к., 7000.

29896. **Эренбергер В., Файкош А.** Решение горных ситуаций методами моделирования: Пер. с чеш.—М.: Недра, 1988.—130 с.—1 р. 80 к., 1240.

25.1.1 ЭКОНОМИКА ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(См. также № 26155, 26182)

29897. **Азизов Б. Б., Федосеев А. В.** Задачи многокритериальной оптимизации планирования добычи газа и построения сети трубопроводов.—М., 1988.—41 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР. ВЦ).—10 к., 301.

29898. **Артерии** братства: [Нефтегаз. пром-сть/С. Ф. Фролов, В. И. Ильин, И. З. Исмайлов и др.].—Ужгород: Карпаты, 1988.—206 с.—65 к., 2500.

29899. **Баранов Ю. И.** Энергию поиска — конкретным делам: [Шахтоуправление им. газ. «Соц. Донбасс» произв. об-ния «Донецкуголь»].—М.: Недра, 1988.—73 с.—(Передовые коллективы).—20 к., 720.

29900. **Веревочкин Е. И.** Воспитай себе смену: Заметки о наставничестве [машиниста Соколов.-Сарбайск. горн.-обогатит. комб.].—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—61 с.—(Наставник. Труд. Молодежь).—10 к., 2500.

29901. **Воейков А. А.** Шахтерские горизонты: [Труд. будни об-ния «Карагандауголь»].—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—84 с.—(Люди труд. доблести).—15 к., 2000.

29902. **Волошин А. П., Рыбников С. Е.** Экономика угольной промышленности: [Учеб. пособие для горн. техникумов].—М.: Недра, 1988.—197 с.—(Среднетехн. образование).—40 к., 15900.

29903. **Газовая** промышленность капиталистических и развивающихся стран/ВНИИ экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти.—М., 1988.—155 с.—1 р. 50 к., 450.

29904. **Гилевич Г. П.** Справочное руководство по составлению планов развития горных работ на карьерах по добыче сырья для производства строительных материалов.—М.: Недра, 1988.—141 с.—50 к., 6060.

29905. **Гойхман В. М., Миновский Ю. П.** Регулирование электропотребления и экономия электроэнергии на угольных шахтах.—М.: Недра, 1988.—187 с.—(ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).—65 к., 4870.

29906. **Гурен М. М.** Хозрасчетные отношения в горнодобывающей промышленности.—М.: Недра, 1988.—140 с.—55 к., 4940.

29907. **Дубоделов В. А.** Научная организация труда в скоростных проходческих бригадах.—М.: Недра, 1988.—84 с.—(Передовые коллективы).—30 к., 6770.

29908. **«Елховнефть»:** четверть века в строю: [О нефтегазодобывающем упр. произв. об-ния «Татнефть»].—Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.—212 с.—65 к., 1500.

29909. **Ерлыков Г. А., Львов Б. Л.** Приручение молнии: [О бригадире электросварщиков треста «Мосгазпроводстрой» В. И. Сатарове].—М.: Недра, 1988.—86 с.—(Герои труда).—25 к., 2440.

29910. **Ерофеев И. Е.** Повышение эффективности буровзрывных работ на рудниках.—М.: Недра, 1988.—271 с.—1 р. 40 к., 2950.

29911. **Ефремов А. В., Пахомов В. А.** Экономическая эффективность утилизации горнопромышленных отходов.—М.: Недра, 1988.—160 с.—55 к., 1850.

29912. **Задачи** управления предприятиями по добыче угля: [Сб. докл. междунар. конф., апр. 1987 г., ГДР]/Под ред. Мелькумова Л. Г.—М.: ЦНИЭИуголь, 1988.—74 с.—1 р. 24 к., 500.

29913. **Залищук В. В.** Экономия электроэнергии на электроподвижном составе карьеров и разрезов.—М.: Недра, 1988.—118 с.—(ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).—40 к., 2350.

29914. **Звезды** Заполярья: [Очерки о Героях Соц. Труда, передовиках и новаторах г. Воркуты].—Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1988.—125 с.—40 к., 6000.

29915. **Инамов У.** Управление качеством эксплуатации и ремонта горного оборудования.—Ташкент: Фан, 1988.—88 с.—1 р., 1000.

29916. **Иткин Л. М.** На глубоких горизонтах: [Опыт работы рудоуправления им. Кирова об-ния «Кривбассруда»].—М.: Недра, 1988.—59 с.—(Передовые коллективы).—15 к., 7800.

29917. **Кесельман Г. С.** Экономическая эффективность предотвращения коррозии в нефтяной промышленности.—М.: Недра, 1988.—215 с.—80 к., 1950.

29918. **Киселев Ю. П., Караульнов В. Н., Кучеров Л. П.** Аттестация и рационализация рабочих мест на угольных предприятиях Кузбасса.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—149 с.—30 к., 2500.

29919. **Князев В. Ю.** Возвращение хозяина: [Об-ние «Нижневартовскнефтегаз»].—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—126 с.—(Энергия ускорения; 4'88).—25 к., 3000.

29920. **Ковалев А. А.** Бригадная организация строительства скважин на нефть и газ.—М.: Недра, 1988.—231 с.—1 р. 20 к., 2530.

29921. **Котляров Ю. С.** Восхождение: [Выдающиеся достижения комплекс.-механизир. бригады В. М. Гвоздева шахты «Распадская»].—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—48 с.—10 к., 2000.

29922. **Крушинский Н. К.** Шахтеры учатся считать: [Опыт кузбас. шахты «Сибирская» по переходу на внутрихоз. расчет и самофинансирование].—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—141 с.—(Маршруты перестройки).—25 к., 5000.

29923. **Лавлинский П. И.** Командиры угольного фронта: Докум. очерки.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—236 с.—85 к., 10000.

29924. **Лукьянчиков Н. Н., Гагут Л. Д.** Рациональное использование железорудных ресурсов.—М.: Недра, 1988.—203 с.—65 к., 1080.

29925. **Малышев В. А.** Моделирование плана горных работ при подземной добыче руд.—М.: ИПКОН, 1988.—105 с.—55 к., 300.

29926. **Муллаев Ш. Я.** Дорога за горизонт: [Рассказ бригадира проходчиков Тырныауз. вольфрамо-молибденового комб.].—2-е изд., доп.—Нальчик: Эльбрус, 1988.—142 с.—35 к., 2000.

29927. **Наниташвили Н. Л.** Экспансия иностранного капитала в Закавказье (конец XIX—нач. XX в.).—Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.—363 с.—2 р. 20 к., 1000.

29928. **Неудахин С. Д., Соснина Н. А.** Руда и люди Хромтау: [О Дон. горн.-обогатит. комб.].—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—38 с., [4] л. ил.—25 к., 15000.

29929. **Нефтегазовая** промышленность индустриально развитых капиталистических и развивающихся стран (1976—1985 гг.): Справочник/[И. С. Баграмян и др.]; Под ред. М. С. Моделевского.—М.: Недра, 1988.—174 с.—80 к., 2530.

29930. **Организация** производства и труда на угольных шахтах/[С. А. Цыбко, В. М. Гликин, Д. В. Шукалов, В. П. Могилин].—Киев: Тэхника, 1988.—139 с.—50 к., 2500.

29931. **Орехов В. И.** Управление качеством трубопроводного строительства.—М.: Недра, 1988.—148 с.—(Б-ка строителя магистр. трубопроводов).—55 к., 2550.

29932. **Парпула С. И.** Автоматизация управления шахтным строительством: [Из опыта работы ИВЦ комб. «Донецкшахтострой»].—Донецк: Донбас, 1988.—77 с.—25 к., 2000.

29933. **Планирование** формирования и развития горнопромышленного комплекса: Сб. науч. тр./Ин-т экон. пробл.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—100 с.—1 р. 20 к., 300.

29934. **Повышение** технического уровня горного производства: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. горн.-металлург. ин-т цв. металлов.—Усть-Каменогорск, 1988.—186 с.—1 р. 50 к., 250.

29935. **Повышение** технического уровня предприятий бассейна КМА в XII пятилетке в свете решений XXVII съезда КПСС: (Крат. тез. докл. к предстоящей обл. науч.-техн. конф.).—Губкин: Б. и., 1987.—209 с.—Беспл., 250.

29936. **Повышение** эффективности добычи и переработки нерудных и неметаллорудных материалов: Сб. науч. тр./ВНИИ неруд. строит. материалов и гидромеханизации.—Тольятти, 1988.—72 с.—1 р. 30 к., 600.

29937. **Повышение** эффективности использования бурового и нефтепромыслового оборудования в экстремальных условиях: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—78 с.—90 к., 600.

29938. **Проблемы** интенсификации производства в нефтяной, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности: Межвуз. науч.-темат. сб./Уфим. нефт. ин-т.—Уфа, 1988.—151 с.—70 к., 300.

29939. **Проблемы** повышения эффективности и безопасности разработки полезных ископаемых: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1987.—91 с.—80 к., 250.

29940. **Проблемы** развития газовой промышленности Западной Сибири: Тез. докл. XI науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, 16—19 мая 1988 г.—Тюмень: Б. и., 1988.—144 с.—Загл. обл.: XI научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Проблемы развития газовой промышленности Западной Сибири».—Б. ц., 250.

29941. **Проблемы** совершенствования хозяйственного механизма: Сб. тр./ВНИИ орг., управления и экономики нефтегазовой пром-сти; Под общ. науч. руководством Кузьмина А. З., Тищенко А. С.—М., 1988.—85 с.—1 р., 1020.

29942. **Протасов В. Ф.** Цены и ценообразование в горной промышленности.—М.: Недра, 1988.—231 с.—1 р. 10 к., 4250.

29943. **Развитие** автоматизированного управления в угольной промышленности: Сб. науч. тр./Гос. проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти.—М., 1987.—123 с.—1 р. 35 к., 900.

29944. **Реджепов П. П.** Развитие нефтяной и газовой промышленности в Туркменистане (1959—1970 гг.).—Ашхабад: Ылым, 1988.—176 с.—1 р. 50 к., 1000.

29945. **Резников Л. М.** Интенсификация использования оборудования на открытых горных работах Кузбасса.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—72 с.—15 к., 1000.

29946. **Садыхов М. С.** Автоматизированная система управления материально-техническим обеспечением нефтегазодобывающего объединения.—М.: Недра, 1988.—152 с.—55 к., 1980.

29947. **Салыга С. Я.** Экономические проблемы надежности производственных систем в угольной промышленности.—Киев; Одесса: Выща шк., 1988.—109 с.—1 р. 30 к., 2000.

29948. **Сапожников П. С., Чудновский А. Д.** Вахтовый метод освоения природных ресурсов Севера.—М.: Недра, 1988.—155 с.—60 к., 2920.

29949. **Сергеев И. В.** Экономное использование материальных ресурсов в железорудной промышленности.—М.: Недра, 1988.—134 с.—40 к., 1160.

29950. **Совершенствование** организации труда и управления производством в нефтяном районе: [Тр. ин-та]/ВНИИ орг., управления и экономики нефтегазовой пром-сти; Под науч. руководством Шевалдина И. Е.—М., 1987.—88 с.—1 р., 1060.

29951. **Совершенствование** хозяйственного механизма в газовой промышленности: Отрасл. сб. науч. тр./ВНИИЭгазпром.—М., 1988.—119 с.—65 к., 600.

29952. **Старцев С. А.** Газовая промышленность стран Персидского залива и Северной Африки.—М.: Наука, 1988.—163 с.—Рез. англ.—1 р. 70 к., 700.

29953. **Степанов В. И., Чечулин А. И.** Грани перестройки: [Урал. асбестовый горно-обогат. комб. им. 50-летия СССР].—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—158 с.—20 к., 3000.

29954. **Столяров В. Ф.** Интенсификация и система управления промышленным производством: (Орг.-экон. аспект).—Киев: Наук. думка, 1988.—259 с.—2 р. 70 к., 2120.

29955. **[Топуридзе Г. Г.]** Нефтяная промышленность: вчера, сегодня, завтра.—М., 1988.—163 с.—(Перестройка измеряется делами/ВНИИ орг., управления и экономики нефтегазовой пром-сти).—1 р. 25 к., 30000.

29956. **Трутнев А. Н.** Формула прогресса: [Опыт произв. об-ния «Надымгазпром»].—М.: Недра, 1988.—93 с.—(Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).—35 к., 14500.

29957. **Хизгилов И. Х.** Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов на нефтебазах и нефтепродуктопроводах: Справ. пособие.—М.: Недра, 1988.—186 с.—70 к., 4750.

29958. **Шевалдин И. Е., Турко М. И., Контракевич В. И.** Нормирование расхода материалов при строительстве скважин: Справочник.—М.: Недра, 1988.—271 с.—1 р. 30 к., 4950.

29959. **Школа И. Н., Ястребинский М. А.** Управление производственными фондами горнорудных предприятий.—М.: Недра, 1988.—168 с.—65 к., 1430.

29960. **Экономика** горной промышленности: [Учеб. для вузов/Я. В. Моссаковский, М. А. Ревазов, Ю. А. Маляров и др.].—М.: Недра, 1988.—366 с.—(Высш. образование).—1 р. 20 к., 12350.

29961. **Экономическая** оценка ресурсной базы горных предприятий с целью комплексного освоения полезных ископаемых: Сб. науч. тр./Моск. горн. ин-т.—М., 1987.—161 с.—70 к., 150.

29962. **Экономические** методы управления в горнорудном производстве: [Сб. ст.]/НИИ по пробл. КМА им. Шевякова.—Губкин, 1988.—118 с., 1 л. табл.—75 к., 250.

29963. **Экономические** проблемы повышения эффективности производства в угольной промышленности Кузбасса: Межвуз. сб. науч. тр./Кузбас. политехн. ин-т.—Кемерово, 1988.—105 с.—45 к., 300.

29964. **Экономические** проблемы ускорения развития нефтяной промышленности и подготовки сырьевых ресурсов в Западной Сибири/Сиб. НИИ нефт. пром-сти.—Тюмень, 1988.—94 с., 1 л. табл.—85 к., 350.

25.2 СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СПОСОБЫ ДОБЫЧИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

25.2.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 26589, 26972, 33788)

29965. **Азаров Н. Я., Яковлев Д. В.** Сейсмоакустический метод прогноза горно-геологических условий эксплуатации угольных месторождений.—М.: Недра, 1988.—199 с.—70 к., 2600.

29966. **Айтматов И. Т., Кожогулов К. Ч.** Напряженное состояние и прочность элементов систем разработок крутопадающих месторождений Средней Азии.—Фрунзе: Илим, 1988.—123 с.—1 р. 15 к., 300.

29967. **Акимов А. Г., Хакимов Х. Х.** Обеспечение безопасной эксплуатации шахтных стволов.—М.: Недра, 1988.—214 с.—1 р. 10 к., 4380.

29968. **Алексеенко С. Ф., Мележик В. П.** Физика горных пород. Горное давление: Сб. задач и упражнений [для вузов].—Киев: Выща шк., 1988.—247 с.—40 к., 1900.

29969. **Ангелопуло О. К., Подгорнов В. М., Аваков В. Э.** Буровые растворы для осложненных условий.—М.: Недра, 1988.—134 с.—50 к., 5850.

29970. **Аппаратура** автоматизации струговых установок и комплексов/[В. А. Антипов, И. С. Кибрик, В. А. Барданов и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—135 с.—50 к., 2000.

29971. **Асеев А. Г., Распопов В. М., Хворостовский С. С.** Бурение разведочных скважин на шельфе.—М.: Недра, 1988.—197 с.—70 к., 2250.

29972. **«Аэродисперсные системы и коагуляция аэрозолей», всесоюзная науч.-техн. конф. (2).** [Тез. докл.].—М.: Б. и., 1988.—194 с.—Б. ц., 150.

29973. **Байкуатова К. Ш.** Использование отходов горнорудного производства.—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—94 с.—(Экон. жизнь страны).—55 к., 1000.

29974. **Бакланов А. А.** Численное моделирование в рудничной аэрологии.—Апатиты: Кол.

фил. АН СССР, 1988.—197 с.—55 к., 310.

29975. **Баклашов И. В.** Деформирование и разрушение породных массивов.—М.: Недра, 1988.—270 с.—3 р. 60 к., 2500.

29976. **Батугин С. А.** Анизотропия массива горных пород.—Новосибирск: Наука, 1988.—82 с.—1 р. 10 к., 1000.

29977. **Батугина И. М., Петухов И. М.** Геодинамическое районирование месторождений при проектировании и эксплуатации рудников.—М.: Недра, 1988.—165 с.—2 р. 20 к., 2850.

29978. **Беляев Е. В.** Геомеханические преобразования и охрана подрабатываемых территорий.—М.: Наука, 1988.—190 с.—2 р. 20 к., 1000.

29979. **Бич Я. А., Емельянов Б. И., Муратов Н. А.** Управление состоянием массива горных пород: [Учеб. пособие для вузов].—Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1988.—260 с.—1 р. 10 к., 1500.

29980. **Бобров А. И.** Борьба с местными скоплениями метана в угольных шахтах.—М.: Недра, 1988.—152 с.—50 к., 4900.

29981. **Болгожин Ш. А.-Г., Лезин Г. Д.** Охрана, крепление и поддержание выработок на большой глубине.—Алма-Ата: Наука, 1988.—55 с.—65 к., 500.

29982. **Борьба** с опасными и вредными производственными факторами на горнорудных предприятиях: [Сб. ст.]/ВНИИ охраны труда и техники безопасности чер. металлургии, ВНИИ безопасности труда в горноруд. пром-сти.—М.: Недра, 1988.—84 с.—1 р. 10 к., 1000.

29983. **Бревдо Г. Д.** Проектирование режима бурения.—М.: Недра, 1988.—200 с.—75 к., 4230.

29984. **Бурение** морских инженерно-геологических и глубоких разведочных и эксплуатационных скважин на нефть и газ: Сб. науч. тр./ВНИИ мор. геологии и геофизики.—Рига, 1987.—111 с.—2 р., 400.

29985. **Вассерман А. Д.** Проектные обоснования параметров вентиляции рудников и подземных сооружений.—Л.: Наука, 1988.—152 с.—1 р. 60 к., 650.

29986. **Вентиляция** шахт и рудников. Комфортность и безопасность атмосферы: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. горн. ин-т им. Плеханова.—Л., 1988.—137 с.—80 к., 500.

29987. **Винниченко В. М., Максименко Н. Н.** Технология бурения геологоразведочных скважин: Справ. бурильщика.—М.: Недра, 1988.—148 с.—50 к., 17140.

29988. **Внезапные** выбросы угля и газа, рудничная аэрология: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—187 с.—1 р. 81 к., 800.

29989. **Волков А. С., Долгов Б. П.** Вращательное бурение разведочных скважин: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—319 с.—(Профтехобразование).—85 к., 14100.

29990. **Вопросы** предотвращения внезапных выбросов: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1987.—132 с.—1 р. 28 к., 800.

29991. **Вопросы** проведения, крепления и поддержания горных выработок: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—126 с.—1 р. 25 к., 700.

29992. **Вяльцев М. М.** Прогноз и регулирование термонапряженного состояния горных выработок.—М.: Недра, 1988.—200 с.—2 р. 80 к., 1570.

29993. **Гейхман И. Л.** Методика создания шахтных видеоконтрольных устройств.—М.: ИГД, 1988.—81 с.—55 к., 101.

29994. **Геодезия** и фотограмметрия в горном деле: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.—Свердловск, 1987.—78 с.—80 к., 500.

29995. **Геодинамика** месторождений: Сб. науч. тр./Кузбас. политехн. ин-т.—Кемерово, 1988.—137 с.—55 к., 300.

29996. **Геологические** и географические методы и средства прогнозирования нарушенности угольных пластов и пород: Сб. науч. тр./ВНИИ горн. геомеханики и маркшейд. дела.—Л., 1987.—91 с.—40 к., 600.

29997. **Геолого-маркшейдерское** обеспечение горнодобывающих предприятий Минчермета СССР: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т по осушению месторождений полез. ископаемых, спец. горн. работам, рудничн. геологии и маркшейд. делу.—Белгород, 1987.—157 с.—1 р. 20 к., 260.

29998. **Гидротранспорт** сапропеля: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-изыскат. ин-т трубопровод. гидротранспорта.—М., 1987.—103 с.—1 р. 20 к., 500.

29999. **Гимельшейн Л. Я., Фрейдлих И. С.** Высоконадежные шахтные реверсивные вентиляторные установки.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—100 с.—40 к., 2000.

30000. **Глузберг Е. И., Гращенков Н. Ф., Шалаев В. С.** Комплексная профилактика газовой и пожарной опасности в угольных шахтах.—М.: Недра, 1988.—183 с.—2 р. 60 к., 30000.

30001. **Гончаров С. А.** Перемещение и складирование горной массы: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Недра, 1988.—198 с.—(Высш. образование).—50 к., 2060.

30002. **Горная** геомеханика: Сб. науч. тр./ВНИИ горн. геомеханики и маркшейд. дела.—Л., 1988.—119 с.—60 к., 600.

30003. **Горноспасательная** техника и противоаварийная защита шахт: Сб. науч. тр./Гос. макеев. ин-т по безопасности работ в горн. пром-сти.—Донецк, 1988.—110 с.—1 р. 20 к., 500.

30004. **Горные** удары. Шахтная геология и геофизика: Сб. науч. тр./ВНИИ горн. геомеханики и маркшейд. дела.—Л., 1988.—119 с.—60 к., 1000.

30005. **Гриф Б. В., Горчаков С. П.** Охрана труда в угольной промышленности: [Учеб. пособие для горн. техникумов].—М.: Недра, 1988.—350 с.—(Среднетехн. образование).—95 к., 22700.

30006. **Добровольский Г. Б., Казикаев Д. М., Петриченко В. П.** Крепление скважин большого диаметра.—М.: Недра, 1988.—237 с.—1 р. 30 к., 2600.

30007. **Ерофеев Л. М., Мирошникова Л. А.** Повышение надежности крепи горных выработок.—М.: Недра, 1988.—247 с.—80 к., 5930.

30008. **Ершов В. В.** Основы горнопромышленной геологии: [Учеб. для вузов].—М.: Недра, 1988.—326 с.—1 р., 5460.

30009. **Журавлев В. П., Демишева Е. Ф., Спирин Л. А.** Аэродинамические методы борьбы с угольной пылью.—Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1988.—142 с.—1 р. 88 к., 500.

30010. **Закладочные** материалы из отходов производства/И. И. Бессонов, А. А. Леонтьев, В. П. Конохов и др.; АН СССР, Кольский фил. им. Кирова, Горн. ин-т.—Апатиты: Кольский фил. АН СССР, 1988.—70 с.—40 к., 200.

30011. **Изаксон В. Ю., Петров Е. Е., Самохин А. В.** Расчет крепи горных выработок в многолетней мерзлоте.—Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.—122 с.—1 р., 300.

30012. **Исмаилов Д. И., Юсифов Д. Э., Мустафаев Н. Т.** Горное производство и охрана окружающей среды.—Баку: Азернешр, 1988.—98 с.—Азерб.—50 к., 2500.

30013. **Исследование** взрывного метода дробления горных пород с применением простейших ВВ/Ин-т пробл. комплекс. освоения недр.—М., 1988.—102 с.—50 к., 200.

30014. **Казарез А. Н., Кулешов А. А.** Эксплуатация карьерных автосамосвалов с электрохимической трансмиссией.—М.: Недра, 1988.—263 с.—85 к., 4000.

30015. **Калыбеков Т.** Разработка месторождений и экология.—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—94 с.—Каз.—20 к., 1000.

30016. **Карабаев К. К.** Полезные ископаемые и окружающая среда.—Ташкент: Узбекистан, 1988.—38 с.—(Наука и техника; № 2).—Узб.—6 к., 7632.

30017. **Колосов Д. П., Глухов И. Ф.** Техника и технология бурения восстающих скважин.—М.: Недра, 1988.—149 с.—55 к., 3100.

30018. **Комплексное** освоение недр Западного Урала: Тез. докл. обл. науч.-техн. конф. студентов по результатам исслед. работ 1987 г. (апр. 1988 г.).—Пермь: ППИ, 1988.—82 с.—Беспл., 250.

30019. **Крулькевич М. И., Сапицкая И. К., Охременко А. Ф.** Содержание и ремонт горных выработок угольных шахт.—Киев: Тэхника, 1988.—125 с.—30 к., 2000.

30020. **Кудряшев В. А., Потемкин С. В.** Основы проектирования разработки россыпных месторождений: [Учеб. пособие].—М.: Недра, 1988.—198 с.—(Высш. образование).—50 к., 2370.

30021. **Кутузов Б. Н.** Взрывные работы: [Учеб. для горн. и горн.-металлург. техникумов].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—382 с.—(Среднетехн. образование).—1 р. 10 к., 25950.

30022. **Кучерявый Ф. И., Лучко И. А.** Взрыв и горные технологии.—Киев: Наук. думка, 1988.—157 с.—40 к., 3100.

30023. **Леонович М. Ф., Кремер Ю. И.** Проходка горных выработок на калийных рудниках с применением комбайнов типа ПК-8М и «Урал».—М., 1988.—68 с., [2] л. табл.—(Учеб. пособие для рабочих профессий/НИИ техн.-экон. исслед.).—65 к., 600.

30024. **Липовой А. И.** Ковшовые погрузочно-транспортные машины на подземных рудниках.—М.: Недра, 1988.—199 с.—70 к., 2660.

30025. **Магнитные** устройства для очистки скважин/Ю. А. Курников, И. Ф. Концур, М. Т. Кобылянский, Л. И. Романишин.—Львов: Выща шк., 1988.—107 с.—1 р. 70 к., 2000.

30026. **Мамбетов Ш. А.** Прогнозирование и контроль напряженно-деформированного состояния массива пород в высокогорных районах.—Фрунзе: Илим, 1988.—188 с.—1 р. 63 к., 300.

30027. **Мамедов Н. Н., Зулалов Ю. И., Аскеров А. Г.** Бурение глубоких скважин рациональным способом.—Баку: Азернешр, 1988.—205 с.—Азерб.—70 к., 2000.

30028. **Мамонтов Н. В., Веселов Ю. А., Рыбачук В. А.** Борьба с подземными водами при проведении горных выработок.—Киев: Тэхника, 1988.—150 с.—65 к., 2000.

30029. **Маркшейдерское** дело и геодезия. Новые результаты в области автоматизации, методики и обработки маркшейдерско-геодезических измерений: Сб. науч. тр./Ленингр. горн. ин-т им. Плеханова.—Л., 1988.—136,8 с.—80 к., 500.

30030. **Матвиенко Н. Г.** Выделение природных газов при освоении рудных месторождений.—М.: Наука, 1988.—229 с.—(Газообильность каменноугольных шахт СССР).—4 р. 30 к., 500.

30031. **Международное** о-во по маркшейдерскому делу. Устав.—Б. м.: Б. и., [1988].—36 с.—Нем., англ., рус.—Б. ц.

30032. **Международный** конгр. по маркшейдерскому делу (7; Ленинград). Рефераты докладов.—(Л.: ЛЭИС, 1988).—158 с.—Б. ц.

30033.—Сборник докладов.—(Б. м.: ВИР, 1988).—Часть текста англ., нем.—Б. ц., 2000.

1: [Общие проблемы маркшейдерского дела, подготовка кадров]. 178 с.

2: Маркшейдерские работы при подземной разработке месторождений и строительстве шахт. 162 с. Рус., англ., нем.

3: [Маркшейдерские работы при открытом способе разработки месторождений]. Б. и. 202 с.

4: [Геометризация месторождений полезных ископаемых]. 179 с.

5: [Применение математических методов и ЭВМ при выполнении маркшейдерских работ]. 158 с.

30034. **Мельников Н. И.** Проведение и крепление горных выработок: [Учеб. для горн. техникумов].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—335 с.—(Среднетехн. образование).—1 р., 21150.

30035. **Методическое** руководство по изу-

чению деформаций горных пород и охране инженерных сооружений при подземной выплавке серы/Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т серн. пром-сти.—Черкассы: Б. и., 1988.—84 с.—Беспл., 200.

30036. **Методы** борьбы с рудничными газами и пылью: [Сб. ст.]/Ин-т пробл. комплекс. освоения недр.—М., 1987.—173 с.—75 к., 200.

30037. **Методы** и практика исследований глубинного строения недр: Материалы сес. Межвед. науч. совета ГКНТ по пробл. «Изуч. недр Земли и сверхглубокое бурение»: Сб. науч. тр.—Л.: ВСЕГЕИ, 1987.—137 с.—1 р. 55 к., 500.

30038. **Методы**, технические средства маркшейдерских работ и исследование процессов сдвижения горных пород: Сб. науч. тр./ВНИИ горн. механики и маркшейд. дела.—Л., 1988.—193 с.—1 р., 600.

30039. **Механизация** проведения подготовительных выработок/А. И. Петров, Г. Г. Штумпф, П. В. Егоров, Г. Н. Архипов.—М.: Недра, 1988.—247 с.—90 к., 8530.

30040. **Механика** подземных сооружений: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.—Тула, 1988.—170, 14 с.—70 к., 250.

30041. **Механика** разрушения горных пород/В. И. Кондауров, Ш. А. Мухамедиев, Л. В. Никитин, Е. И. Рыжак; Ин-т физики Земли им. Шмидта.—М., 1987.—217 с.—1 р. 80 к., 500.

30042. **Минеральное** сырье и природа: Тез. докл. науч.-практ. конф., 21—23 нояб. 1988 г.—Новосибирск: Б. и., 1988.—141 с.—Б. ц., 500.

30043. **Мироненко В. А., Мольский Е. В., Румынин В. Г.** Изучение загрязнения подземных вод в горнодобывающих районах.—Л.: Недра, 1988.—277 с.—1 р. 40 к., 2850.

30044. **Молчанов А. Д., Тимофеев И. Л.** Интенсификация геотехнологических процессов растворения и выщелачивания.—Львов: Выща шк., 1988.—140 с.—(Ученые Украины—нар. хоз-ву).—1 р. 80 к., 400.

30045. **Муров В. М.** Повышение эффективности технологических схем очистных работ на шахтах.—М.: Недра, 1988.—181 с.—2 р. 20 к., 2900.

30046. **Мухтаров Т. М.** Комбинированный способ разработки месторождений полезных ископаемых.—М.: Наука, 1988.—231 с.—3 р. 40 к., 600.

30047. **Научно-техническая конф. на тему «Техн. прогресс в шахтном строительстве: (1988; Тбилиси).** Тезисы докладов...—Тбилиси: Мецниереба, 1988.—29 с.—20 к., 100.

30048. **Новое** в технике и технологии промывки скважин: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т по креплению скважин и буровым растворам.—Краснодар, 1987.—167,7 с.—1 р. 20 к., 500.

30049. **Норватов Ю. А.** Изучение и прогноз техногенного режима подземных вод: (При освоении месторождений полез. ископаемых).—Л.: Недра, 1988.—260 с.—1 р. 20 к., 2520.

30050. **Обоснование** параметров систем и комплексов горного оборудования открытых горных работ: Сб. науч. тр./Моск. горн. ин-т.—М., 1987.—190 с.—1 р., 150.

30051. **Обработка** выбросоопасных пластов водными растворами ПАВ/[А. Д. Алексеев, Г. П. Стариков, М. Ф. Малюга и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—84 с.—75 к., 2000.

30052. **Ожогин А. П.** Эргономика и безопасность труда на карьерах.—Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1987.—119 с.—75 к., 2500.

30053. **Оптимизация** параметров транспортно-перегрузочных комплексов на карьерах/[А. Г. Шапарь, А. М. Эрперт, Л. М. Рипп, В. Т. Лашко].—М.: Недра, 1988.—207 с.—2 р. 60 к., 1250.

30054. **Особенности** технологии проводки и заканчивания скважин в Восточной Сибири и Якутии: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья, Вост.-Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья.—Иркутск; Новосибирск: СНИИГГИМС, 1988.—143 с.—1 р. 80 к., 500.

30055. **Парахонский Э. В.** Охрана труда на карьерах: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—М.: Недра, 1988.—196 с.—(Профтехобразование).—30 к., 14700.

30056. **Першин В. В.** Интенсификация горнопроходческих работ при реконструкции шахт.—М.: Недра, 1988.—133 с.—(Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).—50 к., 2930.

30057. **Повышение** эффективности действия взрыва в твердой среде/[В. М. Комир, В. М. Кузнецов, В. В. Воробьев, В. Н. Чебенко].—М.: Недра, 1988.—206 с.—2 р. 90 к., 2550.

30058. **Повышение** эффективности комплексного открыто-подземного способа разработки месторождений: [Сб. ст.]/Ин-т пробл. комплекс. освоения недр.—М., 1988.—169 с.—70 к., 300.

30059. **Повышение** эффективности пневмоударных буровых машин: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. А. Д. Костылев.—Новосибирск, 1987.—133 с.—70 к., 500.

30060. **Предупреждение** травматизма и производственная санитария в шахтах: Сб. науч. тр./Гос. макеев. НИИ по безопасности работ в горн. пром-сти.—Макеевка, 1987.—65 с.—30 к., 500.

30061. **Проблемы** бурения шахтных стволов и скважин большого диаметра: Тез. докл. на всесоюз. науч.-техн. совещ., 14—15 сент. 1988 г.—Донецк: Б. и., 1988.—25 с.—Б. ц., 150.

30062. **Проблемы** теории проектирования карьеров: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. горн. ин-т им. Плеханова.—Л., 1988.—139 с.—80 к., 600.

30063. **Прогноз** выбросоопасности угольных пластов и пород при разведке и доразведке месторождений/[А. Е. Ольховиченко, Б. М. Иванов, Ю. П. Зубарев и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—127 с.—(Техника безопасности).—45 к., 2000.

30064. **Прогноз** и регулирование теплового режима в горных выработках: Сб. науч. тр./Ин-т горн. дела Севера.—Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.—67,5 с.—58 к., 300.

30065. **Прокушев Г. А.** Использование скальных пород в технологии твердеющей закладки.—Алма-Ата: Наука, 1988.—190 с.—2 р., 500.

30066. **Процессы** и средства разрушения угля и горных пород: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1987.—101 с.—1 р., 800.

30067. **Пути** интенсификации подземного выщелачивания/[Кошколда К. Н., Пименов М. К., Атакулов Т. и др.]; Под ред. Н. Н. Чесноковa.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—222 с.—85 к., 700.

30068. **Пути** формирования безотходной технологии разработки месторождений Узбекистана: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.—Ташкент, 1988.—83 с.—55 к., 500.

30069. **Работоспособность** гидрофицированных крепей в условиях многолетней мерзлоты/[М. А. Розенбаум, А. И. Украинский, В. Н. Скуба и др.]; Отв. ред. Б. А. Фролов; Ин-т горн. дела Севера.—Новосибирск: Наука, 1988.—101 с.—1 р. 10 к., 1000.

30070. **Разгильдеев Г. И., Курехин В. В.** Эксплуатация вакуумных выключателей в электрических сетях горных предприятий.—М.: Недра, 1988.—100 с.—35 к., 3660.

30071. **Разработка** глубоких карьеров Севера: Сб. науч. тр./АН СССР, Кол. фил. им. Кирова, Горн. ин-т.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—129 с.—1 р. 30 к., 310.

30072. **Разработка** технико-экономического обоснования рациональной технологии выемки полезных ископаемых из целиков на действующих горных предприятиях: (Материалы науч.-техн. совещ.), г. Фрунзе, 5—7 апр. 1988 г.—Фрунзе: Илим, 1988.—41 с.—40 к., 150.

30073. **Разрушение** горных пород: Сб. науч. тр./Ин-т геотехн. механики.—Киев: Наук. думка, 1988.—127 с.—1 р. 60 к., 600.

30074. **Разрушение** углей и горных пород: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—80 с.—80 к., 700.

30075. **Рахимов В. Р., Саидкасымов Д. К.** Давление горных пород в некоторых рудниках Средней Азии.—Ташкент: Фан, 1988.—179 с.—2 р. 50 к., 1000.

30076. **Рациональное** использование недр и рекультивация земель на горных предприятиях: Сб. науч. тр./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1988.—128 с.—80 к., 250.

30077. **Рациональные** способы крепления горных выработок: [Сб. ст.]/Ин-т горн. механики им. Цулукидзе.—Тбилиси: Мецниереба, 1987.—85 с.—65 к., 500.

30078. **Рекомендация** транспортных систем глубоких карьеров.—Свердловск, 1987.—93,1 с.—(Темат. сб. науч. тр./Ин-т горн. дела; 79).—90 к., 500.

30079. **Ренгевич А. А., Мехеда М. К.** Расчет шахтного электровозного транспорта: [Учеб. пособие]/Днепропетр. горн. ин-т им. Артема.—Киев: УМКВО, 1988.—55 с.—10 к., 500.

30080. **Росинский Н. Л., Магойченков М. А., Галаджий Ф. М.** Мастер-взрывник: [Учеб. для проф. обучения рабочих на пр-ве].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—383 с.—(Профтехобразование).—80 к., 36300.

30081. **Рудничная** вентиляция: Справочник/[К. З. Ушаков и др.].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—439 с.—1 р. 80 к., 16700.

30082. **Самохин Ф. И., Маврицын А. М., Бухтояров В. Ф.** Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].—4-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—366 с.—(Среднетехн. образование).—1 р. 10 к., 11500.

30083. **Сергеев И. В., Бухны Д. И., Фитерман А. Е.** Теоретические и экспериментальные методы исследования газового состояния массива горных пород.—М.: Наука, 1988.—109 с.—1 р. 40 к., 950.

30084. **Симанкин А. Г., Цыпнятов В. П.** Горнорабочий маркшейдерской службы: [Учеб. пособие при проф. обучении рабочих на пр-ве].—М.: Недра, 1988.—262 с.—(Профтехобразование).—75 к., 10160.

30085. **Синаняи Р. Р.** Маркшейдерское дело: [Учеб. для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—311 с.—(Высш. образование).—1 р., 12950.

30086. **Системы** транспорта горнорудных предприятий: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1987.—119 с.—80 к., 250.

30087. **Соболев Г. Г.** Организация и ведение горноспасательных работ в шахтах.—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—279 с.—1 р. 50 к., 14200.

30088. **«Совершенствование буровзрывных работ в народном хозяйстве», всесоюзное науч.-техн. совещ. (10).** [Тез. докл.].—М.: Б. и., 1988.—152 с.—Б. ц., 400.

30089. **Совершенствование** организации и технологии бурения геологоразведочных и технических скважин с промывкой газожидкостными смесями и предупреждение геологических осложнений методом сухого тампонирования: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ. (г. Караганда, 16—20 мая 1988 г.).—М.: ЦНИЭИуголь, 1988.—42 с.—Б. ц., 300.

30090. **Совершенствование** технических средств и технологии буровых и горных работ: Сб. науч. тр./Среднеаз. НИИ геологии и минер. сырья.—Ташкент, 1988.—81 с.—70 к., 300.

30091. **Совершенствование** технических средств ССК и повышение эффективности их внедрения: Сб. науч. тр./ВНИИ методики и техники разведки.—Л., 1987.—168,8 с., 1 л. ил.—1 р. 50 к., 500.

30092. **Совершенствование** технологии и техники разведочных работ: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.—Свердловск, 1987.—117 с.—80 к., 800.

30093. **Совершенствование** технологических способов строительства глубоких разведочных скважин в Западной Сибири: Сб. науч. тр./Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. Б. М. Блинова.—Тюмень: Зап.-Сиб. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т технологии глубокого

разведоч. бурения, 1988.—147 с.—1 р. 65 к., 500.

30094. **Совершенствование** технологических схем проведения и способов поддержания горных выработок на глубоких горизонтах: Сб. науч. тр./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1988.—89 с.—55 к., 250.

30095. **Совершенствование** учебно-методической и научной работы с целью повышения качества подготовки специалистов в области шахтного и карьерного транспорта: Тез. докл. науч.-техн. семинара (18—19 окт. 1988 г.).—Л.: ЛГИ, 1988.—78 с.—40 к., 100.

30096. **Специальные** работы при бурении и оборудовании скважин на воду: Справочник/[Д. Н. Башкатов и др.].—М.: Недра, 1988.—267 с.—1 р. 20 к., 8570.

30097. **Справочник** взрывника/[Б. Н. Кутузов и др.].—М.: Недра, 1988.—510 с.—1 р. 90 к., 42300.

30098. **Справочник** горноспасателя/[Ю. А. Гладков и др.].—Донецк: Донбас, 1988.—246 с.—95 к., 8000.

30099. **Справочник** по бурению скважин на уголь/[Г. П. Новиков и др.].—М.: Недра, 1988.—255 с.—1 р. 30 к., 4480.

30100. **Справочник** по электроустановкам угольных предприятий. Электроустановки угольных.../Под общ. ред. В. В. Дегтярева.—М.: Недра, 1988.

разрезов и обогатительных фабрик/[Ш. Ш. Ахмедов и др.]. 435 с. 1 р. 70 к., 6200.

шахт/[В. Ф. Антонов и др.]. 726 с. 2 р. 80 к., 11280.

30101. **Станки** и инструмент для бурения скважин на открытых и подземных горных работах: Сб. тр./Н.-и. и проект.-конструкт. ин-т горн. и обогат. машиностроения.—Свердловск: Б. и., 1985.—107 с.—2 р., 250.

30102. **Строительство** шахт, рудников и подземных сооружений: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.—Свердловск, 1988.—72 с.—60 к., 500.

30103. **Судиловский М. Н., Колышенко М. В., Эйнер Ф. Ф.** Предупреждение и ликвидация аварий в шахтах ФРГ.—М.: Недра, 1988.—143 с.—50 к., 7000.

30104. **Теплофизические** аспекты освоения ресурсов недр/[В. Ж. Аренс, А. П. Дмитриев, Ю. Д. Дядькин и др.].—Л.: Недра, 1988.—334 с.—1 р. 60 к., 1040.

30105. **Техника** и технология бурения и проходки горно-разведочных выработок: Сб. тр./Каз. НИИ минер. сырья.—Алма-Ата, 1988.—83 с.—90 к., 250.

30106. **«Технология и техника открытых горных разработок при извлечении полезных ископаемых», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].—М.: МГИ, 1988.—128 с.—1 р. 30 к., 350.

30107. **Технология** и технологические средства разработки месторождений Мирового океана: Сб. науч. тр./Моск. горн. ин-т.—М., 1987.—115 с.—80 к., 150.

30108. **Технология,** механизация и организация строительства горных выработок: Межвуз. сб. науч. тр./Кузбас. политехн. ин-т.—Кемерово, 1988.—152 с.—50 к., 300.

30109. **Технология** подземной разработки месторождений: Межвуз. науч. темат. сб./Свердлов. горн. ин-т им. Вахрушева.—Свердловск, 1987.—86 с.—60 к., 500.

30110. **Туякбаев Н. Т., Федоров Б. В.** Теория формирования и технические средства отбора керна из скважин.—Алма-Ата: Наука, 1988.—52 с.—65 к., 600.

30111. **Управление** горным давлением: Системы разраб. с твердеющей закладкой на Джезказг. месторождении/[Ю. И. Чабдарова, А. Н. Букин, Ю. В. Жужгов, М. Г. Мехтешев]; АН КазССР, Ин-т горн. дела.—Алма-Ата: Наука, 1988.—98 с.—1 р. 20 к., 500.

30112. **Устойчивость** и крепление горных выработок. Исследование взаимодействия массива с крепью выработок: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. горн. ин-т им. Плеханова.—Л., 1988.—98 с.—70 к., 500.

30113. **Ушаков А. М.** Гидравлические системы буровых установок.—Л.: Недра, 1988.—159 с.—60 к., 5000.

30114. **Федоров М. М., Федоров Е. М.** Подъемные установки для проходки стволов.—М.: Недра, 1988.—198 с.—70 к., 4630.

30115. **Федюкин В. А., Федунец Б. И.** Реконструкция горных предприятий: [Учеб. для вузов].—М.: Недра, 1988.—303 с.—(Высш. образование).—1 р., 4230.

30116. **Фролов В. П.** Строительство и реконструкция подземных рудников.—М.: Недра, 1988.—254 с.—1 р. 20 к., 2160.

30117. **Холодняков Г. А.** Определение основных параметров открытой разработки комплексных месторождений.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—156 с.—1 р. 20 к., 533.

30118. **Цапенко Е. Ф., Сычев Л. И., Кузнецов П. Н.** Шахтные кабели и электробезопасность сетей.—[3-е изд., перераб. и доп.].—М.: Недра, 1988.—212 с.—75 к., 7220.

30119. **Цискаришвили Э. И.** Технология и механизация строительства подземных сооружений: [Учеб. для политехн. ин-та].—Тбилиси: Ганатлеба.—Груз.

Ч. 2: Вертикальные туннели. 1987. 298 с. 1 р., 2000.

30120. **Шевченко Л. А.** Управление метановыделением при разработке мощных угольных пластов Кузбасса.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—162 с.—50 к., 1000.

30121. **Широков А. П., Писляков Б. Г.** Расчет и выбор крепи сопряжений горных выработок.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—213 с.—1 р. 20 к., 4800.

30122. **Шишмаков В. Т.** Совершенствование организации буровых геологоразведочных работ.—М.: Недра, 1988.—143 с.—50 к., 2470.

30123. **Шлапакова Э. И., Радченко С. А.** Шахтные воды и защита окружающей среды в Подмосковном угольном бассейне.—Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.—39 с.—10 к., 3000.

30124. **Шувалов Ю. В.** Регулирование теплового режима шахт и рудников Севера: Ресурсосберегающие системы.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—191 с.—2 р. 10 к., 579.

30125. **Электробезопасность** рудничной откатки/[О. Н. Сничук, Э. С. Гузов, А. Г. Ликаренко, А. Г. Животовский].—Киев: Тэхника, 1988.—87 с.—(ТБ: Б-ка «Техника безопасности»).—35 к., 2000.

30126. **Электроснабжение** и электропривод горных предприятий: Межвуз. сб. науч. тр./Кузбас. политехн. ин-т.—Кемерово, 1988.—125 с.—55 к., 300.

30127. **Электроснабжение** шахт и разрезов: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—95 с.—93 к., 7000.

30128. **Эттингер И. Л.** Необъятные запасы и непредсказуемые катастрофы: (Твердые растворы газов в недрах Земли).—М.: Наука, 1988.—171 с.—(Науч.-популя. лит. Человек и окружающая среда).—40 к., 12000.

30129. **Янтурин А. Ш.** Передовые методы эксплуатации и механика бурильной колонны.—Уфа: Башк. кн. изд-во, 1988.—167 с.—55 к., 1000.

25.2.2 СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СПОСОБЫ ДОБЫЧИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РУДНЫХ (МЕТАЛЛИЧЕСКИХ) ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(См. также № 26254, 26284, 26296)

30130. **Анистратов Ю. И.** Технология открытой добычи руд редких и радиоактивных металлов: [Учеб. для вузов].—М.: Недра, 1988.—429 с.—(Высш. образование).—1 р. 30 к., 1770.

30131. **Беркалиев Б. Т.** Параметры разработки и полнота извлечения руд.—М.: Недра, 1988.—144 с.—45 к., 1250.

30132. **Ветерана** поступь молодая: Крат. очерк истории Криворож. рудоуправления им. Кирова/[А. И. Кожухарь, И. П. Кучма, О. В. Лукашов, Ю. К. Пискунов].—Днепропетровск: Проминь, 1988.—205 с.—(История ф-к и з-дов).—65 к., 10000.

30133. **Каплунов Д. Р., Болотов Б. В.** Особенности проектирования подземных рудников в системе комплексного освоения месторождений.—М.: ИПКОН, 1988.—178 с.—75 к., 300.

30134. **Комплексное** развитие КМА: [Сб. ст.]/НИИ по пробл. КМА им. Шевякова.—Губкин, 1987.— 140 с.— 90 к., 250.

30135. **Кучное** выщелачивание при разработке урановых месторождений/[Петров Р. П., Долгих П. Ф., Шумилин И. П. и др.]; Под ред. Д. И. Скороварова.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—151 с.—55 к., 780.

30136. **Малахов Г. М., Малахов И. Н.** Основы роботизации процессов добычи железных руд.—Киев: Наук. думка, 1988.—177 с.—(РБТ).—2 р. 40 к., 920.

30137. **Моделирование** технологических процессов при подземной разработке рудных месторождений: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. Е. И. Шемякин.—Новосибирск, 1987.—176, [5] с.—80 к., 500.

30138. **Научно-технический** прогресс на горнорудных предприятиях Заполярья/[Мельников Н. Н., Усачев П. А., Чаплыгин Н. Н. и др.]; Отв. ред. Г. И. Горбунов; АН СССР, Кол. фил. им. Кирова, Горн. ин-т.—Л.: Наука, 1988.—237 с., 1 л. ил.—2 р. 30 к., 600.

30139. **Оптимизация** сложных технологических процессов в горно-металлургической промышленности: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.—Ташкент, 1988.—75 с.—50 к., 300.

30140. **Освоение** месторождений комплексных руд Карело-Кольского региона: [Сб. ст.]/АН СССР, Кол. фил. им. Кирова, Горн. ин-т.—Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1988.—108 с.—1 р. 20 к., 300.

30141. **Охрана** окружающей среды при эксплуатации рудных месторождений: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.—Алма-Ата, 1988.—99 с.—50 к., 260.

30142. **Повышение** полноты освоения недр и комплексности использования руд цветных и благородных металлов при обогащении и металлургической переработке: Сб. науч. тр./Н.-и. и проект. ин-т цв. металлургии АрмССР.—Ереван, 1988.—127 с.—Б. ц., 500.

30143. **Подземная** разработка железистых кварцитов/[Г. М. Бабаянц, Л. К. Вертлейб, Н. Я. Журин и др.].—М.: Недра, 1988.—168 с.—55 к., 930.

30144. **Подземная** разработка мощных рудных месторождений: Межвуз. сб./Магнитогор. горно-металлург. ин-т им. Носова.—Свердловск: УПИ, 1987.—121, XII с.—80 к., 500.

30145. **Проблемы** техногенеза и рекультивации при разработке многолетнемерзлых россыпей: Сб. науч. тр./ВНИИ золота и редких металлов.—Магадан, 1987.—93 с.—1 р. 15 к., 300.

30146. **Радиационная** защита работающих в рудниках: Докл. Ком. 4 Междунар. комис. по радиол. защите: Пер. с англ.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—36 с.—(Публ. МКРЗ; № 47).—50 к., 1364.

30147. **Развитие** технологии добычи руд на больших глубинах: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. Е. И. Шемякин.—Новосибирск, 1988.—149 с.—75 к., 500.

30148. **Разработка** железных и марганцевых руд: Сб. науч. тр./Н.-и. горноруд. ин-т.—Кривой Рог, 1988.—164 с.—2 р. 50 к., 295.

30149. **Разработка** рациональных технологий добычи руд цветных металлов: Сб. науч. тр./Урал. н.-и. и проект. ин-т мед. пром-сти.—Свердловск, 1988.—105 с.—1 р. 40 к., 400.

30150. **Разработка** россыпных месторождений: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. геол.-развед. ин-т им. Орджоникидзе.—М., 1988.—128 с.—1 р., 400.

30151. **Рзаев Б. З., Караев А. М.** Перспективы использования антимонитовой руды Дарыдагского месторождения.—Нахичевань:

Б. и., 1988.—33 с.—Б. ц., 50.

30152. **Северо-Кавказский горно-металлургический ин-т. Науч.-техн. конф., посвященная 50-летию н.-и. сектора ин-та (1988).** [Тез. докл.]/Сев.-Осет. гос. ун-т им. Хетагурова, Сев.-Кавк. горно-металлург. ин-т.—Орджоникидзе: СКГМИ, 1988.—257 с.—1 р. 40 к., 500.

30153. **Совершенствование** техники и технологии разработки глубокозалегающих россыпей: Сб. науч. тр./ВНИИ золота и редких металлов.—Магадан, 1987.—123 с.—1 р. 49 к., 500.

30154. **Чернышов В. В.** Лениногорский полиметаллический комбинат: [Посвящается 70-летию комб.].—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—206 с., [9] л. ил.—70 к., 5500.

30155. **Шевченко В. И.** Найди себя: [Рассказ бригадира экскаваторщиков Юж. горн.-обогат. комб.].—Днепропетровск: Проминь, 1988.—62 с.—(Твоя будущая профессия).—10 к., 3000.

25.2.3 СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СПОСОБЫ ДОБЫЧИ НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

30156. **Буянов Ю. Д.** Разработка гравийно-песчаных месторождений.—М.: Недра, 1988.—208 с.—75 к., 2450.

30157. **Варданян К. С.** Техника и технология камнеобработки.—Ереван: Айастан, 1988.—110 с.—Б. ц., 400.

30158. **Геолого-экономические** проблемы освоения апатитовых руд Южной Якутии/[А. Р. Энтин, В. Н. Сучков, А. Г. Тыллар и др.]; АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т геологии.—Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1987.—125 с.—99 к., 500.

30159. **Добыча** и переработка полиминеральных калийных руд Прикарпатья: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т галургии; Под ред. Р. А. Марусяка.—Л., 1987.—96 с.—90 к., 250.

30160. **Егоров С. В.** Автоматизация неметаллорудных производств.—Л.: Стройиздат, 1988.—163 с.—55 к., 1350.

30161. **Научно-технический** прогресс в асбестовой промышленности СССР/Всесоюз. гос. н.-и. и проект. ин-т асбестовой пром-сти; Под ред. Б. А. Сонина.—М.: Недра, 1988.—299 с.—4 р. 60 к., 2000.

30162. **Обработка** камня расколом/О. Д. Алимов, М. Т. Мамасандов, А. Я. Хохлов и др.; АН КиргССР, Ин-т автоматики.—Фрунзе: Илим, 1988.—51 с.—50 к., 500.

30163. **Справочное** пособие по добыче строительных материалов/[Ю. А. Алехин и др.].—М.: Недра, 1988.—268 с.—1 р. 30 к., 6000.

30164. **Технология** добычи самородной серы: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т сер. пром-сти; Под ред. А. М. Гайдина.—М.: НИИТЭхим, 1987.—127 с., [3] л. карт.—1 р. 80 к., 150.

30165. **Технология** освоения геотермальных ресурсов Восточного Предкавказья: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. геотермин.—Махачкала: Б. и., 1987.—135 с.—70 к., 300.

30166. **Технология** подземной разработки калийных месторождений: Межвуз. сб. науч. тр./Ин-т пробл. геотермин.—Махачкала: Б. и., 1987.—135 с.—70 к., 300.

30166. **Технология** подземной разработки калийных месторождений: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.—Пермь, 1988.—153 с.—1 р. 50 к., 400.

25.2.4 СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СПОСОБЫ ДОБЫЧИ УГЛЯ И СЛАНЦЕВ

(См. также № 26118, 26274, 26323)

30167. **Безопасная** эксплуатация электромеханического оборудования в шахтах: Сб. науч. тр./Гос. макеев. НИИ по безопасности работ в горн. пром-сти.—Макеевка, 1988.—111 с.—40 к., 500.

30168. **ВДНХ СССР. Павильон «Угольная промышленность».** [Путеводитель].—М.: ЦНИЭИуголь, 1988.—143 с.—Б. ц., 1000.

30169. **Вопросы** исследования комплексной механизации отработки угольных пластов Кузбасса: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. угольный ин-т.—Прокопьевск: КузНИУИ, 1988.—136 с.—70 к., 250.

30170. **Гнилорыбов Н. А.** Угольные шахты на Шпицбергене.—М.: Недра, 1988.—188 с., [16] л. ил.—1 р. 70 к., 6220.

30171. **Горно-технические** проблемы: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—163 с.—1 р. 58 к., 800.

30172. **Интенсификация** горных работ на угольных разрезах: Межвуз. сб. науч. тр./Кузбас. политехн. ин-т.—Кемерово, 1988.—158 с.—65 к., 300.

30173. **Интенсификация** технологических процессов на угольных шахтах: Сб. науч. тр./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1988.—86 с.—55 к., 250.

30174. **Интенсификация** технологических процессов на шахтах: Межвуз. сб. науч. тр./Кузбас. политехн. ин-т.—Кемерово, 1988.—161 с.—65 к., 300.

30175. **Комплексная** механизация очистных работ на угольных шахтах/[Е. Д. Дубов, Г. Н. Голубев, Ю. Г. Спицын и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—206 с.—75 к., 2000.

30176. **Курленя М. В., Зворыгин Л. В., Лебедев А. В.** Технология щитовой разработки угольных месторождений.—Новосибирск: Наука, 1988.—251 с.—3 р. 80 к., 1000.

30177. **Методы** проектирования шахт и карьеров: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. М. В. Курленя.—Новосибирск, 1988.—138 с.—65 к., 500.

30178. **Молодые** ученые — КАТЭКу: (Тез. докл. науч.-практ. конф. молодых ученых), 22—23 июня 1988 г.—Красноярск: Б. и., 1988.—136 с.—Б. ц., 200.

30179. **Недогонов А. В., Зубков В. Д., Чеботаев А. Ф.** Слагаемые большого угля.—М.: Недра, 1988.—55 с.—(Передовые коллективы).—15 к., 3800.

30180. **Нетрадиционные** способы добычи и использования угля: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—91 с.—90 к., 700.

30181. **Оборудование** непрерывного действия и поточная технология на угольных разрезах: Сб. науч. тр./Гос. н.-и., проект.-конструкт. и проект. ин-т угольной пром-сти.—Киев, 1988.—146 с.—1 р. 20 к., 300.

30182. **Организация** отраслевого контроля за выбросами вредных веществ в атмосферу и водоемы на предприятиях угольной промышленности: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. семинара, г. Пермь, 31 мая—1 июня 1988 г.—Пермь: ВНИИОСуголь, 1988.—59 с.—Б. ц., 210.

30183. **Основные** направления совершенствования техники и технологии отработки мощных крутых пластов: Материалы всесоюз. науч.-техн. конф. «О мерах по развитию и техн. перевооружению шахт Прокопьевско-Киселев. р-на Кузбасса» (12 февр. 1988 г.).—Прокопьевск: КузНИУИ, 1988.—114 с.—70 к., 500.

30184. **Основные** процессы открытых горных разработок: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1987.—118 с.—1 р. 15 к., 800.

30185. **Открытые** горные работы: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—96 с.—95 к., 500.

30186. **Подземная** разработка тонких и средней мощности угольных пластов: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.—Тула, 1988.—152 с.—55 к., 250.

30187. **Поспелов Л. П.** Основы автоматизации производства: [Учеб. для горн. техникумов].—М.: Недра, 1988.—231 с.—(Среднетехн. образование).—55 к., 20300.

30188. **Применение** поддирочных и штрекоподдирочных машин с активным ковшом/Рылов Г. В., Адлин А. И., Ольшанский Б. Н. и др.; Центр. правл. Всесоюз. науч.-техн. горн. о-ва.—М.: Б. и., 1988.—102 с.—Б. ц., 500.

30189. **Разработка** угольных пластов подземным способом: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1987.—133 с.—1 р. 29 к., 800.

30190. **Седаков Л. В.** Эксплуатация шахтных электромагнитных пускателей.—М.: Недра, 1988.—64 с.—(Б-ка электрослесаря горн. предприятий).—20 к., 23500.

30191. **Совершенствование** и внедрение прогрессивных технологий и средств механизации ручного труда на шахтах: [Сб. ст.]/Укрнигидроуголь.—М.: Ин-т горн. дела, 1987.—113 с.—60 к., 350.

30192. **Совершенствование** природоохранных мероприятий в угольной промышленности: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т охраны окружающей природ. среды в угольной пром-сти.—Пермь, 1988.—163 с.—77 к., 500.

30193. **Совершенствование** технологии и организации открытой угледобычи в Кузбассе: [Сб. ст.]/Кузнец. фил. НИИОГР.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—116 с.—30 к., 1000.

30194. **Совершенствование** технологии и повышение эффективности разработки угольных пластов Карагандинского бассейна: [Сб. науч. тр.]/Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. угольный ин-т.—Караганда: КНИУИ, 1988.—181,16 с.—Б. ц., 500.

30195. **Совершенствование** технологии и средств механизации и автоматизации гидродобычи угля: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом.—Новокузнецк, 1988.—151 с.—1 р., 400.

30196. **Совершенствование** технологии отработки крутых угольных пластов Кузбасса: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. угольный ин-т.—Прокопьевск: КузНИУИ, 1988.—153 с.—70 к., 250.

30197. **Создание** технологии безлюдной выемки угля с применением средств роботизации производственных процессов: Докл. на всесоюз. конф. молодых ученых и специалистов, Донецк, 18—19 нояб. 1986 г.—М.: ИГД, 1987.—107 с.—1 р. 2 к., 500.

30198. **Справочник** горного технолога/[Г. В. Кудравец и др.].—Донецк: Донбас, 1988.—207 с.—80 к., 5000.

30199. **Струговая** техника и технология выемки тонких пластов: Сб. науч. тр./Ин-т горн. дела им. Скочинского, Шахтин. н.-и. и проект.-конструкт. угольный ин-т им. Терпигорева.—[Люберцы]: ИГД, 1987.—145 с.—1 р. 30 к., 300.

30200. **Технологические** комплексы поверхности угольных предприятий: Сб. науч. тр./Гос. н.-и., проект.-конструкт. и проект. ин-т угольной пром-сти.—Киев, 1988.—69 с.—60 к., 300.

30201. **Технология,** механизация и автоматизация очистных работ: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.—М., 1988.—163 с.—1 р. 58 к., 800.

30202. **Технология** разработки и прогнозирование горно-геологических условий залегания угольных месторождений Подмосковного бассейна: Сб. науч. тр./Ин-т горн. дела им. Скочинского, Подмосков. н.-и. и проект.-конструкт. угольный ин-т.—Тула; Люберцы: ИГД, 1988.—101 с.—93 к., 500.

30203. **Тихонов Б. В.** Каменноугольная промышленность и черная металлургия России во второй половине XIX в.: (Ист.-геогр. очерки).—М.: Наука, 1988.—275 с.—4 р. 20 к., 950.

30204. **Централизованный** контроль и управление технологическими процессами на угольных предприятиях: Сб. науч. тр./Гос. проект.-конструкт. и НИИ по автоматизации угольной пром-сти.—М., 1987.—136 с.—1 р. 35 к., 1000.

30205. **Чумаков В. А.** Техническое обслуживание электрооборудования на 1140 В.—М.: Недра, 1988.—51 с.—(Б-ка электрослесаря горн. предприятий).—20 к., 16200.

30206. **Шубин Б. А.** Полупроводниковые приборы в изделиях шахтной автоматики.—М.: Недра, 1988.—48 с.—(Б-ка электрослесаря горн. предприятий).—20 к., 15000.

25.2.5 СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СПОСОБЫ ДОБЫЧИ ТОРФА

(См. также № 26118)

30207. **Богатов Б. А., Никифоров В. А.** Технология и комплексная механизация торфяного производства: [Учеб. для вузов].—Минск: Университетское, 1988.—462 с.—1 р. 20 к., 2750.

30208. **Комплексное** использование торфяных месторождений и торфа/Под ред. Ю. В. Краснова.—Л., 1988.—147 с.—(Сб. науч. тр./ВНИИ торф. пром-сти; ISSN 0203-7521; Вып: 60).—1 р. 20 к., 500.

30209. **Машины** и технология торфяного производства: Межвуз. сб. науч. тр./Калинин. политехн. ин-т.—Калинин: Калинин. ун-т, 1988.—95 с.—60 к., 350.

30210. **«Совершенствование технологии и увеличение производства коммунально-бытового топлива», науч.-техн. семинар (1988; Москва).** [Тез. докл.].—М.: ЦБНТИ и пропаганды Минтоппрома РСФСР, 1988.—24 с.—Беспл., 150.

30211. **Техническая** эксплуатация и ремонт торфяных машин: [Учеб. пособие для вузов/В. Ф. Иванов и др.].—М.: Недра, 1988.—317 с.—(Высш. образование).—1 р. 10 к., 1810.

30212. **Торф** в народном хозяйстве/[Б. Н. Соколов, В. Н. Колесин, А. Л. Ямпольский и др.].—М.: Недра, 1988.—265 с.—1 р. 30 к., 6700.

30213. **Физика** процессов торфяного производства: Сб. науч. тр./Калинин. политехн. ин-т.—Калинин: Калинин. гос. ун-т, 1987.—112 с.—70 к., 300.

25.3 СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СПОСОБЫ ДОБЫЧИ ЖИДКИХ И ГАЗООБРАЗНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(См. также № 26027, 26118, 26126, 26250, 26266, 26372, 29897)

30214. **Абасов М. Т., Джафаров И. С., Джафарова Н. М.** Основы геологических построений и анализа на ЭВМ.—Баку: Элм, 1988.—226 с.—2 р. 30 к., 500.

30215. **Абдулин Ф. С.** Добыча нефти и газа.—М.: Прогресс, (1987).—232 с.—Португ.—1 р. 30 к., 2000.

30216. **Автоматизированные** системы управления и средства автоматизации в нефтяной промышленности: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС.—Киев, 1988.—83 с.—1 р. 5 к., 550.

30217. **Автоматизированные** системы управления технологическими процессами добычи, переработки и транспорта газа: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС; Под ред. И. Н. Богаенко, С. К. Иванова.—Киев, 1988.—134 с.—90 к., 600.

30218. **Акульшин А. И.** Прогнозирование разработки нефтяных месторождений.—М.: Недра, 1988.—239 с.—85 к., 3710.

30219. **Алиев Т. М., Тер-Хачатуров А. А.** Автоматический контроль и диагностика скважинных штанговых насосных установок.—М.: Недра, 1988.—231 с.—85 к., 2950.

30220. **Астахов Н. Д., Вексельберг В. Ф.** Динамическая задача размещения ремонтных предприятий и ее решение.—М., 1988.—31 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

30221. **Баграмов Р. А.** Буровые машины и комплексы: [Учебник].—М.: Недра, 1988.—500 с.—(Высш. образование).—1 р. 50 к., 7680.

30222. **Байбаков Н. К., Гарушев А. Р.** Тепловые методы разработки нефтяных месторождений.—3-е. изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—342 с.—1 р. 60 к., 3300.

30223. **Башкирская респ. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов по проблемам сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов по трубопроводам (8).** [Тез. докл.].—Уфа: ВНИИСПТнефть, 1988.—149 с.—Б. ц., 200.

30224. **Беззубов А. В., Шаров В. Н., Дубовой В. И.** Машинист насосной станции по закачке рабочего агента в пласт: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].—М.: Недра, 1988.—175 с.—(Профтехобразование).—30 к., 6240.

30225. **Белоруссов В. О., Боднарук Т. М.** Прогнозирование и расчет естественного искривления скважин: Справ. пособие.—М.: Недра, 1988.—172 с.—65 к., 3320.

30226. **Беляков В. Л.** Автоматизация промысловой подготовки нефти и воды.—М.: Недра, 1988.—231 с.—85 к., 2400.

30227. **Березин В. Л., Громов Н. И.** Поточное строительство магистральных трубопроводов.—М.: Недра, 1988.—258 с.—1 р. 20 к., 2940.

30228. **Бобрицкий Н. В., Юфин В. А.** Основы нефтяной и газовой промышленности: [Учебник].—М.: Недра, 1988.—199 с.—(Среднетехн. образование).—45 к., 8720.

30229. **Броун С. И.** Нефть, газ и эргономика.—М.: Недра, 1988.—149 с.—(Кем быть?).—55 к., 7050.

30230. **Булатов А. И., Варшаломидзе Г. Х.** Особенности бурения и крепления глубоких скважин в Грузинской ССР.—Батуми: Сабчота Аджара, 1988.—359 с.—2 р. 70 к., 1000.

30231. **Булатов А. И., Мариампольский Н. А.** Регулирование технологических показателей тампонажных растворов.—М.: Недра, 1988.—219 с.—75 к., 4650.

30232. **Бурже Ж., Сурио П., Комбарну М.** Термические методы повышения нефтеотдачи пластов: [Пер. с фр.].—М.: Недра, 1988.—421 с.—2 р. 60 к., 2700.

30233. **Быков В. А.** Технологические методы предотвращения потерь углеводородов на промысле.—М.: Недра, 1988.—80 с.—(ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).—30 к., 1750.

30234. **Викторин В. Д.** Влияние особенностей карбонатных коллекторов на эффективность разработки нефтяных залежей.—М.: Недра, 1988.—149 с.—55 к., 2100.

30235. **Вопросы** повышения качества и ускорения строительства скважин в Тюменской области: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ нефт. пром-сти.—Тюмень, 1988.—88,7 с., [2] л. ил.—85 к., 350.

30236. **Всесоюзный семинар по современным проблемам нефтегазопромысловой механики (1988).** Тезисы докладов Всесоюзного семинара... посвященного 60-летию академика А. Х. Мирзаджанзаде (11—13 окт. 1988 г.).—Баку: Азнипинефть, 1988.—70 с.—Б. ц., 250.

30237. **«Вскрытие нефтегазовых пластов и освоение скважин», всесоюзная науч.-техн. конф. (2).** Тезисы докладов...: Посвящается 60-летию со дня рождения акад. АН АзССР А. Х. Мирзаджанзаде.—М.: Б. и., 1988.—337 с.—Б. ц., 800.

30238. **Вышеславцев Ю. Ф.** Оренбургский газохимический комплекс.—М.: Недра, 1987.—83 с.—(Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).—20 к., 1120.

30239. **Галеев В. Б., Карпачев М. З., Харламенко В. И.** Магистральные нефтепродуктопроводы.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—293 с.—1 р. 40 к., 4730.

30240. **Гвоздев Б. П., Гриценко А. И., Корнилов А. Е.** Эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений: Справ. пособие.—М.: Недра, 1988.—574 с.—2 р. 20 к., 3840.

30241. **Гидрогазодинамика** трещиноватых коллекторов/М. Т. Абасов, Г. И. Джалалов, К. Н. Джалилов и др.; Ин-т пробл. глубин. и нефтегазовых месторождений.—Баку: Элм, 1988.—291 с.—2 р. 40 к., 600.

30242. **Григулецкий В. Г.** Оптимальное управление при бурении скважин.—М.: Недра, 1988.—227 с.—2 р. 80 к., 2500.

30243. **Гукасов Н. А.** Гидравлика газожидкостных смесей в бурении и добыче нефти: Справ. пособие.—М.: Недра, 1988.—236 с.—1 р. 20 к., 3320.

30244. **Гуревич Д. Ф., Заринский О. Н., Кузьмин Ю. К.** Справочник по арматуре для газо- и нефтепроводов.—Л.: Недра, 1988.—462 с.—2 р., 15500.

30245. **Даминов Д. А.** На передовых рубежах: [О работе Упр. урало-сиб. магистр. нефтепроводами].—М.: Недра, 1988.—28 с.—(Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).—10 к., 1270.

30246. **Дементьев Л. Ф.** Системные исследования в нефтегазопромысловой геологии: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Недра, 1988.—203 с.—(Высш. образование).—50 к., 3070.

30247. **Защита** газопроводов нефтяных промыслов от сероводородной коррозии/[Э. М. Гутман, М. Д. Гетманский, О. В. Клапчук, Л. Е. Кригман].—М.: Недра, 1988.—200 с.—70 к., 2850.

30248. **Измерительные** элементы и системы управления в нефтяной и газовой промышленности: Межвуз. науч.-темат. сб./Уфим. нефт. ин-т.—Уфа, 1988.—202 с.—70 к., 500.

30249. **Ильясов Е. П., Никишин В. А., Рудаков Г. П.** Дорога к нефти.—М.: Сов. Россия, 1988.—85 с.—(Наука—народу. Горн. дело).—20 к., 3000.

30250. **Имя** — трассовик: [История треста: Хроника поляр. магистрали]/Севертрубопроводстрой; [Сост. А. Г. Гольд].—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—206 с.—(Биогр. урал. индустрии).—1 р. 10 к., 5000.

30251. **Интенсификация** строительства нефтегазоразведочных скважин в Западной Сибири: [Сб. науч. тр.]/Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т.—Тюмень, 1987.—157 с.—1 р. 65 к., 500.

30252. **Интерпретация** результатов геофизических исследований нефтяных и газовых скважин: Справочник/[В. М. Добрынин и др.].—М.: Недра, 1988.—475 с.—2 р. 10 к., 6500.

30253. **Исследование** и разработка технологии подготовки природного газа: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т по подгот. к транспортировке и перераб. природ. газа.—Баку, 1987.—105 с.—51 к., 250.

30254. **Калецук Ю. Я.** Непрочитанные письма: Докум. повести.—М.: Известия, 1988.—605 с.—(Б-ка «Дружбы народов»).—2; Р7 60 к., 260000.

30255. **Калинин А. Г., Левицкий А. З.** Технология бурения разведочных скважин на жидкие и газообразные полезные ископаемые: [Учеб. для вузов].—М.: Недра, 1988.—373 с.—(Высш. образование).—1 р. 20 к., 5180.

30256. **Капцов И. И.** Сокращение потерь газа на магистральных газопроводах.—М.: Недра, 1988.—159 с.—(ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).—55 к., 3880.

30257. **Кошляк В. А., Семенов Е. В., Жувагин И. Г.** Оценка емкостных свойств коллекторов радиоактивными методами.—М.: Недра, 1988.—100 с.—35 к., 2370.

30258. **Кривоносов Р. И.** Пластовая наклонометрия скважин.—М.: Недра, 1988.—165 с.—60 к., 2420.

30259. **Кудрич М. И.** Месторождениям — вторую жизнь.—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—109 с.—(Энергия ускорения; 2).—20 к., 3000.

30260. **Кучумов Р. Я.** Применение метода вибровоздействия в нефтедобыче.—Уфа: Башк. кн. изд-во, 1988.—111 с.—20 к., 1000.

30261. **Ларичева Э. И.** Дороже золота: [О коллективе нефтегазодобывающего упр. «Альметьевнефть»].—Казань: Татар. кн. изд-во, 1988.—174 с., [16] л. ил.—1 р. 20 к., 10000.

30262. **Магистральные** трубопроводы охлажденного и сжиженного природного газа/[Н. П. Акульшина, В. А. Андрианов, В. И. Зоркальцев и др.]; Отв. ред. А. Е. Полозов; АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.—Сыктывкар, 1988.—157 с.—65 к., 1000.

30263. **Маркелов И. И.** На разбойных ветрах: [О пробл. освоения Астрах. газоконденсат. месторождения].—Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1988.—255 с.—50 к., 5000.

30264. **Математическое** моделирование технологических объектов магистрального транспорта газа/[И. М. Константинова, А. В. Ду-

бинский, В. В. Дубровский и др.].—М.: Недра, 1988.—191 с.—79 к., 1320.

30265. **Методология** системного анализа проблем разработки нефтяных и газовых месторождений: Тез. докл. [семинара], 15—16 нояб. 1988 г.—Пермь: Б. и., 1988.—41 с.—Беспл., 80.

30266. **Методы** автоматизированной оценки пористости и водонасыщенности в терригенных коллекторах: Сб. науч. тр./Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. Ю. А. Будянского.—Тюмень, 1987.—115 с.—1 р. 40 к., 400.

30267. **Методы** извлечения нефти из залежей сложного строения: Сб. науч. тр./Зап.-Сиб. н.-и. геол.-развед. нефт. ин-т; Под ред. Р. И. Медведского.—Тюмень, 1987.—139 с.—1 р. 55 к.

30268. **Многомерная** и многокомпонентная фильтрация: Справ. пособие/[С. Н. Закиров и др.].—М.: Недра, 1988.—334 с.—1 р. 50 к., 2140.

30269. **Молдаванов О. И., Жемчужин Ю. Г.** Повышение качества в трубопроводном строительстве.—М.: Недра, 1988.—83 с.—(Продукции — высокое качество).—30 к., 1730.

30270. **Надежность** и качество. Неразрушающий контроль трубопроводов: Сб. науч. тр./ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов.—М., 1987.—122 с.—50 к., 400.

30271. **Научно-теоретическая конф. молодых ученых и специалистов по развитию науч. основ разработки месторождений нефти и газа (4; Баку).** Материалы IV Научно-теоретической конференции... посвященной 70-летию Великого Октября и XX съезду ВЛКСМ, г. Баку, 16—19 июня 1987 г.—Баку: Элм, 1988.—118 с.—1 р. 20 к., 400.

30272. **Научно-технический** прогресс на нефтяных месторождениях Западного Казахстана.—Грозный: Сев.-Кавк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти, 1988.—73,5 с.—(Сб. науч. тр./Каз. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти; Вып. 15).—2 р. 50 к., 300.

30273. **Научно-техническое** обеспечение строительства трубопроводов нефтегазового комплекса: Сб. науч. тр./ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов.—М., 1988.—136 с.—76 к., 500.

30274. **Неразрушающий** контроль и диагностика трубопроводов: Сб. науч. тр./ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов.—М., 1988.—94 с.—3 р. 60 к., 500.

30275. **Нефтебитуминозные** породы: достижения и перспективы: (Материалы Второго Всесоюз. совещ. по комплекс. перераб. и использ. нефтебитуминоз. пород).—Алма-Ата: Наука, 1988.—308 с.—4 р. 40 к., 1000.

30276. **Нефть** и газ Томской области: Сб. документов и материалов.—Томск: Кн. изд-во, 1988.—357 с., [16] л. ил.—1 р., 3000.

30277. **Новая** техника и технология строительства подводных переходов магистральных трубопроводов: Сб. науч. тр./ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов.—М., 1987.—134 с.—4 р. 86 к., 500.

30278. **Новиков М. П., Зеликман М. С., Яшина А. Н.** Нефть на Каме.—М.: Недра, 1988.—216, [5] с.—3 р. 50 к., 30000.

30279. **Нугаев Р. Я., Федоров В. А.** Экономика при бурении и ремонте скважин.—М.: Недра, 1988.—124 с.—50 к., 3800.

30280. **Обустройство** нефтяных месторождений, содержащих сероводород: Сб. науч. тр./Гипровостокнефть.—Куйбышев, 1987.—178 с.—1 р. 40 к., 500.

30281. **Оптимизация** процессов нефтегазодобычи: Сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.—Баку, 1987.—80 с.—1 р., 300.

30282. **Основные** направления научно-технического прогресса в области сбора и переработки газа: Сб. науч. тр./ВНИИ орг., управления и экономики нефтегазовой пром-сти.—М., 1987.—136 с.—1 р. 75 к., 360.

30283. **Особенности** разработки сложнопостроенных нефтегазоконденсатных месторождений Украины и Белоруссии: Сб. науч. тр./Укргипрониннефть.—Киев, 1987.—119 с.—60 к., 500.

30284. **Охрана** труда при строительстве объектов нефтяной и газовой промышленности/[Г. И. Карташев, Ю. М. Багдинов, А. В. Благовещенский и др.].—М.: Недра, 1988.—486 с.—1 р. 70 к., 39170.

30285. **Оценка** надежности магистральных трубопроводов: Сб. науч. тр./ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов.—М., 1987.—180 с.—6 р. 52 к., 500.

30286. **Панкратов В. С., Дубинский А. В, Сиперштейн Б. И.** Информационно-вычислительные системы в диспетчерском управлении газопроводами.—Л.: Недра, 1988.—245 с.—1 р. 20 к., 2000.

30287. **Перспективы** проектирования и анализа разработки нефтяных и газовых месторождений Туркмении: Сб. науч. тр./М-во высш. и сред. спец. образования ТССР.—Ашхабад, 1987.—186 с.—45 к., 500.

30288. **Плавучие** и стационарные технические средства освоения морских месторождений нефти и газа: Сб. науч. тр./ВНИИ мор. геологии и геофизики.—Рига, 1987.—65 с.—1 р. 20 к., 400.

30289. **Повышение** безопасности, ремонтопригодности и ресурса нефтепромыслового оборудования: Темат. сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.—Баку, 1988.—87 с.—1 р., 300.

30290. **Повышение** надежности и снижение трудоемкости строительства электрохимической защиты магистральных трубопроводов от подземной коррозии: Сб. науч. тр./ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов.—М., 1987.—168 с.—5 р. 80 к., 500.

30291. **Повышение** эксплуатационных характеристик нефтепромысловых труб и колонн: Сб. науч. тр./ВНИИ разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб.—Куйбышев: Гипровостокнефть, 1987.—89 с.—80 к., 500.

30292. **Повышение** эффективности добычи нефти.—Грозный, 1988.—98 с., [5] л. ил.—(Сб. науч. тр./Сев.-Кавк. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти, ISSN 0130-48IX, Вып. 48).—2 р. 96 к., 300.

30293. **Повышение** эффективности систем разработки месторождений природного газа: Сб. науч. тр./ВНИИ природ. газов.—М., 1988.—155 с., 1 л. ил.—1 р. 40 к., 250.

30294. **Подгорнов Ю. М.** Эксплуатационное и разведочное бурение на нефть и газ: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].—М.: Недра, 1988.—324 с.—(Профтехобразование).—85 к., 10140.

30295. **Полвека** на вахте: [К 50-летию со дня начала добычи нефти в Оренбуржье]/Оренбургнефть.—М.: Недра, 1988.—140 с.—75 к., 20000.

30296. **Поповский Б. В., Майлер А. З.** Строительство изотермических резервуаров.—М.: Недра, 1988.—118 с.—45 к., 1850.

30297. **Применение** достижений научно-технического прогресса при обустройстве нефтяных месторождений: Тез. докл. обл. науч.-техн. конф., 1—3 марта 1988 г.—Тюмень: Б. и., 1988.—217 с.—Б. ц., 400.

30298. **Применение** композиций ПАВ при эксплуатации скважин/[Н. М. Шерстнев, Л. М. Гурвич, И. Г. Булина и др.].—М.: Недра, 1988.—184 с.—70 к., 3300.

30299. **Применение** прогрессивных технологий в добыче нефти на месторождениях Западной Сибири: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ нефт. пром-сти.—Тюмень, 1988.—115,11 с.—1 р. 15 к., 350.

30300. **Применение** численного анализа и ЭВМ при моделировании и решении задач Западно-Сибирского региона: Сб. науч. тр./Тюмен. гос. ун-т.—Тюмень, 1988.—93 с.—40 к., 200.

30301. **Проблемы** нефти и газа: (Тез. докл. респ. науч.-техн. конф.).—Уфа: Б. и., 1988.—103 с.—Беспл., 300.

30302. **Проблемы** освоения трудноизвлекаемых запасов нефти Пермского Приуралья/Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых.—М., 1988.—90 с.—90 к., 400.

30303. **Проблемы** повышения качества и скоростей строительства газовых и морских нефтяных скважин: Сб. науч. тр./ВНИИ природ. газов.—М., 1988.—222 с.—2 р., 500.

30304. **«Проблемы трубопроводного транспорта нефти и газа», всесоюзная конф. (4).** Тезисы докладов... М.: Б. и., 1988.—214 с.—Б. ц., 200.

30305. **Проблемы** ускорения научно-технического прогресса в области разработки нефтяных месторождений Западной Сибири: Сб. науч. тр./Сиб. НИИ нефт. пром-сти.—Тюмень, 1987.—151,10 с., [3] л. табл.—1 р. 30 к., 350.

30306. **Прогноз** зон нефтегазонакопления и локальных объектов на Сибирской платформе: (Сб. науч. тр.)/Всесоюз. н.-и. геол.-развед. ин-т.—Л., 1988.—192 с., [8] л. ил.—1 р. 50 к., 500.

30307. **Пустовойтенко И. П.** Предупреждение и ликвидация аварий в бурении.—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—278 с.—1 р. 50 к., 16800.

30308. **Пухляков Л. А.** Несовершенства скважин и проблема повышения нефтеотдачи пластов.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—363 с.—3 р. 40 к., 1000.

30309. **Разработка** и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений: [Учеб. для нефт. вузов/Ш. К. Гиматудинов, И. И. Дунюшкин, В. М. Зайцев и др.].—М.: Недра, 1988.—301 с.—(Высш. образование).—95 к., 6400.

30310. **Разработка** месторождений со сложным составом газа/[Р. Д. Маргулов, Р. И. Вяхирев, И. А. Леонтьев, А. И. Гриценко].—М.: Недра, 1988.—263 с.—1 р. 20 к., 1660.

30311. **Саакиян Л. С., Ефремов А. П., Соболева И. А.** Повышение коррозионной стойкости нефтегазопромыслового оборудования.—М.: Недра, 1988.—209 с.—75 к., 2800.

30312. **Салманов Ф. К.** Сибирь — судьба моя: [Рассказ одного из первооткрывателей тюмен. нефти].—М.: Мол. гвардия, 1988.—318 с., [8] л. ил.—85 к., 50000.

30313. **Сбор,** подготовка нефти и воды, защита от коррозии нефтепромыслового оборудования: Сб. науч. тр./ВНИИ по сбору, подгот. и трансп. нефти и нефтепродуктов.—Уфа, 1987.—134 с.—50 к., 400.

30314. **Сварочные** материалы в трубопроводном строительстве: [Сб. ст.]/ВНИИ по стр-ву магистр. трубопроводов.—М., 1987.—130 с.—4 р. 72 к., 250.

30315. **Середа Н. Г., Соловьев Е. М.** Бурение нефтяных и газовых скважин: [Учеб. для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—359 с.—(Высш. образование).—1 р. 20 к., 12160.

30316. **Серенко И. А., Сидоров Н. А., Кошелев А. Т.** Повторное цементирование при строительстве и эксплуатации скважин.—М.: Недра, 1988.—262 с.—1 р. 30 к., 4260.

30317. **Совершенствование** буровых работ в объединениях «Укрнефть» и «Белоруснефть»: Сб. науч. тр./Укргипрониннефть.—Киев, 1987.—103 с.—60 к., 500.

30318. **Совершенствование** технологии крепления скважин и разработка новых тампонажных материалов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т по креплению скважин и буровым растворам.—Краснодар, 1988.—175,8 с.—1 р. 33 к., 500.

30319. **Солдатов В. Н., Чудинов И. Л., Ямпольский В. З.** Банки данных в нефтяной промышленности.—Новосибирск: Наука, 1988.—126 с.—1 р. 70 к., 1000.

30320. **Средства** автоматизации технологических процессов в нефтяной промышленности: Межвуз. науч.-темат. сб./Уфим. нефт. ин-т.—Уфа, 1987.—199 с.—70 к., 500.

30321. **Средства** автоматического контроля и управления нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности: Темат. сб. науч. тр./Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова.—Баку, 1988.—117 с.—1 р., 300.

30322. **Строительство** нефтяных и газовых скважин: Тез. докл. к всесоюз. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. 70-летию ВЛКСМ.—Краснодар: ВНИИ по креп-

лению скважин и буровым растворам, 1988.—80 с.—85 к., 310.

30323. **Сушон Л. Я., Емельянов П. В., Муллагалиев Р. Т.** Управление искривлением наклонных скважин в Западной Сибири.—М.: Недра, 1988.—123 с.—45 к., 3300.

30324. **Творческая** молодежь Башкирии — ускорению научно-технического прогресса: Тез. докл. 39-й науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых Башкирии/Башк. обл. правл. НТО нефт. и газовой пром-сти им. Губкина, Уфим. нефт. ин-т.—Уфа: Б. и., 1988.—89 с.—Беспл., 500.

30325. **Телегин Л. Г., Ким Б. И., Зоненко В. И.** Охрана окружающей среды при сооружении и эксплуатации газонефтепроводов: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Недра, 1988.—187 с.—(Высш. образование).—50 к., 5530.

30326. **Теория** и практика добычи нефти термическими методами: Сб. науч. тр./ВНИИ орг., управления и экономики нефтегаз. промсти.—М., 1988.—85 с.—1 р. 15 к., 330.

30327. **Тепло-** и массообмен при строительстве и эксплуатации подземных хранилищ: Сб. науч. тр./ВНИИ использ. газа в нар. хоз-ве и подзем. хранения нефти, нефтепродуктов и сжиж. газов.—М., 1988.—81 с.—40 к., 250.

30328. **Термогидродинамика** систем добычи и транспорта газа/[Э. А. Бондарев, В. И. Васильев, А. Ф. Воеводин и др.]; Отв. ред. В. И. Марон; Ин-т физ.-техн. пробл. Севера.—Новосибирск: Наука, 1988.—270 с.—2 р. 80 к., 1000.

30329. **Техника** и методика прострелочно-взрывных работ в скважинах: (Тез. докл. всесоюз. совещ., г. Хадыженск, 3—5 окт. 1988 г.).—[Раменское]: ВНИПИвзрывгеофизика, 1988.—94 с.—90 к., 250.

30330. **Технология** бурения нефтяных и газовых скважин: Межвуз. науч.-темат. сб./Уфим. нефт. ин-т.—Уфа, 1987.—166 с.—70 к., 500.

30331. **Ткачев О. А., Тугунов П. И.** Сокращение потерь нефти при транспорте и хранении.—М.: Недра, 1988.—116 с.—(ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).—45 к., 4150.

30332. **Торчинский Я. М.** Оптимизация проектируемых и эксплуатируемых газораспределительных систем.—2-е изд., перераб. и доп.—Л.: Недра, 1988.—238 с.—1 р. 10 к., 4540.

30333. **Трубопроводный** транспорт нефти и газа: [Учеб. для вузов/Р. А. Алиев, В. Д. Белоусов, А. Г. Немудров и др.].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—367 с.—(Высш. образование).—1 р. 20 к., 5340.

30334. **Улучшение** эксплуатационных и экономических параметров газотранспортного оборудования: Сб. науч. тр./ВНИИ природ. газов.—М., 1988.—228 с.—2 р., 250.

30335. **Уроки** освоения: Записки ветеранов газовой индустрии Тюмен. Севера.—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—140 с.—(Энергия ускорения; I'88).—30 к., 4000.

30336. **Утебаев С.** Цель жизни: [Очерки о нефтяниках Мангышлака].—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—120 с.—Каз.—30 к., 3000.

30337. **«Участие молодых специалистов в решении задач интенсификации добычи нефти и газа», науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов (4; Баку).** Материалы IV научно-технической конференции... посвященной 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции (24—25 сент. 1987 г.).—Баку: Азнипинефть, 1988.—63 с.—20 к., 200.

30338. **Фильтрация** неоднородных газов: Сб. науч. тр./ВНИИ природ. газов.—М., 1988.—190 с.—Загл. обл.: Фильтрация неоднородных систем.—1 р. 65 к., 250.

30339. **Шарбатова И. Н., Сургучев М. Л.** Циклическое воздействие на неоднородные нефтяные пласты.—М.: Недра, 1988.—117 с.—50 к., 2000.

30340. **Шарипов А. Х., Гуля Ю. С.** Охрана труда при газлифтной эксплуатации скважин: Справ. пособие.—М.: Недра, 1988.—55 с.—20 к., 4150.

30341. **Шахмаев С. Н.** Топливные артерии страны.—М.: Недра, 1988.—137 с.—40 к., 7780.

30342. **Шевцов В. Д.** Предупреждение газопроявлений и выбросов при бурении глубоких скважин.—М.: Недра, 1988.—198 с.—65 к., 6100.

30343. **Шустеф И. Н.** Геологические основы технологических решений в разработке нефтяных месторождений.—М.: Недра, 1988.—198 с.—75 к., 1690.

30344. **Экология** нефтегазового комплекса: I всесоюз. конф., Надым, 3—5 окт. 1988 г.: Тез. докл.—М.: ВНИИПКтехоргнефтегазстрой, 1988.—240 с.—Б. ц., 500.

30345. **Электрохимическая** защита трубопроводов от коррозии/[В. Н. Остапенко, Л. Н. Ягупольская, В. В. Лукович и др.]; АН УССР.—Киев: Наук. думка, 1988.—190 с.—(НТП: Наука и техн. прогресс).—2 р. 50 к., 2670.

30346. **Электроэнергетика** нефтяных и газовых промыслов/[Т. С. Атакишиев, Р. В. Бабаев, А. А. Барьюдин и др.].—М.: Недра, 1988.—220 с.—75 к., 4350.

25.4 ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(См. также № 25839, 26300, 30138)

30347. **Баландин С. М.** Фильтрование грубозернистых материалов.—М.: Недра, 1988.—104 с.—40 к., 1630.

30348. **Барский Л. А.** Так ископаемые становятся полезными.—М.: Недра, 1988.—150 с.—40 к., 19000.

30349. **Бедрань Н. Г.** Обогащение углей: [Учебник].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—205 с.—(Высш. образование).—50 к., 4320.

30350. **Берлинский А. И.** Разделение минералов.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—227 с.—80 к., 4950.

30351. **Бесов Б. Д.** Аппаратчик пневматического обогащения углей: Справ. пособие для рабочих.—М.: Недра, 1988.—75 с.—25 к., 2600.

30352. **Бессараб В. И., Ортенберг Л. З.** Отсадчик (концентраторщик) рудообогатительных фабрик: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].—М.: Недра, 1988.—123 с.—(Профтехобразование).—20 к., 3180.

30353. **Бызов В. Ф.** Усреднительные системы на горно-обогатительных предприятиях.—М.: Недра, 1988.—220 с.—2 р. 70 к., 4100.

30354. **Гальперин А. М.** Управление состоянием намывных массивов на горных предприятиях.—М.: Недра, 1988.—197 с.—2 р. 50 к., 990.

30355. **Жовтюк Г. В., Золотко А. А., Коткин А. М.** Прогрессивная техника и технология углеобогащения.—Киев: Тэхника, 1988.—126 с.—50 к., 2000.

30356. **Ивашко В. Т.** Дробление и измельчение серных руд.—М.: НИИТЭхим, 1988.—60 с., [4] л. ил.—(Учеб. пособие для рабочих профессий/Отд-ние НИИ техн.-экон. исслед. (г. Черкассы)).—65 к., 430.

30357.—Технология флотации серной руды: (Учеб. пособие для рабочих профессий).—М.: НИИТЭхим, 1987.—67 с., 1 л. ил.—60 к., 300.

30358. **Исследование** процессов обогащения руд хризотил-асбеста: Сб. науч. тр./Всесоюз. гос. н.-и. и проект. ин-т асбестовой пром-сти.—Асбест, 1988.—163 с.—1 р. 40 к., 300.

30359. **Исследования** процессов, машин и аппаратов разделения материалов по крупности: Сб. науч. тр., междуведомственный/Механобр.—Л., 1988.—182 с.—2 р., 500.

30360. **Кармазин В. В., Кармазин В. И.** Магнитные и электрические методы обогащения: [Учебник].—М.: Недра, 1988.—303 с.—95 к., 3180.

30361. **Козин В. З.** Опробование на обогатительных фабриках.—М.: Недра, 1988.—286 с.—1 р. 30 к., 4200.

30362. **Крючков Е. Ю.** Быль земли горняцкой: Крат. очерк истории Марганец. горн.-обогат. комб. им. 60-летия Сов. Украины.—Днепропетровск: Проминь, 1988.—181 с.—(История ф-к и з-дов).—60 к., 5000.

30363. **Куприянов А. К.** Скажу по-рабочему...: [Размышления бригадира комплекс. проход. бригады Хрустальненского горнообогатит. комб. Примор. края].—Владивосток: Дальневост. кн. изд-во, 1988.—66 с.—(Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса»: НТИ. Интенсификация и эффективность пр-ва. Производительность труда, эффективность и качество).—10 к., 2000.

30364. **Курочкин М. Г.** Обогащение хромитовых руд.—Новосибирск: Наука, 1988.—140 с.—2 р. 60 к., 600.

30365. **Леоненко С. С., Иоффе В. М., Петров А. В.** Частотнорегулируемый электропривод механизмов горно-обогатительных предприятий.—Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.—152 с.—1 р. 20 к., 1000.

30366. **Мирошкин П. П.** Электрослесарь обогатительных фабрик: [Учеб. для сред. ПТУ].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—413 с.—95 к., 11100.

30367. **Моделирование** схем обогащения полезных ископаемых: Тез. докл. науч.-техн. конф. (8—10 дек.).—Свердловск: Б. и., 1987.—23 с.—Б. ц., 100.

30368. **Молчанов В. И., Селезнева О. Г., Жирнов Е. Н.** Активация минералов при измельчении.—М.: Недра, 1988.—207 с.—3 р. 10 к., 1680.

30369. **Научно-технический** прогресс в обогащении полезных ископаемых: Сб. науч. тр.: Материалы междунар. конгр., 5—10 июня 1988 г., Стокгольм, Швеция/Отв. ред. Л. А. Барский, Л. М. Данильченко.—М.: Наука, 1988.—127 с.—1 р. 80 к., 750.

30370. **Новое** оборудование и схемы производства олова: Сб. науч. тр./ЦНИИ оловян. пром-сти.—Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.—69,3 с.—90 к., 500.

30371. **«Новые технол. решения по обесфосфориванию марганцеворудного сырья», всесоюзный семинар (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—20 с.—Б. ц., 150.

30372. **Обогащение** руд: Сб. науч. тр./Иркут. политехн. ин-т.—Иркутск, 1987.—143 с.—1 р. 35 к., 500.

30373. **Олюнин В. В.** Переработка нерудных строительных материалов.—М.: Недра, 1988.—231 с.—80 к., 3100.

30374. **Оператор** фотометрических сортировочных установок: Справ. рабочего/[Б. Н. Кравец и др.].—М.: Недра, 1988.—149 с.—50 к., 2100.

30375. **Остапенко П. Е., Мясников Н. Ф.** Безотходная технология переработки руд черных металлов.—М.: Недра, 1988.—270 с.—1 р. 40 к., 1230.

30376. **Повышение** комплексности использования сырья при переработке руд цветных металлов: Сб. науч. тр./Урал. н.-и. и проект. ин-т мед. пром-сти.—Свердловск, 1988.—93 с.—1 р. 25 к., 400.

30377. **Прикладные** исследования гидравлического складирования отходов минерального сырья: Междувед. сб. науч. тр./Механобр.—Л., 1988.—165 с.—2 р., 500.

30378. **Проблемы** снижения потерь горючей массы с отходами углеобогащения: Науч. тр./Комплекс. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых.—Люберцы, 1988.—133 с.—1 р. 30 к., 800.

30379. **«Процессы вскрытия, хим. обогащения и выщелачивания труднопереробатываемого сырья цветных и редких металлов», науч.-техн. совещ. (1987; Новосибирск).** Тезисы докладов...—Новосибирск: Б. и., 1987.—150 с.—Загл. обл.: Процессы вскрытия...—Б. ц., 150.

30380. **«Разработка и внедрение технол. способов обогащения, переработки и комплексного освоения полезных ископаемых», науч.-техн. конф. (1988; Батуми).** Тезисы докладов...—Тбилиси: Б. и., 1988.—35 с.—Б. ц., 150.

30381. **Райвич И. Д.** Отсадка крупнокуско-

вых руд.—М.: Недра, 1988.—176 с.—65 к., 1300.

30382. **Саблин С. А.** Машинист мельниц рудообогатительной фабрики: Справ. рабочего.—М.: Недра, 1988.—144 с.—45 к., 4080.

30383. **Селективное** разрушение минералов/[В. И. Ревнивцев, Г. В. Гапонов, Л. П. Зарогатский и др.].—М.: Недра, 1988.—285 с.—3 р. 70 к., 2180.

30384. **Совершенствование** аналитического контроля на предприятиях золотодобывающей промышленности: (Тез. докл. к всесоюз. науч.-техн. совещ.), 17—19 окт. 1988 г., Иркутск.—М.: Гл. упр. благород. металлов и алмазов при СМ СССР, 1988.—32 с.—Б. ц., 200.

30385. **Совершенствование** техники и технологии для технического перевооружения углеобогатительных фабрик: Науч. тр./Комплекс. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т обогащения твердых горючих ископаемых.—Люберцы, 1988.—135 с.—1 р. 30 к., 800.

30386. **«Совершенствование технол. схем обогащения и комплексной переработки минерального сырья Грузии», науч.-техн. семинар (1987).** Тезисы докладов...—Тбилиси: Б. и., 1987.—24 с.—Беспл., 100.

30387. **«Создание методов и средств, снижающих потери горючей массы с отходами углеобогащения», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Б. и., 1988.—181 с.—Б. ц., 100.

30388. **Справочник** по проектированию рудных обогатительных фабрик/Ред. О. Н. Тихонов и др.—М.: Недра, 1988.—3350.

Кн. 1/[В. Ф. Баранов и др.]. 373 с. 1 р. 60 к.

Кн. 2/[Г. И. Адамов и др.]. 340 с. 1 р. 50 к.

30389. **Теория** и технология обогащения полезных ископаемых: Сб. науч. тр./Моск. горн. ин-т.—М., 1987.—110 с.—1 р., 150.

30390. **Троицкий В. В.** Промывка и обесшламливание полезных ископаемых.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—278 с.—1 р. 30 к., 2200.

30391. **Фридман С. Э., Щербаков О. К., Комлев А. М.** Обезвоживание продуктов обогащения.—М.: Недра, 1988.—238 с.—85 к., 4500.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 30789)

30392. **Автоматическое** управление металлургическими процессами: Межвуз. сб. науч. тр./Магнитогор. горн.-металлург. ин-т им. Носова; Под ред. В. М. Рябкова.—Свердловск, 1987.—151, XVI с.—90 к., 500.

30393. **Акользин П. А.** Предупреждение коррозии оборудования технического водо- и теплоснабжения.—М.: Металлургия, 1988.—94 с.—(Защита металлов от коррозии).—25 к., 11810.

30394. **«Базы физ.-хим. и технол. данных для оптимизации металлургических технологий», всесоюзное межотраслевое совещ. (1988).** [Сб. тез.].—Днепропетровск: Б. и., 1988.—282 с.—Б. ц., 70.

30395. **Безопасность** труда при эксплуатации железнодорожного транспорта металлургических предприятий/[В. И. Езепенко, И. Т. Чабанюк, Е. Г. Суриков, А. В. Андреевских].—Киев: Тэхника, 1988.—167 с.—(ТБ: Б-ка «Техника безопасности»).—60 к., 2000.

30396. **Венецкий С. И.** В мире металлов.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—167 с.—90 к., 50000.

30397. **Гизатуллин Х. Н., Перевалов Ю. В.** Математическое моделирование процессов управления на металлургическом предприятии.—Уфа: БФАН СССР, 1987.—179 с.—2 р., 500.

30398. **Гребеник В. М., Гордиенко А. В., Цапко В. К.** Повышение надежности металлургического оборудования: Справочник.—М.: Металлургия, 1988.—687 с.—2 р. 70 к., 4760.

30399. **Залкинд А. С.** Механизация ремонтов металлургических агрегатов.—М.: Металлургия, 1988.—237, [7] с.—85 к., 5100.

30400. **Краткий** терминологический словарь по металлургии/Моск. ин-т стали и сплавов; [Сост. В. П. Соловьев и др.].—М., 1988.—1000.

Ч. 1: [А—М]. 126 с. 20 к.

Ч. 2: [Н—Я]. 132 с. 20 к.

30401. **Машины** и агрегаты металлургических заводов: [Учеб. для вузов/А. И. Целиков, П. И. Полухин, В. М. Гребеник и др.].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.

Т. 2: Машины и агрегаты сталеплавильных цехов. 430 с. 1 р. 50 к., 10000.

Т. 3: Машины и агрегаты для производства и отделки проката. 679 с. 2 р. 10 к., 9350.

30402. **Мещерский Н. А., Быч Е. С., Фролов Ю. В.** Эксплуатация водоподготовок в металлургии.—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—399 с.—1 р. 90 к., 3080.

30403. **Пособие** для изучения правил технической эксплуатации железнодорожного транспорта предприятий МЧМ СССР: Справочник/[А. С. Хоружий и др.]; Под ред. А. Н. Перцева, Г. Г. Семенкова.—М.: Металлургия, 1988.—541 с.—2 р. 30 к., 12000.

30404. **Теория** и практика металлургического производства: [Сб. ст.]/Моск. веч. металлург. ин-т.—М.: Металлургия, 1988.—159 с.—2 р. 50 к., 700.

30405. **Французско-русский** металлургический словарь: Ок. 55000 терминов/[А. Ф. Мырцымов и др.].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Рус. яз., 1988.—735 с.—7 р. 80 к., 5200.

30406. **Якобашвили С. Б.** Металлургия: [Для политехн. ин-та].—Тбилиси: Ганатлеба, 1987.—377 с.—Груз.—1 р. 10 к., 2000.

26.1.1 ЭКОНОМИКА МЕТАЛЛУРГИИ

30407. **КПСС. ЦК.** О долгосрочной комплексной программе снижения металлоемкости национального дохода «Металлоемкость»: Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 23 июля 1987 г.—М.: Металлургия, 1988.—47 с.—10 к., 10000.

30408. **Айзенштейн М. Д., Кулиш Е. В.** Повышение дисциплины поставок продукции на металлургическом предприятии.—М.: Металлургия, 1988.—108 с.—(Б-чка рабочего-металлурга: Основы экон. знаний).—40 к., 1850.

30409. **Видяйкин Ю. И.** Совершенствование нормативной базы оперативного планирования в сталеплавильных цехах.—М.: Металлургия, 1988.—45 с.—15 к., 1030.

30410. **Гизатуллин Х. Н., Добродей В. В.** Моделирование металлургического комплекса: (Регион. аспект).—М.: Наука, 1988.—160 с.—1 р. 80 к., 600.

30411. **Деревянко В. И.** Точка опоры: [Рассказ дир. Днепропетр. металлург. з-да им. Петровского].—Днепропетровск: Проминь, 1988.—92 с.—(Перестройка: подумаем вместе).—20 к., 3000.

30412. **Зиньковский М. М.** Экономические вопросы условий и охраны труда в черной металлургии.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—47 с.—15 к., 4800.

30413. **Интегрированная** система оперативного управления металлургическим производством/А. А. Якунин, В. П. Шевченко, Е. П. Пицык, Ю. М. Комлев; VIII Междунар. конф. стран — членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, Жданов, СССР, Секция III.—([М.]: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—9 с.—Б. ц., 200.

30414. **Кобеза И. И.** Энергосберегающие методы интенсификации сталеплавильных процессов.—М.: Металлургия, 1988.—166 с.—(Проблемы сталеплавил. пр-ва).—65 к., 1100.

30415. **Ковалев А. И.** Планирование технического перевооружения и реконструкции в черной металлургии.—Киев: Тэхника, 1988.—198 с.—1 р. 10 к., 2000.

30416. **Косович А. П.** Научно-технический прогресс и металлоемкость продукции.—Минск: Беларусь, 1988.—46 с.—(Стратегия ускорения: опыт, пробл., перспективы).—10 к., 6900.

30417. **Котляр Б. А.** Развитие коллективных форм организации труда в цветной металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—93 с.—(Шаги бригад. подряда).—35 к., 2910.

30418. **Краснов Г. В., Гузь В. И., Ванг-ниц Н. П.** Работа с кадрами в условиях перестройки: Опыт чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—87 с.—35 к., 4500.

30419. **Олефир В. С.** Планирование и стимулирование производства экономичной металлопродукции в новых условиях хозяйствования.—М.: Металлургия, 1988.—103 с.—35 к., 3240.

30420. **Применение** персональных ЭВМ в аппарате верхнего уровня управления черной металлургией: (Опыт внедрения и пути повышения эффективности)/В. В. Бардин, А. С. Контауров, А. З. Лукашов и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, СССР, г. Жданов, сент. 1988, Секция III.—([М.]: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—4 с.—Б. ц., 200.

30421. **Пути** повышения эффективности автоматизации в черной металлургии/Е. Б. Галицкий, С. И. Краверский, М. В. Рубинчик, О. А. Шапиро; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—([М.]: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—5 с.—Б. ц., 200.

30422. **«Пути снижения расхода металла в прокатном производстве», отраслевой науч.-техн. семинар (1988; Днепропетровск).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—32 с.—Б. ц., 120.

30423. **«Пути снижения расхода чугуна в кислородно-конвертерном производстве», отраслевой науч.-техн. семинар (1988; Новокузнецк).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—16 с.—Б. ц., 100.

30424. **Разработка** и внедрение на предприятиях черной металлургии унифицированной автоматизированной системы оперативного планирования производства и управления поставками металлопродукции народному хозяйству/Г. Х. Бабич, М. З. Бескин, Ю. Н. Козьмин, В. Г. Финк; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, СССР, г. Жданов, сент. 1988, Секция III.—([М.]: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—11 с.—Б. ц., 200.

30425. **Репнев В. А.** Совершенствование условий хозяйствования на предприятиях цветной металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—71 с.—(Б-чка рабочего-металлурга. Основы экон. знаний).—25 к., 4220.

30426. **Ресурсосберегающие** процессы плавки, литья и обработки цветных металлов и сплавов: Сб. науч. тр./НПО «Гипроцветметобработка».—М.: Металлургия, 1988.—142 с.—1 р. 80 к., 500.

30427. **Слепнева Т. А., Глушков Н. Т., Шкурский А. Г.** Экономика цветной металлургии СССР: [Учеб. для вузов].—3-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—486 с.—1 р. 50 к., 4800.

30428. **Сторожук А. В.** Не хочу судьбы иной: [Рассказ рабочего металлург. комб. «Криворожсталь»].—Киев, 1988.—45 с.—(Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 19).—Укр.—10 к., 8126.

30429. **Стровский Л. Е.** Совершенствование труда на предприятиях черной металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—79 с.—30 к., 1570.

30430. **Сударев В. П., Носоченко О. В.** Экономико-статистические методы повышения

качества металлопродукции.—Киев: Тэхника, 1988.—130 с.—40 к., 1000.

30431. **Теория** и практика экономической эффективности металлургического производства: Темат. сб. науч. тр./Моск. ин-т стали и сплавов; Под ред. В. А. Роменца.—М.: Металлургия, 1988.—159 с.—2 р. 20 к., 600.

30432. **Чепланов В. И., Сорокина М. К.** Стимулирование ценами научно-технического прогресса в черной металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—141 с.—55 к., 1020.

30433. **Черевко А. С., Цуканов В. Х.** Справочник заводского экономиста.—2-е изд., доп.—Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.—148 с.—35 к., 3000.

30434. **Шавыкин В. Я., Гитер С. А., Шубенок И. И.** Экономия нефтепродуктов на железнодорожном транспорте предприятий черной металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—87 с.—(ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).—30 к., 1200.

30435. **Шанибов Ю. М.** Управление и самоуправление трудового коллектива: практика перестройки и ее проблемы.—Нальчик: Эльбрус, 1988.—134 с.—65 к., 2000.

30436. **Шевелев Л. Н., Сорокина М. К., Плотников М. П.** Себестоимость продукции и ценообразование на металлургических предприятиях.—Киев: Тэхника, 1988.—165 с.—60 к., 1000.

26.1.2 СЫРЬЕ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПЕРЕДЕЛА

30437. **АСУТП** агломерационной машины на базе микропроцессорной техники/А. Д. Ищенко, Г. М. Моня, Л. Г. Бенсман и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов; Секция I.—([М.]: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—8 с.—Б. ц., 200.

30438. **Баранов А. А., Микуляк О. П., Резняков А. А.** Технология вторичных цветных металлов и сплавов.—Киев: Выща шк., 1988.—161 с.—1 р. 70 к., 760.

30439. **Гранковский В. И., Пазюк М. Ю., Сыромясский В. И.** Управление агломерационным процессом.—Киев: Тэхника, 1988.—143 с.—50 к., 1000.

30440. **Губанов В. И., Цейтлин А. М.** Справочник рабочего-агломератчика: [Учеб. пособие при проф. обучении рабочих на пр-ве].—Челябинск: Металлургия, 1987.—206 с.—55 к., 4170.

30441. **Дьяконов В. И., Середкин И., Соломатов С.** Возвращение металла.—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—77 с., [2] л. ил.—(Всерос. сер. «Экономия и бережливость»; 3).—20 к., 2000.

30442. **Жук В. В.** На сэкономленном сырье: [Усть-Каменогор. титано-магниевый комб.].—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—37 с.—(В помощь секретарю парт. орг.).—5 к., 4000.

30443. **Заготовка** вторичных черных металлов: Справочник/[Н. Ф. Виноградов и др.].—М.: Металлургия, 1988.—357 с.—1 р. 70 к., 40000.

30444. **Купряков Ю. П., Радзиховский В. А.** Сбор и заготовка лома и отходов цветных металлов.—М.: Металлургия, 1988.—157 с.—60 к., 2300.

30445. **Ласкорин Б. Н., Чалов В. И.** Безотходное производство в металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—71 с.—25 к., 2080.

30446. **Малышева Т. Я.** Железорудное сырье: упрочнение при термообработке.—М.: Наука, 1988.—197 с.+Прил. (1 л. граф.).—3 р. 10 к., 550.

30447. **Мельник А. В.** Горячее опробование: Докум. повествование [о Молд. металлург. з-де].—Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.—142 с.—25 к., 1000.

30448. **Морозов С. И., Бобылев А. Л.** Машинист прессовых установок для переработки металлолома.—М.: Металлургия, 1988.—149 с.—50 к., 3330.

30449. **Першуков А. А., Соболев А. В.** Справочник рабочего фабрики окомкования.—Челябинск: Металлургия, 1988.—238 с.—60 к., 3150.

30450. **Проблемы** обеспечения металлургического производства подготовленным металлоломом: Темат. сб. науч. тр./Гипромез, Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т по вторич. чер. металлам.—М.: Металлургия, 1988.—95 с.—1 р. 20 к., 1000.

30451. **Пути** повышения качества концентратов руд черных металлов: [Сб. ст.]/Н.-и. и проект. ин-т по обогащению и агломерации руд чер. металлов.—М.: Недра, 1988.—109 с.—40 к., 500.

30452. **Разработка** и совершенствование технологии и оборудования по подготовке к плавке труднопереработываемого лома и отходов цветных металлов: (Тез. докл. к всесоюз. науч.-техн. совещ.), 20—21 сент. 1988 г.—М.: Гл. упр. по заготовке и перераб. лома и отходов цв. металлов Минцветмета СССР, 1988.—54 с.—Б. ц., 120.

30453. **Сулименко Е. И.** Производство окатышей: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].—М.: Металлургия, 1988.—127 с.—20 к., 3760.

30454. **Техническое** перевооружение фабрик окускования: [Сб. ст.]/Н.-и. и проект. ин-т обогащения и мех. обраб. полез. ископаемых.—Свердловск, 1987.—103 с.—60 к., 500.

26.2 ТЕОРИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

(См. также № 25045)

30455. **Ванадиевые** шлаки/[Н. А. Ватолин, Ю. А. Дерябин, Л. А. Смирнов и др.]; Отв. ред. Э. А. Пастухов; АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т металлургии.—М.: Наука, 1988.—107 с.—1 р. 50 к., 600.

30456. **Казачков Е. А.** Расчеты по теории металлургических процессов: [Учеб. пособие].—М.: Металлургия, 1988.—287 с.—85 к., 7000.

30457. **Кулебакин В. Г.** Применение механохимии в гидрометаллургических процессах.—Новосибирск: Наука, 1988.—270 с.—3 р. 80 к., 1050.

30458. **Островский О. И., Григорян В. А., Вишкарев А. Ф.** Свойства металлических расплавов.—М.: Металлургия, 1988.—303 с.—3 р. 20 к., 2740.

30459. **«Проблемы пром. кристаллизации и компьютерное моделирование металлургических технологий», науч.-техн. конф. (1988; Ижевск).** Тезисы докладов...—Ижевск: УдГУ, 1988.—106 с.—Б. ц., 250.

30460. **Симпозиум по магнитной гидродинамике жидких металлов (1988; Рига).** [Тез. докл.].—Рига: Ин-т физики, 1988.—74 с.—Англ.—Б. ц.

30461. **Соболев Л. Д.** Шлаки — ценное сырье.—Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1988.—59 с.—10 к., 1000.

30462. **Создание** и совершенствование энергосберегающих технологий в пирометаллургии: Тез. докл. науч.-техн. конф. (19—21 окт. 1988 г.).—Караганда: Б. и., 1988.—Б. ц., 250.

Ч. 1. 82 с.

Ч. 2. 82 с.

30463. **Физико-химические** методы исследования металлургических процессов: [Учеб. для вузов/П. П. Арсентьев, В. В. Яковлев, М. Г. Крашенинников и др.].—М.: Металлургия, 1988.—509 с.—1 р. 40 к., 5060.

30464. **Физико-химические** методы разделения, получения и анализа металлов: [Сб. ст.]/Каз. гос. ун-т им. Кирова.—Алма-Ата, 1988.—96 с.—90 к., 300.

30465. **Физико-химические** основы металлургических процессов: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.—Челябинск, 1987.—98 с.—1 р. 10 к., 400.

30466. **Физико-химические** свойства металлургических расплавов и кинетика обменных взаимодействий на границе раздела фаз: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—126 с.—1 р. 60 к., 600.

30467. **«Физико-химия процессов восстановления металлов», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Сборник тезисов докладов...—Днепропетровск: ДМЕТИ, 1988.—200 с.—Беспл., 500.

30468. **Шалимов А. Г., Готин В. Н., Тулин В. А.** Интенсификация процессов специальной электрометаллургии.—М.: Металлургия, 1988.—335 с.—70 к., 13150.

26.3 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

30469. **Исследования** огнеупорных и теплоизоляционных фосфатных материалов: (Технология и свойства): Сб. науч. тр./ЦНИИ строит. конструкций им. Кучеренко; Под ред. В. А. Копейкина.—М., 1987.—165 с.—85 к., 500.

30470. **Ладохин С. В., Корнюшин Ю. В.** Электронно-лучевая гарнисажная плавка металлов и сплавов.—Киев: Наук. думка, 1988.—142 с.—1 р. 60 к., 1320.

30471. **Лисиенко В. Г., Волков В. В., Маликов Ю. К.** Улучшение топливоиспользования и управление теплообменом в металлургических печах.—М.: Металлургия, 1988.—229 с.—(ЭТЭ: Экономия топлива и электроэнергии).—75 к., 3560.

30472. **Новое** в производстве и контроле качества огнеупоров: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. ин-т огнеупоров.—М.: Металлургия, 1988.—87 с.—1 р. 10 к., 800.

30473. **Огнеупорные** материалы и изделия — исследования и разработка технологии: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. ин-т огнеупоров.—М.: Металлургия, 1988.—86 с.—1 р. 10 к., 500.

30474. **Плавка** в жидкой ванне/[А. В. Ванюков, В. П. Быстров, А. Д. Васкевич и др.].—М.: Металлургия, 1988.—207 с.—70 к., 2860.

30475. **Плавленые** огнеупорные оксиды/[А. Н. Соколов, У. Б. Ашимов, А. В. Болотов и др.].—М.: Металлургия, 1988.—231 с.—80 к., 1480.

30476. **Проблемы** совершенствования технологии электротехнического периклаза и повышения его качества: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. ин-т огнеупоров, Вост. н.-и. и проект. ин-т огнеупор. пром-сти.—М.: Металлургия, 1988.—95 с.—1 р. 20 к., 500.

30477. **«Реконструкция и техн. перевооружение огнеупорных предприятий для выпуска новых, прогрессивных видов огнеупоров», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—34 с.—Б. ц., 300.

30478. **Совершенствование** элементов и узлов металлургических печей: Темат. сб. науч. тр./Гипромез, Гос. союз. ин-т по проектированию агрегатов сталеплавил. и прокат. пр-ва для чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—110 с.—1 р. 60 к., 1000.

30479. **Спивак Э. И.** Методы ускоренных расчетов нагревательных печей.—М.: Металлургия, 1988.—143 с.—55 к., 2950.

30480. **Стрелов К. К., Кащеев И. Д., Мамыкин П. С.** Технология огнеупоров: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].—4-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—528 с.—1 р. 30 к., 6000.

30481. **«Теория и практика тепловой работы металлургических печей», украинская респ. конф. (1988).** [Тез. докл.].—Днепропетровск: Б. и., (1988).—275 с.—Беспл., 400.

30482. **Технологические** и методологические исследования огнеупоров: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. ин-т огнеупоров, Укр. НИИ огнеупоров.—М.: Металлургия, 1988.—71 с.—95 к., 1000.

26.4 МЕТАЛЛУРГИЯ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

(См. также № 30203, 30375, 31363)

30483. **Абрамов В. В., Курганов В. А.** Термоуравновешенная металлургическая изложница.—М.: Металлургия, 1988.—143 с.—50 к., 1120.

30484. **Автоматизация** конвертерного и прокатного производств: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС; Под ред. Б. Б. Тимофеева.—Киев, 1987.—131 с.—90 к., 600.

30485. **Автоматизация** — путь к ускорению научно-технического прогресса в черной металлургии: Темат. сб. науч. тр./(Черметавтоматика).—М.: Металлургия, 1988.—94 с.—1 р. 20 к., 700.

30486. **Азиков Б. А., Кущ С. А., Наливкин Н. П.** Сокращение ручного труда в черной металлургии.—Киев: Тэхника, 1988.—167 с.—55 к., 1500.

30487. **Армированные** квазимонолитные слитки/Б. И. Медовар, В. Я. Саенко, Л. Б. Медовар и др.; Семинар по новым обл. применения стали с учетом конкуренции со стороны материалов-заменителей, Люксембург, 2—6 мая 1988 г.—(Б. м.: ПОП ИЭС), 1988.—7 с.—Б. ц., 500.

30488. **АСУ** доменной печи № 5 Череповецкого металлургического комбината/Л. А. Сульман, В. П. Авдеев, Ю. И. Булатов и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—6 с.—Б. ц., 200.

30489. **Баптизманский В. И., Бойченко Б. М., Черевко В. П.** Тепловая работа кислородных конвертеров.—М.: Металлургия, 1988.—175 с.—(ПСП: Пробл. сталеплавил. пр-ва).—60 к., 1070.

30490. **Беккерт М.** Железо: Факты и легенды: Пер. с нем.—М.: Металлургия, 1988.—239 с.—70 к., 100000.

30491. **Бескоксовая** переработка титаномагнетитовых руд/[В. А. Ровнушкин, Б. А. Боковиков, С. Г. Братчиков и др.].—М.: Металлургия, 1988.—245 с.—85 к., 820.

30492. **Бигеев А. М.** Металлургия стали: Теория и технология плавки стали: [Учеб. для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—Челябинск: Металлургия, 1988.—479 с.—1 р. 40 к., 9000.

30493. **Васильев Г. А., Вилисов Г. В.** Безопасность труда в доменном производстве.—М.: Металлургия, 1988.—143 с.—50 к., 5000.

30494. **Вопросы** теории и практики разливки стали в изложницы: Темат. сб. науч. тр./Ин-т чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—55 с.—75 к., 600.

30495. **Галактионов В. А.** Горячий час: [О Зап.-Сиб. металлург. комб. им. 50-летия Великого Октября].—М.: Металлургия, 1988.—150 с.—55 к., 30000.

30496. **Гасик М. И., Лякишев Н. П., Емлин Б. И.** Теория и технология производства ферросплавов: [Учеб. для вузов].—М.: Металлургия, 1988.—783 с.—1 р. 80 к., 4250.

30497. **Децентрализованная** микропроцессорная система управления выплавкой стали для новых конвертерных цехов «Конста-Д»/А. Г. Петров, Э. А. Вешников, Б. Г. Гутнер и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—4 с.—Б. ц., 200.

30498. **Друинский М. И., Жучков В. И.** Получение комплексных ферросплавов из минерального сырья Казахстана.—Алма-Ата: Наука, 1988.—206 с.—2 р. 70 к., 1000.

30499. **Душкин С. С., Беличенко Ю. П.** Интенсификация процессов очистки сточных вод металлургических предприятий.—М.: Металлургия, 1988.—111 с.—40 к., 3000.

30500. **Дюдкин Д. А.** Качество непрерывнолитой стальной заготовки.—Киев: Тэхника, 1988.—252 с.—75 к., 2000.

30501. **Емельянов В. А.** Тепловая работа машин непрерывного литья заготовок: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Металлургия, 1988.—140 с.—30 к., 3420.

30502. **Ефименко Г. Г., Гиммельфарб А. А., Левченко В. Е.** Металлургия чугуна: [Учеб. для вузов].—3-е изд., перераб. и доп.—Киев: Выща шк., 1988.—350 с.—1 р. 30 к., 2400.

30503. **Заборов В. И., Клячко Л. Н., Росин Г. С.** Защита от шума и вибрации в черной металлургии.—[2-е изд., перераб. и доп.].—М.: Металлургия, 1988.—215 с.—85 к., 5600.

30504. **Захаров А. Г., Торопов Е. В.** Газодинамика и тепломассообмен в металлургических шихтах: (Домен. пр-во).—Алма-Ата: Наука, 1988.—111 с.—1 р. 30 к., 1000.

30505. **Защита** окружающей среды от выбросов предприятий черной металлургии: Темат. сб. науч. тр./Энергосталь.—М.: Металлургия, 1988.—112 с.—1 р. 50 к., 900.

30506. **Интегрированная** АСУ конвертерным цехом Днепровского металлургического комбината им. Дзержинского/В. Ф. Лебедкин, Ю. А. Успенский, В. М. Шапиро и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—11 с.—Б. ц., 200.

30507. **Интенсификация** производства листовой стали: Темат. сб. науч. тр./Донец. НИИ чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—127 с.—1 р. 70 к., 800.

30508. **Использование** вычислительной техники при создании современных АСУТП: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС; Под ред. В. М. Артынского.—Киев, 1987.—152 с.—1 р. 5 к., 600.

30509. **Калугин А. С., Калугина К. В.** Эффективность рафинирования при переплавных процессах.—М.: Металлургия, 1988.—199 с.—2 р. 50 к., 1050.

30510. **Каменский Д. М., Феклисов Е. Т., Чижов В. Ф.** Основные направления развития производственной связи на предприятиях Минчермета СССР.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—5 с.—Б. ц., 200.

30511. **Касимов А. М., Роенский А. И., Максимов Б. Н.** Пылегазовые выбросы при производстве основных видов ферросплавов.—М.: Металлургия, 1988.—108 с.—40 к., 1290.

30512. **Контроль** газовых сред в процессах производства стали: Передовой опыт ММК.—М.: Металлургия, 1988.—53 с.—20 к., 670.

30513. **Кремнистые** ферросплавы: Темат. сб. науч. тр./НИИ металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—111 с.—1 р. 30 к., 800.

30514. **Кудинов Г. А.** Охлаждение современных доменных печей.—М.: Металлургия, 1988.—255 с.—85 к., 970.

30515. **Металлургическая** переработка комплексных железных руд: Темат. отрасл. сб./Урал. НИИ чер. металлов.—Свердловск, 1986.—142 с.—1 р. 10 к., 450.

30516. **Метрологическое** обеспечение контроля состава материалов черной металлургии: Справочник/[Ю. Л. Плинер и др.].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—288 с.—1 р. 20 к., 6000.

30517. **«Метрологическое обеспечение производства продукции и н.-и. работ в черной металлургии»,** всесоюзная науч.-техн. конф. (1988). Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—41 с.—Б. ц., 300.

30518. **Минеев Р. В., Бадажков О. А., Игнатов И. А.** Опыт эксплуатации дуговых печей малой и средней емкости.—М.: Металлургия, 1988.—78 с.—30 к., 1430.

30519. **«Молодежь и науч.-техн. прогресс», науч.-техн. конф. (1988; Липецк).** Тезисы докладов...—Липецк: Б. и., 1988.—143 с.—Б. ц., 200.

30520. **Морозов А. Н.** Современное производство стали в дуговых печах.—2-е изд., перераб. и доп.—Челябинск: Металлургия, 1987.—174 с.—65 к., 1730.

30521. **«Научно-технический прогресс в производстве ферросплавов и электростали», отраслевая молодежная науч.-техн. конф. (1988; Челябинск).** [Тез. докл.].—Челябинск: Б. и., 1988.—68 с.—Загл. обл.: Научно-технический прогресс.—Б. ц., 270.

30522. **Нефедов Ю. А., Федоринчик В. М., Кулагин Г. Ф.** Интенсификация металлургических технологий методом циклонной плавки.—Киев: Тэхника, 1988.—193 с.—50 к., 1000.

30523. **Новые** методы и оборудование для внепечной обработки стали: Тез. докл.—Челябинск: Б. и., 1988.—35 с.—Б. ц., 200.

30524. **Новые** методы и средства автоматического контроля и управления технологическими процессами внепечной обработки стали/А. Л. Турубинер, В. М. Темчурин, В. Е. Еремин и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—6 с.—Б. ц., 200.

30525. **Новые** приборы и системы автоматического контроля и управления расходом топлива и энергии/Д. Муканов, Э. Гамалей, В. А. Пронякин и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция III.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—10 с.—Б. ц., 200.

30526. **Новые** средства автоматизации и системы управления технологическими процессами в электрометаллургии/М. А. Куталов, А. А. Дрожилов, В. П. Акулов и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭФ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—9 с.—Б. ц., 200.

30527. **Опыт** разработки и внедрения АСУТП доменной печи № 6 Тржинецкого металлургического комбината им. Великой Октябрьской социалистической революции (ЧССР)/Б. Г. Микрюков, К. А. Шумилов, В. И. Попельнух и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, СССР, г. Жданов, сент. 1988, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—7 с.—Б. ц., 200.

30528. **Опыт** разработки и результаты эксплуатации АСУ качеством чугуна доменной печи № 1 Коммунарского металлургического комбината/Б. Г. Микрюков, К. А. Шумилов, А. Н. Бошняков и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—5 с.—Б. ц., 200.

30529. **Основы** металлургического производства: (Чер. металлургия): [Учеб. для сред. ПТУ/В. К. Бабич, Н. Д. Лукашкин, А. С. Морозов и др.].—М.: Металлургия, 1988.—271 с.—70 к., 13150.

30530. **«Повышение техн. уровня и совершенствование технологии доменного производства», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—52 с.—Б. ц., 250.

30531. **«Применение ЭВМ в научных исследованиях и разработках», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—127 с.—Б. ц., 400.

30532. **Производство** стали в конвертерных и мартеновских цехах: Темат. сб. науч. тр./Ин-т чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—96 с.—1 р. 30 к., 600.

30533. **Производство** чугуна: Межвуз. сб./Магнитогор. горн.-металлург. ин-т им. Носова.—Свердловск, 1987.—145, IV с.—80 к., 500.

30534. **Рафиенко Л. С.** Горный инженер Н. В. Воронцов.—Пермь: Кн. изд-во, 1988.—123 с., [8] л. ил.—(Замечат. люди Прикамья).—30 к., 5000.

30535. **Розенгарт Ю. И., Якобсон Б. И., Мурадова З. А.** Вторичные энергетические ресурсы черной металлургии и их использование: [Учеб. пособие для вузов].—Киев: Выща шк., 1988.—327 с.—1 р. 10 к., 1000.

30536. **Самойлович Ю. А.** Микрокомпьютер в решении задач кристаллизации слитка.—М.: Металлургия, 1988.—180 с.—2 р. 30 к., 3470.

30537. **Серов Ю. В., Лындин В. В., Шапиро З. Л.** Опыт разработки технологических требований к метрологическому обеспечению автоматизации черной металлургии.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—13 с.—Б. ц., 200.

30538. **Сибирский** сталеград: Кузнец. металлург. комб. в воспоминаниях.—Кемерово: Кн. изд-во, 1988.—254 с.—65 к., 10000.

30539. **Совершенствование** проектирования доменных, сталеплавильных цехов и отделений непрерывной разливки стали: Сб. науч. тр./Черметпроект, Гипромез.—М.: Гипромез, 1988.—98 с.—1 р. 50 к., 660.

30540. **Совершенствование** технологии доменного производства: Темат. сб. науч. тр./Ин-т чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—79 с.—1 р., 600.

30541. **Современные** методы контроля структуры и свойств металлопродукции в черной металлургии: Темат. сб. науч. тр./ЦНИИ чер. металлургии им. Бардина.—М.: Металлургия, 1988.—150 с.—2 р., 1000.

30542. **Современные** средства и системы автоматизации МНЛЗ/В. А. Карлик, Г. П. Демин, А. С. Сергеев и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—3 с.—Б. ц., 200.

30543. **Состояние** и перспективы автоматизации доменного производства/В. И. Соловьев, М. М. Френкель, В. А. Финогенов, А. П. Калинин; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция I.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—11 с.—Б. ц., 200.

30544. **Состояние** и перспективы развития работ в СССР по разработке и внедрению манипуляторов и промышленных роботов в производствах черной металлургии/В. И. Соловьев, Б. М. Негинский, М. В. Малахов и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция III.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—5 с.—Б. ц., 200.

30545. **Стальной** ветеран: Очерки [о Енакиев. металлург. з-де/Ц. М. Скибинская, Л. В. Васильева, Ф. П. Бебешко, И. Т. Пирогов].—Донецк: Донбас, 1988.—157 с., [8] л. ил.—(История ф-к и з-дов).—70 к., 5000.

30546. **Стахно В. И., Соловьев В. И.** Опыт создания, внедрения и эксплуатации АСУТП в черной металлургии.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—11 с.—Б. ц., 200.

30547. **Теплотехническое** обеспечение основных технологических процессов черной металлургии: Темат. сб. науч. тр./ВНИИ металлург. теплотехники.—М.: Металлургия, 1988.—103 с.—1 р. 30 к., 1000.

30548. **Теплофизические** процессы при непрерывной разливке и прокатке полос и листов: Межвуз. сб./Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т, Вологод. политехн. ин-т.—Л.: СЗПИ, 1987.—156 с.—1 р., 300.

30549. **Технология,** производство и обработка стали: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.—Алма-Ата, 1987.—142 с.—56 к., 260.

30550. **«Торкретирование и повышение стойкости футеровки металлургических агрегатов», всесоюзная науч.-техн. конф. (2).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—106 с.—Б. ц., 500.

30551. **Точность** аналитического контроля: Темат. сб. науч. тр./Ин-т стандарт. образцов ЦНИИЧМ.—М.: Металлургия, 1988.—87 с.—1 р., 1000.

30552. **Шалимов А. Г.** Научно-технический прогресс в черной металлургии СССР.—М.: Б. и., 1987.—15 с.—Б. ц., 200.

30553. **Шершевер М. А.** Монтажник систем автоматизации металлургического производства: Справочник.—М.: Металлургия, 1988.—295 с.—1 р. 40 к., 4800.

30554. **Электрошлаковая** технология: Сб. ст., посвящ. 30-летию электрошлакового переплава/Под ред. Б. Е. Патона и др.—Киев: Наук. думка, 1988.—208 с., [4] л. ил.—4 р. 10 к., 1150.

30555. **Электрошлаковая** тигельная плавка и разливка металла/[Б. И. Медовар, В. Л. Шевцов, В. М. Мартын и др.]; Под ред. Б. Е. Патона, Б. И. Медовара; Ин-т электросварки им. Патона.—Киев: Наук. думка, 1988.—213 с.—4 р. 20 к., 1100.

30556. **Эффективность** производства и применения новых модификаторов, раскислителей и лигатур в металлургии и машиностроении: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. выездной секции ферросплав. пр-ва НТС МЧМ СССР «Об освоении пр-ва, оптимизации номенклатуры выпуска модификаторов и эффективности их использ. в литейн. и сталеплавильн. пр-вах» (г. Челябинск, 19—21 окт. 1988 г.).—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—72 с.—Загл. обл.: Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции «Эффективность...».—Б. ц., 300.

30557. **Ярошевский С. Л.** Выплавка чугуна с применением пылеугольного топлива.—М.: Металлургия, 1988.—174 с.—65 к., 1450.

26.5 МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

(См. также № 25056, 30139, 30142, 30152, 30154, 30370, 30384, 31899)

30558. **Автоматизация** технологических процессов: Сб. науч. тр./Гиредмет.—М., 1988.—

119 с., 1 л. схем.—1 р. 4 к., 250.

30559. **Алехин В. В., Аннин Б. Д., Колпаков А. Г.** Синтез слоистых материалов и конструкций.—Новосибирск: ИГД, 1988.—128 с.—65 к., 300.

30560. **Андреев А. Д., Гогин В. Б., Темчин М. З.** Плавка алюминиевых сплавов в шахтных печах.—М.: Металлургия, 1988.—150 с.—(Пробл. цв. металлургии).—50 к., 745.

30561. **Арефьев Б. А.** Физико-химические основы компактирования волокнистых композиционных материалов.—М.: Металлургия, 1988.—191 с.—2 р. 10 к., 1120.

30562. **Бабкин А. Г., Майоров В. Г., Николаев А. И.** Экстракция ниобия, тантала и других элементов из фторидных растворов.—Л.: Наука, 1988.—222 с.—2 р. 50 к., 750.

30563. **Ванюков А. В., Уткин Н. И.** Комплексная переработка медного и никелевого сырья: [Учеб. для вузов].—Челябинск: Металлургия, 1988.—431 с.—1 р. 60 к., 3140.

30564. **Всесоюзная конф. по физ.-хим. основам легирования полупроводниковых материалов (6).** [Тез. докл.].—М.: Наука, 1988.—240 с.—Беспл., 450.

30565. **Выполнение** мероприятий по совершенствованию электроснабжения на предприятиях цветной металлургии: Тез. докл. и сообщ. к всесоюз. науч.-техн. совещ. (сент. 1988 г.).—М.: ЦНИИЭИцветмет, 1988.—28 с.—Б. ц., 400.

30566. **Жаворонков Н. М., Донцов В. В.** Три проблемы элемента № 13.—М.: Сов. Россия, 1988.—78 с.—(Наука—народу. Материаловедение).—15 к., 10000.

30567. **Жарменов А. А., Журинов М. Ж.** Полимерные ионитовые мембраны в гидроэлектрометаллургии меди.—Алма-Ата: Наука, 1988.—110 с.—1 р. 50 к., 1000.

30568. **Задачи** предприятий и организаций цветной металлургии в области охраны природы в соответствии с Законом СССР о государственном предприятии (объединении): (Тез. докл. к всесоюз. науч.-техн. совещ.).—М.: ЦНИИЭИцветмет, 1988.—53 с.—Б. ц., 350.

30569. **Зосин А. П.** Комплексная переработка отходов медно-никелевой промышленности на строительные и технические материалы.—Апатиты: КФ АН СССР, 1988.—105 с.—1 р. 30 к., 310.

30570. **Интенсификация** производства продукции из алюминия, кремния и их сплавов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т алюминиевой, магниевой и электрод. пром-сти.—Л., 1987.—85,7 с.—1 р. 50 к., 500.

30571. **Исследование** процессов получения и свойств полупроводниковых материалов: Сб. науч. тр./Гиредмет.—М., 1988.—171 с.—1 р. 66 к., 250.

30572. **История** металлургии легких сплавов в СССР, 1945—1987/[Н. К. Ламан, М. Я. Брун, И. Н. Фридляндер и др.]; Ин-т истории естествознания и техники, Всесоюз. ин-т лег. сплавов.—М.: Наука, 1988.—440 с.—3 р. 50 к., 5500.

30573. **Комбинированные** процессы в производстве тяжелых цветных металлов: Сб. науч. тр. Гинцветмета/Гос. НИИ цв. металлов.—М.: М-во цв. металлургии СССР, 1988.—209 с.—2 р. 50 к., 345.

30574. **Комплексная** переработка глиноземсодержащего сырья: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т алюминиевой, магниевой и электрод. пром-сти.—Л., 1987.—142,8 с.—1 р. 90 к., 500.

30575. **Лазерные** методы получения полупроводниковых структур и их исследование: [Сб. ст.]/АН МССР, Ин-т прикл. физики.—Кишинев: Штиинца, 1988.—99 с.—1 р., 1065.

30576. **Лебедев О. А.** Производство магния электролизом.—М.: Металлургия, 1988.—285 с.—95 к., 690.

30577. **Максимов М. М.** Очерк о золоте.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Недра, 1988.—111 с.—55 к., 100000.

30578. **Малютина Т. М., Конькова О. В.** Аналитический контроль в металлургии цветных и редких металлов: [Учеб. для техникумов цв. металлургии].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—239 с.—90 к., 3120.

30579. **Математическое** моделирование и ЭВМ в цветной металлургии: Темат. сб. науч. тр./Цветметавтоматика.—М.: Б. и., 1988.—109 с.—1 р. 40 к., 400.

30580. **Металлические** примеси в алюминиевых сплавах/[А. В. Курдюмов, С. В. Инкин, В. С. Чулков, Г. Г. Шадрин].—М.: Металлургия, 1988.—141 с.—(Пробл. цв. металлургии).—50 к., 1350.

30581. **Механическое** оборудование заводов цветной металлургии: [Учеб. для вузов].—М.: Металлургия, 1988.

Ч. 2: Механическое оборудование цехов для производства цветных металлов/Л. С. Кохан, А. И. Сапко, А. Я. Жук. 326 с. 95 к., 4480.

Ч. 3: Механическое оборудование по обработке цветных металлов/[А. А. Королев, А. Г. Навроцкий, В. А. Вердеревский и др.].—623 с. 1 р. 60 к., 4300.

30582. **Мустафин Г. Ф., Харламов О. И.** Эксплуатация пылегазоочистного оборудования в цветной металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—127 с.—45 к., 2920.

30583. **Ни Л. П., Райзман В. Л.** Комбинированные способы переработки низкокачественного алюминиевого сырья.—Алма-Ата: Наука, 1988.—254 с.—3 р. 60 к., 1000.

30584. **Онаев И. А., Спитченко В. С.** Восстановление сульфидов.—Алма-Ата: Наука, 1988.—141 с.—2 р. 20 к., 1000.

30585. **Перспективные** технологические процессы и оборудование в цветной металлургии: [Сб. ст.]/Всесоюз. н.-и. горн.-металлург. ин-т цв. металлов.—Усть-Каменогорск, 1988.—138 с., 1 л. схем.—1 р. 35 к., 250.

30586. **Повышение** эффективности и надежности работы алюминиевых электролизеров: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т алюминиевой, магниевой и электрод. пром-сти.—Л., 1988.—123 с.—1 р. 90 к., 500.

30587. **Примаченко В. Е., Снитко О. В.** Физика легированной металлами поверхности

полупроводников.—Киев: Наук. думка, 1988.—230 с.—3 р. 60 к., 1250.

30588. **Процессы** роста полупроводниковых кристаллов и пленок: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т неорган. химии; Отв. ред. Ф. А. Кузнецов.—Новосибирск: Наука, 1988.—195 с.—3 р. 40 к., 1150.

30589. **Разработка** и внедрение ресурсосберегающих технологических процессов в никель-кобальтовом производстве: Сб. науч. тр./Гипроникель.—Л., 1988.—129 с.—2 р., 500.

30590. **Резниченко В. А., Палант А. А., Соловьев В. И.** Комплексное использование сырья в технологии тугоплавких металлов.—М.: Наука, 1988.—234 с.—3 р. 10 к., 800.

30591. **Розен Б. Я., Розен Я. Б.** Металл особой ценности.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—221 с.—60 к., 10000.

30592. **Сажин В. С.** Новые гидрохимические способы комплексной переработки алюмосиликатов и высококремнистых бокситов.—М.: Металлургия, 1988.—215 с.—80 к., 690.

30593. **Самарянова Л. Б., Лайнер А. И.** Технологические расчеты в производстве глинозема: [Учеб. пособие для техникумов цв. металлургии].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—254 с.—50 к., 2550.

30594. **Саттарова А. С., Тихонова Т. А.** Огнеупоры для конвертеров цветной металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—183 с.—70 к., 1085.

30595. **Совершенствование** технологии производства алюминия и электродных материалов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т алюминиевой, магниевой и электрод. пром-сти.—Л., 1987.—114,8 с.—1 р. 90 к., 500.

30596. **«Создание автоматизированных систем управления на предприятиях цветной металлургии», красноярская краев. конф. (1988).** [Тез. докл.].—Красноярск: Б. и., 1988.—39 с.—Б. ц., 150.

30597. **«Состояние и перспективы перевода предприятий цветной металлургии на бессточные системы водопользования», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...—Алма-Ата: Ин-т «Казмеханобр», 1988.—172 с.—1 р., 500.

30598. **Средства** и системы автоматизации: Темат. сб. науч. тр./Цветметавтоматика.—М., 1988.—96 с.—1 р. 14 к., 400.

30599. **Степанов А. Е., Кириллова Л. Г.** Математическое моделирование процессов выращивания кристаллических полупроводниковых материалов.—Киев: Наук. думка, 1988.—181 с.—2 р. 20 к., 1000.

30600. **Техника** безопасности и производственная санитария в цветной металлургии: [Сб. ст.]/Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т профилактики пневмокониозов и техники безопасности.—Свердловск, 1987.—137,18 с.—1 р. 40 к., 600.

30601. **«Физико-химические основы электронного материаловедения», всесоюзная школа (5).** [Тез. докл.].—Новосибирск: Б. и., (1988).—174 с.—1 р. 50 к., 250.

30602. **Черноухов А. В.** История медеплавильной промышленности России, XVII—XIX вв.—Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1988.—183 с.—1 р. 50 к., 1100.

30603. **Эскин Г. И.** Ультразвуковая обработка расплавленного алюминия.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—231 с.—3 р., 1080.

30604. **Эффективность** внедрения автогенных процессов в производстве тяжелых цветных металлов: (Тез. докл. к I всесоюз. науч.-техн. конф.).—М.: ЦНИИЭИцветмет, 1988.—92 с.—Б. ц., 635.

30605. **Эффективные** методы очистки и кондиционирования сточных вод предприятий цветной металлургии: Сб. науч. тр./Казмеханобр.—Алма-Ата, 1987.—146 с.—1 р. 20 к., 500.

26.6 ПРОИЗВОДСТВО ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ. ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛОКЕРАМИКА

(См. также № 30595)

30606. **Анциферов В. Н., Пещеренко С. Н., Курилов П. Г.** Взаимная диффузия и гомогенизация в порошковых материалах.—М.: Металлургия, 1988.—151 с.—1 р. 80 к., 1440.

30607. **Гессингер Г. Х.** Порошковая металлургия жаропрочных сплавов: Пер. с англ.—Челябинск: Металлургия, 1988.—318 с.—4 р. 40 к., 3600.

30608. **Горячее** прессование: (Тез. докл. VII всесоюз. науч.-техн. конф. «Горячее прессование в порошковой металлургии», 1988 г.).—Новочеркасск: НПИ, 1988.—284 с.—Беспл., 500.

30609. **Ерошев В. К., Козлов Ю. А., Павлова В. Д.** Конструирование и технология изготовления паяных металлокерамических узлов: Справ. материалы.—М.: ЦНИИ «Электроника», 1988.—1300.

Ч. 1: Свойства материалов и технология изготовления металлокерамических узлов. 185 с. 2 р. 88 к.

Ч. 2: Расчет и конструирование металлокерамических узлов. 189 с. 2 р. 90 к.

30610. **Исследования** в области горячего прессования в порошковой металлургии: Межвуз. сб./Новочерк. политехн. ин-т им. Орджоникидзе.—Новочеркасск, 1988.—111 с.—1 р. 10 к., 400.

30611. **Каламазов Р. У., Цветков Ю. В., Кальков А. А.** Высокодисперсные порошки вольфрама и молибдена.—М.: Металлургия, 1988.—192 с.—70 к., 1300.

30612. **Кипарисов С. С., Падалко О. В.** Оборудование предприятий порошковой металлургии: [Учеб. для вузов].—М.: Металлургия, 1988.—447 с.—1 р. 50 к., 5880.

30613. **Кулу П. А.** Износостойкость порошковых материалов и покрытий.—Таллинн: Валгус, 1988.—118 с.—(ННХ: Наука—нар. хозяйству).—40 к., 1500.

30614. **Манохин А. И., Шоршоров М. Х.** Развитие порошковой металлургии.—М.: Наука, 1988.—74 с.—(Акад. чтения).—50 к., 3800.

30615. **Ничипоренко О. С., Помосов А. В., Набойченко С. С.** Порошки меди и ее сплавов.—М.: Металлургия, 1988.—204 с.—(Пробл. цв. металлургии).—80 к., 1260.

30616. **Новые** порошковые материалы и технологии в машиностроении: [Сб. науч. тр.]/Ин-т пробл. материаловедения им. Францевича.—Киев, 1988.—182,17 с.—55 к., 295.

30617. **Петросян Г. Л.** Пластическое деформирование порошковых материалов.—М.: Металлургия, 1988.—151 с.—2 р. 10 к., 2060.

30618. **Порошковые** материалы и плазменные покрытия: Тез. к науч.-техн. конф. (4—5 окт. 1988 г.).—Барнаул: АГУ, 1988.—88 с.—Беспл., 150.

30619. **Производство** и применение порошков железа и стали: Темат. сб. науч. тр./ЦНИИ чер. металлургии им. Бардина.—М.: Металлургия, 1988.—119 с.—1 р. 50 к., 500.

30620. **«Пути совершенствования технологии производства электроугольных и металлокерамических изделий», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** [Тез. докл.].—М.: Ин-т «Информэлектро», 1988.—47 с.—Беспл., 193.

30621. **Пути** ускорения научно-технического прогресса производства углеродной продукции в свете решений XXVII съезда КПСС: Тез. докл. и сообщ. VI Всесоюз. науч.-техн. конф. электрод. пром-сти.—Челябинск: Б. и., 1988.—164 с.—1 р., 700.

30622. **Радомысельский И. Д., Напара-Волгина С. Г.** Получение легированных порошков диффузионным методом и их использование.—Киев: Наук. думка, 1988.—134 с.—2 р., 1220.

30623. **Разработка** и исследование конструкционных углеродных материалов: Темат. сб. науч. тр./Гос. НИИ конструкц. материалов на основе графита.—М.: Металлургия, 1988.—150 с.—2 р., 800.

30624. **Роман О. В., Габриелов И. П.** Справочник по порошковой металлургии: Порошки, материалы, процессы.—Минск: Беларусь, 1988.—174 с.—90 к., 5000.

30625. **Физические** свойства углеродных материалов: [Сб. ст.]/Челяб. гос. пед. ин-т.—Челябинск, 1988.—65 с.—83 к., 500.

30626. **«Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия», эстонская респ. конф. (5).** Тезисы докладов...—Таллинн: ТПИ, 1988.—72 с.—Беспл., 200.

26.7 ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

(См. также № 24241, 30484, 30548, 31247)

30627. **Автоматическое** управление и электропривод металлургических машин и агрегатов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения им. Целикова; Под ред. А. Г. Мирера.—М., 1987.—210 с.—2 р., 350.

30628. **Адаптивная** система управления нагревом и термообработкой металла/С. Ю. Ефромович, С. М. Климовицкий, В. С. Журавлев, Ю. Д. Бондарь; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция II.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—4 с.—Б. ц., 200.

30629. **АСУТП** проката на толстолистовом стане 5000/С. М. Бычков, Г. Г. Грабовский, В. Г. Твардовский и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, г. Жданов, СССР, Секция II.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—12 с.—Б. ц., 200.

30630. **Бережной В. Л., Щерба В. Н., Батурин А. И.** Прессование с активным действием сил трения.—М.: Металлургия, 1988.—295 с.—3 р. 20 к., 1230.

30631. **Бочков Н. Г.** Производство качественного металла на современных сортовых станах.—М.: Металлургия, 1988.—311 с.—1 р. 10 к., 1040.

30632. **Вопросы** комплексной автоматизации технологических процессов прокатного производства: Сб. науч. тр./Киев. ин-т автоматики им. XXV съезда КПСС; Под ред. В. И. Попельнуха, Л. Л. Прядкина.—Киев, 1988.—151 с.—Беспл., 700.

30633. **Высокие** давления в современных технологиях обработки материалов/Б. И. Береснев, К. И. Езерский, Е. В. Трушин, Б. И. Каменецкий; Отв. ред. Г. В. Курдюмов; Ин-т физики металлов.—М.: Наука, 1988.—244 с.—3 р. 60 к., 1500.

30634. **Высокоточная** прокатка тонких листов/[А. Ф. Пименов, В. П. Полухин, Ю. В. Липухин и др.].—М.: Металлургия, 1988.—175 с.—70 к., 1040.

30635. **Гидропластическая** обработка металлов: Пер. с болг./[К. Н. Богоявленский, В. А. Вагин, А. Н. Кобышев и др.]; Под общ. ред. К. Н. Богоявленского, А. Г. Рябинина.—Л.: Машиностроение; София: Техника, 1988.—255 с.—1 р. 20 к., 6700.

30636. **Гнутые** профили проката: Отрасл. сб. науч. тр./Укр. НИИ металлов.—Харьков, 1987.—111 с.—1 р. 45 к., 500.

30637. **Грудев А. П.** Теория прокатки: [Учеб. для вузов].—М.: Металлургия, 1988.—239 с.—75 к., 7000.

30638. **Ерманок М. З., Ватрушин Л. С.** Волочение цветных металлов и сплавов: [Учеб. для сред. ПТУ].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—287 с.—80 к., 2500.

30639. **Затуловский С. С., Мудрук Л. А.** Получение и применение металлической дроби.—М.: Металлургия, 1988.—181 с.—65 к., 1890.

30640. **Зафиров К. К., Пинчук П. А.** Безопасность труда в прессовом производстве заводов по обработке цветных металлов.—М.: Металлургия, 1988.—71 с.—(Б-ка рабочего-металлурга. Техника безопасности).—25 к., 4280.

30641. **Зотов В. Ф., Елин В. И.** Холодная прокатка металла: [Учеб. пособие для сред.

ПТУ].—М.: Металлургия, 1988.—287 с.—80 к., 6700.

30642. **Интенсификация** процессов производства тонколистового проката: Темат. сб. науч. тр./Ин-т чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—95 с.—1 р. 30 к., 600.

30643. **Качество**, надежность и эксплуатационная стойкость железнодорожных рельсов и колес: Отрасл. сб. науч. тр./Укр. НИИ металлов.—Харьков, 1988.—99 с.—1 р. 35 к., 500.

30644. **Комплексная** автоматизация процессов производства термически упрочненного мелкосортного проката на непрерывных станах/ В. И. Стахно, А. П. Егоров, В. С. Егоров и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция II.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—13 с.—Б. ц., 200.

30645. **Кузнецов Е. В.** Как делают трубы.—М.: Металлургия, 1987.—95 с.—(Кем быть?).—25 к., 30400.

30646. **Кузнецов Л. А.** Применение УВМ для оптимизации тонколистовой прокатки.—М.: Металлургия, 1988.—303 с.—1 р. 10 к., 960.

30647. **Кузьменко В. И., Балакин В. Ф.** Решение на ЭВМ технологических задач теории пластичности: [Учеб. пособие].—Киев: УМКВО, 1988.—77 с.—10 к., 500.

30648. **Машины** и процессы обработки материалов давлением: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.—Тула, 1988.—169,15 с.—55 к., 250.

30649. **Научно-технический** прогресс в листопрокатном производстве: Темат. сб. науч. тр./Ин-т чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—144 с.—1 р. 80 к., 600.

30650. **Обработка** металлов давлением: Межвуз. сб. науч. тр./Урал. политехн. ин-т им. Кирова.—Свердловск, 1987.—145 с.—1 р. 50 к., 1000.

30651. **«Опыт производства и применения металла с покрытиями», всесоюзный науч.-техн. семинар (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—32 с.—Б. ц., 100.

30652. **Опыт** разработки и результаты эксплуатации АСУТП листовых прокатных станов/ А. Н. Волынский, Е. В. Леонидов-Каневский, Н. Г. Лысенков и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, СССР, г. Жданов, сент. 1988, Секция II.—([М.]: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—17 с.—Б. ц., 200.

30653. **Пластическая** деформация материалов в условиях внешних энергетических воздействий: (Тез. докл. к предстоящему семинару), март 1988 г.—Новокузнецк: Б. и., 1988.—285 с.—Б. ц., 200.

30654. **«Повышение качества металлопроката путем термической и термомеханической обработки», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—112 с.—Б. ц., 250.

30655. **Повышение** качества плоского проката из тяжелых цветных металлов: (Тез. докл. к всесоюз. науч.-техн. совещ.).—М.: ЦНИИЭИцветмет, 1988.—32 с.—Б. ц., 250.

30656. **Повышение** свойств и эксплуатационной надежности термически обработанного проката: Темат. сб. науч. тр./Ин-т чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—119 с.—1 р. 60 к., 600.

30657. **Повышение** технического уровня нагревательных устройств в прокатном производстве заводов черной металлургии: Темат. сб. науч. тр./Гипромез, Гос. союз. ин-т по проектированию агрегатов сталеплавил. и прокат. пр-ва для чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—96 с.—1 р. 20 к., 1000.

30658. **«Повышение техн. уровня производства и улучшение качества труб нефтяного сортамента и газопроводных труб», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—37 с.—Б. ц., 350.

30659. **Повышение** эффективности процессов и оборудования для трубного производства: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и конструкт.-технол. ин-т труб. пром-сти.—М.: Металлургия, 1988.—119 с.—1 р. 60 к., 500.

30660. **Пресняков А. А.** Очаг деформации при обработке металлов давлением.—Алма-Ата: Наука, 1988.—130 с.—1 р. 70 к., 1000.

30661. **«Прогрессивные виды отделки проката и заготовок», всесоюзный науч.-техн. семинар (1988).** Тезисы...—М.: Б. и., 1988.—36 с.—Б. ц., 150.

30662. **Прогрессивные** технологические процессы и оборудование для отделки труб и трубных изделий: Тез. докл. науч.-техн. конф., 5—9 сент.—Челябинск: Б. и., 1988.—44 с.—Б. ц., 200.

30663. **Производство** и свойства термически обработанного проката: Темат. сб. науч. тр./Ин-т чер. металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—127 с.—1 р. 80 к., 600.

30664. **Прокатка** малопластичных металлов с многосторонним обжатием: [Учеб. пособие для вузов/Барков Л. А. и др.].—Челябинск: Металлургия, 1988.—303 с.—1 р., 2920.

30665. **Развитие** технологий производства труб и трубных изделий: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и конструкт.-технол. ин-нт труб. пром-сти.—М.: Металлургия, 1988.—102 с.—1 р. 40 к., 500.

30666. **Райтбарг Л. Х.** Прессование легких сплавов.—М.: Металлургия, 1988.—159 с.—(Б-чка молодого рабочего цв. металлургии).—55 к., 3600.

30667. **Рациональные** режимы прокатки толстых листов/[Ю. В. Коновалов, К. Н. Савранский, А. П. Парамошин, В. Я. Тишков].—Киев: Тэхника, 1988.—172 с.—45 к., 1500.

30668. **Следнев В. П.** Спаренная прокатка сортовых профилей.—М.: Металлургия, 1988.—167 с.—55 к., 1145.

30669. **Совершенствование** процессов и машин для обработки проката: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения им. Целикова; Под ред. Попова Б. В.—М., 1988.—207 с.—1 р. 95 к., 500.

30670. **Совершенствование** системы оперативного управления черной металлургией на базе современных концепций в области информатики и вычислительной техники: (На прим. прокат. пр-ва)/А. З. Лукашов, Е. В. Ильченко, Г. Е. Новоселова и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция III.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—10 с.—Б. ц., 200.

30671. **Совершенствование** технологии производства проката с покрытиями: Темат. сб. науч. тр./ЦНИИ чер. металлургии им. Бардина.—М.: Металлургия, 1988.—95 с.—1 р. 30 к., 600.

30672. **Совершенствование** технологии производства сортового проката: Отрасл. сб. науч. тр./Укр. НИИ металлов.—Харьков, 1988.—99 с.—1 р. 40 к., 600.

30673. **Состояние** и тенденции автоматизации трубного производства на предприятиях черной металлургии/Е. М. Антощенко, И. Т. Нападайло, А. С. Коба и др.; VIII Междунар. конф. стран—членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации произв. процессов и управления в чер. металлургии, сент. 1988, СССР, г. Жданов, Секция II.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—10 с.—Б. ц., 200.

30674. **«Теоретические проблемы прокатного производства», всесоюзная науч.-техн. конф. (4).** Тезисы докладов...—Днепропетровск: Б. и., 1988.—Загл. обл.: Теоретические проблемы...—Беспл., 400.

Ч. 1. 239 с.

Ч. 2. 230 с.

30675. **Теория** и технология деформации металлов: Темат. сб. науч. тр./Моск. ин-т стали и сплавов; Под науч. ред. П. И. Полухина.—М.: Металлургия, 1988.—151 с.—1 р. 90 к., 600.

30676. **Теория** и технология прокатки: (Межвуз. сб. науч. тр.)/Каз. политехн. ин-т им. Ленина.—Алма-Ата, 1988.—94 с.—50 к., 260.

30677. **Тория** и технология прокатки: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола; Под ред. В. Н. Выдрина.—Челябинск, 1987.—144 с.—1 р. 50 к., 500.

30678. **Технология** процессов обработки металлов давлением/[П. И. Полухин (СССР) и др., А. Хензель (ГДР) и др.].—М.: Металлургия; Лейпциг: Dt. Verl. fur Grundstoffindustrie, 1988.—406 с.—1 р. 90 к., 9250.

30679. **Технология** процессов прокатки и волочения. Листопрокатное производство: [Учеб. для вузов]/М. М. Сафьян, В. Л. Мазур, А. М. Сафьян, А. И. Молчанов.—Киев: Выща шк., 1988.—350 с.—1 р. 20 к., 2000.

30680. **Трейгер Е. И., Приходько В. П.** Повышение качества и эксплуатационной стойкости валков листовых станов.—М.: Металлургия, 1988.—191 с.—70 к., 910.

30681. **«Улучшение качества поверхности холоднокатаной листовой стали за счет совершенствования процесса холодной прокатки», всесоюзный науч.-техн. семинар (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—28 с.—Б. ц., 100.

30682. **Улучшение** эксплуатационных свойств деталей прокатного оборудования/[В. В. Бобров, В. Д. Коваленко, А. С. Михайлусь и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—157 с.—45 к., 1000.

30683. **Филимонов Г. В., Никишов О. А.** Прокатка циркониевых труб.—М.: Металлургия, 1988.—103 с.—35 к., 1320.

30684. **Четвертый** передел: Способы пр-ва эффектив. видов металлопродукции: [Опыт Череповец. сталепрокат. з-да]: Сборник.—Архангельск; Вологда: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1988.—126 с.—(Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса»: НТП. Интенсификация и эффективность пр-ва. Производительность труда, эффективность и качество).—30 к., 1000.

30685. **Шипицын В. М., Двоскин П. М.** Прессовщик на испытании труб и баллонов: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—М.: Металлургия, 1988.—230 с.—85 к., 1570.

30686. **Ячменев А. Н.** Горячее дело: Записки прокатчика: [Первоурал. новотруб. з-д].—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.—107 с., [4] л. ил.—(УИ: Урал. инженерия).—25 к., 2000.

26.8 МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

(См. также № 25074, 31325, 31334, 31911)

30687. **Автостали:** Семинар, 19—20.04.88, Москва: Доклады.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—Б. ц., 120.

1. 127 с.

2. 159 с.

30688. **Аморфные** пленочные сплавы переходных и редкоземельных металлов: Сб. науч. тр./Ин-т физики им. Киренского.—Красноярск, 1988.—231 с.—1 р., 300.

30689. **Анодное** растворение и селективная коррозия сплавов/И. К. Маршаков, А. В. Введенский, В. Ю. Кондрашин, Г. А. Боков.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—204 с.—1 р. 90 к., 800.

30690. **Беккерт М., Клемм Х.** Способы металлографического травления: Справочник: Пер. с нем.—М.: Металлургия, 1988.—398 с.—1 р. 90 к., 10500.

30691. **Ближний** порядок в металлических расплавах и структурно-чувствительные свойства вблизи границ устойчивости фаз: Тез. докл. науч.-техн. семинара, 6—8 сент.—Львов: Б. и., 1988.—177 с.—Б. ц., 250.

30692. **Боченин В. И.** Радиоизотопный контроль качества в металлургии.—М.: Металлургия, 1988.—213 с.—80 к., 950.

30693. **Васильев М. А.** Структура и динамика поверхности переходных металлов.—Киев: Наук. думка, 1988.—247 с.—4 р. 30 к., 1000.

30694. **Вайцуль Х.** Практическая металлография: Методы изготовления образцов: Пер.

с нем.—М.: Металлургия, 1988.—318 с.—1 р. 50 к., 7100.

30695. **Винокур Б. Б.** Карбидные превращения в конструкционных сталях.—Киев: Наук. думка, 1988.—234 с.—3 р. 40 к., 1000.

30696. **Влияние** вакуумных условий на формирование структуры конденсатов: Обзор по данным отеч. и зарубеж. печати за 1959—1987 гг./ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по атом. науке и технике.—М., 1987.

2: Структуры металлических пленок, легированных газами/[Коган В. С. и др.]. 27 с. 24 к., 200.

30697. **Влияние** ионного облучения на критические параметры интерметаллидов со структурой А15: Сб. науч. тр./Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. Ф. Елесина.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—58 с.—70 к., 400.

30698. **Волынова Т. Ф.** Высокомарганцовистые стали и сплавы.—М.: Металлургия, 1988.—341 с.—3 р. 40 к., 2500.

30699. **Гончаров Ю. Г., Шепак А. С., Неволин О. В.** Опыт создания магнитно-акустических установок для 100 %-ного неразрушающего контроля металлопродукции в потоке ее производства.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—4 с.—Б. ц., 200.

30700. **Григорович В. К.** Металлическая связь и структура металлов.—М.: Наука, 1988.—294 с.—4 р. 10 к., 1800.

30701. **Григорьев Г. В.** Химико-диффузионное взаимодействие примесей в жидком металле. Численные оценки.—Обнинск, 1988.—11 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1885).—8 к., 75.

30702. **Гуревич Ю. Г., Нарва В. К., Фраге Н. Р.** Карбидостали.—М.: Металлургия, 1988.—142 с.—50 к., 1840.

30703. **Демпфирующие** металлические материалы: Тез. докл. к V науч.-техн. конф.—Киров: Упрполиграфиздат, 1988.—132 с.—Беспл., 250.

30704. **Дударев Е. Ф.** Микропластическая деформация и предел текучести поликристаллов.—Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.—254 с.—(Физика).—2 р., 1000.

30705. **Жуков В. А.** Опыт разработки общеинженерной дисциплины: Метод. пособие.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—175 с.—30 к., 2262.

30706. **Защита** металлов от коррозии неорганическими покрытиями: Тез. докл. Всерос. студ. науч. конф.—Казань: КХТИ, 1988.—95 с.—Беспл., 250.

30707. **Зеленский В. Ф., Неклюдов И. М., Черняева Т. П.** Радиационные дефекты и распухание металлов.—Киев: Наук. думка, 1988.—292 с.—4 р. 70 к., 1200.

30708. **Иванова В. С., Шанявский А. А.** Количественная фрактография: Усталостное разрушение.—Челябинск: Металлургия, 1988.—396 с.—4 р. 80 к., 3100.

30709. **Измерительно-вычислительный** комплекс «Позитрон» для исследований по радиационной физике металлов/А. В. Андришин, А. И. Гончар, В. Г. Деменков и др.—Обнинск, 1988.—14 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1925).—14 к., 115.

30710. **Ингибиторы** коррозии металлов: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина.—М., 1987.—142 с.—1 р., 500.

30711. **Интеркристаллитная** хрупкость сталей сплавов: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—157 с.—1 р. 60 к., 1000.

30712. **Исследование** вакуумных свойств титанового сплава ВТ-20/К. Эдельманн, У. Хардер, А. В. Мажулин, В. К. Антропов.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—6 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 9-88-676).—13 к., 205.

30713. **Исследование** и разработка твердых сплавов: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т тугоплавких металлов и твердых сплавов.—М.: Металлургия, 1988.—167 с.—2 р. 20 к., 800.

30714. **Исследование** тугоплавких материалов: Темат. сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект. ин-т тугоплав. металлов и твердых сплавов; Под науч. ред. Ю. М. Королева.—М.: Металлургия, 1988.—118 с.—1 р. 50 к., 800.

30715. **Калужина С. А.** Термогальваническая коррозия металлов и сплавов.—Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.—190 с.—1 р. 70 к., 500.

30716. **Качественные** стали и пути повышения их служебных свойств: Темат. сб. науч. тр./ЦНИИ чер. металлургии им. Бардина.—М.: Металлургия, 1988.—167 с.—2 р. 20 к., 800.

30717. **Коллингз Е. В.** Физическое металловедение титановых сплавов: Пер. с англ.—М.: Металлургия, 1988.—222 с.—3 р. 30 к., 2540.

30718. **Кондратьев А. С., Уздин В. М.** Электронная жидкость магнитоупорядоченных металлов.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—199 с.—1 р. 90 к., 733.

30719. **Коростелев П. П.** Химический анализ в металлургии: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1988.—383 с.—80 к., 7620.

30720. **Коррозия** и защита металлов в химической, нефтехимической промышленности и машиностроении: Тез. докл. V омской обл. науч.-практ. конф., 18—20 мая 1988 г.—Омск: Б. и., 1988.—145 с.—Беспл., 630.

30721. **Кристаллизация.** Теория и эксперимент: Межвуз. сб. науч. тр./Удм. госуниверситет им. 50-летия СССР.—Ижевск, 1987.—96 с.—35 к., 300.

30722. **Кудрин А. Б., Бахтин В. Г.** Прикладная голография: Исслед. процессов деформации металлов.—М.: Металлургия, 1988.—247 с.—3 р., 1100.

30723. **Куманин В. И., Ковалева Л. А., Алексеев С. В.** Долговечность металла в условиях ползучести.—М.: Металлургия, 1988.—222 с.—2 р. 70 к., 1270.

30724. **Лахтин Ю. М.** Основы металловедения: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].—М.: Металлургия, 1988.—318 с.—85 к., 73650.

30725. **Левицкий Ю. Т.** Макроскопические дефекты кристаллической структуры и свойства материалов.—М.: Наука, 1988.—199 с.—2 р. 80 к., 1200.

30726. **Лунев В. В., Аверин В. В.** Сера и фосфор в стали.—М.: Металлургия, 1988.—256 с.—2 р. 70 к., 1600.

30727. **Магнитно-твердые** прецизионные сплавы: Темат. сб. науч. тр./ЦНИИ чер. металлургии им. Бардина.—М.: Металлургия, 1988.—127 с.—1 р. 70 к., 800.

30728. **Максимова Е. Л., Швиндлерман Л. С., Страумал Б. Б.** Влияние компонент дополнительной разориентации на превращение «специальная граница зерен — граница зерен общего типа» возле разориентации совпадения Σ17 в олове.—п. г. т. Черноголовка (Моск. обл.): ИФТТ, 1988.—18 с.—Б. ц., 50.

30729. **Малиночка Я. Н., Ковальчук Г. З.** Сульфиды в сталях и чугунах.—М.: Металлургия, 1988.—246 с.—2 р. 80 к., 1580.

30730. **Матохнюк Л. Е.** Ускоренные усталостные испытания высокочастотным нагружением.—Киев: Наук. думка, 1988.—198 с.—3 р. 20 к., 1000.

30731. **Медь** в черных металлах: [Сб. ст.]: Пер. с англ.—/Под ред. И. Ле Мэя, Л. М.-Д. Шетки.—М.: Металлургия, 1988.—310 с.—4 р. 60 к., 1670.

30732. **Металловедение** и литейное производство: Материалы респ. конф. 1987 г. «Развитие техн. наук. в респ., пути и способы использ. их результатов».—Вильнюс: МВССО ЛитССР, 1987.—47 с.—20 к., 150.

30733. **Металловедение** и технология металлов: [Учеб. для втузов/Ю. П. Солнцев, В. А. Веселов, В. П. Демянцевич и др.].—М.: Металлургия, 1988.—511 с.—1 р. 60 к., 47700.

30734. **Метастабильные** и неравновесные сплавы/[Ю. В. Ефимов, Г. Варлимонт, Г. Г. Мухин и др.].—М.: Металлургия, 1988.—381 с.—4 р. 10 к., 1600.

30735. **Методы** спектрального анализа металлов и сплавов/[Ю. М. Буравлев, И. А. Грикит, О. И. Никитина и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—214 с.—75 к., 2000.

30736. **Механизм** действия и практическое применение ингибиторов коррозии: Сб. науч. тр./Удм. гос. ун-т им. 50-летия СССР.—Ижевск, 1987.—149 с.—50 к., 300.

30737. **Мигай Л. Л., Тарицына Т. А.** Коррозионная стойкость материалов в галогенах и их соединениях: Справочник.—М.: Металлургия, 1988.—303 с.—1 р. 80 к., 4430.

30738. **Минко О. К., Нефедьев О. К., Скуратов В. А.** Система сбора и обработки информации в экспериментах по изучению механических свойств облученных металлов.—Дубна: ОИЯИ, 1988.—5 с.—(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; Р10-88-274).—9 к., 450.

30739. **Морозов С. И., Сумин В. В.** Оптические колебания азота и водорода в сплаве.—Обнинск, 1988.—7 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1922).—6 к., 80.

30740. **Неметаллические** включения и газы в литейных сплавах: Тез. докл. пятой респ. науч.-техн. конф., 6—8 сент. 1988 г.—Запорожье: ЗМИ, 1988.—371 с.—Беспл., 500.

30741. **Нысанбаев Г.** Металлы в нашей жизни.—Алма-Ата: Казахстан, 1988.—110 с.—Каз.—25 к., 1000.

30742. **Оптимизация** свойств и рациональное применение латуней и алюминиевых бронз: Темат. сб. науч. тр./Гипроцветметобработка.—М.: Металлургия, 1988.—95 с.—1 р. 30 к., 500.

30743. **Охрупчивание** конструкционных сталей и сплавов: Пер. с англ./[Малфорд Р. А., Брайент К. Л., Бенерджи С. К. и др.].—М.: Металлургия, 1988.—550 с.—6 р. 80 к., 2930.

30744. **Палатник Л. С., Равицкая Т. М., Островская Е. Л.** Структура и динамическая долговечность сталей в условиях тяжелого нагружения.—Челябинск: Металлургия, 1988.—159 с.—1 р. 80 к., 2260.

30745. **Палашов В. В.** Расчет полноты катодной защиты.—Л.: Недра, 1988.—135 с.—55 к., 4800.

30746. **Паршин А. М.** Структура, прочность и раднационная повреждаемость коррозионностойких сталей и сплавов.—Челябинск: Металлургия, 1988.—655 с.—6 р. 40 к., 2220.

30747. **Поверхности** раздела, структурные дефекты и свойства металлов и сплавов: Тез. докл. объед. заседания трех постоян. всесоюз. семинаров «Дифракц. методы исслед. искажен. структур», «Актуал. пробл. прочности», «Физ.-технол. пробл. поверхности металлов», 13—17 июня 1988 г.—Череповец: Череповец. гос. пед. ин-т, 1988.—181 с.—1 р. 50 к., 500.

30748. **Повышение** свойств литейных сплавов и совершенствование методов их исследования: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. литья; Под ред. Е. А. Марковского.—Киев, 1988.—130,4 с.—70 к., 500.

30749. **Повышение** служебных свойств высоколегированных литых сталей и чугунов: Материалы семинара.—М.: МДНТП, 1987.—141 с.—53 к., 570.

30750. **Полетика И. М.** Межкристаллитная адсорбция примесей и разрушение металлов.—Новосибирск: Наука, 1988.—124 с.—1 р. 70 к., 1400.

30751. **«Проблемы исследования структуры аморфных металлических сплавов», всесоюзная конф. (3).** Сборник тезисов.../Под ред. Ю. А. Скакова.—М.: Б. и., 1988.—Беспл., 350.

Ч. 1. 251 с.

Ч. 2. С. 252—531.

30752. **«Проблемы исследования структуры и свойств быстрозакаленных металлических сплавов», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Ин-т «Черметинформация», 1988.—37 с.—Б. ц., 200.

30753. **«Прогрессивные методы и средства защиты металлов и изделий от коррозии», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...—М.: Б. и., 1988.—1500.

Ч. 1: Секционные доклады. 257 с. 75 к.

Ч. 2: Стендовые доклады. 211 с. 55 к.

Ч. 3: Стендовые доклады. 242 с. 70 к.

30754. **Радиационные** дефекты в металлах: (Материалы IV всесоюз. совещ., г. Алма-Ата, 4—6 июня 1986 г.).—Алма-Ата: Наука, 1988.—188 с.—2 р. 70 к., 1000.

30755. **Современные** методы защиты металлов от коррозии: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф.—Уфа: УАИ, 1988.—134 с.—Беспл., 350.

30756. **Структура** и свойства быстроохлажденных сплавов: Сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.—Днепропетровск, 1988.—125 с.—1 р. 20 к., 500.

30757. **Структура** и свойства внутренних границ раздела в металлах и полупроводниках: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. политехн. ин-т.—Воронеж, 1988.—121 с.—70 к., 200.

30758. **Структура** и свойства внутренних поверхностей раздела в металлах/[Б. С. Бокштейн, Ч. В. Копецкий, Л. С. Швиндлерман и др.]; АН СССР, Прогр. ком. «Физика, химия и механика поверхностей», Ин-т пробл. технологии микроэлектроники и особо чистых материалов.—М.: Наука, 1988.—270 с.—(Физика, химия и механика поверхности).—4 р. 20 к., 1250.

30759. **Структура** и свойства металлических материалов: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. гос. пед. ин-т.—Новосибирск, 1987.—147 с.—1 р. 10 к., 500.

30760. **Структура** и свойства сплавов в зависимости от технологии получения и термообработки: Межвуз. темат. сб. науч. тр. по геологии, горн. делу, минералогии и металлургии/Ерев. политехн. ин-т им. Маркса.—Ереван, 1987.—68 с.—52 к., 300.

30761. **Структура** реальных металлов: Сб. науч. тр./Ин-т металлофизики.—Киев: Наук. думка, 1988.—259 с.—4 р. 20 к., 1300.

30762. **Структура**, технологические и механические свойства подшипниковых сталей и сплавов/ГПО «Подшипник». — М., 1988. — 124 с.—(Сб. науч. тр.)/НПО «ВНИПП», ISSN 0234-5692; 1).—8 р, 10 к., 300.

30763. **Структурно-фазовые** превращения в металлах: проблемы прочности и пластичности: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—159 с.—1 р. 60 к., 1000.

30764. **Субструктура** и механические свойства металлов и сплавов: Межвуз. науч.-техн. сб./Том. инж.-строит. ин-т.—Томск, 1988.—152,8 с.—1 р., 500.

30765. **Тамбовская обл. науч.-техн. конф. по коррозии и защите металлов в неводных и смешанных растворителях (6).** Краткие тезисы докладов...—Тамбов: Б. и., 1988.—82 с.—Загл. обл.: VI Областная научно-техническая конференция...—Б. ц., 250.

30766. **Тимонин В. А.** Противокоррозионная защита — перспективная отрасль международного сотрудничества.—М.: Б. и., 1988.—14 с.—Б. ц., 200.

30767. **Упорядочение** в системе Ti-Ta-C/М. Ю. Ташметов, В. Т. Эм, В. Рустамова и др.—Ташкент, (1988).—10 с.—(АН УзССР, Ин-т ядер. физики; Р-3-383).—7 к., 275.

30768. **Усталость** материалов при высокой температуре: . Пер. с англ./[Скелтон Р., Хейлс Р., Браун М. и др.].—М.: Металлургия, 1988.—341 с.—5 р., 1860.

30769. **Устиновщиков Ю. И.** Выделение второй фазы в твердых растворах.—М.: Наука, 1988.—171 с.—2 р. 60 к., 1000.

30770. **Фазовые** и структурные превращения и метастабильные состояния в металлах/[В. Н. Гриднев, В. И. Трефилов, С. А. Фирстов и др.]; Ин-т металлофизики.—Киев: Наук. думка, 1988.—261 с.—4 р. 30 к., 1000.

30771. **Фещенко Ю. Б., Песельник Г. И.** Из опыта разработки и промышленных испытаний средств дефектоскопии поверхности круглой заготовки из ферромагнитной стали.—(М.: Ин-т «Черметинформация»), 1988.—3 с.—Б. ц., 200.

30772. **Физика** переходных металлов: Междунар. конф., Киев, СССР, 31 мая—3 июня 1988 г.: Тез. докл.—Киев: Наук. думка, 1988.—234 с.—Англ.—65 к., 500.

30773. **Физико-химические** свойства вюстита и его растворов/А. А. Лыкасов, К. Карел, А. Н. Мень и др.; АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—226 с.—3 р. 20 к., 600.

30774. **Физические** свойства металлов и сплавов: Межвуз. сб. науч. тр./Урал. политехн. ин-т им. Кирова.—Свердловск, 1987.

[Вып. 6]. 146 с. 1 р. 50 к., 800.

30775. **Филиппов М. А., Литвинов В. С., Немировский Ю. Р.** Стали с метастабильным аустенитом.—М.: Металлургия, 1988.—255 с.—2 р. 50 к., 1020.

30776. **Шалаев А. М.** Радиационно-стимулированные процессы в металлах.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—174 с.—2 р. 30 к., 1170.

30777. **Шаповалов Э. Т., Баранова Л. И., Зекцер Г. О.** Электрохимические методы в металловедении и фазовом анализе.—М.: Металлургия, 1988.—167 с.—60 к., 1430.

30778. **Экспериментальное** исследование сверхпластичности олова/В. А. Дементьев, В. В. Зильбершмидт, О. В. Ладыгин, О. Б. Наймарк; Ин-т механики сплошных сред.—Свердловск, 1988.—40 с.—(Науч. доклады/АН СССР, Урал. отд-ние).—15 к., 150.

30779. **Электронная** структура и электронные свойства металлов и сплавов: Сб. науч. тр./Ин-т металлофизики.—Киев: Наук. думка, 1988.—243 с.—3 р. 90 к., 1100.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 28867)

30780. **Автоматическое** размещение размеров/[Авт.-сост. О. И. Глушков и др.].—Минск, 1988.—50 с.—(Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/Ин-т техн. кибернетики).—50 к., 500.

30781. **Двенадцатая** пятилетка—пятилетка машиностроения.—М.: Знание.—(Новое в жизни, науке, технике. Техника...)

Вып. 2. 1988. 62 с. (; № 2). 11 к., 38700.

30782. **Динамика** и прочность элементов машин: Сб. науч. тр., межвуз./Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ. ред. В. Ф. Киселева.—М., 1987.—155 с.—1 р., 500.

30783. **Ижорский** завод.—Л.: Лениздат.—(История ф-к и з-дов).

Ч. 3/Г. А. Ефимова, А. Г. Тютенков. 1988. 230 с. 1 р. 50 к., 10000.

30784. **Кохановский В. Д., Дзюман-Грек Ю. Н.** Конструкторский контроль чертежей.—М.: Машиностроение, 1988.—230 с.—60 к., 25000.

30785. **Левицкий В. С.** Машиностроительное черчение: [Учеб. для втузов].—М.: Высш. шк., 1988.—350 с.—90 к., 50000.

30786. **Машиностроение:** Материалы респ. конф. «Развитие техн. наук в респ., пути и способы использ. их результатов» [Каунас].—Вильнюс: МВССО ЛитССР, 1987.—108 с.—Часть текста литов.—40 к., 200.

30787. **«Машиностроение и станкостроение», всесоюзная студ. науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].—Челябинск: ЧПИ, 1988.—34 с.—Б. ц., 120.

30788. **Молодые** ученые Курганского машиностроительного института — научно-техническому прогрессу: (Тез. докл. науч.-техн. конф.)/Под ред. Гельмана А. А., Ивановой Т. А.—Курган: Б. и., 1988.—73 с.—Б. ц., 200.

30789. **Роль** науки в повышении эффективности производства в свете требований XXVII съезда КПСС: Тез. докл. респ. науч.-практ. конф., 22—23 дек. 1987 .—Чебоксары: Б. и., 1987.—89 с.—Беспл., 300.

30790. **Системы** автоматизированного проектирования в машиностроении и приборостроении: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.—Рига, 1988.—215 с.—1 р. 50 к., 400.

30791. **Строганов Г. Б.** Машиностроение — основа технической реконструкции народного хозяйства.—М.: Б. и., 1987.—11 с.—Б. ц., 200.

27.1.1 ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОЕНИЯ

(См. также № 24197, 30426, 32640)

30792. **Абдрахманова Н. Л., Карачунов А. Г.** За все в ответе: [Рассказ тракторостроителей произв. об-ния «ЧТЗ им. Ленина»].—Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.—189 с., [8] л. ил.—(Люди труд. доблести).—70 к., 10000.

30793. **Абрамов С. Б.** Машиностроение: стратегия и тактика ускорения: (Несколько интервью с ведущими экономистами).—М.: Знание, 1988.—61 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Практика соц. хозяйствования; 10/1988).—11 к., 30849.

30794. **Адылов В. Т.** Взгляд в будущее: [Рассказ бригадира токарей Ташк. авиац. произв. об-ния им. Чкалова].—Ташкент: Узбекистан, 1988.—77 с.—15 к., 3000.

30795. **АЗПЭН** на пути перестройки/Альметьев. з-д погружных электронасосов; [Авт.-сост. И. Г. Ахсанов, В. А. Кирчанов].—М.: Центр. ИНТИ и техн.-экон. исслед. по хим. и нефт. машиностроению, 1988.—54 с.—Беспл., 3000.

30796. **«Актуальные проблемы повышения качества современного энергомашиностроения», межресп. студ. науч. конф. (1988; Москва).** Тезисы докладов...—М.: МВТУ, 1988.—60 с.—Б. ц., 500.

30797. **Алтухов С. Г.** Настоящая профессия: [Докум.-худож. повесть о клепальщице з-да им. Чкалова Р. С. Удалой].—Новосибирск: Кн. изд-во, 1988.—132 с.—(Молодому рабочему).—30 к., 5000.

30798. **Андриевский В. Ф.** Мы — корабелы: [Николаев. кораблестроит. з-д «Океан»]: Очерк.—Одесса: Маяк, 1988.—47 с.—60 к., 20000.

30799. **Апаев Г. А.** Научно-технический прогресс в машиностроении и строительстве Марийской АССР.—Йошкар-Ола: Марийское кн. изд-во, 1988.—84 с.—(Экономия науч.-техн. прогресса: НТП. Совершенствование хоз. механизма, экон. эксперимент).—20 к., 1000.

30800. **Арефьев И. Б., Кезлинг Г. Б., Кукор Б. Л.** Интегрированные автоматизированные системы управления в машиностроении.—Л.: Машиностроение, 1988.—223 с.—1 р. 10 к., 5800.

30801. **Ахвердова С. Г.** Машиностроение — основа ускорения научно-технического прогресса.—Баку: Элм, 1988.—68 с.—80 к., 700.

30802. **Бахтинов В. Б.** Экономичные профили для сельскохозяйственного машиностроения.—М.: Металлургия, 1988.—279 с.—85 к., 480.

30803. **Безгачева О. Л., Муравьев А. И.** Экономический анализ при обновлении основных фондов судостроительного предприятия.—Л.: Судостроение, 1988.—124 с.—(Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).—50 к., 1580.

30804. **Беляков В. П., Сухов В. И., Брошко Ю. М.** На пути научно-технического прогресса: Опыт работы НПО «Криогенмаш».—М.: Энергоатомиздат, 1988.—173 с.—(Курсом ускорения науч.-техн. прогресса).—50 к., 2500.

30805. **Берлинер Ю. И.** Управление отраслевыми машиностроительными институтами.—М.: Машиностроение, 1988.—142 с.—50 к., 2360.

30806. **Борисенок М. Б.** Соревнуемся по-новому: [Опыт Борисов. з-да автотракт. электр-

рооборудования им. 60-летия Великого Октября].—Минск: Беларусь, 1988.—76 с.—(Шаги бригад. подряда).—20 к., 4100.

30807. **Ванагас П. М.** Разделение и кооперация труда на машиностроительных предприятиях.—Л.: Машиностроение, 1988.—147 с.—60 к., 6800.

30808. **Варакина Н. Е., Дерипасов А. М.** Паспорт предприятия и его роль в управлении производством: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по экономике, планир. и орг. машиностроит. пр-ва].—М.: Машиностроение, 1988.—42 с.—Беспл., 3500.

30809. **Васильев Г. А.** Направления и экономическая эффективность технического перевооружения предприятия: Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по экономике, планир. и орг. машиностроит. пр-ва.—М.: Машиностроение, 1988.—47 с.—Беспл., 3500.

30810. **Васильев С. Г.** Сотрудничество стран—членов СЭВ в области машиностроения.—М.: Б. и., 1987.—43 с.—Б. ц.

30811. **Викторов Н. И., Подлесных В. И.** Системный подход к повышению эффективности производства.—Л.: Лениздат, 1988.—135 с.—50 к., 5000.

30812. **Винокуров В. А.** Организация управления цехами основного и вспомогательного производства машиностроительного предприятия: [Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. управления машиностроит. предприятием].—М.: Машиностроение, 1988.—48 с.—Беспл., 3000.

30813. **Волик И. Н.** Повышение производительности труда в машиностроении.—Киев: Наук. думка, 1988.—147 с.—1 р. 30 к., 2300.

30814. **Волостных В. В., Широков В. И., Виноградов Ю. Н.** Аппарат управления объединений и предприятий судостроения.—Л.: Судостроение, 1988.—223 с.—(Предприятие—самостоятельность и ответственность).—85 к., 1280.

30815. **Гладышева Л. В., Шилов В. В.** Уроки Кабаидзе: [О генеральном дир. Иван. станкостроит. об-ния].—М.: Сов. Россия, 1988.—100 с.—20 к., 10000.

30816. **Голеницкий А. Н., Гапоненко Н. П.** Повышение производительности труда в условиях интенсификации машиностроительного производства: [Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по экономике, орг. планир. машиностроит. пр-ва].—М.: Машиностроение, 1988.—49 с.—Беспл., 3500.

30817. **Голубев И. С., Чаринцева В. А., Широбоков А. С.** Новые методы хозяйствования: (Из опыта работы машиностроит. комплекса).—М.: Знание, 1988.—62 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Практика соц. хозяйствования; 1/1988).—11 к., 30808.

30818. **Горфинкель В. Я.** Научно-технический прогресс и себестоимость продукции машиностроения.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Машиностроение, 1988.—183 с.—70 к., 17100.

30819. **Гринченко А. А., Капленков И. М.** Соревнуются два завода: [Калуж. машиностроит. и Людинов. тепловозостроит. з-ды].—Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.—61 с.—15 к., 1000.

30820. **Дешалыт Г. Л.** Предприятие в условиях самофинансирования: [ПО «Манометр»].—М.: Моск. рабочий, 1988.—95 с.—(ЭВ: Экон. всеобуч).—15 к., 9000.

30821. **Довгий В. И.** За конечный результат: [Рассказ дир. Оренб. станкостроит. з-да].—Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.—55 с.—(Юж. Урал. Науч.-произв. комплекс: НПК).—10 к., 2000.

30822. **Еськов А. Л.** Стратегия поиска: [Опыт ПО «Новокраматор. машиностроит. з-д»].—Донецк: Донбас, 1988.—70 с.—(Курс—ускорение).—15 к., 3000.

30823. **Еськов А. Л., Зайцев А. М.** Я отвечаю за все: [О токаре ПО «Новокраматор. машиностроит. з-д» З. Г. Кондрашовой].—М.: Машиностроение, 1988.—40 с.—(Герои труда).—15 к., 11000.

30824. **За** Юрьевской заставой: [Владимир. тракт. з-д]: Перестройка: писательский долг.—Ярославль: Верх.-Волж. кн. изд-во, 1988.—70 с.—(Писатель и время).—20 к., 2000.

30825. **Ивуть Р. Б., Кабаков В. С.** Экономическая эффективность ремонта машин и оборудования.—Минск: Беларусь, 1988.—206 с.—85 к., 4600.

30826. **Илышев А. М.** Бытовое машиностроение и резервы его интенсификации.—Харьков: Выща шк., 1988.—159 с.—2 р., 500.

30827. **Интегрированные** автоматизированные системы управления в машиностроении: Сб. науч. тр/НИИ автоматизации управления и пр-ва; Под общ. ред. Гамзатова Х. Г.—М.: ВНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по машиностроению и робототехнике, 1988.—123 с.—Б. ц., 330.

30828. **Интенсификация** и повышение эффективности производства: (На прим. машиностроения)/[А. Н. Золотарев, И. Н. Волик, В. И. Потрашков и др.]; АН УССР, Харьк. отд-ние Ин-та экономики.—Киев: Наук. думка, 1988.—196 с.—2 р. 30 к., 2000.

30829. **Интенсификация** производства и пути совершенствования управления производственно-технической базой отрасли: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т хим. машиностроения.—М., 1988.—147 с.—40 к., 500.

30830. **Интенсификация** производства на предприятиях машиностроения: Межвуз. сб. науч. тр./Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения.—Ростов н/Д, 1988.—179 с.—1 р., 400.

30831. **Интенсификация** развития машиностроительного комплекса Узбекистана/[Р. Я. Досумов, А. А. Ахмедов, Н. В. Горлова и др.]; АН УзССР, Совет по изуч. производ. сил.—Ташкент: Фан, 1988.—173 с.—2 р. 40 к., 1000.

30832. **Ипатов М. И., Проскуряков А. В., Семенов В. М.** Снижение себестоимости машин.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Машиностроение, 1988.—207 с.—80 к., 8300.

30833. **Ицкович В. Д.** Оптимизация структуры действующего станочного парка.—М.: Экономика, 1988.—171 с.—35 к., 10000.

30834. **Кабаидзе В. П.** Перемены в станкостроении начались с нас.—М.: Изд-во Агентства печати «Новости», (1988).—30 с.—(Авторитет. мнение).—Англ.—20 к., 25000.

Изд. также в изд-ве Агентства печати «Новости» на исп. (20000), нем. (15000), фр. (20000).

30835. **Кабаков В. С., Лебедев А. Д.** Совершенствование кадровой политики на предприятиях машиностроения.—Л.: Машиностроение, 1988.—80 с.—30 к., 5000.

30836. **Калинин И. М.** Директорские университеты.—М.: Моск. рабочий, 1988.—127 с.—(Позиция).—25 к., 9000.

30837. **Карлик А. Е.** Экономия материальных ресурсов в судостроении: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—Л.: Судостроение, 1988.—77 с.—15 к., 2500.

30838. **Качество** продукции автоматизированного машиностроительного производства/[А. С. Зенкин, И. В. Петко, Н. П. Стародуб, И. В. Мельниченко].—Киев: Тэхника, 1988.—175 с.—85 к., 2000.

30839. **Климов А. Н., Попова Л. Г.** Организация ремонта производственного оборудования машиностроительных предприятий.—2-е изд., перераб. и доп.—Л.: Машиностроение, 1988.—142 с.—70 к., 10000.

30840. **Козаченко С. В.** Резервы и приоритеты.—Киев: Политиздат Украины, 1988.—171 с.—(Производительность труда — самое важное, самое главное).—45 к., 7000.

30841.—Системы машин и эффективность технического перевооружения машиностроительных предприятий.—Киев: Тэхника, 1988.—187 с.—90 к., 2000.

30842. **Колоницкий И. М.** Пути рационального использования и экономии в сварочном производстве машиностроительных предприятий.—М.: Машиностроение, 1988.—79 с.—Беспл., 2500.

30843. **Комплексная** система управления подрядными коллективами в условиях работы объединений, предприятий на полном хозрасчете/ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по тяжелому и трансп. машиностроению.—М., 1988.—106 с.—Б. ц., 300.

30844. **Кроливецкий Э. Н.** Планирование эффективности машиностроительного производства.—Л.: Машиностроение, 1988.—109 с.—55 к., 5000.

30845. **Кудинов И. П.** Рабочая честь: [О Куйбышев. моторостроит. ПО им. Фрунзе].—Куйбышев: Кн. изд-во, 1988.—166 с.—(Люди труд. доблести).—25 к., 2000.

30846. **Кузнецов А. С.** Планирование и организация технического развития производственного объединения.—М.: Машиностроение, 1988.—95 с.—30 к., 6200.

30847. **Купряков Е. М.** Планирование и управление качеством продукции и труда на машиностроительном предприятии: [Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по экономике, планир. и орг. машиностроит. пр-ва].—М.: Машиностроение, 1988.—46 с.—Беспл., 3500.

30848. **Курташин В. Е., Янко В. М., Брошко Ю. М.** Опыт организации и управления в НПО «Криогенмаш».—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Б-чка «Соц. соревнование: почин, опыт, эффективность»).—15 к., 6000.

30849. **Лукьянец Т. И.** Расчет норм расхода топлива, электроэнергии и неметаллических материалов в машиностроении: Справочник.—Киев: Тэхника, 1988.—188 с.—1 р. 20 к., 8000.

30850. **Макеев В. А.** Бригадная форма организации труда в машиностроительном производстве: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. труда, заработной платы и техн. нормирования].—М.: Машиностроение, 1988.—40 с.—Беспл., 3500.

30851. **Максури А. Н.** Аттестация и рационализация рабочих мест в машиностроении: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. труда, заработной платы и техн. нормирования].—М.: Машиностроение, 1988.—42 с.—Беспл., 3000.

30852. **Медовар Б. И., Бречак А. М., Крыжановский С. В.** Экономическая целесообразность производства заготовок на основе электрошлаковой технологии.—(Б. м.: ПОП ИЭС, 1988).—8 с.—Б. ц., 300.

30853. **Мельник Л. А.** Начальник цеха: опыт и проблемы.—Ужгород: Карпаты, 1988.—110 с.—30 к., 1000.

30854. **Металлосберегающие** технологии.—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Техника; № 10).—11 к., 38600.

30855. **Метрологическое** обеспечение качества продукции в трубном [труболитейном] производстве/[Н. С. Тумко, А. Г. Ратнер, Ю. Д. Угрюмов и др.].—Киев: Тэхника, 1988.—167 с.—55 к., 2000.

30856. **Механизм** ускорения научно-технического прогресса в машиностроении: [Сб. ст.]/Омский политехн. ин-т.—Омск, 1988.—148,7 с.—1 р., 300.

30857. **Мирошников Л. П., Чернышев Г. В.** Работа в две смены: опыт, проблемы.—Киев, 1988.—47 с.—(Сер. 3, Экономика: наука управления, практика/О-во «Знание» УССР; № 8).—10 к., 7210.

30858. **Многоуровневая** автоматизированная система управления в ПО «Уралмаш»: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения им. Целикова; Под ред. И. Л. Перелыгина.—М.: Б. и., 1987.—105 с.—95 к., 300.

30859. **Мосин В. Н., Ларин В. М., Белов Б. Х.** Методика создания нормативной базы трудовых затрат на техническую подготовку производства.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—144 с.—1 р. 30 к., 500.

30860. **Москаленко В. П.** Хозрасчетный механизм предприятия в условиях самофинансирования: [Опыт работы Сум. НПО им. Фрунзе].—М.: Машиностроение, 1988.—123 с.—(Предприятие—самостоятельность и ответственность).—40 к., 24000.

30861. **Наймарк Ю. Ю.** Организация оперативного управления и планирования производства на машиностроительных предприятиях: [Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. управления машиностроит. пр-вом].—М.: Машиностроение, 1988.—53 с.—Беспл., 3000.

30862. **Никонов А. А., Страхова О. А., Слюзберг М. О.** Управление результатами и затратами в научно-технических организациях машиностроения.—Л.: Машиностроение, 1988.—79 с.—60 к., 4600.

30863. **Нормирование** расхода материальных ресурсов в машиностроении: Справочник/[Г. М. Покараев и др.].—М.: Машиностроение, 1988.—37700.

Т. 1. 270 с. 1 р. 30 к.

Т. 2. 440 с. 1 р. 70 к.

30864. **Общемашиностроительные** нормативы вспомогательного времени и времени на обслуживание рабочего места на работы, выполняемые на металлорежущих станках: Массовое пр-во/Центр. бюро нормативов по труду Гос. ком. СССР по труду и социал. вопр.—М.: Экономика, 1988.—365 с.—1 р. 30 к., 49000.

30865. **Общемашиностроительные** укрупненные нормативы времени на работы, выполняемые на металлорежущих станках: Единич., мелкосер. и среднесер. пр-во/Центр. бюро нормативов по труду Гос. ком. СССР по труду и социал. вопр.—М.: Экономика.

Ч. 2: Фрезерные станки. 1988. 377 с. 1 р. 50 к., 85000.

30866. **Оптимизация** внутризаводского планирования производства с использованием математических методов и ЭВМ: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.—Пенза, 1987.—66 с.—60 к., 500.

30867. **Опыт** и пути дальнейшего развития комплексного управления качеством в сварочном производстве: Материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. [23—25 сент. 1987 г.].—Донецк: ИЭП, 1988.—235 с., [3] л. ил.—Беспл., 500.

30868. **Организационно-экономические** проблемы разработки и производства систем ЛА: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—М.: Изд-во МАИ, 1988.—45 с.—30 к., 250.

30869. **Организация** и планирование машиностроительного производства: [Учеб. для вузов/М. И. Ипатов, М. К. Захарова, К. А. Грачева и др.].—М.: Высш. шк., 1988.—366 с.—1 р. 20 к., 50000.

30870. **Организация** машиностроительного производства: Материалы всесоюз. науч. совещ., [г. Рига, 20—22 апр. 1987 г.].—Рига: РПИ, 1988.—214 с.—65 к., 250.

30871. **Организация**, нормирование и материальное стимулирование труда в машиностроении: [Учеб. пособие для вузов/Л. А. Глаголева и др.]; Под ред. И. М. Разумова, С. В. Смирнова.—М.: Высш. шк., 1988.—288 с.—85 к., 18500.

30872. **Организация**, планирование и управление машиностроительным предприятием: [Учеб. пособие для вузов/Н. С. Сачко и др.]; Под ред. Н. С. Сачко, И. М. Бабука.—Минск: Вышэйш. шк., 1988.—271 с.—95 к., 8200.

30873. **Организация** производства и экономика предприятий тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения: [Сб. ст.]/НИИ орг. пр-ва и экономики.—Свердловск, 1988.—219 с.—2 р., 600.

30874. **Осипова Л. В.** Рациональное и эффективное использование металлов на машиностроительных предприятиях: (Экон. аспект пробл.): [Для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по экономике, планир. и орг. машиностроит. пр-ва].—М.: Машиностроение, 1988.—30 с.—Беспл., 3500.

30875. **Панов А. А.** Интенсификация использования парка и показатели определения потребности в металлорежущем оборудовании: Учеб. пособие [для специалистов машиностроит. спец.].—М.: Б. и., 1988.—55 с.—9 к., 500.

30876. **Певзнер А. Г., Гальперин С. Б., Бондарь Л. А.** Разработка плана совершенствования управления машиностроительным производством: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. управления машиностроит. пр-вом].—М.: Машиностроение, 1988.—54 с.—Беспл., 3000.

30877. **Перспективы** развития машиностроения Казахстана: (Науч.-техн. пробл.)/[Т. Ш. Баймагамбетов, Х. Р. Казыханов, П. Б. Степанов и др.].—Алма-Ата: Наука, 1988.—150 с.—2 р. 10 к., 1000.

30878. **Песков Ю. А., Денисенко В. А.** Коренная реконструкция: темпы, эффективность: (Опыт произв. об-ния «Ростсельмаш» им. Андропова).—М.: Экономика, 1988.—101 с.—40 к., 7000.

30879. **Петрова В. И.** Анализ хозяйственной деятельности машиностроительного предприятия: [Учеб. для техникумов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Машиностроение, 1988.—271 с.—50 к., 26900.

30880. **Петрович И. М., Путько Р. В.** Пути совершенствования заготовительной базы машиностроения.—Львов: Каменяр, 1988.—76 с.—(Курс—ускорение).—20 к., 1800.

30881. **Пляскин И. И., Трейгер В. И.** Управление машиностроительным производством с применением унифицированных процедур обработки данных на ЭВМ ЕС.—М.: Машиностроение, 1988.—191 с.—60 к., 9300.

30882. **По законам** интернационального братства: Моск. первый гос. подшипниковый з-д—Венг. комб. подшипников качения/[А. Аладинский, А. Бенчик, Я. Скляревский].—М.: Профиздат, 1987.—120 с.—40 к., 30000.

30883. **Покропивный С. Ф., Савченко А. В., Сладков А. А.** Эффективность инновационных процессов в машиностроении.—Киев: Тэхника, 1988.—134 с.—50 к., 1500.

30884. **Потупиков И. Л., Черницкий И. И.** Решение на всю жизнь: [О бригадире наладчиков моск. машиностроит. з-да «Коммунар» В. В. Душечкине].—М.: Машиностроение, 1988.—78 с.—(Герои труда).—20 к., 7350.

30885. **Проблемы** и перспективы автоматизации производства и управления на предприятиях машиностроения: Сб. науч. тр./НИИ управляющих машин и систем; Под общ. ред. Н. И. Дмитриева.—Пермь, 1988.—171,14 с., 1 л. схем.—1 р. 50 к., 550.

30886. **Проблемы** разработки и внедрения ИАСУ предприятиями и ПО машиностроения на базе использования локальных вычислительных сетей и распределенных баз данных: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 18—20 окт. 1988 г., Харьков.—М.: ВНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по машиностроению и робототехнике, 1988.—115 с.—Б. ц., 280.

30887. **Пути** повышения эффективности кузнечно-штамповочного производства на предприятиях области: Конф., 7 июня 1988 г.: (Тез. докл.). — Липецк: Б. и., 1988.—23 с.—Беспл., 150.

30888. **Пути** повышения эффективности производства в машиностроении: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т приборостроения.—М., 1988.—101 с.—50 к., 600.

30889. **Путь** к рекорду: [О кузнеце Горьков. автозавода А. Х. Бусыгине].—Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.—205 с.—(Люди труд. доблести).—20 к., 2000.

30890. **Рабинович М. Г.** Многокритериальные модели и методы оптимизации в текущем планировании производства.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.—187 с.—2 р. 40 к., 1109.

30891. **Работа** предприятий в новых условиях хозяйствования: (Тез. докл. обл. науч.-практ. конф)/Под ред. Огарковой Л. И., Терентьевой Г. И.—Курган: Б. и., 1988.—51 с.—Б. ц., 250.

30892. **Разаков Р. М., Десятчикова М. А.** Машиностроительный комплекс и его роль в ускорении научно-технического прогресса.—Ташкент: Узбекистан, 1988.—37 с.—(Наука и техника; № 5).—Узб.—6 к., 7632.

30893. **Резервы** экономии материалов при производстве и эксплуатации тракторной техники: Труды/НПО НАТИ.—М., 1988.—101 с., 1 л. табл.—87 к., 500.

30894. **Реконструкция** предприятий машиностроения/[Г. Ф. Пешков, В. М. Смирнов, М. Д. Спектор, А. Г. Мокроносов].—М.: Машиностроение, 1988.—159 с.—45 к., 10400.

30895. **Свеженцева Н. В.** Профессия — машиностроитель: [О слесаре Моск. з-да автомат. линий им. 50-летия СССР П. А. Абросове].—М.: Машиностроение, 1988.—39 с.—(Герои труда).—10 к., 7000.

30896. **Сидорский И. А.** На крутом повороте: Первые итоги экон. эксперимента в об-нии «Автоваз».—Куйбышев: Кн. изд-во, 1988.—178 с.—45 к., 3000.

30897. **Скворцов Н. Н., Омельченко Л. Н.** Диагностика резервов производства.—Киев: Тэхника, 1988.—131 с.—75 к., 1600.

30898. **Совершенствование** методики и практики ценообразования в новых условиях хозяйствования: Метод. пособие/М-во станкостроит. и инструм. пром-сти СССР, Ин-т повышения квалификации руководящих работников и специалистов; [Сост. Р. А. Ибрагимов].—М.: ВНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по машиностроению и робототехнике, 1988.—31 с.—35 к., 340.

30899. **Совершенствование** механизма хозяйствования и управления в машиностроении Урала: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1988.—101 с.—1 р. 20 к., 600.

30900. **«Совершенствование организации управления предприятиями и об-ниями машиностроительного комплекса», всесоюзная науч.-практ. конф. (1988)**/ [Тез. докл.].—Ижевск: Б. и., 1988.—Б. ц., 350.

Ч. 1. 199 с.

Ч. 2. С. 200—377.

30901. **Совершенствование** планирования и управления машиностроительным производством: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.—Караганда, 1988.—86 с.—55 к., 250.

30902. **Соколицын С. А., Кузин Б. И.** Организация и оперативное управление машиностроительным производством: [Учеб. для вузов].—Л.: Машиностроение, 1988.—526 с.—1 р. 50 к., 21400.

30903. **Сотник Л. А.** Дорога за горизонт: [О работе львов. ПО «Конвейер»].—Львов: Каменяр, 1988.—65 с.—10 к., 3000.

30904. **Социально-экономические** проблемы достижения коренного перелома эффективности развития производительных сил Кузбасса: Всесоюз. науч.-практ. конф.: [Секция «Машиностроение и приборостроение»].—Кемерово: Б. и., 1988.—159 с.—Б. ц., 300.

30905. **Справочник** бригадира, мастера судостроительного производства/[И. М. Чечот и др.].—Л.: Судостроение, 1988.—326 с.—1 р. 50 к., 12400.

30906. **Справочник** мастера судостроительного завода/[П. В. Полтаруха и др.].—Одесса: Маяк, 1988.—206 с.—75 к., 25000.

30907. **Строганов Г. Б.** Советскому машиностроению — 70 лет.—М.: Б. и., 1987.—36 с.—Б. ц., 200.

30908. **Тарасенко П. П., Нивинский А. С., Батухтин А. А.** Экономия ресурсов — закон производства: [Опыт киев. з-да «Ленинская кузница»].—Киев: Тэхника, 1988.—87 с.—(К XIX Всесоюз. конф. КПСС: опыт перестройки).—20 к., 2000.

30909. **Тарасов Л. С.** На орбиту ускорения: Заметки журналиста: [О работе ПО «Ижмаш» им. Устинова].—Ижевск: Удмуртия, 1988.—205 с.—65 к., 2000.

30910. **Труд** и зарплата на предприятиях машиностроения в условиях самофинансирования/[Л. И. Жуков, В. В. Горшков, В. А. Ловков, Л. В. Неверовский].—Л.: Машиностроение, 1988.—153 с.—55 к., 25000.

30911. **Ускорение** социально-экономического развития объединения: опыт АвтоВАЗа.—М.: Машиностроение, 1988.—262 с.—(Предприятие — самостоятельность и ответственность).—1 р. 40 к., 10100.

30912. **Фасоляк Н. Д.** Управление матери-

ально-техническим снабжением машиностроительного предприятия: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. управления машиностроит. предприятием].—М.: Машиностроение, 1988.—47 с.—Беспл., 3000.

30913. **Форд Г.** Моя жизнь, мои достижения: [Перевод].—Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1988.—231 с.—Груз.—1 р. 40 к., 20000.

30914. **Фролов К. В.** Мы делаем ставку на машиностроение.—М.: Изд-во Агентства печати «Новости», (1987).—300 с.—(Авторитет. мнение).—Кит.—20 к., 6000.

30915. **Христофоров В. Г.** Испытание: [О генеральном дир. Иван. станкостроит. об-ния В. П. Кабандзе].—М.: Политиздат, 1988.—140 с.—(Герои Сов. Родины).—30 к., 100000.

30916. **Шафранский В. В., Зак Е. И.** Моделирование стратегий ресурсосбережения в машиностроении.—М., 1988.—26 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

30917. **Шило П. А., Петришен И. И., Кривоносов А. Б.** На заработанные средства: [Киев. з-д «Точэлектроприбор»].—Киев: Тэхника, 1988.—85 с.—(К XIX Всесоюз. конф. КПСС: опыт перестройки).—20 к., 3000.

30918. **Шор Ф. Д., Романенко И. П.** Бригадный труд и эффективность производства: [Омский з-д кислород. машиностроения].—М.: Машиностроение, 1988.—86 с.—(Шаги бригад. подряда).—30 к., 20800.

30919. **Шудра В. Ф.** Экономика и организация ремонта оборудования: [Учеб. пособие].—Киев: УМКВО, 1988.—110 с.—36 к., 1000.

30920. **Шумаев В. А.** Нормативные методы ресурсосбережения.—М.: Знание, 1988.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Практика соц. хозяйствования; 7/1988).—11 к., 30815.

30921. **Экономика** и организация производства в судостроении: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.—Николаев, 1988.—115 с.—50 к., 350.

30922. **Экономика** машиностроительного производства: [Учеб. для вузов/Ю. А. Абрамов, И. Э. Берзинь, Н. Н. Застрожнова и др.]; Под ред. И. Э. Берзиня, В. П. Калинина.—М.: Высш. шк., 1988.—303 с.—1 р., 48500.

30923. **Экономика** приборостроительной промышленности: [Учеб. для вузов/Моисеев С. В., Минько Э. В., Голова В. Г. и др.].—М.: Машиностроение, 1988.—263 с.—95 к., 16700.

30924. **Экономические** проблемы ускорения научно-технического прогресса в электроизмерительном приборостроении: Сб. науч. тр./ВНИИ электроизмерит. приборов.—Л., 1988.—151 с.—90 к., 400.

30925. **Экономия** металла при конструировании и производстве отливок: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.—Пенза, 1988.—134 с., 1 л. табл.—1 р. 25 к., 400.

30926. **Яковлев Р. А.** Совершенствование оплаты труда на машиностроительных предприятиях: [Для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. труда, заработной платы и техн. нормирования].—М.: Машиностроение, 1988.—43 с.—Беспл., 3500.

27.2 ОБЩЕЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. МАШИНОВЕДЕНИЕ

(См. также № 27964)

30927. **Автоматизация** проектирования в машиностроении: Межвуз. сб./Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина.—Л., 1987.—102,3 с.—1 р., 500.

30928. **Автоматизированное** проектирование элементов трансмиссий: Тез. докл. науч.-техн. семинара.—Ижевск: Б. и., 1987.—141 с.—Б. ц., 250.

30929. **Автоматизированный** расчет колебаний машин/[Аугустайтис В.-К. В., Мозура Г.-П. К., Сливинскас К. Ф., Ставяцкене Э.-Э. Р.].—Л.: Машиностроение, 1988.—100 с.—(Б-ка инженера. Вибрац. техника; Вып. 13).—35 к., 6100.

30930. **Анализ** циркуляции мощностей в плоских стержневых механизмах: [Учеб. пособие]/У. А. Джолдасбеков, Н. С. Воробьев, М. Ж. Козыбаков, А. Р. Колибаев; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа.—Киев: УМКВО, 1988.—71 с.—15 к., 500.

30931. **Антонюк Е. Я.** Динамика механизмов переменной структуры.—Киев: Наук. думка, 1988.—181 с.—2 р. 10 к., 1120.

30932. **Артоболевский И. И.** Теория механизмов и машин: [Учеб. для втузов].—4-е изд., перераб. и доп.—М.: Наука, 1988.—639 с.—1 р. 50 к., 113000.

30933. **Атопов В. И., Сердобинцев Ю. П., Славин О. К.** Моделирование контактных напряжений.—М.: Машиностроение, 1988.—270 с.—1 р. 30 к., 3700.

30934. **Баранов В. Н.** Электрогидравлические следящие приводы вибрационных машин.—М.: Машиностроение, 1988.—263 с.—1 р. 30 к., 3600.

30935. **Баранов Г. Г.** Курс теории механизмов и машин.—М.: Мир, (1988).—524 с.—Исп.—3 р. 20 к., 10000.

30936. **Березовский Ю. Н., Чернилевский Д. В., Петров М. С.** Детали машин.—М.: Мир, (1988).—456 с.—Англ.—2 р., 7000.

30937. **Блехман И. И.** Что может вибрация?: О «вибрац. механике» и вибрац. технике.—М.: Наука, 1988.—207 с.—(Пробл. науки и техн. прогресса: ПНТП).—80 к., 15000.

30938. **Бостан И. А.** Зацепление для прецессионных передач.—Кишинев: Штиинца, 1988.—130 с.—1 р. 30 к., 805.

30939. **Бруевич Н. Г., Правоторова Е. А., Сергеев В. И.** Основы теории точности механизмов.—М.: Наука, 1988.—236 с.—3 р. 10 к., 1500.

30940. **Вдовин Р. М.** Проектирование передач приборов с применением ЭВМ: [Учеб. пособие].—Киев: УМКВО, 1988.—99 с.—20 к., 1200.

30941. **Вероятностно-статистическое** моделирование в задаче прогнозирования нагруженности и показателей работы приводов машин: Оператив.-информ. материалы/Ин-т пробл. надежности и долговечности машин.—Минск, 1988.—41 с.—20 к., 180.

30942. **Виба Я. А.** Оптимизация и синтез виброударных машин.—Рига: Зинатне, 1988.—252 с.—1 р. 10 к., 1000.

30943. **Вибрационная** техника для строительства и эксплуатации гидротранспортных систем: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-изыскат. ин-т трубопровод. гидротранспорта.—М., 1988.—91 с.—1 р. 20 к., 500.

30944. **Вибростабилизаторы** движения/К. М. Рагульскис, М. Г. Арутюнян, А. В. Кочикян и др.—Вильнюс: Мокслас, 1988.—149 с.—(Виботехника).—Рез. англ.—2 р. 60 к., 800.

30945. **Воронцов Л. Н., Корндорф С. Ф.** Приборы автоматического контроля размеров в машиностроении: [Учеб. пособие для втузов].—М.: Машиностроение, 1988.—279 с.—90 к., 14300.

30946. **Всесоюзное** науч. совещ. по проблеме **улучшения акустических характеристик машин** (1988). Материалы...—М.: Б. и., 1988.—171 с.—Загл. обл.: Проблема улучшения акустических характеристик машин.—Б. ц., 200.

30947. **Галахов М. А., Бурмистров А. Н.** Расчет подшипниковых узлов.—М.: Машиностроение, 1988.—271 с.—1 р. 20 к., 20000.

30948. **Ганевский Г. М.** Лабораторно-практические работы по предмету «Допуски и технические измерения»: [Для сред. ПТУ].—2-е изд., испр.—М.: Высш. шк., 1988.—63 с.—(Проф.-техн. образование).—5 к., 110000.

30949. **Генкин М. Д., Рябой В. М.** Упруго-инерционные виброизолирующие системы: Предел. возможности, оптим. структуры.—М.: Наука, 1988.—190 с.—2 р. 50 к., 1050.

30950. **Горячева И. Г., Добычин М. Н.** Контактные задачи в трибологии.—М.: Машиностроение, 1988.—253 с.—1 р. 20 к., 4000.

30951. **Гусенков А. П., Котов П. И.** Длительная и неизотермическая малоцикловая прочность элементов конструкций.—М.: Машиностроение, 1988.—261 с.—4 р., 2800.

30952. **Гусенков А. П., Лукин Б. Ю., Шустов В. С.** Унифицированные гибкие элементы трубопроводов: Справ. пособие.—М.: Изд-во стандартов, 1988.—293 с.—1 р. 60 к., 9000.

30953. **Динамика** и прочность конструкций: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола; Под ред. Н. И. Гриненко.—Челябинск, 1987.—133 с.—1 р. 45 к., 400.

30954. **Динамика** и прочность механических систем: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.—Пермь, 1988.—150 с.—1 р. 40 к., 400.

30955. **Динамика** и прочность тяжелых машин: Моделирование и эксперимент.: Межвуз. темат. сб. науч. тр.—Днепропетровск: Днепропетр. гос. ун-т, 1987.—130 с.—1 р. 40 к., 500.

30956. **Динамические** испытания и контроль механических систем: Материалы Семинара по теории машин и механизмов АН СССР, Каунас. фил. «Прецизион. вибромеханика, 88-2» [14—16 июня].—Каунас: Б. и., 1988.—142 с.—50 к., 300.

30957. **Дырда В. И.** Прочность и разрушение эластомерных конструкций в экстремальных условиях.—Киев: Наук, думка, 1988.—229 с.—(НТП: Наука и техн. прогресс).—4 р. 10 к., 1000.

30958. **Елешев М. Р., Шидловский В. П.** Новый подход к решению задач о газовой смазке опор скольжения.—М., 1988.—21 с.—(Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).—10 к., 301.

30959. **Журавлев А. Н.** Допуски и технические измерения.—М.: Мир, (1988).—224 с.—Фр.—1 р. 10 к., 3000.

30960. **Задачи** динамики и управления машинами и механизмами: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.—Новосибирск, 1988.—101, IV с.—45 к., 300.

30961. **Задачи** перестройки курса ТММ в связи с реорганизацией высшей школы: Тез. докл./Семинар-совещание по теории механизмов и машин зав. кафедрами и ведущих лекторов вузов Центр., Центр.-Черноозем., Волго-Вят. и Поволж. зон, Калинин, 21—23 янв. 1988 г.—Калинин: КПИ, 1988.—48 с.—30 к., 120.

30962. **Зинин Б. С., Ройтенберг Б. Н.** Сборник задач по допускам и техническим измерениям: [Для сред. ПТУ].—3-е изд., доп.—М.: Высш. шк., 1988.—159 с.—15 к., 100000.

30963. **Зубчатые** передачи внутреннего зацепления из колес с увеличенной высотой зубьев: Оператив.-информ. материалы/Ин-т пробл. надежности и долговечности машин.—Минск, 1988.—49 с.—20 к., 150.

30964. **Иосилевич Г. Б.** Детали машин: [Учеб. для вузов].—М.: Машиностроение, 1988.—366 с.—1 р. 40 к., 103000.

30965. **Исследование,** конструирование и расчет резьбовых соединений: Динамика и прочность резьбовых соединений: Межвуз. науч. сб.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.—106 с.—1 р. 20 к., 500.

30966. **Исследование** эксплуатационных характеристик подшипников.—М., 1988.—144 с.—(Сб. науч. тр./НПО подшипниковой пром-сти, ISSN 2234-5692; 2).—8 р. 10 к., 300.

30967. **Карамышкин В. В.** Динамическое гашение колебаний.—Л.: Машиностроение, 1988.—105 с.—(Б-ка инженера. Вибрац. техника; Вып. 12).—35 к., 4700.

30968. **Киркач Н. Ф., Баласанян Р. А.** Расчет и проектирование деталей машин: [Учеб. пособие для техн. вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—Харьков: Выща шк.

Ч. 2. 1988. 140 с. 90 к., 12000.

30969. **Киркач Н. Ф., Тодоров А. Д.** Основы методологии проектирования: [Учеб. пособие].—Киев: УМКВО, 1988.—91 с.—15 к., 2000.

30970. **Кламанн Д.** Смазки и родственные продукты: Синтез, свойства, применение, междунар. стандарты: Пер. с англ.—М.: Химия, 1988.—486 с.—3 р. 60 к., 9200.

30971. **Климов К. И.** Антифрикционные плас-

тичные смазки: Основы применения.—М.: Химия, 1988.—158 с.—45 к., 9100.

30972. **Кодинр Д. С., Жильников Е. П., Байбородов Ю. И.** Эластогидродинамический расчет деталей машин.—М.: Машиностроение, 1988.—159 с.—50 к., 4700.

30973. **Колчинский Ю. Л., Дудко Г. Д.** Устройство и монтаж смазочных, гидравлических и пневматических систем общепромышленного назначения: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—238 с.—70 к., 20000.

30974. **Коненков Ю. К., Давтян М. Д.** Случайные механические процессы в оборудовании машин.—М.: Машиностроение, 1988.—271 с.—1 р. 30 к., 3000.

30975. **Коренев Б. Г., Резников Л. М.** Динамические гасители колебаний: Теория и техн. прил.—М.: Наука, 1988.—302 с.—4 р. 30 к., 2400.

30976. **Крачун А. Т., Морарь В. Е.** Твердые смазочные материалы на основе капролактама.—Кишинев: Штиинца, 1988.—116 с.—1 р. 10 к., 575.

30977. **Кропп А. Е.** Приводы машин с импульсными вариаторами.—М.: Машиностроение, 1988.—142 с.—45 к., 5250.

30978. **Кузнецов А. М., Клепиков В. В.** Современные методы расчета припусков: [Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии машиностроения].—М.: Машиностроение, 1988.—40 с.—Беспл./ 3000.

30979. **Левитин М. А.** Развитие системного подхода в трибологии.—Ташкент: Фан, 1988.—143 с.—1 р. 60 к., 1050.

30980. **Левитский Н. И.** Колебания в механизмах: [Учеб. пособие для втузов].—М.: Наука, 1988.—336 с.—90 к., 13000.

30981. **Материалоемкость** и расчеты современных деталей машин: Сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. политехн. ин-т.—М., 1987.—93 с.—60 к., 500.

30982. **Методика** исследования износа зубчатых колес и шлицевых валов, подлежащих восстановлению термопластическим деформированием: Оператив.-информ. материалы/Ин-т пробл. надежности и долговечности машин.—Минск, 1987.—35 с.—15 к., 150.

30983. **Методы** и средства контроля состояния и ресурса конструкций и систем: Сб. науч. тр./Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.—Куйбышев: Авиац. ин-т, 1988.—147 с.—1 р. 40 к., 700.

30984. **Методы** прикладной математики в машиностроении: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.—Киев; 1988.—86,7 с.—45 к., 450.

30985. **Методы** совершенствования расчетов деталей машин с использованием ЭВМ: Сб. науч. тр./МВТУ им. Баумана.—Ярославль; [М.], 1988.—74 с.—65 к., 1000.

30986. **Михельсон-Ткач В. Л.** Повышение технологичности конструкций.—М.: Машиностроение, 1988.—103 с.—40 к., 13000.

30987. **Можаровский Н. С., Рудаков К. Н., Заховайко А. А.** Пластичность и долговечность элементов машин при различных траекториях нагружения.—Киев: Выща шк., 1988.—146 с.—1 р. 60 к., 1000.

30988. **Надежность** и прочность машиностроительных конструкций: Сб. науч. тр./ Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.—Куйбышев: Авиац. ин-т, 1988.—158 с.—1 р. 40 к., 300.

30989. **Научные** проблемы машиностроения: (К 50-летию Ин-та машиноведения им. Благонравова)/АН СССР...; Отв. ред. К. В. Фролов, М. К. Усков.—М.: Наука, 1988.—318 с.—4 р. 60 к., 2000.

30990. **Научные** проблемы современного машиноведения: Тез. докл. II конф. молодых ученых и специалистов, нояб. 1988 г./Ленингр. фил. Ин-та машиноведения им. Благонравова.—Л., 1988.—25 с.—Беспл., 200.

30991. **Нашиф А., Джоунс Д., Хендерсон Дж.** Демпфирование колебаний: Пер. с англ.—М.: Мир, 1988.—448 с.—3 р. 80 к., 4350.

30992. **Новое** в резьбовых соединениях, способах резьбообразования, конструкциях инструмента, способах и средствах контроля: (Тез. обл. науч.-практ. конф., 12—14 окт. 1988 г.).—Тольятти; Б. и., (1988).—84 с.—Б. ц., 200.

30993. **Орлов П. И.** Основы конструирования: Справ.-метод. пособие.—3-е изд., испр.—М.: Машиностроение, 1988.—130000.

Кн. 1. 559 с. 3 р. 20 к.

Кн. 2. 542 с. 3 р.

30994. **Оценка** сопротивления усталости поверхностно-упрочненных деталей: Оператив.-информ. материалы/Ин-т пробл. надежности и долговечности машин.—Минск, 1987.—49 с.—20 к., 150.

30995. **Павлов П. А.** Основы инженерных расчетов элементов машин на усталость и длительную прочность.—Л.: Машиностроение, 1988.—251 с.—1 р. 10 к., 8000.

30996. **Пейсах Э. Е., Нестеров В. А.** Система проектирования плоских рычажных механизмов.—М.: Машиностроение, 1988.—230 с.—1 р. 30 к., 5000.

30997. **Повышение** качества герметизирующих соединений: Тез. докл. к зон. конф. [21—22 июня 1988 г.].—Пенза: ПДНТП, 1988.—131 с.—Загл. обл.: Тезисы докладов научно-технической конференции «Повышение...».—Беспл., 300.

30998. **Повышение** надежности и долговечности машин и сооружений: III науч.-техн. конф. (Запорожье, 24—26 мая 1988 г.): Тез. докл.—Киев: ИПП, 1988.—500.

Ч. 1. 121 с. 90 к.

Ч. 2. 132 с. 90 к.

30999. **Повышение** надежности изделий триботехническими методами: Тез. докл. к зон. конф., 21—22 нояб. 1988 г.—Пенза: ПДНТП, 1988.—97 с.—Беспл., 300.

31000. **Полимеры** в узлах трения машин и приборов: Справочник/[А. В. Чичинадзе и др.].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Машиностроение, 1988.—328 с.—(ОПМ: Основы проектирования машин).—1 р. 70 к., 12000.

31001. **Приводы** механизмов с газовой тягой/ К. М. Рагульскис, В. Б. Лукшите, А. В. Галинскас, Л.-А. Л. Штацас.—Вильнюс: Мокслас, 1988.—51 с.—(Вибротехника).—Рез. литов., англ.—70 к., 900.

31002. **Применение** законов развития и строения техники в поисковом конструировании: Сб. науч. тр./Волгогр. политехн. ин-т.—Волгоград, 1987.—111 с.—20 к., 1000.

31003. **Проблемы** надежности и ресурса в машиностроении: Сб. науч. тр./АН СССР, Отд-ние механики и процессов управления; Отв. ред. К. В. Фролов, А. П. Гусенков.—М.: Наука, 1988.—244 с., 1 л. табл.—2 р. 20 к., 1500.

31004. **«Проблемы повышения прочности элементов машиностроительных конструкций», международная студ. науч.-техн. конф. (6; Брянск).** [Тез. докл.].—Брянск: Ин-т трансп. машиностроения, 1988.—44 с.—Беспл., 150.

31005. **Проектирование** и эксплуатация промышленных гидроприводов и систем гидропневмоавтоматики: Тез. докл. к зон. конф., 17—18 марта 1988 г.—Пенза: Приволж. ДНТП, 1988.—95 с.—Беспл., 400.

31006. **Проектирование** механизмов и динамика машин: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т приборостроения.—М., 1988.—150 с.—60 к., 400.

31007. **Проектирование** механизмов по заданным критериям качества: Сб. науч. тр./ Хабаров. ин-т инженеров ж.-д. трансп.; Под ред. В. И. Доронина.—Хабаровск, 1988.—110 с.—1 р., 300.

31008. **Проектирование** шариковых замков гидроцилиндров: Оператив.-информ. материалы/Ин-т пробл. надежности и долговечности машин.—Минск, 1987.—56 с.—20 к., 120.

31009. **Прочностные** и динамические характеристики машин и конструкций: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.—Пермь, 1988.—160 с.—1 р. 50 к., 400.

31010. **Прочность** материалов и конструкций при криогенных температурах/[В. А. Стрижало, Н. В. Филин, Б. А. Куранов и др.]; Ин-т пробл. прочности.—Киев: Наук. думка, 1988.—236 с.—(НТП: Наука и техн. прогресс).—4 р., 1300.

31011. **Расчет** и конструирование деталей и узлов машин и методы их испытаний: [Сб. ст.]/Кишин. политехн. ин-т им. Лазо.—Кишинев: Штиинца, 1988.—141 с.—1 р. 30 к., 775.

31012. **Решетов Д. Н., Иванов А. С., Фадеев В. З.** Надежность машин: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. шк., 1988.—237 с.—55 к., 27000.

31013. **Роликовинтовые** передачи: (Области применения, унификация конструкций, вопр. теории и САПР): Тез. докл. науч.-практ. конф./ Под общ. ред. Козырева В. В.—Владимир: Б. и., 1988.—54 с.—Б. ц., 170.

31014. **Ростов Г. Н., Тихомиров Ю. С., Яременко О. В.** Унификация в машиностроении. Основы теории и практики: Учеб. пособие.—М.: Изд-во стандартов, 1988.—94 с.—(Стандартизация).—15 к., 500.

31015. **Сальников А. Н.** Трение шероховатых поверхностей в экстремальных условиях.—Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1987.—134 с.—1 р. 20 к., 1500.

31016. **Сандаков М. В., Вегнер В. А., Вегнер М. К.** Таблицы для подбора шестерен: Справочник.—6-е изд., доп.—М.: Машиностроение, 1988.—571 с.—3 р. 50 к., 20000.

31017. **Сахно Ю. А.** Многопоточные гидравлические делители.—М.: Машиностроение, 1988.—157 с.—55 к., 3100.

31018. **Семинар по теории машин и механизмов (Москва). Каунасский филиал.** Материалы.—Каунас: КПИ, 1988.—129 с.—55 к., 500.

31019. **Сидоренко А. К.** Расчет и конструирование деталей из модифицированной древесины.—Киев: Выща шк., 1988.—150 с.—(Ученые Украины — нар. хоз-ву).—1 р. 40 к., 1000.

31020. **Синтез** и динамика механизмов: Методика преподавания общенауч. и общеинж. дисциплин в вузах: [Сб. ст.]/Каз. гос. ун-т им. Кирова.—Алма-Ата, 1988.—160 с.—1 р. 50 к., 500.

31021. **«Совершенствование конструкций трубопроводной пневмогидроарматуры», науч.-техн. семинар (1987; Киев).** Тезисы докладов...—М.: Центр. ИНТИ и техн.-экон. исслед. по хим. и нефт. машиностроению, 1987.—83 с.—Беспл., 350.

31022. **Совершенствование** содержания и методики преподавания курса теории механизмов и машин: Сб. науч. тр./Фрунзен. политехн. ин-т.—Фрунзе, 1987.—154 с.—58 к., 250.

31023. **Совершенствование** средств и методов расчета изделий машиностроения: Тез. докл. к межресп. науч.-техн. конф.—Волгоград: Б. и., 1988.—147 с.—Беспл., 520.

31024. **Современные** проблемы триботехнологии: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф.—Николаев: НКИ, 1988.—343 с.—1 р. 50 к., 500.

31025. **Соединения** трубопроводов: Справочник/[Л. П. Колесникова и др.].—М.: Изд-во стандартов, 1988.

Т. 1, ч. 1. 334 с. 3 р. 30 к., 40000.

Т. 2, ч. 2. 303 с. 3 р. 40 к., 50000.

31026. **Стрелец А. А., Фирсов В. А.** Размерные расчеты в задачах оптимизации конструкторско-технологических решений.—М.: Машиностроение, 1988.—119 с.—40 к., 9100.

31027. **Судаков Р. С.** Испытания технических систем: Выбор объемов и продолжительности.—М.: Машиностроение, 1988.—271 с.—2 р. 70 к., 4700.

31028. **Тажибаев С. Д.** Расчет механических передач на ЭВМ: [Учеб. пособие для вузов].—Алма-Ата: Мектеп, 1988.—205 с.—60 к., 4000.

31029. **Технологическое** обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин: Сб. науч. тр./Брян. ин-т трансп. машиностроения; Под ред. О. А. Горленко.—Брянск, 1988.—151 с.—60 к., 500.

31030. **Топорец А. С.** Оптика шероховатой поверхности.—Л.: Машиностроение, 1988.—190 с.—70 к., 4700.

31031. **Точность** и надежность механиче-

ских систем. Параметрические методы диагностики: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.—Рига, 1988.—159 с.—1 р. 30 к., 500.

31032. **Триботехнологические** проблемы в машиностроении: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.—Рига, 1988.—183 с.—1 р. 30 к., 400.

31033. Устойчивость и нелинейные колебания: Сб. науч. тр./Урал. гос. ун-т им. Горького.—Свердловск, 1988.—106, IV с.—30 к., 500.

31034. **Федосова С. А., Токаренко А. М.** Развитие математических методов исследования механизмов (XIX—нач. XX в.).—Киев: Наук. думка, 1988.—127 с.—1 р. 70 к., 700.

31035. **Физика** износостойкости поверхности металлов: Сб. науч. тр./Физ.-техн. ин-т им. Иоффе.—Л., 1988.—230 с.—1 р. 36 к., 500.

31036. **Физико-механические** процессы в зоне контакта деталей машин: Сб. науч. тр./Калинин. политехн. ин-т.—Калинин: Калинин. гос. ун-т, 1988.—124 с.—80 к., 350.

31037. **Хомяк О. Н., Волощенко В. П.** Расчеты надежности элементов машин при проектировании.—Киев: Выща шк., 1988.—165 с.—1 р. 90 к., 2000.

31038. **Цуркан И. Г., Кузнецов В. П., Гвирцман А. А.** Смазочные и защитные материалы: [Учеб. для техникумов ж.-д. трансп.].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Транспорт, 1988.—164 с.—35 к., 15000.

31039. **Численные** методы в исследовании напряжений и деформаций в конструкциях: Сб. науч. тр./АН СССР, Урал. науч. центр.—Свердловск, 1987.—102 с.—1 р. 20 к., 800.

31040. **Щучинский С. Х.** Клапаны с электромагнитным приводом: Справ. пособие.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—150 с.—55 к., 11800.

31041. **Юлдашбеков С. А.** Теория механизмов и машин: Учеб. для пед. ин-тов.—2-е изд., перераб. и доп.—Ташкент: Укитувчи, 1988.—156 с.—Узб.—50 к., 5000.

31042. **Яловой Н. С.** Оптимизация конструкций и показателей качества машин.—М.: Изд-во стандартов, 1988.—287 с., 1 л. ил.—2 р., 8000.

31043. **Янг С., Эллисон А.** Измерение шума машин: Пер. с англ.—М.: Энергоатомиздат, 1988.—144 с.—60 к., 9000.

27.3 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

31044. **Калинчев В. А., Буланов И. М.** Прогрессивные материалы в машиностроении: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—М.: Высш. шк., 1988.—69 с.—(Проф.-техн. образование).—10 к., 35000.

31045. **Ляпунов В. Т., Лавендел Э. Э., Шляпочников С. А.** Резиновые виброизоляторы: Справочник.—Л.: Судостроение, 1988.—211 с.—1 р. 10 к., 4950.

31046. **Применение** композиционных материалов в машиностроении: Тез. докл. науч.-техн. конф., Гомель, 15—16 нояб. 1988 г.—Минск: БелНИИНТИ, 1988.—195 с.—Беспл., 500.

31047. **«Применение современных полимерных материалов и оборудования на машиностроительных предприятиях», молдавский респ. науч.-техн. семинар (1988).** Тезисы докладов.../Под ред. Э. А. Бадалова, Л. И. Айзенгарта.—Кишинев: Б. и., 1988.—133 с.—Беспл., 300.

27.4 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

27.4.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

(См. также № 23171, 30549, 30733)

31048. **Автоматизация** и механизация в машиностроении: Тез. докл. науч.-техн. конф.—Кемерово: Кузбас, ПТИ, 1988.—Б. ц., 150.
Ч. 1. 134 с.
Ч. 2. 41 с.

31049. **Автоматизация** проектирования в машиностроении: Сб. тез. докл./Конф. по САПР (сент. 1987 г., Душанбе).—М.: ВНИИПАС, 1988.—126 с.—40 к., 200.

31050. **Автоматизация** проектирования и технологической подготовки производства изделий машиностроения и микроэлектроники: Науч.-техн. семинар, 15 дек. 1988 г., Ульяновск, Дом техники: Тез. докл.—Ульяновск: Б. и., 1988.—26 с.—Беспл., 200.

31051. **Автоматизация,** роботизация и гибкие автоматизированные производства/Каунас. политехн. ин-т им. Снечкуса, Пробл. совет по машиностроению АН ЛитССР.—Вильнюс: МВССО ЛитССР, 1987.—169 с.—(Темат. сб. науч. тр. вузов ЛитССР).—70 к., 350.

31052. **«Активный контроль качества в современном машиностроении», куйбышевский обл. науч.-техн. семинар (1988).** Тезисы докладов...—Тольятти: Б. и., [1988].—36 с.—Б. ц., 250.

31053. **Бакшис Б. П., Мядякшас Г. Г.** Автоматизация машиностроения: [Учеб. для втузов].—Вильнюс: Мокслас, 1988.—318 с.—Литов.—95 к., 3000.

31054. **Вартанян М. Е.** Промышленные роботы: [Учеб. пособие для вузов].—Ереван: ЕрПИ, 1988.—114 с.—22 к., 500.

31055. **Восстановление** изношенных деталей тонкослойными покрытиями/Н. В. Власенко, М. И. Черновол, В. Я. Чабанный, В. Е. Мороз.—Киев: Выща шк., 1988.—61 с.—(Новое в науке и технике студентам и учащимся).—20 к., 2000.

31056. **Градус Л. Я., Тарнавский И. Л., Иванова М. И.** Эксплуатация газоочистного оборудования на машиностроительных предприятиях.—М.: Машиностроение, 1988.—212 с.—80 к., 7600.

31057. **Данилевский В. В., Гельфгат Ю. И.** Лабораторные работы и практические занятия по технологии машиностроения: [Для техникумов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. шк., 1988.—221 с.—45 к., 42000.

31058. **Евдокимов В. Д., Полевой С. Н.** Быть машиностроителем — престижно.—М.: Машиностроение, 1988.—158 с.—(Сер. «Кем быть?»).—35 к., 42000.

31059. **Ибрагимов Ф. А.** Металлообрабатывающее ремесло в средневековых городах Азербайджана (IX—XIII вв.).—Баку: Элм, 1988.—353 с.—Азерб. Рез. рус.—2 р. 10 к., 800.

31060. **Идентификация** и автоматизация технологических процессов в машиностроении: Сб. науч. тр./Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.—Куйбышев: Куйбышев. авиац. ин-т, 1988.—153 с.—1 р. 50 к., 800.

31061. **«Интенсификация машиностроительного производства на основе использования систем автоматизированного производства», молдавская респ. науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].—Кишинев: Б. и., 1988.—133 с.—Беспл., 300.

31062. **Калицкий Э. М., Молчан Л. Л., Лучаев В. И.** Урок специальной технологии в среднем ПТУ: (На прим. подгот. рабочих машиностроит. профиля).—М.: Высш. шк., 1988.—127 с.—25 к., 5000.

31063. **Капустин Н. М.** Разработка технологических процессов в комплексных системах автоматизированного проектирования и изготовления деталей: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии машиностроения).—М.: Машиностроение, 1988.—51 с.—Беспл., 3000.

31064. **Карев В. М.** Сокращение применения ручного труда на машиностроительных заводах: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по орг. труда, заработной платы и техн. нормирования].—М.: Машиностроение, 1988.—42 с.—Беспл., 3500.

31065. **Коваленко В. С., Котляров В. П., Дятел В. П.** Применение лазеров в машиностроении.—Киев: Выща шк., 1988.—160 с.—(Ученые Украины — нар. хоз-ву).—2 р., 2000.

31066. **Козырев Ю. Г.** Использование промышленных роботов в гибких производственных системах: [Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по автоматизации произв. процессов в машиностроении на базе ГПС].—М.: Машиностроение, 1988.—41 с.—Беспл., 3000.

31067. **Координатные** измерительные машины и их применение/[В.-А. А. Гапшис, А. Ю. Каспарайтис, М. Б. Модестов и др.].—М.: Машиностроение, 1988.—326 с.—1 р. 40 к., 7300.

31068. **Крюковских Н. Д.** Гибкие производственные системы и типизация в машиностроении.—Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.—189 с.—(Всерос. сер. «Экономика науч.-техн. прогресса»: НТП. Наука, техника, пр-во).—40 к., 2000.

31069. **Кузнецов Е. В.** Послушный металл.—М.: Металлургия, 1988.—143 с.—35 к., 15200.

31070. **Кучерявый И. Н., Колесниченко Р. А.** Заготовительное производство машиностроения: пути интенсификации.—Киев: Наук. думка, 1988.—134 с.—1 р. 50 к., 1000.

31071. **Ленинградское** машиностроительное об-ние им. Маркса. Конф. молодых специалистов (3). [Тез. докл.]/ВНИИСлегпищемаш.—М.: Б. и., 1988.—22 с.—Беспл., 100.

31072. **Математическое** обеспечение и автоматическое управление высокопроизводительными процессами механической и физико-механической обработки изделий машиностроения: Тез. зон. науч.-техн. конф., окт. 1988.—Андропов: Андропов. авиац.-технол. ин-т, 1988.—100 с.—Беспл., 300.

31073. **Машиностроение:** Совершенствование технол. процессов пр-ва, их механизация, автоматизация и внедрение результатов: Материалы респ. конф.—Вильнюс: МВ и ССО ЛитССР, 1988.—98 с.—Часть текста литов.—65 к., 250.

31074. **Методы** и средства виброакустической диагностики машин: Тез. докл. всесоюз. науч.-практ. конф.—Ивано-Франковск: Ивано-Франков. ин-т нефти и газа, 1988.—207 с.—Б. ц., 170.

31075. **Новейшие** перспективные технологии и средства автоматизации производственных процессов применительно к отраслям народного хозяйства Латвийской ССР: Докл. о наиболее важ. отеч. и зарубеж. достижениях в обл. науки, техники и пр-ва за 1988 г./[Озолс В. Я., Пегов А. К., Лусис А. Р. и др.]; Гос. план. ком. ЛатвССР, Латв. НИИ НТИ и техн-экон. исслед., Респ. межотрасл. науч.-техн. комплекс «Машиностроение».—Рига: ЛатНИИНТИ, 1988.—77 с.—70 к., 800.

31076. **Новые** технологические процессы восстановления деталей машин: [Сб. науч. тр.]/АН МССР, Ин-т прикл. физики.—Кишинев: Штиинца, 1988.—131 с.—1 р. 40 к., 1205.

31077. **О мерах** по выполнению установленных зданий в двенадцатой пятилетке по повышению технического уровня, обновлению продукции машиностроения и оснащению ее встроенными микропроцессорными системами управления: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ., Москва, 6—9 дек. 1987 г.—М.: ВНИИТЭМР, 1988.—131 с.—Б. ц., 230.

31078. **Оптимизация** технологических процессов по критериям прочности: Межвуз. темат. науч. сб./Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.—Уфа, 1987.—166 с.—60 к., 500.

31079. **Остафьев В. А., Маслов В. П.** Роторные и роторно-конвейерные линии в металлообработке.—Киев: Тэхника, 1988.—133 с.—45 к., 2000.

31080. **Перспективные** методы механообработки и сборки в ГПС: Материалы краткосроч. семинара, 16—17 дек./Под ред. А. И. Федотова и др.—Л.: ЛДНТП, 1988.—90 с.—43 к., 400.

31081. **Повышение** эффективности и оптимизация технологических процессов в машиностроении: Тез. докл. студ. науч.-техн. конф., 2—3 июня.—Пермь: Перм. ПТИ, 1988.—87 с.—Б. ц., 130.

31082. **«Проблемы автоматизированного проектирования в машиностроении «САПР-88», международная конф. (1988; Москва).** [Тез. докл.].—М.: Б. и., 1988.—Б. ц., 300.

Ч. 1. 119 с.
Ч. 2. 118 с.

31083. **«Проблемы комплексной автоматизации производства в машиностроении», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].—М.: Б. и., 1988.—Б. ц., 330.
Ч. 1. 107 с.
Ч. 2. С. 108—221.

31084. **Проблемы** создания и эксплуатации гибких производственных систем: Межвуз. сб. науч. тр./Мордов. гос. ун-т им. Огарева.—Саранск, 1987.—143 с.—1 р. 15 к., 500.

31085. **Проблемы** ускорения создания и освоения новой техники: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. политехн. ин-т.—Воронеж, 1988.—167 с.—70 к., 200.

31086. **Прогрессивные** технологические процессы в тяжелом и транспортном машиностроении: Темат. сб. науч. тр./НПО технологии загот. пр-ва и спец. технол. оборуд.—Краматорск, 1987.—151 с., 1 л. ил.—90 к., 300.

31087. **«Разработка и пром. реализация новых мех. и физ.-хим. методов обработки», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Обработка-88: Тез. докл.].—М.: Б. и., 1988.—Беспл., 800.
[Ч. 1]. 198 с.
Ч. 2. С. 199—315.

31088. **Рациональное** использование и очистка воды на машиностроительных предприятиях/[В. М. Макаров, Ю. П. Беличенко, В. С. Галустов, А. И. Чуфаровский].—М.: Машиностроение, 1988.—271 с.—1 р. 20 к., 9200.

31089. **Ремизов А. Л.** Методы неразрушающего контроля: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по металловедению, технологии и оборуд. терм. обраб. металлов].—М.: Машиностроение, 1988.—55 с.—Беспл., 2500.

31090. **Ресурсосберегающая** технология в машиностроении: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.—Ташкент, 1988.—87 с.—60 к., 300.

31091. **Ресурсосберегающая** технология термической обработки, сварки и поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.—Ташкент, 1988.—67 с.—45 к., 300.

31092. **Сборник** задач и упражнений по технологии машиностроения: [Для втузов/В. И. Аверченков и др.].—М.: Машиностроение, 1988.—189 с.—35 к., 41000.

31093. **Свиткин М. З., Мацута В. Д., Рахлин К. М.** Группа качества на машиностроительных предприятиях.—Л.: Машиностроение, 1988.—143 с.—45 к., 13900.

31094. **Системное** проектирование интегрированных АСУ ГПС машиностроения/[Ю. М. Соломенцев, В. А. Исаченко, В. Я. Полыскалин и др.].—М.: Машиностроение, 1988.—487 с.—(ГПС: Гиб. произв. системы).—5 р. 10 к., 4500.

31095. **Системы** автоматизированного проектирования технологических процессов, приспособлений и режущих инструментов: [Учеб. для вузов/С. Н. Корчак, А. А. Кошин, А. Г. Раковин, Б. И. Синицын].—М.: Машиностроение, 1988.—349 с.—1 р. 10 к., 25000.

31096. **Совершенствование** машиностроительных материалов, конструкций машин и методов обработки деталей: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.—Челябинск, 1986.—133 с.—1 р. 50 к., 250.

31097. **Совершенствование** уровня технологии и автоматизации в машиностроении республики: [Тез. докл.]/. Респ. Дом науч.-техн. пропаганды о-ва «Знание». ТаджССР.—Душанбе: Ирфон, 1988.—52 с.—50 к., 232.

31098. **«Современное оборудование и технол. процессы для восстановления и упрочнения деталей машин», науч.-техн. конф. стран—членов СЭВ (1988; Пятигорск).** Тезисы докладов... «Ремдеталь-88» (17—21 окт. 1988 г., Пятигорск).—М.: АгроНИИТЭИИТО, 1988.—Беспл., 1500.
Ч. 1. 100 с.
Ч. 2. 138 с.
Ч. 3: Зарубежный раздел. 46 с.

31099. **Создание** новых и совершенствование действующих технологических процессов производства деталей подшипников: Сб. науч. тр.—М., 1988.—174 с.—(Сб. науч. тр./НПО подшип. пром-сти, ISSN 0234-5692; 3).—8 р. 10 к., 300.

31100. **Сулима А. М., Шулов В. А., Ягодкин Ю. Д.** Поверхностный слой и эксплуатационные свойства деталей машин.—М.: Машиностроение, 1988.—239 с.—2 р. 20 к., 5500.

31101. **«Теплофизика технол. процессов», куйбышевская обл. конф. (1988).** Тезисы докладов...—Тольятти: Б. и., 1988.—1 обертка (385 с. в 6 бр.).—Беспл., 300.

31102. **Технологическое** обеспечение надежности и долговечности деталей машин: Сб. науч. тр./Андропов. авиац. технол. ин-т.—Ярославль; Андропов, 1987.—116 с.—1 р. 10 к., 300.

31103. **Университет дружбы народов им. Лумумбы. Науч.-техн. конф., посвященная 25-летию кафедры технологии машиностроения (1988).** Материалы Научно-технической конференции, посвященной 25-летию кафедры технологии машиностроения/Ун-т дружбы народов им. Лумумбы.—М., 1988.—145 с.—Беспл., 200.

31104. **Чачин В. Н., Коновалов И. В.** Современная технология — важное звено научно-технического прогресса.—Минск: Беларусь, 1988.—78 с.—(Ресурсосберегающие технологии).—25 к., 3300.

31105. **Черноухов А. В., Айрапетов В. Г., Баушев Д. П.** Единственный в стране: [История з-да].—Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1987.—157 с., [24] л. ил.—(Биография урал. индустрии).—95 к., 7000.

31106. **Черпаков Б. И.** Внедрение высокопроизводительных центров и ГАПС в машиностроении для производства призматических деталей.—М.: Б. и., 1987.—13 с.—Б. ц., 200.

31107.—Опыт и перспективы автоматизации производственных процессов в машиностроении: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по автоматизации произв. процессов в машиностроении на базе гибких произв. систем].—М.: Машиностроение, 1988.—46 с.—Беспл., 3000.

31108. **Шпур Г., Краузе Ф. Л.** Автоматизированное проектирование в машиностроении: Пер. с нем.—М.: Машиностроение, 1988.—647 с.—3 р. 30 к., 15000.

31109. **Щукин В. Я., Садко В. И., Тюрина Г. Н.** Интенсификация производства валов в машиностроении.—Минск: Наука и техника, 1988.—68 с.—(НП: Наука—пр-ву).—50 к., 1270.

31110. **Эргономическое** обеспечение проектирования и эксплуатации изделий машиностроения: Тез. науч.-метод. конф., Минск, 1—2 дек. 1988 г.—Минск: БелНИИНТИ, 1988.—116 с.—Беспл., 300.

31111. **Яшкин И. А., Лобков Н. В.** Саратовские роторины: Опыт создания, внедрения и эксплуатация автомат. ротор. линий.—Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1988.—45 с.—10 к., 2000.

27.4.2 ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

(См. также № 30732, 30740)

31112. **Автоматизация,** роботизация и применение ЭВМ в литейном производстве: Тез. докл. науч.-техн. конф., Минск, 11—12 окт. 1988 г.—Минск: БелНИИНТИ, 1988.—99 с.—Беспл., 350.

31113. **Автоматизация** специальных способов литья: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. литья.—Киев, 1987.—104,3 с.—60 к., 500.

31114. **Бобряков Г. И., Обухов В. А., Порошин Ю. Е.** Малоотходное комплексно-механизированное производство точных отливок в сухие стопочные формы.—М.: Б. и., 1988.—11 с.—Англ.—Б. ц.

31115. **Борисов Г. П.** Давление в управлении литейными процессами.—Киев: Наук. думка, 1988.—271 с.—4 р. 10 к., 1300.

31116. **Гулый Г. А., Петрусенко С. А.** Электрогидравлические установки для выбивки стержней из отливок: Состояние и перспективы.—М.: Б. и., 1988.—7 с.—Б. ц.
Изд. также на англ.

31117. **Зотов Б. Н.** Художественное литье: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].—4-е изд., перераб. и доп.—М.: Машиностроение, 1988.—302 с.—85 к., 60000.

31118. **Интенсификация** и совершенствование технологических процессов в литейном производстве: Сб. науч. тр./Андропов. авиац. технол. ин-т.—Ярославль: Ярослав. политехн. ин-т, 1987.—101 с.—1 р. 10 к., 350.

31119. **Интенсификация** технологических процессов в литейном производстве: Сб. тез. докл. регион. науч.-техн. конф., июнь 1988 г.—Барнаул: Б. и., 1988.— Беспл., 250.
Ч. 1. 111 с.
Ч. 2. 95 с.

31120. **Литовка В. И., Альфонсо Т.А.Э.** Получение и эффективность модификаторов для высокопрочного чугуна на базе кубинских никелевых концентратов: Офиц. обмен. докл.—М.: Б. и., 1988.—7 с.—(55-й Междунар. конгр. литейщиков, Москва, 11—16 сент. 1988; 19).— Рез. фр., англ., нем.— Б. ц.

31121. **Макарин В. С.** Средства неразрушающего контроля отливок: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 70 с.—(Интенсификация и повышение эффективности литейного пр-ва; 6).— 10 к., 7200.

31122. **Механизация** и автоматизация работ в литейном производстве: Темат. сб. науч. тр./НПО технологии загот. пр-ва и спец. технол. оборуд.— Краматорск, 1988.— 141 с., 1 л. табл.— 1 р. 80 к., 300.

31123. **Мирзоян Г. С.** Технология центробежного литья труб большого диаметра.—М.: Б. и., 1988.— 16 с.— Б. ц.
Изд. также на англ.

31124. **Могилев В. К., Лев О. И.** Справочник литейщика: [Для проф. обучения рабочих на пр-ве].— М.: Машиностроение, 1988.— 271 с.— 1 р. 10 к., 41000.

31125. **Неуструев А. А.** Новые процессы электроплавки металлов: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 69 с.— (Интенсификация и повышение эффективности литейн. пр-ва; 1).— 10 к., 8000.

31126. **Неуструев А. А., Пантюхин В. П.** Микропроцессорные устройства в литейном производстве: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 77 с.— (Интенсификация и повышение эффективности литейн. пр-ва; 2).— 15 к., 8000.

31127. **Новые** процессы производства и применения бентонитовых связующих в формовочных смесях для массового производства отливок [Техн. сообщ.]/В. А. Сафронов, Н. Н. Кузьмин, И. А. Титова, Э. Л. Отрошенко.— М.: Б. и., 1988.— 11 с.— (55-й Междунар. конгр. литейщиков, Москва, СССР, сент. 11—16, 1988; 24).— Рез. фр., англ., нем.— Б. ц.

31128. **Озеров В. А.** Автоматизация производства отливок в песчаных формах: [Учеб. пособие для ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 76 с.— (Интенсификация и повышение эффективности литейн. пр-ва; 4).— 10 к., 7000.

31129. **Озеров В. А., Гаранин В. Ф.** Литье повышенной точности по разовым моделям: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 85 с.— (Интенсификация и повышение эффективности литейн. пр-ва; 5).— 15 к., 8000.

31130. **Перспективы** применения регенерации песков при малоотходной технологии получения отливок: Тез. докл. науч.-техн. семинара.— Челябинск: Б. и., 1988.— 82 с.— Б. ц., 250.

31131. **Повышение** качества и снижение металлоемкости центробежного литья: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. литья; Под ред. А. И. Шевченко.— Киев, 1988.— 107,4 с.— 60 к., 500.

31132. **Попов А. И., Винюков Ю. Г., Серебро М. Г.** Гибкие производственные модули, авто-

матические линии для безопочной формовки со сборкой в вертикальную и горизонтальную стопку и с парной сборкой.— М.: Б. и., 1988.— 10 с.— Б. ц.

Изд. также на англ.

31133. **Прогрессивная** технология литейного производства: Тез. докл.— Рига: ЛатНИИНТИ, 1988.— 34 с.— 30 к., 530.

31134. **«Прогрессивная технология получения отливок», горьковская обл. науч.-техн. конф. (1987).** Областная научно-техническая конференция, посвященная 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции «Прогрессивная технология получения отливок»: Тез. докл.— Горький: ГПИ, 1987.— 48 с.— Беспл., 150.

31135. **Прогрессивные** технологии производства литых заготовок: Тез. докл. науч.-техн. конф.— Челябинск: Б. и., 1988.— 88 с.— Б. ц., 300.

31136. **Производство** бесшовных труб из непрерывнолитых заготовок/[И. С. Жордания, Г. В. Кашакашвили, В. П. Булгаков, А. Н. Никулин]; Ин-т металлургии им. 50-летия СССР.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 238 с.— 2 р. 60 к., 1000.

31137. **Процессы** литья и непрерывной разливки металлов: [Сб. ст.]/Ин-т металлургии им. 50-летия СССР.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 128 с.— 50 к., 500.

31138. **«Пути повышения качества и экономичности литейных процессов», украинская респ. науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— Одесса: ОПИ, 1988.— 134 с.— Б. ц., 200.

31139. **Развитие** литейного производства в Украинской ССР/[Ващенко К. И., Петриченко А. М., Шульте Ю. А. и др.]; Ин-т пробл. литья, Ин-т истории, Центр исслед. науч.-техн. потенциала и истории науки.— Киев: Наук. думка, 1988.— 371 с.— 7 р. 10 к., 1000.

31140. **Серебряков В. В., Наджлин А. М.** Промышленные роботы в литейном производстве: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 77 с.— (Интенсификация и повышение интенсивности литейн. пр-ва; 3).— 10 к., 9500.

31141. **Соболев В. В., Трефилов П. М.** Теплофизика затвердевания металла при непрерывном литье.— М.: Металлургия, 1988.— 159 с.— 2 р., 1260.

31142. **Совершенствование** технологических процессов литейно-металлургического производства: Сб. науч. тр./Караганд. политехн. ин-т.— Караганда, 1988.— 113 с.— 80 к., 250.

31143. **Современные** формовочные материалы для изготовления песчаных форм и стержней/ В. А. Сафронов, Н. И. Давыдов, Б. Н. Петров, С. И. Прозорин; Науч.-техн. симпоз. междунар. выст. «Интерлитмаш-88», Москва, 10—19 сент. 1988 г.— М.: Б. и., 1988.— 7 с.— Б. ц.

Изд. также на англ.

31144. **Стрюченко А. А., Захарченко Э. В.** Керамические формы в точном литье по постоянным моделям.— М.: Машиностроение, 1988.— 124 с.— 40 к., 6360.

31145. **Тепляков С. Д., Сафронов В. А., Ольшовски Т.** Физико-химические и технологические свойства жидкостекольных смесей с ацетатами этиленгликоля для среднего и крупного литья в машиностроении: Техн. сообщ.— М.: Б. и., 1988.— 11 с.— (55-й Междунар. конгр. литейщиков, Москва, СССР, 11—16 сент. 1988; 26).— Рез. фр., англ., нем.— Б. ц.

31146. **Трифонов В. И.** Новые модели дробеметных и электрогидравлических установок для выбивки стержней и очистки отливок: Состояние и перспективы.— М.: Б. и., 1988.— 14 с.— Б. ц.

Изд. также на англ.

31147. **Филиппов М. Д.** Основы технологии литейного производства: Учеб. пособие.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988.— 138 с.— 30 к., 1500.

31148. **Художественное** литье из драгоценных металлов/[Л. А. Гутов, Е. Л. Бабляк, А. П. Изоитко и др.].— Л.: Машиностроение, 1988.— 223 с.— 1 р. 10 к., 14000.

31149. **Электрошлаковая** тигельная плавка и новые литейные технологии, разработанные на ее основе: Техн. сообщ./Б. Е. Патон, Б. И. Медовар, Г. А. Бойко, Г. С. Маринский.— М.: Б. и., 1988.— 9 с.— (55-й Междунар. конгр. литейщиков, Москва, 11—16 сент. 1988; 13).— Рез. фр., англ., нем.— Б. ц.

27.4.3 КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

31150. **Бойцов В. В., Трофимов И. Д.** Горячая объемная штамповка: [Учеб. для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 263 с.— 75 к., 15000.

31151. **Вдовин С. И.** Методы расчета и проектирования на ЭВМ процессов штамповки листовых и профильных заготовок.— М.: Машиностроение, 1988.— 157 с.— 50 к., 7550.

31152. **Горяйнов В. И., Лыжников Е. И.** Холодноштамповочное оборудование и его наладка: [Учеб. пособие для ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 254 с.— 60 к., 20000.

31153. **Еленев С. А.** Холодная штамповка: [Учеб. для СПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 270 с.— 40 к., 29000.

31154. **Кожевников В. А., Лазарев Р. В., Трегубов А. И.** Модернизация кривошипных прессов.— Л.: Машиностроение, 1988.— 175 с.— 55 к., 2300.

31155. **Линц В. П., Максимов Л. Ю.** Кузнечно-прессовое оборудование и его наладка: [Учеб. для сред. ПТУ].— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 285 с.— 60 к., 23000.

31156. **Лындин В. А.** Инструмент для накатывания зубьев и шлицев повышенной точности.— М.: Машиностроение, 1988.— 142 с.— 50 к., 12000.

31157. **Машины** и автоматизация кузнечно-штамповочного производства: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.— М., 1988.— 172 с.— 60 к., 500.

31158. **Михайлова В. Л., Буренин В. В.** Безопасность труда в кузнечно-штамповочных цехах: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 119 с.— 20 к., 20000.

31159. **Навроцкий А. Г.** Кузнечное ремесло.— М.: Машиностроение, 1988.— 191 с.— 65 к., 30000.

31160. **Немзер Г. Г.** Теплотехнология кузнечно-прессового производства.— Л.: Машиностроение, 1988.— 318 с.— 1 р. 50 к., 6900.

31161. **Овчинников А. Г., Журавлев А. З.** Методы расчета напряжений и деформаций в процессах холодной объемной штамповки: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии и оборуд. холод. объем. штамповки].— М.: Машиностроение, 1988.— 51 с.— Беспл., 2500.

31162. **Прогрессивные** малоотходные технологии холодноштамповочного производства: Тез. докл. [науч.-техн. конф.].— Челябинск: Б. и., 1988.— 67 с.— Б. ц., 250.

31163. **Прогрессивные** процессы и оборудование для гибки и правки: [Сб. ст.]/ЭНИКмаш; Под ред. А. И. Петрова, Р. Д. Лапскера.— Воронеж, 1988.— 76 с.— 65 к., 600.

31164. **Ракошиц Г. С., Кузьминцев В. Н.** Машинная правка проката, поковок и деталей: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 198 с.— 35 к., 7000.

31165. **«Системы автоматизированного проектирования в кузнечно-штамповочном производстве», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— М.: Б. и.

Ч. 1. 1988. 161 с. Б. ц., 350.

31166. **Скрябин С. А., Колпашников А. И.** Профилирование заготовок на ковочных вальцах.— М.: Машиностроение, 1988.— 223 с.— 65 к., 3800.

31167. **Технология** и оборудование для листовой штамповки: [Сб. ст.]/ЭНИКмаш; Под ред. А. И. Петрова, В. А. Мельника.— Воронеж, 1987.— 94 с.— 65 к., 600.

31168. **Тимощенко В. А., Богоев В. С.** Разделение листового металла эластичными средами.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 106 с.— 95 к., 540.

31169. **Шестаков Н. А., Шевченко А. А.** Технология ротационной ковки и вальцовки: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 166 с.— 25 к., 7000.

27.4.4 ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ РЕЗАНИЕМ

(См. также № 31492)

31170. **Автоматизированные** станочные системы и роботизация производства: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 174,14 с.— 65 к., 250.

31171. **Алмазная** и абразивная обработка деталей машин и инструмента: Межвуз. сб. науч. тр./Пенз. политехн. ин-т.— Пенза, 1988.— 130 с., 1 л. черт.— 1 р. 20 к., 300.

31172. **Алмазно-абразивная** обработка и упрочнение изделий в магнитном поле/П. И. Ящерицын, М. Т. Забавский, Л. М. Кожуро, Л. М. Акулович; АН БССР, Физ.-техн. ин-т.— Минск: Наука и техника, 1988.— 270 с.— (Наука и техн. прогресс: НТП).— 2 р. 80 к., 1600.

31173. **Аршанский М. М., Щербаков В. П.** Вибродиагностика и управление точностью обработки на металлорежущих станках.— М.: Машиностроение, 1988.— 134 с.— 45 к., 6900.

31174. **Блюмберг В. А., Зазерский Е. И.** Справочник токаря.— М.: Мир; Ханой: Профтехобразование, (1987).— 646 с.— Вьет.— 3 р. 20 к., 11000.

31175. **Винников И. З.** Сверлильные станки и работа на них: [Учеб. для сред. ПТУ].— 5-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 255 с.— 40 к., 40000.

31176. **Власов С. Н., Позднеев Б. М., Черпаков Б. И.** Транспортные и загрузочные устройства и робототехника: [Учеб. для машиностроит. техникумов].— М.: Машиностроение, 1988.— 143 с.— 30 к., 33400.

31177. **Вопросы** теории и практики создания систем автоматизированного проектирования технологических процессов механической обработки.— Фрунзе, 1987.— 89,5 с.— (Сб. науч. тр./Фрунзен. политехн. ин-т; 99).— 35 к., 250.

31178. **Гидравлические** системы металлорежущих станков и промышленных роботов: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. станкоинструм. ин-т; Под ред. О. Н. Трифонова.— М., 1987.— 158 с.— 70 к., 600.

31179. **Головенков С. Н., Сироткин С. В.** Основы автоматики и автоматического регулирования станков с программным управлением: [Учеб. для машиностроит. техникумов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 286 с.— 80 к., 66800.

31180. **Денежный П. М., Стискин Г. М., Тхор И. Е.** Токарное дело.— М.: Мир, (1988).— 245 с.— Португ.— 1 р. 50 к., 6000.

31181. **Динамика** станочных систем гибких автоматизированных производств: Тез. докл. 3 всесоюз. науч.-техн. конф., 24—26 мая 1988 г.— Тольятти: Б. и., 1988.— 380 с.— Б. ц., 600.

31182. **Евсеев Д. Г.** Резание металлов абразивными инструментами: [Учеб. пособие].— М.: МИИТ, 1988.— 57 с.— 17 к., 400.

31183. **Есюнин Л. В.** Все, что мне дорого: Откровен. разговор: [На вопр. молодежи отвечает токарь].— Пермь: Кн. изд-во, 1988.— 187 с.— 35 к., 5000.

31184. **Зайцев Б. Г., Рыцев С. Б.** Справочник молодого токаря.— М.: Высш. шк., 1988.— 335 с.— (Проф.-техн. образование).— 85 к., 250000.

31185. **Захаренко И. П., Савченко Ю. Я., Лавриненко В. И.** Глубинное шлифование кругами из сверхтвердых материалов.— М.: Машиностроение, 1988.— 53 с.— (НТ: Новости технологии).— 15 к., 8000.

31186. **Интенсификация** процессов механической обработки и сборки в машиностроении: Интенсификация-88: Сб. тез. докл. регион.

науч.-техн. конф./Под общ. ред. В. М. Сорокина.— Горький: Б. и., 1988.— 143 с., 1 л. табл.— Б. ц., 200.

31187. **Камышный Н. И., Стародубов В. С.** Конструкции и наладка токарных автоматов и полуавтоматов: [Учеб. для сред. ПТУ].— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 256 с.— 60 к., 50000.

31188. **Канарчук В. Е., Токаренко В. М., Балабанов А. Н.** Основы проектирования и реконструкции механических цехов и участков машиностроительных и ремонтных производств: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 221 с.— 1 р., 2500.

31189. **Кащук В. А., Верещагин А. Б.** Справочник шлифовщика.— М.: Машиностроение, 1988.— 477 с.— (Сер. справочников для рабочих: СР).— 1 р. 50 к., 75000.

31190. **Кобаладзе М. Г.** Мастер: [Очерк о токаре Батум. машиностроит. з-да В. Долидзе].— Батуми: Сабчота Аджара, 1987.— 30 с.— (Наши маяки).— Груз.— 10 к., 1000.

31191. **Кремень З. И., Стратиевский И. Х.** Хонингование и суперфиниширование деталей.— 3-е изд., перераб. и доп.— Л.: Машиностроение, 1988.— 134 с.— (БШ: Б-чка шлифовщика; Вып. 9).— 40 к., 15000.

31192. **Кузнецов Ю. И.** Конструкции приспособлений для станков с ЧПУ: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 303 с.— 70 к., 50000.

31193. **Кузнецов Ю. И., Сафраган Р. Э., Кармышкин Н. А.** Инструментальная оснастка для станков с ЧПУ.—Киев: Тэхника, 1988.— 151 с.— (Б-ка рабочего. Машиностроение).— 50 к., 10000.

31194. **Лебедев А. М., Орлова Р. Т., Пальцев А. В.** Следящие электроприводы станков с ЧПУ.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 221 с.— 65 к., 20000.

31195. **Липкин Я. Н., Бершадская Т. М.** Химическое полирование металлов.— М.: Машиностроение, 1988.— 111 с.— (НТ: Новости технологии).— 30 к., 13000.

31196. **Лоскутов В. В.** Шлифовальные станки.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 174 с.— (БС: Б-ка станочника).— 55 к., 20000.

31197. **Лурье Г. Б., Комиссаржевская В. Н.** Наладка шлифовальных станков.— М.: Мир, (1987).— 173 с.— Англ.— 80 к., 7000.

Изд. также на исп. (Мир.— 5000).

31198. **Мазальский В. Н.** Суперфинишные станки.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Машиностроение, 1988.— 125 с.— 70 к., 9100.

31199. **Малиновский Г. Т.** Масляные смазочно-охлаждающие жидкости для обработки металлов резанием.— М.: Химия, 1988.— 188 с.— 75 к., 11000.

31200. **Маханько А. М.** Контроль станочных и слесарных работ: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 279 с.— Узб.— 35 к., 7000.

31201. **Металлообрабатывающий** твердосплавный инструмент: Справочник/[В. С. Самойлов и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 367 с.— (БИ: Б-ка инструментальщика).— 1 р. 50 к., 27000.

31202. **Металлорежущие** системы машиностроительных производств: [Учеб. пособие для техн. вузов/О. В. Таратынов и др.]; Под ред. Г. Г. Земскова, О. В. Таратынова.— М.: Высш. шк., 1988.— 463 с.— 1 р. 40 к., 27000.

31203. **Миляев О. Н., Федотов А. И.** Роботизированные технологические комплексы для фрезерных работ.— Л.: Машиностроение, 1988.— 78 с.— (БФ: Б-чка фрезеровщика; Вып. 8).— 40 к., 15000.

31204. **Мухин В. С., Шустер Л. Ш.** Износ инструмента, качество и долговечность деталей из авиационных материалов: [Учеб. пособие для вузов].— Уфа: Уфим. авиац. ин-т, 1987.— 215 с.— 60 к., 1000.

31205. **Нефедов Н. А., Осипов К. А.** Сборник задач и примеров по резанию металлов и режущему инструменту.— М.: Мир, (1988).— 391 с.— Португ.— 2 р. 40 к., 7000.

31206. **Новиков Н. В., Девин Л. Н.** Металлорежущие инструменты в машиностроении.— Киев, 1988.— 47 с.— (Сер. 8, Новое в науке, технике, пр-ве/О-во «Знание» УССР; № 10).— 10 к., 8139.

31207. **Новоселов Ю. К., Татаркин Е. Ю.** Обеспечение стабильности точности деталей при шлифовании.— Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1988.— 126 с.— 1 р. 10 к., 500.

31208. **Обработка** глубоких отверстий/[Н. Ф. Уткин, Ю. И. Кижняев, С. К. Плужников и др.].— Л.: Машиностроение, 1988.— 268 с.— 1 р. 20 к., 10000.

31209. **Обработка** металлов резанием: Справ. технолога/[А. А. Панов и др.].— М.: Машиностроение, 1988.—,736 с.— 3 р. 40 к., 120000.

31210. **Олифиренко М. И.** Прогрессивные процессы зубодолбления.— Киев: Тэхника, 1988.— 189 с.— 65 к., 2000.

31211. **Оптимизация** процессов резания жаро- и особопрочных материалов: Межвуз. темат. науч. сб./Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— Уфа, 1987.— 159 с.— 60 к., 400.

31212. **Оптимизация** условий эксплуатации и выбора характеристик абразивного инструмента в машиностроении «Оптимшлифабразив-88»: Тез. докл., 7—11 сент. 1988 г.— Л.: Б. и., 1988.— 155 с.— 1 р. 45 к., 280.

31213. **Опыт** применения автоматических станочных систем: Тез. докл. науч.-техн. конф., 27—28 мая 1988 г.— Хабаровск: Б. и., 1988.— 60 с.— Загл. обл.: Научно-техническая конференция «Опыт применения...».— Б. ц., 150.

31214. **Орлов П. Н.** Технологическое обеспечение качества деталей методами доводки.— М.: Машиностроение, 1988.— 383 с.— 1 р. 60 к., 9100.

31215. **Паньков Л. А., Костин Н. В.** Обработка инструментами из шлифовальной шкурки.— Л.: Машиностроение, 1988.— 234 с.— 85 к., 12900.

31216. **Повышение** качества смазочно-охлаждающих жидкостей и режущих инструментов: Межвуз. сб. науч. тр./Чуваш. гос. ун-т им. Ульянова.— Чебоксары, 1987.— 111 с.— 1 р. 20 к., 500.

31217. **Повышение** эффективности и качества в механосборочном производстве: Тез. докл. конф., 25—26 апр.— Пермь: Б. и., 1988.— 81 с.— Б. ц., 130.

31218. **Повышение** эффективности протягивания: (Совершенствование процесса обработки): Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.— Рига, 1988.— 158 с.— 1 р. 20 к., 500.

31219. **Подураев В. Н., Барзов А. А., Горелов В. А.** Технологическая диагностика резания методом акустической эмиссии.— М.: Машиностроение, 1988.— 53 с.— 20 к., 3500.

31220. **Попов С. А., Белостоцкий Б. Л.** Электроабразивная заточка режущего инструмента: [Учеб. для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 174 с.— 25 к., 28000.

31221. **Попов С. А., Дибнер Л., Каменкович А.** Заточка режущего инструмента.— М.: Мир, (1987).— 399 с.— Англ.— 1 р. 50 к., 3220.

31222. **Ровенский В. Б.** Карточки-задания по электрооборудованию металлорежущих станков и автоматических линий: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 139 с.— (Проф.-техн. образование).— 15 к., 40000.

31223. **Рябов В. В.** Отвод металлической стружки пневмотранспортом.— М.: Машиностроение, 1988.— 144 с.— 50 к., 8700.

31224. **Самонастраивающиеся** зажимные механизмы: Справочник/Ю. Н. Кузнецов, А. А. Вачев, С. П. Сяров, А. Й. Цървенков.— Киев: Тэхника; София: Техника, 1988.— 221 с.— 1 р. 20 к., 7000.

31225. **Свешников В. К., Усов А. А.** Станочные гидроприводы: Справочник.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 512 с.— (БК: Б-ка конструктора).— 1 р. 90 к., 36500.

31226. **Сенькин Е. Н., Филиппов Г. В., Колядин А. В.** Конструкции и эксплуатация фрез, оснащенных композитами.— Л.: Машиностроение, 1988.— 60 с.— (БФ: Б-чка фрезеровщика; 4).— 30 к., 15000.

31227. **Сильвестров Б. Н.** Справочник молодого зуборезчика.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 229 с.— 80 к., 30000.

31228. **Система** логического синтеза устройств управления на базе программируемых контроллеров: Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/Ин-т техн. кибернетики; [Авт.-сост. Л. Д. Черемисинова и др.].— Минск, 1988.— 99 с.— 1 р., 500.

31229. **Слепинин В. А.** Руководство для обучения токарей по металлу: [Учеб. пособие для ПТУ].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 200 с.— (Инж. работникам).— Литов.— 1 р. 30 к., 5000.

31230. **Смазочно-охлаждающие** технологические средства в процессах абразивной обработки: Теорет. основы и техника применения: Сб. науч. тр./Ульянов. политехн. ин-т.— Ульяновск, 1988.— 126 с.— 1 р. 10 к., 600.

31231. **Совершенствование** процессов абразивно-алмазной и упрочняющей обработки в машиностроении: Межвуз. сб. науч. тр./Перм. политехн. ин-т.— Пермь, 1988.— 151 с.— 1 р. 50 к., 500.

31232. **Совершенствование** разработки технологических процессов механической обработки деталей типа зубчатых колес и вал-шестерен средствами автоматизированного проектирования: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения; Науч. ред. Элькинсон И. А.— М., 1987.— 143 с.— 1 р. 20 к., 250.

31233. **Совершенствование** технологии обработки крупных деталей: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения им. Целикова; Под ред. А. М. Зарубинского.— М.: Б. и., 1986 (обл. 1987).— 101 с.— Б. ц., 300.

31234. **Станки** с числовым программным управлением (специализированные)/[В. А. Лещенко, Н. А. Богданов, И. В. Вайнштейн и др.].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 567 с.— 2 р. 40 к., 20000.

31235. **Столбов Л. С., Перова А. Д., Ложкин О. В.** Основы гидравлики и гидропривод станков: [Учеб. для машиностроит. техникумов].— М.: Машиностроение, 1988.— 254 с.— 80 к., 40000.

31236. **Схиртладзе А. Г.** Работа оператора на станках с программным управлением: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 174 с.— 25 к., 20000.

31237. **Тарасевич О. М.** Проектирование технологических процессов обработки на токарных станках с ЧПУ: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии машиностроения].— М.: Машиностроение, 1988.— 51 с.— Беспл., 3000.

31238. **Теоретические** и практические аспекты теории контактных взаимодействий при резании металлов: Межвуз. сб. науч. тр./Чуваш. гос. ун-т им. Ульянова.— Чебоксары, 1988.— 80 с.— 1 р., 500.

31239. **Технология** механической обработки и сборки: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 164,[13] с.— 70 к., 250.

31240. **Торлин В. Н., Баталин А. С.** Финишные операции в гибком автоматизированном производстве.— Киев: Техніка, 1987.— 205 с.— 80 к., 4000.

31241. **Узунян М. Д., Краснощек Ю. С.** Высокопроизводительное шлифование безвольфрамовых твердых сплавов.— М.: Машиностроение, 1988.— 79 с.— (НТ: Новости технологии).— 25 к., 5300.

31242. **Усачев П. А.** Справочник фрезеровщика.— Киев: Тэхника, 1988.— 135 с.— 70 к., 28000.

31243. **Фельдштейн Е. Э.** Режущий инструмент и оснастка станков с ЧПУ: Справ. пособие.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 335 с.— 1 р., 18000.

31244. **Физика** трибологических систем: Межвуз. сб. науч. тр./Иван. гос. ун-т им. первого в России Иван.-Вознес. общегор. Совета ра-

бочих депутатов.— Иваново, 1988.— 109 с.— 1 р., 500.

31245. **Физические** процессы при резании металлов: Межвуз. сб. науч. тр./Волгогр. политехн. ин-т.— Волгоград, 1987.— 190 с.— 1 р., 500.

31246. **Физические** процессы при резании металлов: Сб. науч. тр./Волгогр. политехн. ин-т.— Волгоград, 1986.— 190 с.— 1 р. 10 к., 500.

31247. **Физические** явления при резании и холодном пластическом деформировании металлов: Сб. науч. тр./Ин-т сверхтвердых материалов.— Киев, 1988.— 179,6 с.— 1 р. 50 к., 500.

31248. **Фроман Б., Лезаж Ж.-Ж.** ГПС в механической обработке: Пер. с фр.— М.: Машиностроение, 1988.— 118 с.— 50 к., 15000.

31249. **Чеповецкий И. Х., Кизиков Э. Д., Рыжов Ю. Э.** Алмазное хонингование термообработанных сталей.— Киев: Наук. думка, 1988.— 132 с.— 1 р. 50 к., 1650.

31250. **Шустер Л. Ш.** Адгезионное взаимодействие режущего инструмента с обрабатываемым материалом.— М.: Машиностроение, 1988.— 95 с.— 35 к., 5600.

31251. **Ямпольский Л. С., Полищук М. Н.** Оптимизация технологических процессов в гибких производственных системах.— Киев: Тэхника, 1988.— 173 с.— 1 р. 20 к., 3000.

27.4.5 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ

31252. **Андрияхин В. М.** Процессы лазерной сварки и термообработки.— М.: Наука, 1988.— 171 с.— 1 р. 80 к., 2950.

31253. **Байсупов И. А.** Электрохимическая обработка металлов: [Учеб. для сред. ПТУ].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 180 с.— 35 к., 20000.

31254. **Беленький Б. А.** И повторить себя в учениках: [Об ученом Б. Р. Лазаренко, авт. электроискрового метода обраб. материалов].— Кишинев: Штиинца, 1988.— 253 с.— (Страницы жизни и творчества).— 60 к., 2055.

31255. **Величко О. А., Аврамченко П. Ф., Молчан И. В.** Упрочнение поверхностного слоя серого чугуна лучом CO_2-лазера: Т: II W Doc. IV.— Киев: Б. и., 1987.— 10 с.— Англ.— Б. ц., 110.

31256. **Витлин В. Б., Давыдов А. С.** Электрофизико-химические методы обработки в металлургическом производстве.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: Металлургия, 1988.— 126 с.— 45 к., 950.

31257. **Гибкие** производственные системы в электротехнологии: (ГПС ЭМО-88): Всесоюз. науч.-техн. конф.: Тез. докл.— Уфа: УАИ, 1988.— 154 с.— Беспл., 300.

31258. **Гудушаури Э. Г., Пановко Г. Я.** Теория вибрационных технологических процессов при некулоновом трении.— М.: Наука, 1988.— 144 с.— 2 р., 950.

31259. **Наладка** и эксплуатация станков для вибрационной обработки/[А. П. Бабичев, Т. Н. Рысева, В. А. Самадуров, М. А. Тамаркин].— М.: Машиностроение, 1988.— 63 с.— 20 к., 9400.

31260. **Новая** высокочастотная техника для машиностроительного производства: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. проект.-конструкт. и технол. ин-т электротерм. оборуд.; Под ред. А. Н. Шамова.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 85 с.— 1 р. 30 к., 1000.

31261. **Обработка** поверхностей медных и бронзовых изделий вибрационным методом/[В. И. Неверов и др.].— Тюмень, 1987.— 51 с.— Б. ц., 200.

31262. **Совершенствование** вибрационной технологии и оборудования: Межвуз. сб. науч. тр./Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения.— Ростов н/Д, 1988.— 171 с., 1 л. табл.— 1 р., 300.

31263. **Справочник** по электрохимическим и электрофизическим методам обработки/[Г. Л. Амитан и др.]; Под общ. ред. В. А. Волосатова.— Л.: Машиностроение, 1988.— 718 с.— 2 р. 20 к., 25000.

31264. **Теория** и практика электрохимической размерной обработки в машиностроении: Межотрасл. респ. науч.-техн. конф. (май 1988 г.): Тез. докл.— Казань: Б. и., 1988.— 86 с.— Б. ц., 300.

31265. **Электродные** материалы для электроискрового легирования/А. Д. Верхотуров, И. А. Подчерняева, Л. Ф. Прядко, Ф. Ф. Егоров; Отв. ред. М. Д. Смолин; АН СССР, Дальневост. науч. центр, Ин-т горн. дела.— М.: Наука, 1988.— 222 с.— 3 р. 30 к., 800.

31266. **Электрохимическая** обработка изделий из титановых сплавов/Б. П. Саушкин, Ю. Н. Петров, А. З. Нистрян, А. В. Маслов; Под ред. А. Г. Атанасянца; АН МССР, Ин-т прикл. физики.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 197 с.— 1 р. 90 к., 640.

31267. **Электрохимические** и электрофизические методы обработки материалов: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 144 с.— 55 к., 250.

31268. **Электроэрозионная** обработка металлов/[М. К. Мицкевич, А. И. Бушик, И. А. Бакуто и др.]; Под ред. И. Г. Некрашевича; АН БССР, Физ.-техн. ин-т.— Минск: Наука и техника, 1988.— 215 с.— 1 р. 50 к., 2015.

31269. **Эпштейн Г. Н.** Строение металлов, деформированных взрывом.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Металлургия, 1988.— 279 с.— 3 р. 60 к., 1950.

27.4.6 СВАРКА. РЕЗКА. ПАЙКА. НАПЛАВКА. КЛЕПКА

(См. также № 25402, 32705)

31270. **Абрамович В. Р., Демянцевич В. П., Ефимов Л. А.** Сварка плавлением меди и сплавов на медной основе.— Л.: Машиностроение, 1988.— 215 с.— 80 к., 13000.

31271. **Автоматизированные** системы акустической эмиссии для технической диагностики сварных соединений/Ин-т электросварки им. Патона.— Киев, 1987.— 7 с.— Англ.— Б. ц.

31272. **Автоматическое** управление процессами сварки и нанесения покрытий: Сб. науч. тр./Ин-т электросварки им. Патона.— Киев, 1988.— 159,IX с.— 1 р., 1000.

31273. **Аммосов А. П.** Термодеформационные процессы и разрушение сварных соединений.— Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988.— 134 с., 1 л. граф.— 1 р. 60 к., 300.

31274. **Баньковский Л. В.** Созидающее пламя: [О Н. Г. Славянове].— Пермь: Кн. изд-во, 1988.— 139 с.— 50 к., 5000.

31275. **Валюлис А.В.К.** Плазменная сварка, резка, напыление и наплавка.— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 122 с.— (Сер. «Наука — пр-ву»).— Литов.— 35 к., 1000.

31276. **Влияние** структуры игольчатого феррита (ИФ) на микромеханизм хрупкого разрушения металла сварного шва: IIW Doc. II, IX — 1988/И. К. Походня, А. О. Корсун, А. В. Денисенко и др.; АН СССР, Науч. ком. СССР по сварке.— Киев: Б. и., 1988.— 11 с.— Англ.— Б. ц.

31277. **Вопросы** технологии сварки, сварочных материалов и методов контроля: Сб. науч. тр./ВНИИ по монтаж. и спец. строит. работам; Под ред. Ю. В. Соколова.— М.: 1987.— 109 с.— 70 к., 300.

31278. **Гарф Е. Ф., Евдокимов В. В.** Проекция усталости сварных полых соединений: II WDoc.— Киев: Б. и., 1987.— 14 с.— Англ.— Б. ц.

31279. **Гитлевич А. Д., Покатилов В. П.** Комплексная механизация и автоматизация производства сварных конструкций в тяжелом и транспортном машиностроении: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии и оборуд. свароч. пр-ва].— М.: Машиностроение, 1988.— 43 с.— Беспл., 2500.

31280. **Дыхно С. Л., Корж В. Н.** Контактная сварка сталей с покрытиями.— Киев: Тэхника, 1988.— 37 с.— 15 к., 5500.

31281. **Егорова С. В.** Легирование стали и свариваемость ее электрошлаковой сваркой без последующей нормализации: T:IIW Doc. XII.— Киев: Б. и., 1988.— 22 с.— Англ.— Б. ц., 110.

31282. **Закс М. И., Каганский Б. А., Печении А. А.** Трансформаторы для электродуговой сварки.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 135 с.— (Электросвароч. оборуд.).—55 к., 36000.

31283. **Институт электросварки им. Патона. Конф. молодых ученых и специалистов (2).** II конференция молодых ученых и специалистов, 16—20 мая 1988 г.: [Тез. докл.]/Ин-т электросварки им. Патона.— Киев. 1988.— 132 с.— Беспл., 250.

31284. **Интенсификация** автогенной обработки, термической резки и напыления: Сб. науч. тр. ВНИИавтогенмаш/Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т автоген. машиностроения; Под ред. Н. И. Никифорова.— [М.], 1988.— 102,4 с.— 1 р., 500.

31285. **Касаткин О. Г.** Оценка энергетических параметров сварочного цикла.— Киев: Б. и., 1986.— 10 с.— Англ.— Б. ц., 120.

31286. **Контактная** стыковая сварка сопротивлением с формированием соединения: Сб. науч. тр./Ин-т электросварки им. Патона.— Киев, 1988.— 88,IV с.— 1 р., 500.

31287. **Лашко С. В., Лашко Н. Ф.** Пайка металлов.— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 375 с.— 1 р. 80 к., 33000.

31288. **Лебедев В. К., Юматова В. И.** Справочник по сварочному оборудованию стран СЭВ и Югославии.— Киев: Тэхника, 1988.— 181 с.— 70 к., 4000.

31289. **Малаховский В. А.** Плазменные процессы в сварочном производстве: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 70 с.— 10 к., 18000.

31290. **Малышев Б. Д.** Электросварщик.— Ташкент: Мехнат, 1988.— 38 с.— (Моя профессия — моя гордость).— Узб.— 25 к., 15000.

31291. **Махненко В. И., Мосенкис Р. Ю.** Автоматизированная система расчетов долговечности сварных соединений при малоцикловом нагружении: T: IIW Doc.— Киев: Б. и., 1988.— 11 с.— Англ.— Б. ц.

31292. **Меликов В. В.** Многоэлектродная наплавка.— М.: Машиностроение, 1988.— 143 с.— 40 к., 9500.

31293. **Морозов В. А., Морозова Л. В.** Справочник сварщика и резчика.— Кишинев: Картя молдовеняскэ, 1988.— 280 с.— 1 р. 50 к., 12000.

31294. **Недосека А. Я.** Основы расчета сварных конструкций: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 262 с.— 1 р., 4000.

31295. **Несущая** способность сварных соединений с технологическими дефектами: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии и оборуд. свароч. пр-ва]/В. И. Труфяков, В. И. Кирьян, В. В. Кныш, А. В. Бабаев; Центр. правл. НТО машиностроит. пром-сти, Ун-т техн. прогресса в машиностроении.— М.: Машиностроение, 1988.— 45 с.— Беспл., 2500.

31296. **О надежности** оценки низкотемпературной хрупкости сварного шва по показателю ударной вязкости (KCV): IIW Doc. II — 1988, IX — 1988/И. К. Походня А. О. Корсун, А. В. Булат и др.; Нац. ком. СССР по сварке.— Киев: Б. и., 1988.— 7 с.— Англ.— Б. ц.

31297. **Пархимович Э. М.** Сварка и наплавка в ультразвуковом поле.— Минск: Наука и техника, 1988.— 206 с.— (НП: Наука — производству).— 1 р. 70 к., 1980.

31298. **Пейсахович В. А.** Оборудование для высокочастотной сварки металлов.— Л.: Энергоатомиздат, 1988.— 208 с.— 80 к., 11000.

31299. **Петушков В. Г., Кудинов В. М.** Взрывная обработка сварных соединений: IIW Doc.— Киев: Б. и., 1986.— 18 с.— Англ.— Б. ц.

31300. **Подгаецкий В. В., Кузьменко В. Г.** Сварочные шлаки: Справ. пособие.— Киев: Наук. думка, 1988.— 254 с.— 1 р. 40 к., 2150.

31301. **Подола Н. В., Руденко П. М.** Авто-

матизированные системы для контроля и управления контактной и дуговой сваркой на основе микроЭВМ: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии и оборуд. свароч. пр-ва].— М.: Машиностроение, 1988.— 42 с.— Беспл., 2500.

31302. **Походня И. К.** Сварочные порошковые проволоки и пути их развития: IIW Doc. XII. — Киев: Б. и., 1988.— 6 с.— Англ.— Б. ц.

31303. **Применение** математических методов в сварке: Сб. науч. тр./Ин-т электросварки им. Патона.— Киев, 1988.— 165,VI с.— 1 р., 500.

31304. **Разработка** и внедрение прогрессивных способов сварки и наплавки в машиностроении: Тез. докл. [конф., 29 мая — 1 июня 1988 г.].— Алма-Ата: КазНИИНТИ, 1988.— 124 с.— 1 р. 12 к., 260.

31305. **Роботизация** производства сварных конструкций: Сб. науч. тр./Ин-т электросварки им. Патона.— Киев, 1988.— 145,VI с.— 1 р., 400.

31306. **Сварка** при изготовлении изделий тяжелого машиностроения: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения им. Целикова; Под ред. Е. А. Кириллова.— М., 1987.— 187 с.— 1 р. 80 к., 300.

31307. **Сварочные** работы: Пер. с нем./[В. Геттерт, Г. Герден, Х. Гюттнер и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 288 с.— 1 р. 70 к., 25000.

31308. **Славянов Н. Г.** Труды и изобретения.— Пермь: Кн. изд-во, 1988.— 295 с.— 2 р. 10 к., 3000.

31309. **«Совершенствование технол. процессов и пути повышения качества сварочных и наплавочных работ», курская обл. науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— Курск: Б. и., 1988.— 29 с.— Б. ц., 120.

31310. **Современные** проблемы и пути повышения эффективности производства сварных конструкций в машиностроении: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 20—29 сент. 1988 г., Киев.— М.: ВНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по машиностроению и робототехнике, 1988.— 35 с.— 35 к., 240.

31311. **100-летие** изобретения сварки по методу Н. Г. Славянова и современные проблемы развития сварочного производства: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 14—16 сент. 1988 г.— Пермь: ППИ, 1988.— 500.

Ч. 1. 134 с. 1 р. 20 к.

Ч. 2. 108 с. 1 р.

Ч. 3. 120 с. Беспл.

31312. **«100-летие изобретения сварки по методу Н. Г. Славянова и современные проблемы развития сварочного производства», всесоюзная конф. (1988).** Тезисы докладов...: (Студ. докл.).— Пермь: Б. и., 1988.— 98 с.— Беспл., 250.

31313. **Теория** сварочных процессов: [Учебник/В. Н. Волченко, В. М. Ямпольский, В. А. Винокуров и др.]; Под ред. В. В. Фролова.— М.: Высш. шк., 1988.— 558 с.— 1 р. 60 к., 24000.

31314. **Тимченко В. А., Сухомлин А. А.** Роботизация сварочного производства.— Киев: Тэхника, 1988.— 175 с.— 2 р. 10 к., 6000.

31315. **Троицкий В. А., Валевич М. И.** Неразрушающий контроль сварных соединений.— М.: Машиностроение, 1988.— 109 с.— (Б-ка электросварщика).— 30 к., 44000.

31316. **Углов А. А.** Современные методы расчета тепловых процессов при сварке: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии и оборуд. свароч. пр-ва].— М.: Машиностроение, 1988.— 48 с.— Беспл., 2500.

31317. **«Электронно-лучевая сварка», всесоюзная конф. (10).** [Тез. докл.].— Л.: ЛПИ, 1988.— 97 с.— Беспл., 500.

31318. **Якубовский В. В., Долежалов В. В.** Расчетно-экспериментальная оценка характеристик рассеяния долговечности сварных соединений при малоцикловом нагружении: IIW Doc. XIII.— Киев: Б. и., 1988.— 27 с.— Англ.— Б. ц.

27.4.7 ТЕРМИЧЕСКАЯ И УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

(См. также № 30618, 30626, 30760, 30994, 31172, 31231, 31252, 31272, 31275)

31319. **Аверьянов Е. Е.** Справочник по анодированию.— М.: Машиностроение, 1988.— 224 с.— 1 р., 20000.

31320. **Бабей Ю. И.** Физические основы импульсного упрочнения стали и чугуна.— Киев: Наук. думка, 1988.— 237 с.— 4 р., 1150.

31321. **Бербенев В. И.** Сжигание газа в печах безокислительного и малоокислительного нагрева.— Л.: Недра, 1988.— 174 с.— (Б-ка мастера газового хоз-ва).— 60 к., 5200.

31322. **Высокотемпературные** запыленные струи в процессах обработки порошковых материалов: Тез. докл. междунар. рабочего совещ. (6—10 сент. 1988 г.).— Новосибирск: ИТФ, 1988.— 233 с.— Часть текста англ.— 1 р. 60 к., 300.

31323. **Газотермические** способы нанесения защитных покрытий: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола, Моск. авиац. технол. ин-т им. Циолковского, Прогр. «Порошковая металлургия».— Челябинск: ЧПИ, 1986.— 103 с.— 1 р. 11 к., 600.

31324. **Диффузионное** насыщение и покрытия на металлах: Сб. науч. тр./Ин-т пробл. материаловедения [им. Францевича].— Киев, 1988.— 188,15 с.— 55 к., 295.

31325. **Долотов Г. П., Кондаков Е. А.** Оборудование термических цехов и лабораторий испытания металлов: [Учеб. пособие для машиностроит. и металлург. техникумов].— М.: Машиностроение, 1988.— 335 с.— 1 р., 12200.

31326. **Дураджи В. Н., Парсаданян А. С.** Нагрев металлов в электролитной плазме.— Кишинев: Штиинца, 1988.— 213 с.— 2 р. 20 к., 500.

31327. **Захаров Б. В., Берсенева В. Н.** Прогрессивные технологические процессы и оборудование при термической обработке металлов: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Высш. шк., 1988.— 68 с.— 10 к., 17500.

31328. **Зуев В. М.** Термическая обработка металлов.— М.: Мир, (1987).— 253 с.— Исп.— 1 р. 30 к., 6000.

31329. **Износостойкие** покрытия.— М.: Знание, 1988.— 63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Техника; № 1/1988).— 11 к., 38700.

31330. **Исследования** в области осаждения металлов: Сб. ст./Ин-т химии и хим. технологии.— Вильнюс, 1988.— 159 с.— 50 к., 500.

31331. **Конструкции,** методы монтажа и эксплуатация термических и нагревательных печей: Сб. тр./Теплопроект.— М., 1987.— 129 с.— 1 р. 93 к., 700.

31332. **Кувалдин А. Б.** Индукционный нагрев ферромагнитной стали.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 198 с.— 70 к., 3400.

31333. **Куницкий Ю. А., Коржик В. Н., Борисов Ю. С.** Некристаллические металлические материалы и покрытия в технике.— Киев: Тэхника, 1988.— 196 с.— (Ученые Украины — нар. хоз-ву).— 70 к., 1500.

31334. **Механизмы** упрочнения и свойства металлов: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 178,17 с.— 70 к., 400.

31335. **Милушкин А. С., Белоглазов С. М.** Ингибиторы наводороживания и электрокристаллизации при меднении и никелировании.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1986.— 164 с.—1 р. 70 к., 896.

31336. **Новые** материалы и ресурсосберегающие технологии термической и химико-термической обработки — основа повышения надежности и долговечности деталей машин и инструмента: [Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф.], г. Телави, 27—29 окт. 1987 г.— М.: Б. и., 1987.— 133 с.— Б. ц., 310.

31337. **Орехова В. В., Байрачный Б. И.** Теоретические основы гальваностегических процессов: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 207 с.— 40 к., 3400.

31338. **Пекшева Н. П.** Интерференционные окисные пленки на титане и его сплавах.— Красноярск: Изд-во Краснояр. ун-та, 1988.— 246 с.— 2 р. 80 к., 700.

31339. **Повышение** качества деталей машин пластическим деформированием: Тез. респ. науч.-техн. конф., 12—17 сент.— Фрунзе: Б. и., 1988.— 215 с.— Беспл. 300.

31340. **Повышение** надежности и долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов термической и химико-термической обработки: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Хмельницкий, 20—22 сент. 1988 г.).— М.: Б. и., 1988.— 162 с.— Б. ц., 310.

31341. **Повышение** несущей способности деталей машин поверхностным упрочнением/Л. А. Хворостухин, С. В. Шишкин, А. П. Ковалев, Р. А. Ишмаков.— М.: Машиностроение, 1988.— 141 с.— 50 к., 8000.

31342. **Прикладная** электрохимия. Успехи и проблемы гальванотехники: Межвуз. сб./Казан. хим.-технол. ин-т им. Кирова, Поволж. регион. совет.— Казань, 1987.— 135,X с.— 75 к., 300.

31343. **Проблемы** создания новых материалов, технологий и аппаратных средств для народного хозяйства республики: Респ. семинар: (Секция «Применение лазера при термообработке»): Тез. докл., апр. 1988 г.— Вильнюс: ЛитНИИНТИ, 1988.— 27 с.— 20 к., 140.

31344. **Проскуркин Е. В., Попович В. А., Мороз А. Т.** Цинкование: Справочник.— М.: Металлургия, 1988.— 528 с.— 2 р., 7080.

31345. **Процессы** пластической деформации и упрочнения: Темат. сб. науч. тр./Моск. ин-т стали и сплавов; Под науч. ред. П. И. Полухина.— М.: Металлургия, 1988.— 118 с.— 1 р. 60 к., 600.

31346. **Райцес В. Б., Литвин В. М.** Техника безопасности в термических цехах.— Киев: Тэхника, 1988.— 159 с.— (ТБ: Б-ка «Техника безопасности»).— 55 к., 6000.

31347. **Рахштадт А. Г., Ховова О. М.** Новые процессы старения сплавов: (Пути улучшения свойств стареющих сплавов): Учеб. пособие для слушателей заоч. курсов повышения квалификации ИТР по металловедению, технологии и оборуд. терм. обраб. металлов.— М.: Машиностроение, 1988.— 55 с.— Беспл., 2500.

31348. **Регенерация** химических растворов, элюатов и металлов в гальваническом производстве: Тез. докл. к зон. семинару, 14—15 марта 1988 г.— Пенза: ПДНТП, 1988.— 35 с.— Беспл., 300.

31349. **Ресурсосберегающая** технология поверхностного упрочнения деталей машин: Сб. науч. тр./Моск. автомоб.-дор. ин-т.— М., 1987.— 135 с.— 70 к., 500.

31350. **Соколов К. Н., Коротич И. К.** Технология термической обработки и проектирование термических цехов: [Учеб. для вузов].— М.: Металлургия, 1988.— 383 с.— 1 р. 20 к., 11960.

31351. **Сопротивление** усталости и повышение несущей способности изделий методом поверхностной пластической деформации: Тез. докл. науч.-техн. конф., 20—21 сент. 1988 г.— Пермь: ППИ, 1988.— 57 с.— Беспл., 300.

31352. **Спиридонов Н. В., Кобяков О. С., Куприянов И. Л.** Плазменные и лазерные методы упрочнения деталей машин.— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 154 с.— 2 р. 80 к., 1650.

31353. **Справочник** гальваника/[Б. И. Байрачный и др.].— Харьков: Прапор, 1988.— 173,[8] с.— 1 р. 10 к., 10000.

31354. **Супов А. В., Ткачева О. Н.** Проектирование термических подразделений машиностроительных предприятий серийного и крупносерийного производства: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по металловедению, технологии и оборуд. терм. обраб. металлов].— М.: Машиностроение, 1988.— 55 с.— Беспл., 2500.

31355. **Теоретические** и экспериментальные проблемы взаимодействия частиц с поверхностью: Сб. науч. тр./Ин-т сверхтвердых ма-

териалов.— Киев, 1988.— 89,3 с.— 70 к., 300.

31356. **Теоретические** основы процессов поверхностного пластического деформирования/ [Е. М. Макушок, Т. В. Калиновская, С. М. Красневский и др.]; Под ред. В. И. Беляева; АН БССР, Физ.-техн. ин-т.— Минск: Наука и техника, 1988.— 182 с.— 1 р. 50 к., 1360.

31357. **«Теоретические основы технологии нанесения хим. покрытий из металлов и сплавов», украинская респ. конф. (1988).** [Материалы].— Киев: Б. и., 1988.— Беспл., 290.

Ч. 1: Термодинамические и кинетические закономерности осаждения, структура химических металлических покрытий. 43 с.

Ч. 2: Получение, свойства и применение химических металлических покрытий. Технологическое оборудование, методы контроля. 39 с.

Ч. 3: Композиционные химические покрытия. Химическая металлизация пластмасс, керамики, порошковых материалов. 25 с.

31358. **Технология** и экология современных гальванопокрытий: (Тез. докл. к науч.-техн. конф).— Иркутск: Б. и., 1988.— 72 с.— Б. ц., 200.

31359. **Хорунов В. Ф., Кислицин В. М.** Тенденции развития газоплазменной технологии: JJWDocI.— Киев: Б. и., 1988.— 7 с.— Англ.— Б. ц., 110.

31360. **Чепа П. А., Андрияшин В. А.** Эксплуатационные свойства упрочненных деталей.— Минск: Наука и техника, 1988.— 191 с.— 1 р. 40 к., 1900.

31361. **Шатинский В. Ф., Нестеренко А. И.** Защитные диффузионные покрытия.— Киев: Наук. думка, 1988.— 267 с.— 4 р. 20 к., 1840.

31362. **«Электрохимическая анодная обработка металлов», всесоюзная конф. (1).** Тезисы докладов...— Иваново: ИХТИ, 1988.— 201 с.— 1 р., 350.

31363. **Эффективные** способы термической обработки и легирования для повышения свойств качественных сталей и сплавов: Темат. сб. науч. тр./ЦНИИ чер. металлургии им. Бардина.— М.: Металлургия, 1988.— 143 с.— 1 р. 80 к., 800.

27.4.8 СЛЕСАРНЫЕ, МЕДНИЦКИЕ И ЖЕСТЯНИЦКИЕ РАБОТЫ. КЛЕЙМЕНИЕ И ОЧИСТКА МЕТАЛЛОВ

(См. также № 31200)

31364. **Макиенко Н. И.** Общий курс слесарного дела.— М.: Мир, (1987).— 396 с.— Португ.— 2 р. 30 к., 12022.

31365.— Практические работы по слесарному делу.— М.: Мир, (1987).— 181 с.— Англ.— 1 р. 20 к., 15000.

31366. **Махкамов С.** Обучение слесарному делу: Учеб. пособие для педвузов и учителей по труду общеобразоват. шк.— 2-е изд., испр. и доп.— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 223 с.— Узб.— 60 к., 5000.

31367. **Скакун В. А.** Производственное обучение общеслесарным работам: [Метод. пособие для профтехучилищ].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 264 с.— (Проф.-техн. образование).— Узб.— 85 к., 5000.

31368.— Руководство по обучению слесарному делу: [Учеб. пособие для ПТУ].— Вильнюс: Мокслас, 1988.— 101 с.— (ИР: Инженеру. Рабочему).— Литов.— 85 к., 8000.

27.4.9 СБОРКА МАШИН И МЕХАНИЗМОВ. СЛЕСАРНО-СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ

(См. также № 31186, 31217, 31239, 31251)

31369. **Автоматизация** сборочных процессов: Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т.— Рига, 1988.

[Вып. 15). 79 с. 75 к., 400.

31370. **Арбузов М. О.** Справочник молодого слесаря-ремонтника: [Пособие для сел. ПТУ].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 238 с.— (Профтехобразование).— Узб.— 75 к., 12000.

31371. **Гибкие** сборочные системы: [Сб. ст.]: Пер. с англ./Под ред. У. Б. Хегинботама.— М.: Машиностроение, 1988.— 399 с.— 2 р. 10 к., 10000.

31372. **Гибкие** технологические процессы и системы в механосборочном производстве: Межвуз. науч. сб./Сарат. политехн. ин-т.— Саратов, 1988.— 107 с.— 70 к., 400.

31373. **Гусев А. А.** Основные принципы построения сборочных гибких производственных систем: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по автоматизации произв. процессов в машиностроении на базе ГПС].— М.: Машиностроение, 1988.— 51 с.— Беспл., 3200.

31374. **Костюк В. И., Ямпольский Л. С.** Гибкие робототехнические системы. Общий подход.— Киев: Выща шк., 1988.— 70 с.— (Проблемы техн. кибернетики: информатика, управление, робототехника).— 15 к., 10000.

27.5 ОТРАСЛЕВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

(См. также № 24941, 30643, 32758, 32804, 33125, 34449)

31375. **Автоматизация** забойного оборудования: Сб. науч. тр./Гипроуглеавтоматизация.— М., 1987.— 94 с.— 50 к., 400.

31376. **Автоматизация** проектирования и программирования роботов и ГПС: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч. совет по пробл. «Робототехника и автоматизир. пр-во»; Отв. ред. И. М. Макаров, Е. П. Попов.— М.: Наука, 1988.— 235 с.— (Робототехника и гиб. произв. системы).— 2 р., 3500.

31377. **«Автоматизация проектирования средств технол. оснащения в машиностроении и приборостроении», всесоюзная конф. (1988).** [Тез. докл.].— Рига: РПИ, 1988.— 157 с.— 1 р. 50 к., 280.

31378. **Автоматизация** расчетов и проектирования металлорежущих станков: Сб. науч. тр./Эксперим. НИИ металлорежущих станков; Под ред. А. И. Левина.— М., 1988.— 199 с.— 2 р. 30 к., 1000.

31379. **Автоматизация** расчетов тягово-динамических характеристик промышленных тракторов/[П. П. Исаков, П. Н. Иванченко, Б. Н. Шадрин, А. Д. Егоров].— Л.: Машиностроение, 1988.— 277 с.— 1 р. 30 к., 2700.

31380. **Автоматизация** судовых технических средств и электроэнергетическое оборудование: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1988.— 110,XI с.— 50 к., 250.

31381. **Автоматизированное** проектирование валковых машин для переработки полимеров/ [Ю. Е. Лукач, Л. Г. Воронин, Л. И. Ружинская и др.].— Киев: Тэхника, 1988.— 205 с.— 1 р. 10 к., 1000.

31382. **Автоматизированное** проектирование и конструкции судов: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 108 с.— 50 к., 400.

31383. **Автоматизированное** проектирование и конструкции судов: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 91 с.— 50 к., 300.

31384. **Автоматизированные** тиристорные нагружающие устройства для испытания двигателей внутреннего сгорания: Тез. докл. науч.-техн. семинара, 11—12 окт. 1988 г.— Саранск: Б. и., 1988.— 37 с.— Беспл., 200.

31385. **Автомобили:** Машины большой единичной мощности: [Учеб. пособие для студентов/ М. С. Высоцкий и др.]; Под ред. М. С. Высоцкого, А. И. Гришкевича.— Минск: Вышэйш. шк., 1988 .— 159 с.— 85 к., 6500.

31386. **Акимов А. И.** Аэродинамика и летные характеристики вертолетов.— М.: Машиностроение, 1988.— 140 с.— (Справ. б-ка авиац. инженера-испытателя «Лет. испытания самолетов и вертолетов»).— 45 к., 6230.

31387. **Актуальные** вопросы создания машин для внесения удобрений и защиты растений: Сб. науч. тр./НПО по с.-х. машиностроению.— М., 1988.— 103 с.— 1 р. 30 к., 350.

31388. **Актуальные** вопросы создания средств шахтного подземного транспорта и проходческо-очистных комбайнов/Гипроуглегормаш.— Караганда, 1987.— 100 с.— 65 к., 300.

31389. **Актуальные** проблемы авиастроения: Тез. докл./III Межресп. туполев. чтения студентов, посвящ. 100-летию со дня рождения А. Н. Туполева, Казань, 18—20 окт. 1988 г.— Казань: КАИ, 1988.— 135 с.— Беспл., 350.

31390. **Алгоритм** численного расчета распределения теплогидравлических параметров в ТВС на основе локанального метода расчета для нестационарных режимов работы/А. П. Сорокин, А. В. Жуков, В. И. Кривенцев и др.— Обнинск, 1988.— 16 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1907).— 11 к., 95.

31391. **Алимов О. Д., Мамасаидов М. Т.** Технические средства отделения блоков камня от массива: Основы расчета и проектирования агрегатов строчеч. бурения и камнерез. машин.— Фрунзе: Илим, 1987.— 216 с.— 1 р. 85 к., 500.

31392. **Анализ** механизмов ЛА: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 59 с.— 40 к., 250.

31393. **Андрей Николаевич Туполев.** Грани дерзновенного творчества: К 100-летию со дня рождения/АН СССР, Отд-ние пробл. машиностроения, механики и процессов управления.— М.: Наука, 1988.— 247 с., [25] л. ил.— 2 р., 15000.

31394. **Артюшков Л. С., Ачкинадзе А. Ш., Русецкий А. А.** Судовые движители: [Учеб. для вузов].— Л.: Судостроение, 1988.— 294 с.— 95 к., 5200.

31395. **Арью А. Р.** Комплексная подготовка производства в судостроении.— Л.: Судостроение, 1988.— 335 с.— 1 р. 40 к., 2200.

31396. **Аскарходжаев Т. И., Валеев Р. Х., Мирсадыков М. А.** Дипломное проектирование землеройных машин: [Учеб. пособие].— Ташкент: Укитувчи, 1988.— 183 с.— 45 к., 2000.

31397. **Аэродинамика** летательных аппаратов и их систем: Межвуз. сб./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева.— Куйбышев, 1987.— 147 с.— 1 р., 300.

31398. **Балабин И. В., Куров Б. А., Лаптев С. А.** Испытания автомобилей: [Учеб. для машиностроит. техникумов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 190 с.— 40 к., 25000.

31399. **Балашов В. Е.** Практикум по расчету технологического оборудования для производства пива и безалкогольных напитков: [Учеб. пособие].— М.: Агропромиздат, 1988.— 189 с.— (Учеб. и учеб. пособия для учащихся техникумов).— 35 к., 4800.

31400. **Баринов К. Н., Александров В. А.** Проектирование лесопромышленного оборудования: Учеб. пособие.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 237 с.— 40 к., 1304.

31401. **Беляев Н. М., Уваров Е. И., Степанчук Ю. М.** Пневмогидравлические системы: Расчет и проектирование: [Учеб. пособие для втузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 270 с.— 75 к., 7000.

31402. **Беляков Ю. П., Крутулевский О. Н.** Разбуженный берег: Очерки истории Андропов. судостроит. з-да им. Володарского.— Ярославль: Верх.-Волж. кн. изд-во, 1988.— 157 с., [16] л. ил.— 80 к.,3000.

31403. **Берестов Л. М., Горин В. В.** Моделирование динамики управляемого полета на летающих лабораториях.— М.: Машиностроение, 1988.— 110 с.— (Справ. б-ка авиац. инженера-испытателя «Лет. испытания самолетов и вертолетов»).— 35 к., 2650.

31404. **Бесцепные** системы подачи очистных комбайнов/[Ю. Н. Семенов, В. Г. Лукиенко, Б. М. Геллер и др.].— М.: Недра, 1988.— 151 с.— 55 к., 3160.

31405. **Бойцов В. В., Ганиханов Ш. Ф., Крысин В. Н.** Сборка агрегатов самолета: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Машиностроение, 1988.— 148 с.— 30 к., 5000.

31406. **Борзенко Е. И.** Статика и динамика элементов криогенных систем.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 211 с.— 2 р., 969.

31407. **Борщов Т. С., Мансуров Р. А., Сергеев В. А.** Мелиоративные машины: [Учеб. для профтехобразования].— М.: Мир, (1987).— 287 с.— Англ.— 1 р. 10 к., 6000.

31408. **Браверман А. С., Вайнтруб А. П.** Динамика вертолета: Предел. режимы полета.— М.: Машиностроение, 1988.— 278 с.— 1 р. 30 к., 3920.

31409. **Бронштейн Д. Я.** Устройство и основы теории судна: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений].— Л.: Судостроение, 1988.— 335 с.— 1 р., 17400.

31410. **Бубнов В. П., Курцман М. В.** Выбор параметров АЭС с быстрым реактором в системе ядерной энергетики.— Минск: Наука и техника, 1988.— 94 с.— 1 р., 1000.

31411. **[Бузницкая В. М., Корж И. Ю., Шумаров В. Т.]** Ступени роста: Очерк истории Харьк. з-да подъем.-трансп. оборуд. им. Ленина.— Харьков: Прапор, 1988.— 205 с.— (История ф-к и з-дов).— 70 к., 3000.

31412. **Быховский И. А.** Архангелогородские корабелы.— Архангельск: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1988.— 174 с., [8] л. ил.— 55 к., 3000.

31413. **Васильев Б. А., Грецов Н. А.** Гидравлические машины: [Учеб. для вузов].— М.: В/О «Агропромиздат», 1988.— 271 с.— (Учеб. и учеб. пособия для студентов вузов).— 80 к., 10000.

31414. **Ветров Г. С.** С. П. Королев в авиации: Иден. Проекты. Конструкции.— М.: Наука, 1988.— 158 с., [8] л. ил.— (Науч.-попул. лит. История науки и техники).— 55 к., 50000.

31415. **Вибрационная** прочность и надежность двигателей и систем летательных аппаратов: Сб. науч. тр./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева.— Куйбышев, 1987.— 153 с.— 1 р., 500.

31416. **Вийдинг Б.** Вечерний прием: [О Таллин. экскаватор. з-де].— Таллинн: Ээсти раамат, 1988.— 149 с., [20] л. ил.— (Конкурс публицистов'87).— Эст.— 65 к., 3000.

31417. **Владимиров В. М.** Изготовление штампов, прессформ и приспособлений.— М.: Мир, (1988).— 463 с.— Англ.— 1 р. 80 к., 8000.

31418. **Войткунский Я. И.** Сопротивление движению судов: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.— 286 с.— 1 р., 4500.

31419. **Волков Д. И., Сударев Б. В.** Судовые паровые котлы: [Учеб. для судостроит. техникумов].— Л.: Судостроение, 1988.— 135 с. — 30 к., 10000.

31420. **Волков Н. А., Веремьев А. М., Щерба Ю. Н.** Автографы керченских корабелов: Очерк [о судостроит. з-де «Залив» им. Бутомы].— Симферополь: Таврия, 1988.— 173 с., [8] л. ил.— (История ф-к и з-дов).— 70 к., 12500.

31421. **Володарский В. Я.** Актуальные проблемы метрологического обеспечения испытаний изделий авиационного приборостроения. Оценка полной погрешности результата измерений.— М.: Машиностроение, 1988.— 71 с.— (Отрасл. б-ка «Техн. прогресс и повышение квалификации»/М-во авиац. пром-сти СССР). — 20 к., 400.

31422. **Володко А. М.** Основы аэродинамики и динамики полета вертолетов: [Для вузов гражд. авиации].— М.: Транспорт, 1988.— 341 с.— 1 р, 20 к., 9000.

31423. **Вопросы** аэродинамики летательных аппаратов и их частей: Темат. сб. науч. тр./ Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М., 1988.— 95 с.— 60 к., 250.

31424. **Вопросы** идентификации характеристик самолета: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 65 с.— 40 к., 250.

31425. **Вопросы** исследования динамики и надежности элементов подвижного состава и транспортных машин: Сб. науч. тр./Брян. ин-т трансп. машиностроения; Под ред. Б. Г. Кеглина.— Брянск, 1988.— 148 с.— 60 к., 500.

31426. **Вопросы** повышения качества в вагоностроении.— М., 1988.— 106 с.— (Сб. науч. тр./ВНИИ вагоностроения, ISSN 0131-4009; Вып. 63).— 1 р. 20 к., 500.

31427. **Вопросы** проектирования и производства конструкций летательных аппаратов: Темат. сб. науч. тр./Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского.— Харьков, 1987.— 116,8 с.— 58 к., 500.

31428. **Вопросы** проектирования летательных аппаратов: Тр. IX Науч. чтений по космонавтике, посвящ. памяти акад. С. П. Королева и др. сов. ученых — пионеров освоения космич. пространства (Москва, 29 янв.— 1 февр. 1985 г.).— М.: ИИЕТ, 1987.— 188 с.— 1 р. 10 к., 350.

31429. **Вопросы** прочности и долговечности элементов конструкций летательных аппаратов: Межвуз. сб./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева; Под общ. ред. Хазанова Х. С.— Куйбышев, 1988.— 124 с.— 80 к., 400.

31430. **Вопросы** прочности тонкостенных авиационных конструкций: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 137 с.— 65 к., 500.

31431. **Вопросы** разработки инвариантных компонент САПР ЛА: Темат. сб. науч. тр./ Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 68 с.— 40 к., 250.

31432. **Вопросы** совершенствования проектирования, эксплуатации и ремонта энергетических установок рыбопромысловых судов: Темат. сб. науч. тр./Калининигр. техн. ин-т рыб. пром-сти и хоз-ва.— Калининград, 1987.— 137 с.— 69 к., 400.

31433. **Воробьев Е. И., Козырев Ю. Г., Царенко В. И.** Промышленные роботы агрегатно-модульного типа:— М.: Машиностроение, 1988.— 239 с.— (АМиРС: Автоматич. манипуляторы и робототехн. системы).— 1 р. 10 к., 20000.

31434. **Воробьев Ю. С.** Колебания лопаточного аппарата турбомашин.— Киев: Наук. думка, 1988.— 220 с.— (НТП: Наука и техн. прогресс).— 3 р. 50 к., 1000.

31435. **Воронцов А. П., Парамонов В. Ф.** Испытание и оценка надежности металлорежущих станков.— Куйбышев: Кн. изд-во, 1988. — 94 с.— 45 к., 1200.

31436. **Всесоюзное науч. совещ. по проблемам прочности двигателей (22).** [Тез. докл.].— М.: ЦИАМ, 1988.— 198 с.— 1 р. 50 к., 500.

31437. **Гаврилов В. Н.** Автоматизированная компоновка приборных отсеков летательных аппаратов.— М.: Машиностроение, 1988.— 136 с.— 40 к., 2200.

31438. **Газодинамика** двигателей и энергоустановок летательных аппаратов: Межвуз. сб./ Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 75 с.— 30 к., 500.

31439. **Газотермодинамика** многофазных потоков в энергоустановках: Межвуз. темат. сб. науч. тр./Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского.— Харьков, 1987.— 170,12 с.— 78 к., 500.

31440. **Гарг В. К., Дуккипати Р. В.** Динамика подвижного состава: Пер. с англ.— М.: Транспорт, 1988.— 390 с.— 5 р. 80 к., 2300.

31441. **Гидравлические** бурильные и отбойные машины: [Сб. ст.]/АН КиргССР, Ин-т автоматики; Под общ. ред. О. Д. Алимова.— Фрунзе: Илим, 1988.— 187 с.— 1 р. 50 к., 500.

31442. **Гидрогазодинамика** и тепломассообмен летательных аппаратов: Сб. науч. тр./Ин-т техн. механики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 182 с.— 3 р. 20 к., 1000.

31443. **Гидродинамика** корабля: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 99 с.— 50 к., 400.

31444. **Гидродинамика** корабля: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 113 с.— 60 к., 250.

31445. **Гидропривод** и системы управления строительных и дорожных машин: Сб. науч. тр./Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. Куйбышева.— Омск: ОмПИ, 1988.— 134,5 с.— 50 к., 300.

31446. **Гладков П. К., Белехов И. П.** Монтаж машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов: [Учеб. для сред. ПТУ].— Алма-Ата: Мектеп, 1988.— 206 с.— Каз.— 80 к., 1400.

31447. **Глущенко А. Д., Сливинский Е. В.** Динамика и прочность транспортной системы для перевозки легковесных грузов.— Ташкент: Фан, 1988.— 115 с.— 1 р. 40 к., 1000.

31448. **Гоберман Л. А.** Основы теории, расчета и проектирования строительных и дорожных машин: [Учеб. для техникумов].— М.: Машиностроение, 1988.— 463 с.— 1 р. 20 к., 9000.

31449. **Горбунов В. Ф., Резников И. Г.** Канатные виброизоляторы для защиты операторов горных машин.— Новосибирск: Наука, 1988.— 163 с.— 2 р. 20 к., 1000.

31450. **Горные** и строительные вибрационные машины и процессы: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела; Отв. ред. А. Я. Тишков.— Новосибирск, 1988.— 118 с.— 50 к., 500.

31451. **Гофман А. Д.** Движительно-рулевой комплекс и маневрирование судна: Справочник.— Л.: Судостроение, 1988.— 359 с.— 1 р. 50 к., 5100.

31452. **Гребеник В. М., Иванченко Ф. К., Ширяев В. И.** Расчет металлургических машин и механизмов: [Учеб. пособие для вузов].— Киев: Выща шк., 1988.— 446 с.— 1 р. 40 к., 2000.

31453. **Грибков А. В.** Формное оборудование: [Учеб. для полигр. ин-тов и фак.].— М.: Книга.— (Полигр. машины).

Ч. 2: Стереотипное и фотомеханическое оборудование. 1988. 317 с. 95 к., 5800.

31454. **Григолюк Э. И., Куликов Г. М.** Многослойные армированные оболочки: Расчет пневмат. шин.— М.: Машиностроение, 1988.— 287 с.— 1 р. 40 к., 2660.

31455. **Данилейко Г. И., Капустин Л. Н., Фельдман Е. Л.** Основы конструкции авиационных двигателей: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений гражд. авиации].— М.: Транспорт, 1988.— 296 с.— (Сред. спец. образование).— 1 р. 10 к., 5000.

31456. **Двигатели** внутреннего сгорания: [Сб. ст.]/Ин-т механики машин.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 123 с.— 1 р. 30 к., 500.

31457. **Двойнишников В. А., Деев Л. В., Изюмов М. А.** Конструкция и расчет котлов и котельных установок: [Учеб. для техникумов]. — М.: Машиностроение, 1988.— 262 с.— 85 к., 27000.

31458. **Денкер И. И., Владимирский В. Н.** Технология окраски самолетов и вертолетов гражданской авиации.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 124 с.— 45 к., 4800.

31459. **Джента Д.** Накопление кинетической энергии: Теория и практика современ. махович. систем: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 428 с.— 4 р. 70 к., 1800.

31460. **Динамика** высокоскоростного транспорта: [Сб. ст.]: Пер. с англ./Под ред. Т. А. Тибилова.— М.: Транспорт, 1988.— 214 с.— 70 к., 3000.

31461. **«Динамика и прочность автомобиля», всесоюзное науч.-техн. совещ. (3).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 221 с.— Беспл., 500.

31462. **Динамика** и прочность судовых машин: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 101 с.— 50 к., 400.

31463. **Динамика** и прочность судовых машин: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 84 с.— 50 к., 300.

31464. **Динамическая** нагруженность железнодорожного подвижного состава: Межвуз. сб. науч. тр./Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Калинина.— Днепропетровск, 1988.— 161 с.— 1 р. 35 к., 400.

31465. **Динамические** процессы в конструкциях, механизмах и акустических средах: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 121,VII с.— 60 к., 250.

31466. **Дроздов Н. Е., Фейгин Л. А., Зален-**

ский В. С. Строительные машины и оборудование. Курсовое и дипломное проектирование: [Для техникумов].— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Стройиздат, 1988.— 190 с.— 35 к., 42000.

31467. **Дубинин Г. Н., Тананов А. И.** Авиационное материаловедение: [Учеб. для вузов гражд. авиации].— М.: Машиностроение, 1988.— 319 с.— 1 р. 10 к., 3000.

31468. **Евграфов А. Н., Высоцкий М. С., Титович А. И.** Аэродинамика магистральных автопоездов.— Минск: Наука и техника, 1988.— 231 с.— 2 р., 1130.

31469. **Евтютов А. П., Митько В. Б.** Инженерные расчеты в гидроакустике.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.— 287 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).— 1 р., 4100.

31470. **Ефимова Т. И., Ардашева М. А.** Турбомоторный: дела и судьбы: Произв. об-ние «Турбомотор. з-д им. Ворошилова».— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 384, [14] с.— (Биогр. урал. индустрии).— 1 р. 40 к., 5000.

31471. **Железняков А. Т., Захаров О. Г.** Ремонт электрооборудования судостроительных предприятий: [Учеб. пособие для проф. обучения рабочих на пр-ве].— Л.: Судостроение, 1988.— 105 с.— 20 к., 5700.

31472. **Живейнов Н. Н., Карасев Г. Н., Цвей И. Ю.** Строительная механика и металлоконструкция строительных и дорожных машин: [Учеб. для вузов].— М.: Машиностроение, 1988.— 278 с.— 1 р. 10 к., 10600.

31473. **Жуков А. Н.** Подсистема моделирования силовой установки в САПР ЛА.— М., 1988.— 47 с.— (Сообщ. по прикл. математике/ АН СССР, ВЦ).— 15 к., 301.

31474. **Завербный Р. М., Палыга Е. Н., Добрянский М. И.** С заботой о селе: [Рассказ о ПО «Львовхимсельхозмаш»].— Львов: Камэняр, 1988.— 166 с.— (История ф-к и з-дов).— Укр.— 65 к., 3000.

31475. **Залесский Н. А.** «Краб»— первый в мире подводный заградитель.— 2-е изд., испр. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.— 112 с.— 60 к., 90000.

31476. **Захаров Б. Н.** Суда для перевозки лесных грузов.— Л.: Судостроение, 1988.— 206 с.— 1 р. 10 к., 1500.

31477. **Золотов А. А., Титов М. И.** Обеспечение надежности транспортных аппаратов космических систем.— М.: Машиностроение, 1988.— 215 с.— 70 к., 1300.

31478. **Иванченко Ф. К.** Конструкция и расчет подъемно-транспортных машин: [Учеб. для техн. вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Выща шк., 1988.— 422 с.— 1 р. 20 к., 12000.

31479. **Интенсификация** технологических процессов и повышение научно-технического уровня производства машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства: Сб. науч. тр./ НПО «РостНИИТМ»; Под ред. Л. А. Журавлева.— Ростов н/Д, 1988.— 249 с.— Б. ц., 400.

31480. **Интенсификация** технологических процессов производства самолетов: Сб. науч. тр./ Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1988.— 90 с.— 55 к., 500.

31481. **Искра Е. В., Луковский А. М.** Технология окрашивания судов.— Л.: Судостроение, 1988.— 175 с.— 30 к., 9500.

31482. **Испытания** и надежность лесозаготовительной техники: Сб. науч. тр./Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесн. пром-сти.— Химки, 1988.— 153 с.— 98 к., 1000.

31483. **Исследование** гидротрансмиссий тракторов и сельхозмашин: Труды/НПО по тракторостроению.— М., 1988.— 105 с.— 83 к., 500.

31484. **Исследование** динамики транспортных систем на электромагнитной подвеске: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-изыскат. ин-т трубопровод. гидротранспорта.— М., 1988.— 183 с.— 2 р. 20 к., 500.

31485. **Исследование** и оптимизация конструкций контактных устройств массообменных аппаратов нефтепереработки, нефтехимии и других технологических процессов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т нефт. машиностроения; Под ред. Г. В. Мамонтова.— М., 1987.— 95 с.— 70 к., 300.

31486. **Исследование** и разработка элементов и узлов систем автоматического управления оборудованием легкой промышленности: Сб. науч. тр./ВНИИ лег. и текстил. машиностроения.— М., 1988.— 121 с.— 80 к., 300.

31487. **Исследование** и создание нового оборудования для промышленности строительных материалов: Темат. сб. науч. тр./ВНИИ по машинам для пром-сти строит. материалов.— Гатчина, 1987.— 83 с.— 1 р. 40 к., 700.

31488. **Исследование,** конструирование и расчет тепловых двигателей внутреннего сгорания: Сб. науч. тр./Центр. н.-и. автомоб. и автомотор. ин-т.— М., 1988.— 162, IX с.— Загл. обл.: Труды НАМИ.— 70 к., 1000.

31489. **Исследование,** конструирование и расчет узлов автопогрузчиков и консольных гидрокранов: Тр. ГСКБ по автопогрузчикам/М-во автомоб. пром-сти СССР, Головное спец. КБ по автопогрузчикам.— Львов, 1987.— 158 с.— 1 р., 500.

31490. **«Исследование, конструирование и технология изготовления компрессорных машин, науч.-техн. конф. молодых специалистов (5; Казань).** Тезисы докладов...— М.: Центр. ИНТИ и техн.-экон. исслед. по хим. и нефт. машиностроению, 1988.— 44 с.— Б. ц., 300.

31491. **Исследование** силовых установок и шасси транспортных и тяговых машин: Темат. сб. науч. тр./Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола.— Челябинск, 1987.— 105 с.— 1 р. 20 к., 300.

31492. **Исследования** в области инструментального производства и обработки металлов резанием: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 152,12 с.— 65 к., 250.

31493. **Исследования** дорожных машин с многоцелевыми рабочими органами: Сб. науч. тр./ Моск. автомоб.-дор. ин-т.— М., 1987.— 131 с.— 70 к., 600.

31494. **Исследования** электромагнитных процессов в энергетических установках: Межвуз. сб. науч. тр./Иван. гос. ун-т им. первого в России Иван.-Вознес. общегор. Совета рабочих депутатов, Иван. энерг. ин-т им. Ленина.— Иваново: ИЭИ, 1988.— 163 с.— 1 р. 10 к., 600.

31495. **История** Ульяновского автомобильного завода.— М.: Профиздат, 1988.— 146 с., [16] л. ил.— (История ф-к и з-дов).— 1 р. 70 к., 32000.

31496. **Каганович Д. И., Соловьев Л. М., Малафеев В. А.** Охрана труда в самолетостроении: [Учеб. для авиац. техникумов].— М.: Машиностроение, 1988.— 87 с.— 20 к., 7880.

31497. **Казаков В. Б.** Небо помнит...: Повесть-хроника: [О первом в мире конструкторе воздуш.-десант. техники П. И. Гроховском].— М.: Мол. гвардия, 1988.— 253 с., [8] л. ил.— 95 к., 100000.

31498. **Калинин С. Г., Харченко Е. В.** Динамика несущих конструкций буровых установок.— Львов: Выща шк., 1988.— 141 с.— 1 р. 90 к., 1000.

31499. **Кальницкий Я. Б.** Александр Онисимович Спиваковский: [Ученый в обл. пром. трансп.].— Фрунзе: Илим, 1988.— 137 с., 1 л. портр.— 1 р., 450.

31500. **Кане А. Б.** Судовые двигатели внутреннего сгорания.— М.: Мир, (1987).— 271 с.— Англ.— 95 к., 5000.

31501. **Карпов В. А.** Физические расчеты газоохлаждаемых реакторов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 175 с.— (Физика и техника ядер. реакторов; Вып. 33).— 2 р. 20 к., 1100.

31502. **Касьянов В. А., Ударцев Е. П.** Определение характеристик воздушных судов методами идентификации.— М.: Машиностроение, 1988.— 170 с.— 50 к., 1870.

31503. **Катанович А. А., Хайзерук Е. М.** Суда для прокладки подводных кабелей связи.— Л.: Судостроение, 1988.— 150 с.— 55 к., 1120.

31504. **Кикнадзе О. А.** 40 лет тбилисского паровозостроения: Крат. ист. обзор сорокалетия Тбил. электровозостроит. з-да им. Ленина.— Тбилиси: Мецниереба, 1988.— 205 с.— Груз.— 2 р., 6000.

31505. **Кислицына Т. С., Пивоваров В. А., Серегин А. С.** Адаптация комплекса программ на ЭВМ типа ЕС.— Обнинск, 1988.— 85 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1919).— 70 к., 85.

31506. **Клумов А. С.** Продольная устойчивость и управляемость маневренного самолета.— М.: Машиностроение, 1988.— 196 с.— 65 к., 2600.

31507. **Козлов А. А., Новиков В. Н., Соловьев Е. В.** Системы питания и управления жидкостных ракетных двигательных установок: [Учеб. для вузов].— М.: Машиностроение, 1988.— 351 с.— 1 р. 10 к., 3700.

31508. **Коловский М. З., Слощ А. В.** Основы динамики промышленных роботов.— М.: Наука, 1988.— 239 с.— (Науч. основы робототехники; № 15).— 2 р. 30 к., 5500.

31509. **Кондратьев Е. Т., Кондратьев В. Е.** Неметаллические материалы в сельскохозяйственной технике: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Агропромиздат, 1988.— 94 с.— (Учеб. и учеб. пособия для кадров массовых профессий).— 10 к., 25000.

31510. **Конструирование** и исследование прокатного оборудования: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения; Под ред. Б. Я. Орлова.— М., 1987.— 143 с.— 1 р. 35 к., 300.

31511. **Конструирование** и расчет аппаратурного оформления химических производств: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т хим. машиностроения.— М., 1988.— 116 с.— 35 к., 4007

31512. **Конструирование** и технология изготовления космических приборов: [Сб. ст.]/Ин-т космич. исслед.; Отв. ред. С. Р. Табалдыев.— М.: Наука, 1988.— 216 с.— 3 р. 10 к., 500.

31513. **Конструирование,** технология, экономические исследования в автомобилестроении: Межвуз. сб. науч. тр./Завод-втуз при Моск. автомоб. з-де им. Лихачева.— М., 1987.— 187 с.— 70 к., 500.

31514. **Конструкционная** прочность двигателей: Тез. докл. XI всесоюз. науч.-техн. конф., 14—16 июня 1988 г.— Куйбышев: КПТИ, 1988.— 177 с.— Беспл., 500.

31515. **Конструкция** и прочность воздушных судов: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации]/Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР.— Киев, 1988.— 266 с.— 75 к., 2040.

31516. **Коробейников В. В., Баранов О. В.** Сопряжение решений уравнения переноса в задачах расчета защиты. Методика и алгоритмы.— Обнинск, 1988.— 28 с.— (Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1890).— 18 к., 80.

31517. **Космические** двигатели: состояние и перспективы: Пер. с англ./[Бакингем А., Боттс Т., Бьюден Д. и др.]; Под ред. Л. Кейвни.— М.: Мир, 1988.— 454 с.— 4 р. 90 к., 4070.

31518. **Косточкин В. В.** Надежность авиационных двигателей и силовых установок: [Учеб. для вузов].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Машиностроение, 1988.— 270 с.— 1 р., 5350.

31519. **Краны.** Многорельсовый транспорт. Исследования и разработки: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т подъем.-трансп. машиностроения; Науч. ред. А. С. Липатов.— М.: Б. и., 1987.— 128 с.— 1 р. 98 к., 500.

31520. **Круглов М. Г., Меднов А. А.** Газовая динамика комбинированных двигателей внутреннего сгорания: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Машиностроение, 1988.— 359 с.— 1 р. 20 к., 6600.

31521. **Крыница М. Н.** Оснастка для судовых монтажных работ: Справочник.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1988.— 372 с.— 1 р. 60 к., 5500.

31522. **Крючков Ю. С.** Самуил Карлович Грейг.— М.: Наука, 1988.— 92 с.— (Науч.-биогр. сер.).— 20 к., 6400.

31523. **Кузнецова Э. Ф.,** Академик А. Н. Крылов: К 125-летию со дня рождения.— Чебоксары.: Чуваш. кн. изд-во, 1988.— 102 с.— 40 к., 4000.

31524. **Кузьмин М. П., Лагун И. М.** Нестационарный тепловой режим элементов конструкции двигателей летательных аппаратов.— М.: Ма-

шиностроение, 1988.— 239 с.— 1 р. 10 к., 1640.

31525. **Кузьмина Г. М., Костромин В. И.** Гордость моя — Вагонка: 50 труд. лет Уралвагонзавода.— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1986.— 427 с.—(Биогр. урал. индустрии).— 1 р. 80 к., 35000.

31526. **Кузьмина Л. М.** Конструктор вертолетов: Страницы жизни Н. И. Камова.— М.: Мол. гвардия, 1988.— 255 с., [24] л. ил.— 90 к., 75000.

31527.— Огненное сердце: О создателе первого отеч. турбореактив. двигателя акад. А. М. Люльке.— 2-е изд., доп.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 206 с., [16] л. ил.—(Сер. «Творцы науки и техники»).— 85 к., 20000.

31528. **Кузьмич В. Д.** Локомотивы. Основные этапы развития: [Учеб. пособие].— М.: МИИТ, 1988.— 82 с.— 15 к., 500.

31529. **Кулик Ю. Г., Сумеркин Ю. В.** Технология судостроения и судоремонта: [Учеб. для ин-тов вод. трансп.].— М.: Транспорт, 1988.— 351 с.— 1 р. 30 к., 6000.

31530. **Куликов Ю. А.** Системы охлаждения силовых установок тепловозов.— М.: Машиностроение, 1988.— 279 с.— 1 р. 40 к., 3460.

31531. **Куприянов В. К., Чернышев В. В.** И вечный старт...: Рассказ о гл. конструкторе ракет. двигателей А. М. Исаеве.— М.: Моск. рабочий, 1988.— 220 с., [16] л. ил.—(Сер. «Творцы науки и техники»).— 75 к., 15000.

31532. **Курносов А. Т.** Расчеты на ЭВМ при курсовом и дипломном проектировании теплогенерирующих установок: [Учеб. пособие для вузов].— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1988.— 160 с.— 35 к., 3600.

31533. **Легковой** автомобиль — 2000 г.— М.: Знание, 1988.— 63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Транспорт; 8/1988).— 11 к., 23726.

31534. **Липов Ю. М., Самойлов Ю. Ф., Виленский Т. В.** Компоновка и тепловой расчет парового котла: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 207 с.— 85 к., 19000.

31535. **Лукачев В. П., Кулагин В. В.** Теория ВРД: Основные закономерности рабочего процесса газотурбин. двигателей: [Учеб. пособие].— Куйбышев: КуАИ, 1987.— 225 с.— 90 к., 1000.

31536. **Майоров Л. В., Юдкевич М. С.** Нейтронно-физические константы в расчетах реакторов на тепловых нейтронах.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 136 с.—(Физика и техника ядер. реакторов; Вып. 34).— 1 р. 80 к., 1430.

31537. **Майсурадзе О. Н.** Мелиоративные и строительные машины: [Учеб. для с.-х. ин-та].— Тбилиси: Ганатлеба, 1988.— 429 с.— Груз.— 1 р., 2000.

31538. **Максимаджи А. И.** Капитану о прочности корпуса судна: Справочник.— Л.: Судостроение, 1988.— 222 с.— 95 к., 17900.

31539. **Малотоннажное** судостроение: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 170 с.— 80 к., 250.

31540. **Матвеев Ю. П., Пуминова Г. С.** Аэродинамика и динамика полета. Характеристики самолета при посадке: Учеб. пособие: [Для вузов гражд. авиации].— Л.: ОЛАГА, 1988.— 67 с., 1 л. табл.— 40 к., 700.

31541. **Математическая** технология пакета прикладных программ «Полет»/[А. Н. Панченков, Ю. Ф. Орлов, Р. Ю. Шлаустас и др.]; Отв. ред. А. Н. Панченков, С. В. Елисеев.— Новосибирск: Наука, 1988.— 228 с.— 2 р. 80 к., 1850.

31542. **Математические** методы и средства автоматизированных систем в судостроении: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1988.— 123, IX с.— 60 к., 250.

31543. **Математическое** моделирование процессов и конструкций энергетических и транспортных турбинных установок в системах их автоматизированного проектирования: Респ. науч.-техн. конф. (Готвальд, 7—9 сент. 1988 г.): Тез. докл.— Харьков: ИПмаш, 1988.— 500.

Ч. 1. 215 с. 95 к.

Ч. 2. 154 с. 70 к.

Ч. 3. 138 с. 60 к.

31544. **Математическое** обеспечение автоматизированных систем в судостроении: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 136, IX с.— 60 к., 250.

31545. **Матяшин Ю. И., Гринчук И. М., Егоров Г. М.** Расчет и проектирование ротационных почвообрабатывающих машин.— М.: Агропромиздат, 1988.— 172 с.— 2 р. 20 к., 2000.

31546. **Машины** и агрегаты для обработки цветных металлов и сплавов: [Учеб. пособие для вузов/Паршин В. С. и др.].— М.: Металлургия, 1988.— 399 с.— 1 р. 30 к., 4480.

31547. **Машины** и аппараты целлюлозно-бумажного производства: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. технол. ин-т целлюлоз.-бум. промсти.— Л.: Ленингр. лесотехн. акад., 1987.— 159 с.— 1 р. 30 к., 295.

31548. **Машины** ударного действия для горнодобывающей промышленности: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.— Караганда, 1987.— 96 с.— 80 к., 250.

31549. **Методы** анализа статической и динамической прочности авиаконструкций: Межвуз. сб. науч. тр./Риж. ин-т инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола.— Рига, 1988.— 136 с.— 95 к., 300.

31550. **Методы** государственных испытаний новой техники и технологических комплексов машин: Сб. науч. тр./Кубан. НИИ по испытанию тракторов и с.-х. машин.— Новокубанск, 1987.— 136,8 с.— 4 р. 80 к., 700.

31551. **Методы** и технические средства обеспечения надежности сельскохозяйственной техники: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. (19—23 окт. 1988 г.).— М.: НПО «ВИСХОМ», 1988.— 100 с.— 1 р. 30 к., 300.

31552. **Методы** исследований на летающих моделях/[А. Д. Миронов и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 143 с.—(Справ. б-ка авиац. инженера-испытателя «Летные испытания самолетов и вертолетов»).— 50 к., 3460.

31553. **Методы** ускоренных стендовых испытаний агрегатов тракторов на износ в условиях научно-технического перевооружения производства: Тез. докл. науч.-техн. семинара (23—25 мая).— Челябинск: Б. и., 1988.— 57 с.— Б. ц., 300.

31554. **Механизация** и автоматизация судостроительного производства: Справочник/[Л. Ц. Адлерштейн и др.]; Под общ. ред. Л. А. Нахамкина.— Л.: Судостроение, 1988.— 350 с.— 1 р. 60 к., 2700.

31555. **Механизация** тяжелых и трудоемких процессов в судостроении: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 151, XII с.— 80 к., 300.

31556. **Механика** промышленных роботов: [Учеб. пособие для втузов/[Е. И. Воробьев и др.]; Под ред. К. В. Фролова, Е. И. Воробьева.— М.: Высш. шк., 1988.— 44000.

[Кн.] 1: Кинематика и динамика. 303 с. 55 к.

[Кн.] 2: Расчет и проектирование механизмов. 366 с. 65 к.

31557. **Механика** разрушения и надежность судовых конструкций: Межвуз. сб./Горьков. политехн. ин-т им. Жданова.— Горький, 1987.— 124 с.— 1 р. 50 к., 500.

31558. **Моделирование** элементов и систем электрооборудования летательных аппаратов: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1988.— 63 с.— 30 к., 500.

31559. **Надежность** и оптимизация параметров горных машин: Науч. сообщ./Ин-т горн. дела им. Скочинского.— М., 1987.— 136 с.— 1 р. 32 к., 800.

31560. **Надежность** и прочность основных узлов вагонов.— М., 1987.— 99 с.—(Сб. науч. тр./ВНИИ. вагоностроения, ISSN 0131-4009; Вып. 61).— 85 к., 520.

31561. **Надежность** крупных машин: Сб. науч. тр./Н.-и. конструкт.-технол. ин-т тяжелого машиностроения; Под ред. В. М. Бондюгина, В. Е. Тимофеева.— Свердловск, 1988.— 210 с.— 1 р. 28 к., 300.

31562. **Научно-производственные** и социально-экономические проблемы производства автомобиля «КамАЗ»: Тез. докл. VI респ. науч.-техн. конф. КамАЗ — КамПИ (10—11 июня 1988 г.).— Набережные Челны: КамПИ, 1988.— 313 с.— Беспл., 600.

31563. **Научно-техническая конф. по методам и техн. средствам, применяемым при испытаниях с.-х. техники (1988; пос. Привольный, Мин. обл.).** Тезисы докладов...— М.: АгроНИИТЭИИТО, 1988.— Беспл., 500.

[1]: Секции 1—2. 162 с.

[2]: Секции 3—5. 151 с.

31564. **Научно-технические** проблемы судостроения и судоремонта: Сб. науч. тр./Одес. ин-т инженеров мор. флота.— М.: В/О «Мортехинформреклама», 1988.— 127 с.— 1 р. 60 к., 500.

31565. **Научные** и экспериментальные исследования в области конвейеро- и роботостроения: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т подъем.-трансп. машиностроения; Под общ. ред. Р. А. Лалаянца; Науч. ред. В. К. Дьячков.— М.: Б. и., 1987.— 102 с.— 1 р. 63 к., 500.

31566. **Нестационарные** тепловые процессы в энергетических установках летательных аппаратов/Н. Д. Коваленко, А. А. Шмукин, М. И. Гужва, В. В. Махин; Ин-т техн. механики.— Киев: Наук. думка, 1988.— 223 с.— 2 р. 90 к., 1000.

31567. **Нефтепромысловое** машиностроение: Пути повышения эффективности и техн. уровня: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т нефт. машиностроения; Под ред. С. В. Ловчева.— М., 1986.— 268 с.— 1 р. 80 к., 300.

31568. **Нечаев Ю. Н., Кобельков В. Н., Полев А. С.** Авиационные турбореактивные двигатели с изменяемым рабочим процессом для многорежимных самолетов.— М.: Машиностроение, 1988.— 175 с.— 55 к., 3200.

31569. **«НИИТавтопром», науч.-произв. об-ние (Москва). Науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов (20).** Тезисы докладов.../ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. автомоб. пром-сти.— М., 1987.— 82 с.— 60 к., 500.

31570. **Новое** в разработках и исследованиях электробытовых машин и приборов: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. эксперим.-конструкт. ин-т электробытовых машин и приборов.— М.; Киев, 1988.— 117 с.— 1 р. 20 к., 600.

31571. **Новые** методы расчета и конструирования машин и аппаратов химических производств: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т хим. машиностроения.— М., 1987.— 139 с.— 35 к., 300.

31572. **Новые** технологические процессы в сельскохозяйственном и тракторном машиностроении: (Тр. НПО «НИИтракторосельхозмаш»)/НПО по технологии трактор. и с.-х. машиностроения.— М., 1988.— 122 с.— 1 р. 50 к., 400.

31573. **Нормирование,** контроль и обеспечение надежности кузнечно-прессового оборудования: [Сб. ст.]/ЭНИКмаш; Под ред. А. И. Петрова, Л. Е. Фисуна.— Воронеж, 1988.— 102 с.— 65 к., 600.

31574. **Оборудование** космического производства/[И. В. Бармин, Е. И. Горюнов, А. В. Егоров и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 252 с.— 1 р. 30 к., 1240.

31575. **Оборудование** с применением неметаллических материалов: Сб. науч. тр./Науч. ред. А. С. Островчук.— М., 1987.— 143 с.— (Хим. машиностроение/Всесоюз. н.-и. и конструкт. ин-т хим. машиностроения).— 1 р. 60 к., 600.

31576. **«Опыт разработки и внедрения САПР объектов хим. и нефтяного машиностроения», науч.-техн. семинар (1988; Москва).** Тезисы докладов...— М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1988.— 79 с.— Б. ц., 300.

31577. **Орлов Г. М.** Автоматизация и механизация процесса изготовления литейных форм.— М.: Машиностроение, 1988.— 264 с.— 1 р. 20 к., 7200.

31578. **«Основные направления совершенствования и создания нового оборудования для мед. и микробиологической промышленности», всесоюзная науч.-техн. конф. (2).** Тезисы докладов...— М.: Центр. ИНТИ и техн.-экон. исслед. по хим. и нефт. машиностроению, 1988.— 144 с.— Б. ц., 250.

31579. **Основы** проектирования турбин авиадвигателей/[А. В. Деревянко, В. А. Журавлев,

В. В. Зикеев и др.]; Под ред. С. З. Копелева.— М.: Машиностроение, 1988.— 327 с.— 1 р. 40 к., 2450.

31580. **Охрана** труда и охрана окружающей среды в судостроении: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 75 с.— 40 к., 300.

31581. **Охрана** труда и охрана окружающей среды в судостроении: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 59 с.— 40 к., 300.

31582. **Очистные** и проходческие машины и инструменты: Межвуз. сб./Новочерк. политехн. ин-т им. Орджоникидзе.— Новочеркасск, 1988. — 132 с.— 1 р. 20 к., 300.

31583. **Палей М. М., Дибнер Л. Г., Флид М. Д.** Технология шлифования и заточки режущего инструмента.— М.: Машиностроение, 1988.— 287 с.—(БИ: Б-ка инструментальщика).— 1 р. 40 к., 22000.

31584. **Панкратов Б. М.** Основы теплового проектирования транспортных космических систем.— М.: Машиностроение, 1988.— 303 с.— 1 р. 30 к., 1700.

31585. **Пассивная** и активная виброзащита судовых механизмов/[А. Е. Божко, А. Ф. Галь, А. П. Гуров и др.].— Л.: Судостроение, 1988.— 173 с.—(Качество и надежность).— 60 к., 1750.

31586. **Пастухов И. Ф., Лукин В. В., Жуков Н. И.** Вагоны: [Учеб. для техникумов ж.-д. трансп.].— М.: Транспорт, 1988.— 280 с.— 1 р. 10 к., 21000.

31587. **Пельпор Д. С., Матвеев В. А., Арсеньев В. Д.** Динамически настраиваемые гироскопы: Теория и конструкция.— М.: Машиностроение, 1988.— 263 с.— 1 р. 20 к., 3400.

31588. **Переналаживаемая** технологическая оснастка/[В. Д. Бирюков, А. Ф. Довженко, В. В. Колганенко и др.]; Под общ. ред. Д. И. Полякова.— М.: Машиностроение, 1988.— 254 с.— 1 р. 20 к., 20000.

31589. **Перестройка** инструментального производства — важнейшая задача XII пятилетки: Тез. докл. XIII Науч.-техн. конф. инструментальщиков Урала, 17—18 мая 1988 г.— Пермь: Б. и., 1988.— 74 с.— Беспл., 150.

31590. **«Перспективы развития вагоностроения», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Тез. докл.].— М.: ВНИИВ, 1988.— 177 с.— Беспл., 400.

31591. **Перспективы** развития, совершенствование конструкции и повышение надежности бурового и нефтепромыслового оборудования: Тез. докл. конф., 5—6 окт. 1988 г.— Пермь: Проект.-конструкт. и технол. бюро хим. машиностроения, 1988.— 97 с.— Беспл., 200.

31592. **Петров В. А.** Гидрообъемные трансмиссии самоходных машин.— М.: Машиностроение, 1988.— 244 с.— 1 р. 30 к., 4100.

31593. **Пластическое** формообразование деталей авиационной техники: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 87 с.— 40 к., 500.

31594. **Плеханов И. Ф.** Расчет и конструирование устройств для нанесения гальванических покрытий.— М.: Машиностроение, 1988.— 219 с.— 1 р. 20 к., 11900.

31595. **По** ступеням памяти: Сб. воспоминаний ветеранов ПО «Владимир. тракт. з-д им. Жданова».— М.: Машиностроение, 1988.— 135 с.— 35 к., 2500.

31596. **Повышение** эффективности использования режущих инструментов и качества поверхности при обработке авиационных материалов: Сб. науч. тр./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева.— Куйбышев, 1987.— 188 с.— 1 р., 300.

31597. **Повышение** эффективности, надежности и долговечности компрессоров и компрессорных установок: Материалы науч. конф.— Казань: КХТИ, 1987.— 139 с.— 70 к., 500.

31598. **Повышение** эффективности оборудования путем совершенствования конструкций текстильных машин: Межвуз. сб. науч. тр./Костром. технол. ин-т.— Ярославль; Кострома, 1987.— 137 с.— 1 р. 20 к., 500.

31599. **Повышение** эффективности проектирования, испытаний, эксплуатации автомобилей и строительно-дорожных машин: Науч.-техн. конф.: (Тез. докл. и сообщ.).— Горький: Б. и., 1988.— 124 с.— Беспл., 300.

31600. **Подводные** подвижные аппараты и проблемы моделирования процессов в гидросреде: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 51 с.— 30 к., 250.

31601. **Позняк Л. А.** Перспективы применения порошковых быстрорежущих сталей.— М.: Б. и., 1987 (обл. 1988).— 9 с.— Б. ц., 200.

31602. **Полевой С. Н., Евдокимов В. Д.** Обработка инструментальных материалов: Справочник.— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Тэхника, 1988.— 174 с.— 1 р. 20 к., 10000.

31603. **Полигонные** испытания, исследования и совершенствование автомобилей: Сб. науч. тр./Центр. н.-и. автомоб. и автомотор. ин-т.— М., 1987.— 137, XI с.— Загл. обл.: Труды НАМИ.— 63 к., 900.

31604. **Полковников В. А., Сергеев А. В.** Расчет основных параметров исполнительных механизмов следящих приводов летательных аппаратов.— М.: Машиностроение, 1988.— 188 с.— 65 к., 2760.

31605. **Поляев В. М., Майоров В. А., Васильев Л. Л.** Гидродинамика и теплообмен в пористых элементах конструкций летательных аппаратов.— М.: Машиностроение, 1988.— 168 с.— 65 к., 2200.

31606. **Поляков А. М.** Схемы электрооборудования грузоподъемных кранов.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 131 с.— 55 к., 30000.

31607. **Пономарев А. Н.** Конструктор С. В. Ильюшин.— М.: Воениздат, 1988.— 399 с., [16] л. ил.— 2 р., 100000.

31608. **Потураев В. Н., Сокур Н. И.** Мельницы самоизмельчения.— Киев: Наук. думка, 1988.— 215 с.—(НТП: Наука и техн. прогресс).— 3 р. 70 к., 1000.

31609. **Прикладные** задачи аэромеханики: Темат. сб. науч. тр./Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского.— Харьков, 1987.— 133 с.— 58 к., 500.

31610. **Применение** прогрессивных инструментальных материалов и методов повышения стойкости режущих инструментов: Тез. докл. к третьей науч.-техн. конф., март 1988/Под ред. В. Г. Солоненко.— Краснодар: Краснодар. ДТ НТО, 1988.— 155 с.— Б. ц., 400.

31611. **Приспособления** для электрофизической и электрохимической обработки/[В. В. Любимов, Н. И. Иванов, Е. И. Пупков и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 171 с.— 55 к., 10400.

31612. **Проблемы** автоматизации в прочностном эксперименте: Сб. докл./ЦНТИ «Волна»; Под ред. А. Н. Серьезнова.— М., 1987.— 205 с.— 96 к., 200.

31613. **Проблемы** гидродинамики и безопасности плавания: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1988.— 136, XII с.— 60 к., 250.

31614. **Проблемы** местной и общей прочности судовых конструкций: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 87,5 с.— 50 к., 250.

31615. **«Проблемы повышения надежности судовых валопроводов», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— Л.: Судостроение, 1988.— 144 с.— Беспл., 299.

31616. **Проблемы** проектирования корпусных конструкций: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 75, V с.— 40 к., 250.

31617. **«Проблемы развития и совершенствования подъемно-транспортной техники», всесоюзная конф. (1988).** [Тез. докл.].— М.: Б. и., 1988.— 198 с.— Б. ц., 340.

31618. **Проблемы** совершенствования автомобильной техники: (Докл. всесоюз. семинара, провед. в МВТУ им. Баумана, 14—16 окт. 1986 г.).— М.: Машиностроение, 1988.— 44 с.— 15 к., 3800.

31619. **Прогрессивная** технология инструментального производства в тяжелом и транспортном машиностроении: Темат. сб. науч. тр./НПО «НИИПТмаш».— Краматорск, 1988.— 180 с.— 2 р. 20 к., 300.

31620. **Прогрессивная** технология судостроения и сварочного производства: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 93 с.— 50 к., 400.

31621. **Прогрессивная** технология судостроения и сварочного производства: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 80 с.— 50 к., 350.

31622. **Прогрессивные** методы проектирования и конструкции механообрабатывающего оборудования: Сб. тез. докл. науч.-техн. совещ., дек. 1987.— Омск: Б. и., (1987).— 30 с.— Б. ц., 130.

31623. **Прогрессивные** методы термического упрочнения в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении: Межвуз. сб. науч. тр./Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения.— Ростов н/Д, 1988.— 138 с.— 80 к., 500.

31624. **Прогрессивные** технологические процессы и нестандартизированное оборудование в производстве горных машин: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-технол. ин-т угольного машиностроения; Под ред. О. К. Гвоздева.— М., 1987.— 170 с., [8] л. ил.— 1 р. 20 к., 250.

31625. **Проектирование** авиационных ГТД: [Учеб. пособие для авиац. вузов]/А. М. Ахмедзянов, В. П. Алаторцев, Х. С. Гумеров и др.; Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— Уфа, 1987.— 227 с.— 60 к., 1000.

31626. **Проектирование** и доводка авиационных газотурбинных двигателей: Сб. науч. тр./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева; Под общ. ред. Н. Д. Кузнецова.— Куйбышев, 1987.— 159 с.— 1 р. 50 к., 500.

31627. **Проектирование** и доводка авиационных газотурбинных двигателей: Сб. науч. тр./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева; Под общ. ред. Н. Д. Кузнецова.— Куйбышев, 1988.— 87 с.— 80 к., 500.

31628. **Проектирование** и конструирование горных машин и комплексов: [Учебник/Г. В. Малеев, В. Г. Гуляев, Н. Г. Бойко и др.].— М.: Недра, 1988.— 367 с.—(Высш. образование).— 1 р. 10 к., 4360.

31629. **Проектирование** и конструкция вертолетов: Тр. Вторых науч. чтений, посвящ. памяти акад. Б. Н. Юрьева (Москва, 23—24 марта 1987 г.).— М.: ИИЕТ, 1988.— 138 с.— 90 к., 300.

31630. **Проектирование** морских судов: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1988.— 106, IX с.— 50 к., 250.

31631. **Проектирование** морских судов и плавучих технических средств: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 136, XI с.— 60 к., 250.

31632. **Проектирование** ракетно-космической техники и научное творчество К. Э. Циолковского: Тр. XXI—XXII Чтений, посвящ. разраб. науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 1986, 1987 гг.): Секция «Пробл. ракет. и космич. техники».— М.: Ин-т истории естествознания и техники, 1988.— 224 с.— 95 к., 300.

31633. **Проектирование** самолетных конструкций и их соединений: Темат. сб. науч. тр./Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского.— Харьков, 1986.— 206, 12 с.— 85 к., 500.

31634. **Проектирование** самолетных конструкций и их соединений: Темат. сб. науч. тр./Харьк. авиац. ин-т им. Жуковского.— Харьков, 1987.— 100 с.— 53 к., 500.

31635. **Проектирование** судовых конструкций: Межвуз. сб. науч. тр./Дальневост. политехн. ин-т им. Куйбышева.— Владивосток: Дальневост. гос. ун-т, 1988.— 131 с.— 1 р., 300.

31636. **Проектирование** теплообменных аппаратов АЭС/[Митенков Ф. М., Головко В. Ф., Ушаков П. А., Юрьев Ю. С.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 294 с.— 1р. 40 к., 2500.

31637. **Процессы** и характеристики авиационных двигателей: Тр. X науч. чтений по космонавтике, посвящ. памяти выдающихся сов. ученых — пионеров освоения космич. пространства (Москва, 28 янв.— 31 янв. 1986 г.): (Материалы симпоз., посвящ. 95-летию со дня рождения акад. Б. С. Стечкина).— М.: ИИЕТ, 1987.— 199 с.— 1 р. 30 к., 300.

31638. **Прочность** и аэроупругость авиационных конструкций: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1988.— 89 с.— 40 к., 500.

31639. **Прочность** корпуса и защита судов от коррозии: Сб. науч. тр./Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т мор. флота.— Л.: Транспорт, 1988.— 151 с.— 2 р. 10 к., 570.

31640. **Прочность** материалов и конструкций энергетического оборудования.— Фрунзе, 1987. — 120,4 с.— (Сб. науч. тр./Фрунзен. политехн. ин-т; 126).— 43 к., 250.

31641. **Прочность** сталей, работающих в условиях низких температур: Темат. сб. науч. тр./ Ленингр. технол. ин-т холодил. пром-сти.— М.: Металлургия, 1988.— 151 с.— 2 р. 10 к., 800.

31642. **Прочность** судовых конструкций: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1988.— 98, VI с.— 50 к., 250.

31643. **Рабочие** процессы в камерах сгорания воздушно-реактивных двигателей: Межвуз. сб./ Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 58 с.— 30 к., 500.

31644. **Рабочие** процессы в охлаждаемых турбомашинах газотурбинных двигателей: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1988.— 86 с.— 40 к., 500.

31645. **Радченко Н. А.** Криволинейное движение рельсовых транспортных средств.— Киев: Наук. думка, 1988.— 211 с.— 3 р. 20 к., 700.

31646. **Развитие** идей К. Э. Циолковского по аэродинамике летательных аппаратов: Тр. XXII чтений, посвящ. разраб. науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 15—18 сент. 1987 г.): Секция «Авиация и воздухоплавание».— М.: Ин-т истории естествознания и техники, 1988.— 135 с.— 60 к., 300.

31647. **Развитие** теории управляемого движения в механике космического полета: Тр. XXI—XXII чтений, посвящ. разраб. науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 1986, 1987 гг.): Секция «Механика космич. полета».— М.: Ин-т истории естествознания и техники, 1988.— 219 с.— 1 р. 30 к., 200.

31648. **Разработка**, внедрение и эксплуатация струйных аппаратов в горнодобывающей и перерабатывающей промышленности: Темат. сб./Караганд. политехн. ин-т.— Караганда, 1987.— 109 с.— 80 к., 250.

31649. **«Разработка и внедрение регулируемых электроприводов механизмов собственных нужд и тиристорных пусковых устройств для газотурбинных установок», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** [Тез. докл.].— М.: Центр «Информэнерго», 1988.— 63 с.— Б. ц., 500.

31650. **Разработка** и совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин: Сб. науч. тр./Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева.— М., 1987.— 103 с.— 1 р. 8 к., 500.

31651. **Разработка** конструкций и исследование технологических процессов сельскохозяйственных машин: Сб. ст./Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения, Рост. н/Д завод-втуз при з-де «Ростсельмаш».— Ростов н/Д: РИСХМ, 1988.— 126 с.— 80 к., 300.

31652. **Разработка** прогрессивных технологических процессов, машин, оборудования для кормопроизводства и животноводства: Межвуз. сб./Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения.— Ростов н/Д, 1988.— 148 с., 1 л. схем.— 90 к., 300.

31653. **Ракицкий А. А., Бернацкий А. К.** Обеспечение ресурса рессорных подвесок.— Минск: Наука и техника, 1988.— 165 с.— 1 р. 30 к., 1000.

31654. **Расчет** и исследование систем электрооборудования автомобилей и дорожно-строительных машин: Сб. науч. тр./Моск. автомоб.-дор. ин-т.— М., 1987.— 103 с.— 60 к., 400.

31655. **Расчет** и конструирование биотехнической аппаратуры: Межвуз. сб. науч. тр./ Моск. ин-т хим. машиностроения.— М., 1988.— 106 с.— 40 к., 300.

31656. **Расчет** и конструирование подъемно-транспортных средств: Сб. науч. тр./Тул. политехн. ин-т.— Тула, 1988.— 143,12 с.— 50 к., 250.

31657. **Расчет** на прочность и оптимальное проектирование элементов авиационных конструкций: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М., 1988.— 66 с.— 40 к., 250.

31658. **Расчет** термонапряжений и прочности роторов и корпусов турбин/[К. В. Фролов, Ю. Л. Израилов, Н. А. Махутов и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 238 с.— (Б-ка расчетчика).— 1 р. 20 к., 2760.

31659. **Расчет** тонкостенных элементов конструкций на прочность, устойчивость, колебания и долговечность: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 69 с.— 45 к., 250.

31660. **Расчетные** методы и практика судовых мягких и гибких конструкций: Сб. науч. тр./ Дальневост. высш. инж. мор. уч-ще им. Невельского.— Владивосток, 1987.— 118 с.— 30 к., 500.

31661. **Расчеты** прочности судовых конструкций и механизмов: Сб. науч. тр./Новосиб. ин-т инженеров вод. трансп.— Новосибирск, 1988.— 118 с.— 80 к., 200.

31662. **Регельман Е. З., Рокотов Н. В.** Приемные механизмы машин для производства химических волокон.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1988.— 245 с.— 1 р. 80 к., 418.

31663. **Рефрижераторный** вагон с кузовом из панелей типа «сэндвич»: Сб. науч. тр./ВНИИ ж.-д. трансп.; Под ред. В. И. Гамирова.— М.: Транспорт, 1988.— 111 с.— 1 р. 60 к., 600.

31664. **Роинишвили И. Г.** Вагоны: Конструкция, теория и расчет: [Учеб. для политехн. ин-тов].— Тбилиси: Ганатлеба, 1988.— 374 с.— Груз.— 1 р. 10 к., 1000.

31665. **«Роль молодых конструкторов и исследователей хим. машиностроения в реализации целевых программ, направленных на ускорение науч.-техн. прогресса в отрасли», всесоюзная науч.-техн. конф. (6).** Тезисы докладов...— М.: Центр. ИНТИ и техн.-экон. исслед. по хим. и нефт. машиностроению, 1988.— 258 с.— Беспл., 200.

31666. **Руднев В. Д.** Конусные дробилки среднего и мелкого дробления: (Методика расчета).— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988.— 116 с.— 1 р., 1000.

31667. **Рулонные** печатные машины и приемные устройства: Сб. науч. тр./ВНИИ полигр. машиностроения.— М., 1987.— 68 с.— 65 к., 300.

31668. **Русадзе Т. П.** Нагруженность трансмиссии и плавность хода автомобиля.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1988.— 441 с.— 1 р. 90 к., 1000.

31669. **Сапожников В. М.** Справочник слесаря-монтажника трубопроводных коммуникаций гидрогазовых и топливных систем летательных аппаратов.— М.: Машиностроение, 1988. — 188 с.— 65 к., 2850.

31670. **Сахаров А. Б.** Защита судовых валопроводов от крутильных колебаний.— М.: Транспорт, 1988.— 115 с.— 40 к., 1800.

31671. **Сбалансированные** манипуляторы/ [И. Л. Владов, В. Н. Данилевский, П. Б. Ионов и др.]; Под ред. П. Н. Белянина.— М.: Машиностроение, 1988.— 263 с.— (АМиРС: Автомат. манипуляторы и робототехн. системы).— 1 р. 20 к., 19300.

31672. **Семантическое** программирование в автоматизации проектирования летательных аппаратов и их систем: Темат. сб. науч. тр./ Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М., 1988.— 59 с.— 40 к., 250.

31673. **Серебряков А. Д.** Производство агрегатов электрооборудования летательных аппаратов: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации].— Рига: РКИИГА, 1988.— 87 с.— 20 к., 500.

31674. **Синицын И. И.** ЛЗТЛ. История производственного объединения «Ленинградский завод турбинных лопаток» им. 50-летия СССР.— Л.: Лениздат, 1988.— 207 с.— (История ф-к и з-дов).— 1 р. 30 к., 15000.

31675. **Синтетические** сверхтвердые материалы в буровом инструменте: Сб. науч. тр./Ин-т сверхтвердых материалов.— Киев, 1988. — 143,7 с.— 1 р. 20 к., 300.

31676. **Системы** и элементы электрооборудования летательных аппаратов: Межвуз. сб./ Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 107 с.— 45 к., 500.

31677. **Системы** приводов. Надежность и долговечность ПТО: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т подъем.-трансп. машиностроения; Под общ. ред. Р. А. Лалаянца; Науч. ред. З. Е. Шафиров.— М.: Б. и., 1987.— 141 с.— 2 р. 17 к., 500.

31678. **Системы** электропривода и электрооборудование роторных экскаваторов/[Ю. Т. Калашников, А. О. Горнов, В. Н. Остриров и др.].— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 311 с.— 1 р. 40 к., 5000.

31679. **Смирнов Г. Г., Толчинский А. Р., Кондратьева Т. Ф.** Конструирование безопасных аппаратов для химических и нефтехимических производств: Справочник.— Л.: Машиностроение, 1988.— 302 с.— 1 р. 40 к., 11800.

31680. **Снижение** материалоемкости вагонов и контейнеров. Применение новых материалов. Исследование узлов и деталей.— М., 1988.— 119 с.— (Сб. науч. тр./ВНИИ вагоностроения, ISSN 0131-4009; Вып. 65).— 1 р. 20 к., 500.

31681. **Соболев Д. А.** Рождение самолета: Первые проекты и конструкции.— М.: Машиностроение, 1988.— 206 с.— 45 к., 75000.

31682. **Совершенствование** гидромеханического комплекса речных судов и составов: Сб. науч. тр./Новосиб. ин-т инженеров вод. трансп.— Новосибирск, 1988.— 127 с.— 1 р. 20 к., 200.

31683. **Совершенствование** горнопроходческих машин и оборудования: Сб. науч. тр./Центр. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т проход. машин и комплексов для угольной, горн. пром-сти и подзем. стр-ва.— М., 1987.— 165 с.— 80 к., 400.

31684. **«Совершенствование конструкций и процессов изготовления режущего и измерительного инструментов и технол. оснастки», межобл. науч.-техн. конф. (1988; Киев).** Тезисы докладов...— Киров: Киров. политехн. ин-т, 1988.— 50 с.— Б. ц., 200.

31685. **Совершенствование** конструкций и расчетных методов в судовом машиностроении: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1988.— 100, VII с.— 50 к., 250.

31686. **Совершенствование** конструкций, исследование и расчет машин непрерывного литья заготовок: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т металлург. машиностроения им. Целикова; Под ред. В. М. Нисковских.— М.: Б. и., 1987.— 145 с.— 1 р. 40 к., 300.

31687. **Совершенствование** конструкций судовых систем: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 102, VI с.— 50 к., 250.

31688. **Совершенствование** методов преобразования энергии в СЭУ: Сб. науч. тр./Ленингр. кораблестроит. ин-т.— Л., 1987.— 143, VII с.— 70 к., 250.

31689. **Совершенствование** методов расчета приводов машин энергетических устройств: Сб. науч. тр./Моск. автомоб.-дор. ин-т.— М., 1987.— 130 с.— 75 к., 300.

31690. **Совершенствование** оборудования для обработки объектов морского промысла: Темат. сб. науч. тр./Калининигр. технол. ин-т рыб. промсти и хоз-ва.— Калининград, 1988.— 163 с.— 85 к., 400.

31691. **Совершенствование** почвообрабатывающих машин: Сб. науч. тр./Моск. ин-т инженеров с.-х. пр-ва им. Горячкина.— М., 1987.— 136 с.— 1 р. 20 к., 500.

31692. **Совершенствование** процессов обработки и сборки деталей автомобиля в условиях применения гибких автоматизированных комплексов: Межвуз. сб./Моск. автомех. ин-т; Отв. ред. А. М. Васильев.— М., 1987.— 228 с.— 50 к., 100.

31693. **Совершенствование** средств и методов экспериментальной гидромеханики судна для развития научного прогресса в судостроении: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения акад. А. Н. Крылова.— Л.: Судостроение, 1988.— 146 с.— Загл.

обл.: Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции «Совершенствование...». — Беспл., 299.

31694. **Совершенствование** судовых устройств и гибких конструкций: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 96 с.— 50 к., 400.

31695. **Совершенствование** судовых устройств и гибких конструкций: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т Макарова.— Николаев, 1988.— 103 с.— 50 к., 300.

31696. **Совершенствование** технико-экономических показателей автомобильной техники: Сб. науч. тр.: Посвящается 70-летию НАМИ/ Центр. н.-и. автомоб. и автомотор. ин-т.— М., 1988.— 149, VII с.— Загл. обл.: Труды НАМИ.— 65 к., 1000.

31697. **Совершенствование** технологии и повышение качества сборки станков и металлорежущего оборудования: Тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ. (г. Одесса, 3—6 окт. 1988 г.). — М.: ВНИИ информ. и техн.-экон. исслед. по машиностроению и робототехнике, 1988.— 50 с.— Б. ц., 330.

31698. **Совершенствование** технологии изготовления и контроля узлов и деталей подвижного состава/Под общ. ред. В. В. Жученко.— Харьков, 1988.— 104 с.—(Сб. науч. тр./Харьк. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Кирова; Вып. 6).— 80 к., 400.

31699. **Совершенствование** технологических процессов изготовления и сборки авиадвигателей: Межвуз. сб. науч. тр./Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева.— Куйбышев, 1988.— 183 с.— 1 р., 300.

31700. **Совершенствование** технологического оборудования: Сб. науч. тр./ВНИЭКИпродмаш.— М., 1987.— 106 с.— Б. ц.

31701. **Советско-финский семинар по ледовой прочности судов (1986; Ленинград).** Сборник докладов...— Л.: Судостроение, 1988.— 79 с.— 1 р., 300.

31702. **«Современное состояние и основные направления исследований сейсмостойкости и прочности энерг. оборудования», всесоюзное совещание-семинар (3).** [Тез. докл.].— Фрунзе: Фрунзен. политехн. ин-т, 1987.— 74 с.— Беспл., 150.

31703. **Современные** проблемы гидродинамики и теплообмена в элементах энергетических установок и криогенной технике: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т.— М., 1987.— 155 с.— 60 к., 300.

31704. **Современные** проблемы строительной механики и прочности летательных аппаратов: Тез. докл. III всесоюз. конф., 20—22 сент. 1988 г.— Казань: КАИ, 1988.— 167 с.— 70 к., 500.

31705. **Современные** тенденции конструирования, технологии изготовления и расчета теплообменного оборудования: Сб. науч. тр./Всесоюз. н.-и. [и] проект.-конструкт. ин-т нефт. машиностроения; Под ред. В. В. Пугача.— М., 1987.—.142 с.— 1 р. 10 к., 300.

31706. **Создание** и исследование оборудования для интенсификации технологии процесса производства и переработки химических волокон: Сб. науч. тр./ВНИИ лег. и текстил. машиностроения.— М., 1987.— 197 с.— 1 р. 40 к., 300.

31707. **Справочник** конструктора штампов: Листовая штамповка/[В. Л. Марченко и др.]; Под общ. ред. Л. И. Рудмана.— М.: Машиностроение, 1988.— 495 с.—(БК: Б-ка конструктора).— 1 р. 90 к., 31200.

31708. **Справочник** по кранам/[В. И. Брауде и др.]; Под общ. ред. М. М. Гохберга.— Л.: Машиностроение.

Т. 1: Характеристики материалов и нагрузок. Основы расчета кранов, их приводов и металлических конструкций. 1988. 535 с. 2 р. 10 к., 80000.

31709. **Стандартизация и пути повышения качества машиностроительной продукции для агропромышленного комплекса», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** [Сб. тез.].— М.: Б. и., 1988.— 130 с.— Беспл., 326.

31710. **Стасенко А. Л.** Физика полета.— М.: Наука, 1988.— 141 с.—(Б-чка «Квант»; Вып. 70).— 30 к., 115000.

31711. **Строительная** механика корабля: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 111 с.— 50 к., 300.

31712. **Строительная** механика летательных аппаратов: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации]/Н. Г. Калинин, В. В. Козенец, В. П. Павелко, А. И. Панков; Риж. ин-т инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола.— Рига, 1988.— 134 с.— 30 к., 400.

31713. **Строительная** механика машин и конструкций на автомобильных дорогах: Сб. науч. тр./Моск. автомоб.-дор. ин-т.— М., 1987.— 129 с.— 70 к., 600.

31714. **Строгин Б. М.** Проектирование прессформ обувного производства.— М.: Легпромбытиздат, 1988.— 119 с.— 40 к., 5000.

31715. **Судовое** энергомашиностроение: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1987.— 84 с.— 50 к., 300.

31716. **Судовое** энергомашиностроение: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 74 с.— 50 к., 300.

31717. **Судовые** энергетические установки: Сб. науч. тр./Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 85 с.— 50 к., 350.

31718. **Суслов И. Р., Евдокимов В. П.** Расчет коэффициента гетерогенности системы регулирующих стержней модели быстрого энергетического реактора методом характеристик.— Обнинск, 1988.— 16 с.—(Физ.-энерг. ин-т; ФЭИ-1883).— 11 к., 80.

31719. **Тарасов С. М., Мещеряков Б. М., Наровлянская С. Б.** Создатели стальных богатырей: Страницы истории Челяб. з-да дор. машин им. Колющенко.— Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 160 с., [16] л. ил.— (Биогр. урал. индустрии).— 85 к., 5000.

31720. **Теоретические** основы вертолетостроения: Тр. Вторых науч. чтений, посвящ. памяти акад. Б. Н. Юрьева (Москва, 23—24 марта 1987 г.).— М.: ИИЕТ, 1988.— 100 с.— 70 к., 300.

31721. **Теория** машин металлургического и горного оборудования: Межвуз. сб. науч. тр./ Урал. политехн. ин-т им. Кирова.— Свердловск, 1987.— 158 с.— 1 р. 50 к., 1000.

31722. **Теплообмен** в энергетических установках и повышение эффективности их работы: Межвуз. сб. науч. тр./Воронеж. политехн. ин-т.— Воронеж, 1988.— 147 с.— 70 к., 200.

31723. **Теплообмен** и трение в двигателях и энергетических установках летательных аппаратов: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1987.— 111 с.— 45 к., 500.

31724. **Теплофизические** свойства рабочих тел и процессы криогенной техники: Межвуз. сб. науч. тр./Ленингр. технол. ин-т холодил. промсти.— Л.: Ленингр. технол. ин-т, 1988.— 150 с.— 80 к., 290.

31725. **Технические** средства автоматизации научного эксперимента: Сб. науч. тр./ ВАСХНИЛ, Сиб. отд-ние, Спец. опыт. проект.-конструкт.-технол. бюро.— Новосибирск, 1988. — 138 с.— 1 р. 50 к., 500.

31726. **Технология** вагоностроения и ремонта вагонов: [Учеб. для вузов ж.-д. трансп./И. Ф. Скиба, В. С. Герасимов, Б. М. Кернич и др.].— М.: Транспорт, 1988.—.380 с.— 1 р. 30 к., 12500.

31727. **Технология** изготовления штампов для холодной высадки и методы повышения их стойкости: [Учеб. пособие для заоч. курсов повышения квалификации ИТР по технологии и оборуд. холод. объем. штамповки]/М. Г. Амиров, П. С. Лернер, В. А. Пикулин, А. И. Хыбемяги; Центр. правл. НТО машиностроит. пром-сти, Ун-т техн. прогресса в машиностроении.— М.: Машиностроение, 1988.— 55 с.— Беспл., 2500.

31728. **Технология** подъемно-транспортного машиностроения: [Учеб. для сред. спец. учеб. заведений/Н. П. Колесник, С. И. Козарь, А. А. Лабузов, В. А. Шишковец].— М.: Машиностроение, 1988.— 279 с.— 90 к., 10200.

31729. **Технология** производства судовых энергетических установок: [Учеб. для вузов/ П. А. Дорошенко, А. Г. Рохлин, В. П. Булатов и др.].— Л.: Судостроение, 1988.— 434 с.— 1 р. 40 к., 2680.

31730. **Технология** судового машиностроения и обработка металлов резанием: Сб. науч. тр./ Николаев. кораблестроит. ин-т им. Макарова.— Николаев, 1988.— 72 с.— 50 к., 300.

31731. **Технология** текстильного машиностроения: [Учеб. для вузов/Л. К. Сизенов, А. А. Низери, Е. В. Григорьев и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 318 с.— 1 р., 5200.

31732. **Тольский В. Е.** Виброакустика автомобиля.— М.: Машиностроение, 1988.— 139 с.— 50 к., 8700.

31733. **Травин С. Я., Промыслов Л. А.** Оценка и обеспечение надежности судового оборудования.— Л.: Судостроение, 1988.— 204 с.—(Качество и надежность).— 75 к., 3100.

31734. **Тракторы:** Теория: [Учеб. для вузов/ В. В. Гуськов, Н. Н. Велев, Ю. Е. Атаманов и др.].— М.: Машиностроение, 1988.— 374 с.— 1 р. 10 к., 25800.

31735. **Тракторы** и автомобили: Конструкция и теория: [Учеб. для ЛСХА/Я. Бливис, В. Гулбис, Я. Кажокс, Г. Мелгалвс].— Рига: Звайгзне, 1988.— 244 с.— Латыш.— 1 р., 6000.

31736. **Трофимов Н. Н., Шульцев В. С.** Судовые электромеханические приборы и системы: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— Л.: Судостроение, 1988.— 326 с.— 80 к., 9900.

31737. **Управление** качеством и надежностью полиграфического оборудования: Межвед. сб. науч. тр./Моск. полигр. ин-т.— М.: Изд-во МПИ, 1988.— 136 с.— 50 к., 400.

31738. **Усюкин В. И.** Строительная механика конструкций космической техники: [Учеб. для втузов].— М.: Машиностроение, 1988.— 388 с.— 1 р. 10 к., 2980.

31739. **Фомин Ю. Я.** Судовые дизели. Топливоподача в судовых дизелях: Тексты лекций.— М.: В/О «Мортехинформреклама», 1988.— 36 с.— 40 к., 650.

31740. **Формообразующий** инструмент для прессования и волочения профилей/А. Н. Равин, Э. Ш. Суходрев, Л. Р. Дудецкая, В. Л. Щербанюк; АН БССР, Физ.-техн. ин-т.— Минск: Наука и техника, 1988.— 231 с.— 2 р. 20 к., 1430.

31741. **Харданов С. А.** Изготовление деталей систем вентиляции и кондиционирования воздуха.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Стройиздат, 1988.— 271 с.—(Повышение мастерства рабочих стр-ва и пром-сти строит. материалов).— 75 к., 32000.

31742. **Хейфец М. И.** Обработка результатов испытаний: Алгоритмы, номогр., табл.— М.: Машиностроение, 1988.— 167 с.—(Справ. б-ка авиац. инженера-испытателя «Лет. испытания самолетов и вертолетов»).— 55 к., 3900.

31743. **Хорин В. Н.** Расчет и конструирование механизированных крепей.— М.: Недра, 1988.— 254 с.— 1 р. 20 к., 3400.

31744. **Художественное** конструирование велосипедов/ЦКТБ велостроения Минавтопрома СССР. [Е. Ф. Анисимова и др.].— М., 1988.— 119 с.—(ММ: Метод. материалы/ВНИИ техн. эстетики).— 2 р. 30 к., 1200.

31745. **Хьюз О. Ф.** Проектирование судовых корпусных конструкций: Комплекс. оптимизац. подход, ориентир. на применение ЭВМ: Пер. с англ.— Л.: Судостроение, 1988.— 359 с.— 1 р. 90 к., 3150.

31746. **Чвертко А. И.** Основы рационального проектирования оборудования для автоматической и механизированной электрической сварки и наплавки.— Киев: Наук. думка, 1988.— 239 с.— 2 р. 90 к., 2180.

31747. **Человек.** Море. Техника'88: [Сб. ст.].— Л.: Судостроение, 1988.— 373 с., [8] л. ил.— 2 р. 30 к., 12800.

31748. **Чепурной Г. А., Переверзев М. П.** Перемены: [ПО «Туламашгазавод»].— Тула: Приок. кн. изд-во, 1988.— 77 с.—(Приок. край: перестройка в лицах, пробл., достижениях).— (Перестройка на марше).— 10 к., 1500.

31749. **Численные** методы исследования прочности летательных аппаратов: Темат. сб. науч.

тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 77 с.— 50 к., 250.

31750. **Чумак И. Г., Никульшина Д. Г.** Холодильные установки: Проектирование: [Учеб. пособие].— Киев: Выща шк., 1988.— 279 с.— 80 к., 8000.

31751. **Чуян Р. К.** Методы математического моделирования двигателей летательных аппаратов: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Машиностроение, 1988.— 287 с.— 1 р. 80 к., 4000.

31752. **Шавров В. Б.** История конструкций самолетов в СССР, 1938—1950 гг.: (Материалы к истории самолетостроения).— 2-е изд., испр.— М.: Машиностроение, 1988.— 566 с.— 3 р. 40 к., 20000.

31753. **Шадур Л. А.** Развитие отечественного вагонного парка.— М.: Транспорт, 1988.— 278 с.— 1 р. 60 к., 8500.

31754. **Шебатинов М. П., Абраменко Ю. Е., Бех Н. И.** Высокопрочный чугун в автомобилестроении.— М.: Машиностроение, 1988.— 213 с.— 1 р. 20 к., 3500.

31755. **Шевченко Г. Е., Хазанов Х. И.** Испытания оборудования очистных комплексов.— М.: Недра, 1988.— 198 с.— 75 к., 2530.

31756. **Шепелев А. Н., Деревянченко А. А.** Яков Мамин: [Очерк о жизни и творчестве изобретателя].— Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 1988.— 223 с., [8] л. ил.— 75 к., 5000.

31757. **Шибицкий В. П.** Алгоритмы формирования комплексных функций электрических цепей на ЭВМ: [Учеб. пособие для вузов гражд. авиации].— Киев: КИИГА, 1987.— 88 с.— 18 к., 962.

31758. **Шостак В. П., Гершаник В. И.** Имитационное моделирование судовых энергетических установок.— Л.: Судостроение, 1988.— 254 с.— 90 к., 1670.

31759. **ЭВМ** в исследованиях работы АТС: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т приборостроения.—М., 1988.—109 с.—50 к., 500.

31760. **Эксплуатационная** и конструктивная прочность судовых конструкций: Науч.-техн. конф.: Тез. докл./Восьмые Бубнов. чтения, 1—2 июня 1988 г.— Горький: ГПИ, 1988.— 101 с.— Б. ц., 200.

31761. **«Электродвигатели переменного тока подъемно-транспортных механизмов», всесоюзное науч.-техн. совещ. (1988).** [Тез. докл.].— Владимир: Б. и., 1988.— 73 с.— 70 к., 300.

31762. **Электроснабжение:** [Учеб. пособие/ Е. С. Бальцежак и др.].— М.: М-во обороны СССР.

[1]: Ч. 1—2. 1987. 330 с. Беспл.

31763. **Юлдашев Ш. У.** Системный подход к оценке машин.— Ташкент: Мехнат, 1988.— 205 с.— 2 р. 50 к., 1000.

31764. **Юровицкий М. И.** Компоновка кабин экипажа пассажирских самолетов.— М.: Машиностроение, 1988.— 208 с.— 75 к., 1960.

31765. **Яуре А. Г., Певзнер Е. М.** Крановый электропривод: Справочник.— М.: Энергоатомиздат, 1988.— 344 с.— 1 р. 70 к., 28600.

27.6 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

(См. также № 24648, 25393, 26648, 29367, 29427, 29496)

31766. **Автоматизация** подготовки производства и управления технологическими процессами в приборо- и радиоаппаратостроении: Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М.: Изд-во МАИ, 1988.— 88 с.— 60 к., 250.

31767. **«Автоматизация проектирования оптических систем», всесоюзный семинар (1988).** [Сб. тез.].— Л.: ГОИ, 1988.— 93 с.— 30 к., 500.

31768. **Автоматическая** стабилизация оптического изображения/ [Д. Н. Еськов, Ю. П. Ларионов, В. А. Новиков и др.].— Л.: Машиностроение, 1988.— 239 с.— 1 р. 10 к., 3700.

31769. **Андрейченко К. С.** Материаловедение оптического производства: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 140 с.— 25 к., 5850.

31770. **Борозняк И. Г., Юров П. И.** Ремонт и поверка первичных контрольно-измерительных приборов: Справочник.— М.: Химия, 1988.— 238 с.— 1 р. 20 к., 27500.

31771. **Вибродиагностика** качества механизмов приборов/Науч. ред. К. Н. Явленский.— Л., 1987.— 144 с.—(Межвуз. сб. науч. тр./ Ленингр. ин-т авиац. приборостроения; Вып. 188).— 1 р. 25 к., 350.

31772. **Войчинский А. М., Янсон Э. Ж.** Технологичность изделий в приборостроении.— Л.: Машиностроение, 1988.— 230 с.— 1 р. 10 к., 5500.

31773. **Войчинский А. М., Гельгор Я. Ш., Ковешников В. П.** Технология и научно-технический прогресс: Из опыта предприятий приборостроения.— Л.: Лениздат, 1988.— 157 с.— 55 к., 10000.

31774. **Востроknутов Н. Н.** Поверка цифровых измерительных устройств: Конспект лекций.— М.: Изд-во стандартов, 1988.—.19 с.— 3 к., 800.

31775. **Гироскопические системы:** [Учеб. для вузов]/Под ред. Д. С. Пельпора.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк.

[Ч.] 3: Элементы гироскопических приборов/ Е. А. Никитин, С. А. Шестов, В. А. Матвеев. 1988. 431 с. 1 р. 20 к., 6000.

31776. **Гресько А. А., Долгая Л. А.** Справочник слесаря по контрольно-измерительным приборам.— Киев: Тэхника, 1988.— 174 с.— 1 р., 33000.

31777. **Гроссман Н. Я., Шнырев Г. Д.** Автоматизированные системы взвешивания и дозирования.— М.: Машиностроение, 1988.— 292 с.— 1 р. 40 к., 5200.

31778. **Грузинская респ. конф. молодых ученых и специалистов аналитического приборостроения (1988).** Тезисы докладов...— Тбилиси: Б. и., 1988.— 84 с.— Беспл., 200.

31779. **Диденко Н. И., Топоров М. Ф., Топорова А. А.** Программно-целевое планирование исследований и разработок в приборостроении.— Л.: Машиностроение, 1988.— 182 с.— 70 к., 4100.

31780. **Дружинин Ю. А., Зубов В. А., Лавров В. Ю.** Проектирование механизмов приборов и вычислительных систем с применением ЭВМ: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1988.— 159 с.—(ЭВМ в техн. вузе).— 30 к., 30000.

31781. **Жадобов А. В.** Завод мой — гордость моя: [Арзамас. приборостроит. з-д им. 50-летия СССР].— Горький: Волго-Вят. кн. изд-во, 1988.— 69 с.— 15 к., 10000.

31782. **Иванов А. А.** Гибкие производственные системы в приборостроении.— М.: Машиностроение, 1988.— 301 с.—(ГПС: Гибкие произв. системы).— 1 р. 40 к., 10000.

31783. **Каминский М. Л., Каминский В. М.** Монтаж приборов и систем автоматизации: [Учеб. для сред. ПТУ].— 6-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1988.— 294 с.— 80 к., 60000.

Изд. также на литов. (Мокслас, 1987.— 2000).

31784. **Каргу Л. И.** Гироскопические приборы и системы.— Л.: Судостроение, 1988.— 234 с.— 80 к., 2600.

31785. **Лесенко Г. Г., Борисенко Ю. И.** Безопасность труда в приборостроении.— Киев: Тэхника, 1988.— 128 с.—(ТБ: Б-ка «Техника безопасности»).— 45 к., 5000.

31786. **Методы** и средства автоматизации метрологических испытаний и поверки средств измерений: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии измерит. и управляющих систем.— Львов, 1988.— 99 с.— 90 к., 350.

31787. **Надежность,** качество, контроль часов и хронометрических приборов: Сб. науч. тр./ НИИ часовой пром-сти.— М., 1988.— 97 с.— 90 к., 350.

31788. **Научное** приборостроение. Автоматизация научных исследований: Сб. науч. тр./АН СССР, Науч.-техн. об-ние; Отв. ред. М. Л. Александров.— Л.: Наука, 1988.— 108 с.— 60 к., 1000.

31789. **Научное** приборостроение в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах: Сб. науч. тр./АН УССР, Ин-т радиофизики и электрон.— Харьков, 1988.— 160 с.— 2 р., 500.

31791. **От** БЭСМ до супер-ЭВМ: Страницы истории Ин-та ТМ и ВТ им. Лебедева АН СССР в воспоминаниях сотр./Ин-т точ. механики и вычислит. техники им. Лебедева.— М., 1988.

[Вып. 1]. 123 с., [12] л. ил. 60 к., 1000.

31792. **«Охрана окружающей среды на предприятиях мед. и микробиологической промышленности СССР», всесоюзная науч.-техн. конф. (1988).** Тезисы докладов...— М.: ВНИИ систем управления, экон. исслед. и науч.-техн. информ. НПО «Медбиоэкономика», 1988.— 89 с.— 20 к., 220.

31793. **«Повышение эффективности программных и аппаратных средств контроля и диагностирования в ГПС приборостроения», науч.-техн. конф. (1988; Ленинград).** Тезисы докладов...— Л.: Судостроение, 1988.— 93 с. — Беспл., 299.

31794. **Полишко С. П., Трубенок А. Д.** Точность средств измерений.— Киев: Выща шк., 1988.— 148 с.— 30 к., 4000.

31795. **Приборы** точной механики: Межвуз. сб. науч. тр./Моск. ин-т приборостроения.— М., 1988.— 153 с.— 60 к., 300.

31796. **Применение** микропроцессоров и микроЭВМ в медицинских приборах и комплексах: Науч. тр./ВНИИ мед. приборостроения.— М., 1987.— 107 с.— 1 р. 20 к., 500.

31797. **Проблемы** использования достижений микроэлектроники в хронометрии: Сб. науч. тр./НИИ часовой пром-сти.— М., 1988.— 135 с.— 1 р. 20 к., 350.

31798. **Прогрессивные** методы создания оптических элементов: Материалы второго науч.-техн. совещ., Минск, ИФ АН БССР, 12—16 окт. 1987 г.— Минск: ИФ, 1988.— 154 с.— 90 к., 200.

31799. **Проектирование** средств электроизмерительной техники: Сб. науч. тр./ВНИИ электроизмерит. приборов.— Л., 1988.— 139 с.— 1 р. 5 к., 400.

31800. **Разработка** и производство киноаппаратуры и носителей кинематографической информации: Сб. науч. тр./Ленингр. ин-т киноинженеров.— Л., 1987.— 191 с., 1 л. схем.— 1 р., 300.

31801. **Разработка** и технология производства медицинских инструментов: Науч. тр./ВНИИ мед. приборостроения.— М., 1988.— 112 с.— 90 к., 500.

31802. **Романов П. М.** Это было в первой пятилетке: [О 1-м и 2-м часовых з-дах в Москве].— М.: Изд-во Агентства печати «Новости», 1988.— 66 с.— Вьет.— 25 к., 50000.

31803. **Сборник** инструкций по производству поверок геодезических приборов/Гл. упр. геодезии и картографии при Совете Министров СССР.— М.: Недра, 1988.— 75 с.— 30 к., 32300.

31804. **Светосильные** спектральные приборы/ [Вагин В. А., Гершун М. А., Жижин Г. Н., Тарасов К. И.].— М.: Наука, 1988.— 262 с.— (Физика и техника спектроскопии; Вып. 18).— 4 р., 2900.

31805. **Советско-французский симпоз. по оптическому приборостроению (4; Москва/Вильнюс).** Сборник тезисов докладов...— М.: Б. и., 1988.— 68 с.— Часть текста англ.— Б. ц., 250.

31806. **Справочник** конструктора-приборостроителя: Проектирование. Основные нормы/ [В. Л. Соломахо и др.].— Минск: Вышэйш. шк., 1988.— 271 с.— 1 р. 30 к., 16000.

31807. **Унифицированные** микропроцессорные средства медицинской техники: Науч. тр./ ВНИИ мед. приборостроения.— М., 1987.— 107 с.— 1 р. 20 к., 500.

31808. **Фатыхова Р. К., Фатыхов Р. Ф., Кравцов Э. А.** Контроль оптико-механических приборов: [Учеб. пособие для сред. ПТУ].— М.: Машиностроение, 1988.— 231 с.— 65 к., 7100.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3

14 Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . . 5—17
14.1 Наука. Науковедение 5
14.1.1 Общие вопросы 5
14.1.2 История науки 7
14.1.3 Науковедение 8
14.2 Кибернетика 9
14.3 Семиотика 15
14.4 Информатика 15

15 Естественные науки в целом . . . . . 17—30
15.1 Общие вопросы 17
15.2 Охрана окружающей среды 19
15.2.1 Охрана природы 21
15.2.2 Охрана окружающей человека среды 28

16 Физико-математические науки . . . . . 30—81
16.1 Общие вопросы 30
16.2 Математика 30
16.2.1 Общие вопросы 30
16.2.2 Основания математики. Математическая логика 32
16.2.3 Теория чисел 32
16.2.4 Алгебра 33
16.2.5 Геометрия 34
16.2.6 Топология 35
16.2.7 Математический анализ 35
16.2.8 Функциональный анализ 39
16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика. 40
16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов 41
16.2.11 Прикладная математика 42
16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы 43
16.3 Механика 45
16.3.1 Общие вопросы 45
16.3.2 Общая механика 45
16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела 46
16.3.4 Механика сплошных сред 46
16.3.4.1 Механика жидкости и газа 49
16.4 Физика 51
16.4.1 Общие вопросы 51
16.4.2 Экспериментальная физика 54
16.4.3 Теоретическая физика 54
16.4.4 Акустика 59
16.4.5 Электричество и магнетизм 59
16.4.6 Оптика 61
16.4.7 Физика элементарных частиц 62
16.4.8 Ядерная физика 66
16.4.9 Атомная и молекулярная физика 70

16.4.10 Физика газов и жидкостей 73
16.4.11 Физика твердого тела. Кристаллография 73
16.4.12 Физика плазмы 77
16.5 Астрономия 78
16.5.1 Общие вопросы 78
16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика 78
16.5.3 Астрометрия 78
16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия 79
16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда 79
16.5.6 Звездная астрономия 80
16.5.7 Космогония. Космология 81

17 Химические науки . . . . . 81—93
17.1 Общие вопросы 81
17.2 Экспериментальная химия 82
17.3 Общая химия 82
17.4 Неорганическая химия 83
17.5 Органическая химия 84
17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров) 87
17.7 Аналитическая химия 87
17.8 Физическая химия. Химическая физика 89

18 Науки о Земле . . . . . 93—145
18.1 Общие вопросы 93
18.2 Геодезия. Картография 93
18.2.2 Геодезия 93
18.2.3 Картография 94
18.3 Геофизика 95
18.3.1 Общие вопросы 95
18.3.2 Физика недр Земли 95
18.4 Геология 99
18.4.1 Общие вопросы 99
18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография 101
18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология 106
18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия 108
18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых 110
18.4.6 Геология полезных ископаемых 113
18.4.7 Морская геология 122
18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение 123
18.4.9 Инженерная геология 125
18.5 Географические науки 125
18.5.1 Общие вопросы 125
18.5.2 Теоретическая география 126
18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции 126
18.5.4 Физико-географические науки 127
18.5.4.1 Общая физическая география 127
18.5.4.2 Палеогеография 129
18.5.4.3 Геоморфология 130
18.5.4.4 Метеорология 131
18.5.4.5 Климатология 135
18.5.4.6 Океанология 136
18.5.4.7 Гидрология суши 137
18.5.4.8 Гляциология 139
18.5.4.9 Биогеография. География почв 140
18.5.5 Медицинская география 141
18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география 141
18.5.7 Страноведение 143
18.5.8 Краеведение 144
18.5.9 Специальная (тематическая) картография 145

19 Биологические науки . . . . . 145—176
19.1 Общие вопросы 145
19.2 Экспериментальная биология 146
19.3 Теоретическая биология 146
19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология 147
19.3.2 Общая генетика 150
19.3.3 Общая цитология 151
19.3.4 Общая экология 151

19.3.4.1 Гидробиология . . . 152
19.3.5 Паразитология . . . 154
19.4 Палеонтология . . . 154
19.5 Микробиология. Вирусология . . . 155
19.6 Ботаника . . . 156
19.7 Зоология . . . 161
19.8 Антропология . . . 169
19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека . . . 169
19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных . . . 170
19.11 Прикладная биология . . . 175

20 Техника. Технические науки в целом . . . 176—183
20.1 Общие вопросы . . . 176
20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство . . . 177
20.3 Стандартизация . . . 178
20.4 Общетехнические дисциплины . . . 178
20.4.1 Метрология . . . 178
20.4.2 Инженерная графика . . . 179
20.4.3 Техническая механика . . . 180
20.4.5 Теория надежности . . . 181
20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции . . . 181
20.4.7 Материаловедение . . . 182
20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика . . . 183

21 Промышленность в целом . . . 183—198
21.1 Общие вопросы . . . 183
21.2 Экономика промышленности . . . 184
21.3 Общая технология производства . . . 192
21.4 Охрана труда . . . 197

22 Энергетика . . . 198—217
22.1 Общие вопросы . . . 198
22.1.1 Экономика энергетики . . . 199
22.2 Электроэнергетика. Электротехника . . . 200
22.2.1 Общие вопросы . . . 200
22.2.2 Теоретическая электротехника . . . 201
22.2.3 Электрические и магнитные измерения . . . 201
22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия . . . 202
22.2.5 Техника высоких напряжений . . . 202
22.2.6 Источники электрической энергии . . . 203
22.2.7 Электрические машины и аппараты . . . 203
22.2.8 Электроэнергетические системы . . . 207
22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии . . . 210
22.2.10 Светотехника . . . 212
22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника . . . 212
22.3.1 Общие вопросы . . . 212
22.3.2 Теоретические основы теплотехники . . . 212
22.3.3 Теплотехнические измерения . . . 212
22.3.4 Энергетические топлива . . . 213
22.3.5 Тепловые машины и аппараты . . . 213
22.3.6 Тепловые электростанции . . . 214
22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение . . . 214
22.4 Холодильная техника . . . 215
22.5 Ядерная (атомная) энергетика . . . 215
22.6 Гидроэнергетика . . . 216
22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника . . . 216
22.8 Ветроэнергетика. Ветротехника . . . 217
22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика . . . 217
22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника . . . 217

23 Радиоэлектроника. Связь . . . 217—233
23.1 Общие вопросы . . . 217
23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи . . . 218
23.2 Радиоэлектроника . . . 218
23.2.1 Общие вопросы . . . 218
23.2.2 Радиотехника . . . 218
23.2.3 Электроника . . . 222
23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление . . . 225

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники . . . 226
23.3 Связь . . . 226
23.3.1 Общие вопросы . . . 226
23.3.2 Теория связи . . . 226
23.3.3 Электроакустика . . . 226
23.3.4 Электросвязь . . . 226
23.3.4.1 Многоканальная электросвязь . . . 227
23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь . . . 228
23.3.4.3 Телефонная связь . . . 228
23.3.4.4 Производственная связь . . . 228
23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание . . . 228
23.3.5 Почтовая связь . . . 228
23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи . . . 229

24 Автоматика. Вычислительная техника . . . 233—248
24.1 Общие вопросы . . . 233
24.1.1 Экономика автоматики. Экономика вычислительной техники . . . 233
24.2 Автоматика . . . 233
24.3 Телемеханика . . . 235
24.4 Вычислительная техника . . . 235
24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники . . . 246

25 Горная промышленность . . . 248—266
25.1 Общие вопросы . . . 248
25.1.1 Экономика горной промышленности . . . 249
25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых . . . 251
25.2.1 Общие вопросы . . . 251
25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых . . . 257
25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых . . . 258
25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев . . . 258
25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа . . . 260
25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых 260
25.4 Обогащение полезных ископаемых . . . 264

26 Металлургия . . . 266—280
26.1 Общие вопросы . . . 266
26.1.1 Экономика металлургии . . . 267
26.1.2 Сырье для металлургического передела . . . 268
26.2 Теория металлургических процессов . . . 268
26.3 Металлургическая теплотехника . . . 269
26.4 Металлургия черных металлов . . . 270
26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов . . . 272
26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика . . . 274
26.7 Обработка металлов давлением . . . 275
26.8 Металловедение . . . 277

27 Машиностроение. Приборостроение . . . 281—317
27.1 Общие вопросы . . . 281
27.1.1 Экономика машиностроения . . . 281
27.2 Общее машиностроение. Машиноведение . . . 286
27.3 Машиностроительные материалы . . . 290
27.4 Технология машиностроения . . . 290
27.4.1 Общие вопросы . . . 290
27.4.2 Литейное производство . . . 293
27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство . . . 294
27.4.4 Обработка металлов резанием . . . 295
27.4.5 Физико-химическая обработка металлов . . . 298
27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка . . . 298
27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка . . . 300
27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов 302
27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы . . . 302
27.5 Отраслевое машиностроение . . . 302
27.6 Приборостроение . . . 316

2р.60к.