

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА „ЗНАК ПОЧЕТА“ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР

1983

Том второй
Часть первая

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗДАТЕЛЬСТВ, ПОЛИГРАФИИ И КНИЖНОЙ ТОРГОВЛИ
ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА „ЗНАК ПОЧЕТА“ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР 1983

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Том второй
Часть первая

*Книги по естествознанию,
технике, промышленности,
сельскому хозяйству,
транспорту и связи, торговле
и коммунальному хозяйству,
медицине*

МОСКВА «КНИГА» 1986

Составители: М. Ю. Кусакова, М. И. Беляевская,
В. И. Дрейцер-Залетная, И. П. Молчанова

Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата

«ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР» 1983
Т. 2 Ч. 1

Заведующая редакцией *М. Л. Любимова*
Редакторы издательства *Г. Н. Гранова, Г. Д. Асланова*
Редактор ВКП *В. И. Иванов*
Художественный редактор *Е. Ю. Воронцова*
Технический редактор *А. Ф. Берникова*
Корректор *М. П. Козлова*
НК

Сдано в набор 5.12.85. Подписано к печати 7.07.86. Формат
70×108¹/₁₆. Бум. офсетная № 2 75 г. Гарнитура литературная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 50,40. Усл. кр.-отт. 50,75. Уч.-изд. л.
84,19. Тираж 3000 экз. Изд. № 4155. Заказ № 1278. Цена 3 р. 60 к.
Издательство «Книга», 125047, Москва, ул. Горького, 50.
Можайский полиграфический комбинат «Союзполиграфпрома»
при Госкомиздате СССР. 143200, Можайск, Московской обл.,
ул. Мира, 93.

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 1983 год.

«Ежегодник книги СССР» выходит в двух томах, каждый из которых состоит из двух частей. Первая часть включает основной текст указателя, вторая — справочный аппарат к первой части.

В первом томе отражаются произведения основоположников марксизма-ленинизма, общественно-политическая, учебно-педагогическая, художественная литература, литература для детей, книги и брошюры по филологии, искусству, печати, книговедению, полиграфии, библиотечному делу и библиографии, физической культуре и спорту, литература универсального содержания (разделы 1—14, 42—50).

Во второй том 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 15—41).

Библиографическое описание книг и брошюр составляется в соответствии с ГОСТ 7.1—76 «Библиографическое описание произведений печати». В описании применяются сокращения слов и словосочетаний в соответствии с ГОСТ 7.12—77 «Сокращение русских слов и словосочетаний в библиографическом описании произведений печати». 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 обо всех переизданиях, переводах, а также частях одного и того же произведения содержится в сводной записи под общим порядковым номером. Указатель включает около 45 000 библиографических записей книг и брошюр.

Библиографические записи группируются в соответствии с «Единой схемой классификации литературы для книгоиздания в СССР» (М.: Книга, 1977). В необходимых случаях вводятся дополнительные рубрики.

«Ежегодник книги СССР» снабжен вспомогательными указателями: именным, заглавий, книг, изданных на языках народов СССР (кроме русского) и иностранных, переводов с иностранных языков, предметным.

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 КИБЕРНЕТИКА

(См. также № 21420, 21468, 21724, 21836, 21885, 28085, 30242)

20920. Автоматизация экспериментальных исследований: Сб. науч. тр./Ин-т техн. кибернетики.— Минск, 1982.— 158 с.— 1 р. 50 к. 500.

20921. Автоматическое регулирование и управление: Межвуз. сб. науч. тр./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т; Под ред. Ю. А. Рязанова.— М., 1983.— 122 с.— 35 к. 500.

20922. Адаптация и обучение в системах управления и принятия решений: [Сб. ст.]/АН СССР, Сиб. отд.-ние, ВЦ (г. Красноярск); Отв. ред. А. В. Медведев.— Новосибирск: Наука, 1982.— 200 с.— 1 р. 30 к. 3150.

20923. Азизов А. М. Информационные системы контроля параметров технологических процессов: Динамика.— Л.: Химия, 1983.— 327 с.— 1 р. 30 к. 3400.

20924. Алгоритмическое и программное обеспечение задач оптимального планирования и проектирования: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1983.— 138, 7 с.— 60 к. 400.

20925. Алгоритмы и программы решения задач оптимизации: Сб. науч. тр./Ин-т техн. кибернетики.— Минск, 1983.— 116 с.— 1 р. 40 к. 500.

20926. Алексеев В. М., Тихомиров В. М., Фомин С. В. Оптимальное управление.— М.: Мир, 1982.— 447 с.— Фр.— 2 р. 57 к. 4270.

20927. Андреев В. Д., Кудрявцев Б. М. Марковские системы массового обслуживания: Учеб. пособие.— М.: МИУ, 1982.— 58 с.— 15 к. 1000.

20928. Анисимов Б. В., Курганов В. Д., Злобин В. К. Распознавание и цифровая обработка изображений: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Высш. шк., 1983.— 295 с.— (Высш. образование).— 90 к. 10 000.

20929. Арнольд В. И. Теория катастроф.— 2-е изд., доп.— М.: Изд-во МГУ, 1983.— 80 с.— (Сер. «Новые идеи в естествознании»).— 10 к. 28 000.

20930. Артоболевский И. И., Ильинский Д. Я. Основы синтеза систем машин автоматического действия.— М.: Наука, 1983.— 278 с.— 3 р. 30 к. 4000.

20931. Аршинов М. Н., Садовский Л. Е. Коды и математика: Рассказы о кодировании.— М.: Наука, 1983.— 143 с.— (Б-чка «Квант»; Вып. 30).— 25 к. 150 000.

20932. Асатурян В. И. Теория планирования эксперимента: [Учеб. пособие для ву-

зов].— М.: Радио и связь, 1983.— 248 с.— 60 к. 15 000.

20933. Аскеров Т. М., Аллахвердиев Н. И. Кибернетика и современная жизнь.— Баку: Маариф, 1983.— 118 с.— Азерб.— 20 к. 7000.

20934. Ашуров А. Р., Рудаков К. В. О задачах распознавания образов с континуальной начальной информацией.— М., 1983.— 20 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к. 301.

20935. Ащепков Л. Т., Срочко В. А. Основы теории матричных игр.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1982.— 44 с.— 6 к. 500.

20936. Баженов В. И., Стрельченко А. Н. Основы планирования и моделирования в теории инженерного эксперимента: Учеб. пособие для слушателей ФПК ИТР.— М.: МАИ, 1983.— 58 с.— 25 к. 500.

20937. Балашов Е. П. Диалектические закономерности развития и эволюционный синтез систем: Учеб. пособие.— Л.: ЛИАП, 1983.— 149 с.— 20 к. 500.

20938. Барабаш Ю. Л. Коллективные статистические решения при распознавании.— М.: Радио и связь, 1983.— 224 с.— 1 р. 90 к. 3000.

20939. Бахвалов Л. А. Имитационное моделирование дискретных систем на ЕС ЭВМ: Учеб. пособие.— М.: МГИ, 1983.— 52 с.— 15 к. 250.

20940. Бейко И. В., Бублик Б. Н., Зинько П. Н. Методы и алгоритмы решения задач оптимизации.— Киев: Вища шк., 1983.— 511 с.— 2 р. 5000.

20941. Берзин Е. А. Оптимальное распределение ресурсов и теория игр.— М.: Радио и связь, 1983.— 215 с.— 2 р. 70 к. 1816.

20942. Бесекерский В. А., Небылов А. В. Робастные системы автоматического управления.— М.: Наука, 1983.— 239 с.— (Теорет. основы техн. кибернетики).— 2 р. 90 к. 3700.

20943. Бескровный И. М., Митин С. Т. Методологические основы системного подхода и проектирования организационных систем: Учеб. пособие.— М.: Б. и., 1982.— 148 с.— 30 к. 525.

20944. Биологические и технические системы управления: Межвуз. сб. науч. тр./Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией.— Днепропетровск, 1982.— 107 с., 1 л. табл.— 1 р. 35 к. 500.

20945. Бирюков Ю. Л., Журкин И. Г. Техническая кибернетика: Конспект лекций.— М.: МИИГАиК, 1982.— 30 с.— 9 к. 200.

20946. Богуславский И. А. Прикладные задачи фильтрации и управления.— М.: Наука,

- 1983.— 400 с.— (Теорет. основы техн. кибернетики).— 3 р. 60 к. 3250.
20947. **Бойкевич Л. И., Беседова И. В.** Математическое программирование.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1983.— 167 с.— 25 к. 500.
20948. **Бояринов И. М.** Помехоустойчивое кодирование числовой информации.— М.: Наука, 1983.— 195 с.— 1 р. 30 к. 2750.
20949. **Буланже Д. Ю.** Оптимальная коррекция директивных интервалов для задачи одного прибора.— М., 1983.— 20 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к. 301.
20950. **Бурковский В. Л., Подвальный С. Л.** Методы идентификации объектов управления: Учеб. пособие.— Воронеж: ВПИ, 1983.— 132 с.— 25 к. 280.
20951. **Вадутов О. С.** Оптимальные системы: Учеб. пособие.— Томск: ТПИ, 1983.— 95 с.— 15 к. 500.
20952. **Васильев В. И.** Распознающие системы: Справочник.— 2-е изд., перераб. и доп.— Киев: Наук. думка, 1983.— 422 с.— 2 р. 7700.
20953. **Васильев В. И., Шаймарданов Ф. А.** Синтез многосвязных автоматических систем методом порядкового отображения.— М.: Наука, 1983.— 127 с.— 1 р. 20 к. 1700.
20954. **Васин А. А.** Модели процессов с несколькими участниками.— М.: Изд-во МГУ, 1983.— 84 с.— 15 к. 300.
20955. **Вентцель Е. С.** Исследование операций: Задачи, принципы, методология.— М.: Мир, 1983.— 256 с.— Англ.— 1 р. 27 к. 9245. Изд. также на исп. (Мир.— 10 230).
20956. **Вершинин В. Д.** Теория автоматического регулирования: Учеб. пособие.— М.: УДН, 1983.— 75 с.— 15 к. 300.
20957. **Вилисов В. Я., Вилисова Ф. Н.** Адаптивные модели в АСУ: Учеб. пособие.— М.: МАИ, 1983.— 47 с.— 20 к. 500.
20958. **Винер Н.** Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине: [Пер. с англ.].— М.: Наука, 1983.— 343 с.— 1 р. 20 к. 25 500.
20959. **[Виттих В. А., Кораблин М. А., Болтянский А. А.]** Цифровая имитация автоматизированных систем.— М.: Наука, 1983.— 263 с.— 2 р. 2850.
20960. **Войтенко С. С., Смирнов Е. Я.** Теория оптимальной стабилизации: Учеб. пособие.— Л.: ЛГУ, 1983.— 116 с.— 15 к. 500.
20961. **Волгин В. В., Панько М. А.** Учебное пособие по курсу «Теория автоматического управления»: Синтез одноконтур. автомат. систем регулирования.— М.: МЭИ, 1982.— 53 с.— 10 к. 500.
20962. **Вопросы** динамики механических систем: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1983.— 118,4 с.— 50 к. 400.
20963. **Вопросы** кибернетики/АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернетика».— М., 1983.— 1000.
- [Вып. 85]. Применение математических методов и вычислительной техники в кардиологии и хирургии/Под ред. О. М. Белоцерковского. 178 с. 1 р. 70 к.
- [Вып. 92]. Многопроцессорные вычислительные системы/Под ред. И. В. Прангишвили. 142 с. 1 р. 25 к.
- [Вып. 94]. Статистические методы в теории обеспечения эксплуатации/Под ред. С. Ф. Левина. 1982. 152 с. 1 р. 88 к.
- [Вып. 95]. Логика рассуждений и ее моделирование/Под ред. Поспелова Д. А. 180 с. 1 р. 60 к.
- [Вып. 96]. Проблемы создания и применения математических моделей в авиации/Под ред. С. М. Белоцерковского. 168 с. 1 р. 45 к.
- [Вып. 98]. Проблемы теории вычислительных сетей/Под ред. С. И. Самойленко. 175 с. 1 р. 60 к.
- [Вып. 100]. Ситуационное управление и семиотическое моделирование/Науч. ред. Поспелов Д. А. 135 с. 1 р. 30 к.
- [Вып. 101]/Под ред. Ю. М. Забродина. 168 с. 1 р. 60 к.
20964. **Вопросы** синтеза динамических систем/Науч. ред. В. М. Кушуль.— Л., 1982.— 154 с.— (Межвуз. сб./Ленингр. ин-т авиац. приборостроения; 160).— 1 р. 50 к. 700.
20965. **Вопросы** технической кибернетики/АН АзССР, Ин-т кибернетики.— Баку: Элм, 1983.— 132 с.— 1 р. 30 к. 1400.
20966. **Вопросы** устойчивости и оптимизации динамических систем.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1983.— 228 с.— 1 р. 500.
20967. **Воробьев Г. Г.** Человек — человек: Памяти психолога А. Н. Захарова.— Рига: Авотс, 1983.— 260 с.— (Я и мы).— Латыш.— 75 к. 7000.
20968. **Вошинин А. П.** Учебное пособие по курсу «Общая теория управления»: Элементы оптимизации стохаст. систем.— М.: МЭИ, 1982.— 500.
- «Общая теория управления»: Элементы оптимизации стохаст. систем. 75 с. 15 к.
- «Теория оптимизации»: Элементы теории оптимизации. 76 с. 15 к.
20969. **Вычислительные** методы кибернетики: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1982.— 70 с.— 22 к. 450.
20970. **Гальперин М. В.** Квантование времени в информационных системах: метод обобщения текущего среднего.— М.: Энергоатомиздат, 1983.— 127 с.— 35 к. 3500.
20971. **Гамецкий А. Ф., Слободенюк В. А., Спиридонова Г. В.** Исследование операций: (Учеб. пособие).— Кишинев: КГУ, 1982.— 111 с.— 14 к. 500.
20972. **Гельднер К.** Кибернетика и ее будущее: Пер. с нем.— М.: Радио и связь, 1983.— 97 с.— (Кибернетика).— 30 к. 50 000.
20973. **Горбунцов В. В.** Теоретико-групповой подход к решению комбинаторных задач оптимизации.— Киев: Наук. думка, 1983.— 191 с.— 1 р. 50 к. 1300.
20974. **Гренандер У.** Лекции по теории образов: Пер. с англ.— М.: Мир.
- [Т.] 3. Регулярные структуры. 1983. 430 с. 2 р. 90 к. 8000.
20975. **Григоренко Н. Л.** Дифференциальные игры преследования несколькими объектами.— М.: Изд-во МГУ, 1983.— 79 с.— 15 к. 300.
20976. **Гришин В. Н., Малев Б. А.** Определение частотных и временных характеристик динамических систем: Учеб. пособие.— Пенза: ППИ, 1982.— 54 с.— 15 к. 500.
20977. **Гроппен В. О.** Модели и алгоритмы комбинаторного программирования.— Ростов

- н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1983.— 147 с.— 1 р. 40 к. 500.
20978. **Гуменюк А. С.** Преобразования сообщений в цепи управления: Учеб. пособие.— Омск: ОмПИ, 1982.— 84 с.— 20 к. 300.
20979. **Гусятников П. Б.** Теория дифференциальных игр: Учеб. пособие.— М.: МФТИ, 1982.— 99 с.— 20 к. 200.
20980. **Дадашев Т. М.** Теория распознавания образов: (Логич. методы). Учеб. пособие.— М.: МФТИ, 1982.— 84 с.— 20 к. 300.
20981. **Девятов Б. Н., Демиденко Н. Д.** Теория и методы анализа управляемых распределенных процессов.— Новосибирск: Наука, 1983.— 271 с.— 3 р. 40 к. 1650.
20982. **Деев Г. Е.** Учебное пособие по курсу «Математические методы оптимизации и их приложения в теории ядерных реакторов»: (Конечномер. оптимизация).— Обнинск: Б. и., 1983.— 75 с.— Беспл. 500.
20983. **Дезоер Ч., Видьясагар М.** Системы с обратной связью: вход-выходные соотношения: Пер. с англ.— М.: Наука, 1983.— 278 с.— 3 р. 3600.
20984. **Денисов А. А.** Информационные основы управления.— Л.: Энергоатомиздат, 1983.— 72 с.— (Б-ка по автоматике; Вып. 635).— 30 к. 7000.
20985. **Джанузаков С. Д.** Оптимизация структур иерархических систем управления.— М., 1983.— 14 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 5 к. 301.
20986. **Дидук Г. А.** Машинные методы исследования автоматических систем.— Л.: Энергоатомиздат, 1983.— 176 с.— 50 к. 5000.
20987. **Дикусар В. В.** Задачи оптимального управления при наличии ограничений общего вида.— М.: МФТИ, 1983.— 62 с.— 15 к. 300.
20988. **Динамика нелинейных систем:** [Сб. ст.]/АН СССР, Сиб. отд-ние, Иркут. ВЦ; Отв. ред. В. М. Матросов, Р. И. Козлов.— Новосибирск: Наука, 1983.— 208 с.— 1 р. 80 к. 1950.
20989. **Динамика неоднородных систем:** Материалы семинара.— 2-е изд.— М.: ВНИИСИ, 1983.— 272 с.— 1 р. 30 к. 400.
20990. **Динамика систем:** Оптимизация и адаптация. Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький: Б. и., 1982.— 211 с.— 1 р. 600.
20991. **Динамика систем:** Устойчивость, синхронизация, хаотичность. Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1983.— 205 с.— 1 р. 600.
20992. **Динамика систем:** Числ. методы исслед. динам. систем. Межвуз. сб./Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1982.— 179 с.— 1 р. 600.
20993. **Динамика управляемых механических систем:** [Сб. науч. тр.]/Иркут. политехн. ин-т.— Иркутск, 1982.— 186 с.— 1 р. 50 к. 500.
20994. **Динамические спектры речевых сигналов:** М. Ф. Деркач, Р. Я. Гумецкий, Б. М. Гура, М. Е. Чабан.— Львов: Вища шк., 1983.— 167 с.— 1 р. 90 к. 1500.
20995. **Динамические управляемые системы:** (Межвуз. сб.)/Якут. гос. ун-т.— Якутск, 1983.— 153,6 с.— 1 р. 20 к. 500.
20996. **Дискретные и эргатические системы управления:** Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1983.— 120 с.— 35 к. 450.
20997. **Дробин С. В.** Конструирование систем программирования: (Мат. основы). Учеб. пособие.— М.: МЭСИ, 1982.— 102 с.— 28 к. 150.
20998. **Дыхта В. А.** Выпуклый анализ: Учеб. пособие.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1983.— 79 с.— 10 к. 500.
20999. **Евтихийев Н. Н., Кузьмин В. И.** Кибернетика развития систем: [Учеб. пособие].— М.: МИРЭА, 1982.— 235 с.— 40 к. 300.
21000. **Евтихийев Н. Н., Фурасов В. Д.** Алгоритмы и методы оптимизации: [Учеб. пособие].— М.: МИРЭА, 1982.— 120 с.— 20 к. 300.
- 21001.— Математические основы кибернетики: Учеб. пособие.— М.: МИРЭА, 1982.— 192 с.— 30 к. 500.
21002. **Елизаров Е. Я., Савченко В. С.** Численные методы нелинейного программирования: Тексты лекций.— Донецк: ДонГУ, 1982.— 66 с.— 10 к. 500.
21003. **Емельянов С. В., Коровин С. К., Сизиков В. И.** Бинарные системы управления...— М., 1983.— (Сер. «Бинар. динам. системы»/Междунар. НИИ пробл. управления...).— Б. ц. 500.
- нестационарными процессами с применением аддитивных и мультипликативных обратных связей. 61 с. (; Вып. 2).
- свободным движением динамических объектов. 90 с. (; Вып. 3).
21004. **Ентшел Х.-И.** Решение задач оптимизации в диалоговом режиме.— Дубна: ОИЯИ, 1983.— 11 с.— (Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 11-83-372).— 16 к. 405.
21005. **Еремин И. И., Мазуров В. Д., Астафьев Н. Н.** Несобственные задачи линейного и выпуклого программирования.— М.: Наука, 1983.— 335 с.— (Экон.-мат. б-ка).— 2 р. 90 к. 4500.
21006. **Жуковин В. Е.** Многокритериальные модели принятия решений с неопределенностью.— Тбилиси: Мецниереба, 1983.— 104 с.— 65 к. 1000.
21007. **Завалишин С. Т., Сесекин А. Н., Дрозденко С. Е.** Динамические системы с импульсной структурой.— Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1983.— 112 с.— 25 к. 1000.
21008. **Задачи оптимизации выбора объектов и способов:** Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. Ю. А. Воронина.— Новосибирск, 1983.— 155 с.— 70 к. 300.
21009. **Замбицкий Д. К., Лозовану Д. Д.** Алгоритмы решения оптимизационных задач на сетях.— Кишинев: Штиинца, 1983.— 115 с.— 1 р. 20 к. 810.
21010. **Зарипов Р. Х.** Машинный поиск вариантов при моделировании творческого процесса/С доп. М. Г. Гаазе-Рапопорта.— М.: Наука, 1983.— 232 с.— (Пробл. искусств. интеллекта).— 1 р. 70 к. 7000.
21011. **Зенкин А. И., Джанузаков С. Д.** Об одном алгоритме восстановления структур сложных систем.— М., 1983.— 18 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 5 к. 301.
21012. **Зубов В. И.** Периодические дина-

мические системы: Учеб. пособие.— Саранск: МГУ, 1983.— 88 с.— 20 к. 800.

21013. **Иванищев В. В.** Система автоматизации представления проблемной области, формирования алгоритмов, программ и решений (САПФИР).— Л.: ЛНИВЦ, 1982.— 26 с.— 18 к. 160.

21014. **Иванов В. А., Ющенко А. С.** Теория дискретных систем автоматического управления: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Наука, 1983.— 335 с.— 85 к. 8500.

21015. **Иванов Е. А., Сильченкова В. В.** Исследование качества и синтез линейных систем автоматического управления: (Учеб. пособие...).— М.: МИЭТ, 1982.— 102 с.— 27 к. 400.

21016. **Иванов Ю. Д., Потапов А. М., Родин Б. П.** Теоретические основы систем автоматического управления: Нелинейн. системы. Учеб. пособие.— Л.: ЛМИ, 1982.— 68 с.— 25 к. 500.

21017. **Ивашенко Н. Н.** Автоматическое регулирование: Теория и элементы систем. Учеб. для вузов.— М.: Мир, 1982.— Араб.— 3750.

Т. 1. 495 с. 3 р. 74 к.

Т. 2. 384 с. 2 р. 98 к.

21018. **Иган Д. П.** Теория обнаружения сигналов и анализ рабочих характеристик: Пер. с англ.— М.: Наука, 1983.— 216 с.— 1 р. 90 к. 5000.

21019. **Идентификация**, автоматический контроль и моделирование сложных процессов и объектов управления: [Сб. науч. тр.]/Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией, Физ.-техн. фак.— Днепропетровск, 1983.— 215 с.— 1 р. 50 к. 400.

21020. **Имитационное моделирование** в организационно-технических системах: (Сб. науч. тр.)/Воронеж. политехн. ин-т; Под ред. И. А. Данильченко.— Воронеж, 1982.— 176 с.— 60 к. 200.

21021. **Инженерно-психологические** и организационные вопросы надежности и эффективности сложных систем: Материалы по мат. обеспечению ЭВМ/[Г. Г. Маньшин, Е. Л. Седова, И. Э. Том и др.].— Минск: ИТК, 1983.— 155,8 с.— 1 р. 50 к. 500.

21022. **Институт кибернетики им. Глушкова.** Киев. Библиографический указатель работ, опубликованных сотрудниками института кибернетики АН УССР в 1975—1981 гг./[Сост. О. З. Гуленко и др.].— Киев: ИК АН УССР, 1982.— 230 с.— Беспл. 100.

21023. **Исследования** по конструктивным моделям: [Сб. ст.]/Каз. гос. ун-т им. Кирова.— Алма-Ата, 1982.— 101 с.— 80 к. 500.

21024. **Исследования** по теории моделей: [Сб. ст.]/Каз. гос. ун-т им. Кирова.— Алма-Ата, 1982.— 74 с.— 1 р. 500.

21025. **Йосс Ж., Джозеф Д.** Элементарная теория устойчивости и бифуркаций: Пер. с англ.— М.: Мир, 1983.— 300 с.— 2 р. 40 к. 8000.

21026. **Каазик Ю. Я., Кивистик Л. А.** Исследование операций: [Учеб. для вузов].— Таллин: Валгус, 1982.— 563 с.— Эст.— 1 р. 40 к. 3000.

21027. **Казаков И. Е., Мальчиков С. В.** Анализ стохастических систем в пространст-

ве состояний.— М.: Наука, 1983.— 384 с.— 3 р. 80 к. 2800.

21028. **Капалин В. И.** Введение в математическую теорию систем: [Учеб. пособие].— М.: МИЭМ, 1982.— 70 с.— 15 к. 500.

21029. **Кечхуашвили Г. Н.** Психология труда и инженерная психология: [Учеб. пособие].— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1982.— 398 с.— Груз.— 1 р. 10 к. 1500.

21030. **Кибернетика** и информационная техника: (Элементы и устройства). Сб. науч. тр. (межвуз.)/Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики; Под общ. ред. Н. Н. Евтихьева.— М., 1982.— 184 с.— 90 к. 300.

21031. **Кибернетический сборник:** Новая сер. Сб. пер./Под ред. О. Б. Лупанова.— М.: Мир, 1983.— 3500.

Вып. 19. 200 с. 1 р. 90 к.

Вып. 20. 224 с. 2 р. 10 к.

21032. **Козлова С. И.** Нелинейное программирование: [Учеб. пособие].— М.: МЭСИ, 1982.— 72 с.— 21 к. 250.

21033. **Колинниченко Б. А., Гаврилов В. М., Литвин И. З.** Методы оптимизации сложных технических систем и процессов (нелинейные модели): Учеб. пособие.— М.: МАДИ, 1982.— 100 с.— 20 к. 300.

21034. **Колмановский В. Б., Носов В. Р.** Стохастическая устойчивость и управление: [Учеб. пособие].— М.: МИЭМ, 1983.— 82 с.— 16 к. 500.

21035. **Конечномерные** и распределенные системы управления: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1983.— 144 с.— 42 к. 400.

21036. **Корреляционно-экстремальные** системы управления: [Сб. ст.].— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1982.— 161 с.— 1 р. 10 к. 300.

21037. **Косякин А. А., Шамриков Б. М.** Колебания в цифровых автоматических системах.— М.: Наука, 1983.— 334 с.— (Теорет. основы техн. кибернетики).— 3 р. 20 к. 2800.

21038. **Котов Е. А., Польский В. А., Шигрин Л. П.** Автоматизированный анализ нелинейных систем: Учеб. пособие...— М.: МВТУ, 1983.— 10 с.— 3 к. 300.

21039. **Красников В. Ф.** Синтез систем управления машин-автоматов: Учеб. пособие.— Ростов н/Д: РИСХМ, 1982.— 93 с.— 15 к. 400.

21040. **Краснощечков П. С., Петров А. А.** Принципы построения моделей.— М.: Изд-во МГУ, 1983.— 264 с.— 2 р. 40 к. 5450.

21041. **Крейн С. Г.** Математическое программирование: [Учеб. пособие].— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1983.— 159 с.— 25 к. 1500.

21042. **Круг Г. К., Кабанов В. А., Фомин Г. А.** Учебное пособие по курсу «Математическое обеспечение систем автоматизации научных исследований»: Пакет прикладных прогр. ПЛАНЭКС.— М.: МЭИ, 1982.— 80 с.— 15 к. 500.

21043. **Крылов Б. А.** Прикладная теория информации: Конспект лекций...— М.: МГИ, 1983.— 35 с.— 15 к. 250.

21044. **Кухаренко Н. В.** Математические модели объектов управления и их статическая идентификация: Учеб. пособие.— Л.: СЗПИ, 1982.— 87 с.— 15 к. 200.

21045. **Кучеров В. Я., Лобанов Б. М.** Синтезированная речь в системах массового об-

- служивания.— М.: Радио и связь, 1983.— 131 с.— 50 к. 1105.
21046. **Лабораторный практикум по основам инженерной психологии:** [Для вузов/ Б. А. Душков, Б. А. Смирнов, А. А. Кривова и др.].— М.: Высш. шк., 1983.— 240 с.— 40 к. 15 000.
21047. **Лебедев А. Т.** Нелинейная теория автоматического управления: Учеб. пособие.— Иваново: Иван. ун-т, 1983.— 60 с.— 25 к. 300.
21048. **Левитин К. Е.** Горящий светильник.— М.: Знание, 1983.— 208 с.— (Наука и прогресс).— 85 к. 100 000.
21049. **Лиховидов В. Н.** Практический курс распознавания образов: Учеб. пособие.— Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 1983.— 122 с.— 30 к. 1000.
21050. **Логинов Г. В.** Приближенные методы исследования нелинейных систем с не возрастающим модулем частотной характеристики.— Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1983.— 146 с.— 1 р. 20 к. 800.
21051. **Лорин Г.** Сортировка и системы сортировки: Пер. с англ.— М.: Наука, 1983.— 384 с.— 2 р. 90 к. 13 000.
21052. **Макаров Н. Н.** Численные методы в задачах анализа, синтеза и проектирования систем автоматического управления: [Учеб. пособие].— Тула: ТПИ, 1983.— 75 с.— 10 к. 300.
21053. **Малые ЭВМ в системах автоматизации научных исследований:** [Сб. ст.]/Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. В. М. Колобашкина.— М.: Энергоатомиздат, 1983.— 140 с.— 1 р. 40 к. 300.
21054. **Малютин Ю. М.** Алгоритмическое и программное обеспечение решения оптимизационных задач по ЭВМ: Учеб. пособие.— Л.: ЛЭТИ, 1982.— 63 с.— 15 к. 150.
21055. **Мамиконов А. Г.** Принятие решений и информация.— М.: Наука, 1983.— 183 с.— (Сер. «Наука и техн. прогресс»).— 65 к. 16 500.
21056. **Маньшин Г. Г., Барзилович Е. Ю., Воскобоев В. Ф.** Методы профилактического обслуживания эргатических систем.— Минск: Наука и техника, 1983.— 222 с.— 1 р. 60 к. 1000.
21057. **Математическая теория оптимальных процессов**/Л. С. Понтрягин, В. Г. Болтянский, Р. В. Гамкрелидзе, Е. Ф. Мищенко.— 4-е изд.— М.: Наука, 1983.— 392 с.— 1 р. 40 к. 10 600.
21058. **Математическая теория управления техническими объектами:** Межвуз. сб./ЛГУ им. Жданова; Под ред. Ю. З. Алешкова.— Л., 1982.— 176 с.— 1 р. 20 к. 500.
21059. **Математические методы исследования оптимизационных задач:** Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1983.— 108 с.— 30 к. 400.
21060. **Математические методы исследования управляемых механических систем:** Межвуз. сб./ЛГУ им. Жданова.— Л., 1982.— 208 с.— 1 р. 50 к. 500.
21061. **Математические методы оптимизации и управления в сложных системах:** Сб. науч. тр./ЛГУ им. Жданова, Калинин. гос. ун-т.— Калинин: КГУ, 1983.— 169 с.— 1 р. 50 к. 300.
21062. **Математические модели цифровых следящих систем и их элементов:** Темат. сб. науч. тр./Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М., 1983.— 81 с.— 50 к. 250.
21063. **Математическое обеспечение многомерных сложных систем:** [Сб. ст.]/Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. Н. Н. Ивашенко.— М.: Энергоатомиздат, 1983.— 80 с.— 75 к. 300.
21064. **Медведев А. В.** Непараметрические системы адаптации.— Новосибирск: Наука, 1983.— 174 с.— 1 р. 30 к. 2150.
21065. **Основы теории обучающихся систем:** Учеб. пособие.— Красноярск: КПИ, 1982.— 107 с.— 18 к. 500.
21066. **Мееров М. В., Михайлов Ю., Фридман В.** Основы автоматического управления.— М.: Мир, 1983.— 503 с.— (Сов. техника).— Фр.— 2 р. 82 к. 5000.
21067. **Мерабишвили Г. М.** Психология и техника.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1982.— 239 с.— Груз.— 1 р. 30 к. 1000.
21068. **Методика и аппаратура психофизиологического эксперимента:** [Сб. ст.]/Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии.— М.: Наука, 1983.— 96 с.— 1 р. 10 к. 1650.
21069. **Методология системных исследований:** Тр. 1 всесоюз. шк. молодых ученых.— М.: ВНИИСИ, 1982.— 114 с.— 65 к. 500.
21070. **Методы автоматического распознавания речи:** Пер. с англ./Под ред. У. Ли.— М.: Мир, 1983.— 6000.
- 1/[У. А. Ли, Э. П. Нейбург, Т. Б. Мартин и др.]. 327 с. 3 р. 40 к.
- 2/[Д. Х. Клэнт, Дж. А. Барнет, М. И. Бернстейн и др.]. 716 с. 3 р. 80 к.
21071. **Методы и системы принятия решений:** Прикл. задачи анализа решений в орг.-техн. системах. Сб. науч. тр./Риж. политехн. ин-т им. Пельше.— Рига, 1983.— 150 с.— 1 р. 25 к. 500.
21072. **Методы исследования нелинейных систем управления:** [Сб. ст.]/Ин-т пробл. управления.— М.: Наука, 1983.— 240 с.— 1 р. 70 к. 2150.
21073. **Методы исследования сложных систем:** Тр. конф. молодых ученых.— М.: ВНИИСИ, 1983.— 172 с.— 1 р. 400.
21074. **Методы многоцелевой оптимизации:** [Сб. ст.]/Хабаров. комплекс. НИИ.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1982.— 188 с.— 70 к. 130.
21075. **Методы расчета нелинейных систем управления:** [Сб. ст.]/Моск. инж.-физ. ин-т; Под ред. Ю. И. Топчиева.— М.: Энергоатомиздат, 1983.— 116 с.— 1 р. 10 к. 300.
21076. **Методы синтеза систем с разрывными управлениями на скользящих режимах:** Сб. тр./Ин-т пробл. управления.— М., 1983.— 98 с.— 60 к. 250.
21077. **Методы учета характеристик деятельности оператора при проектировании систем «человек — машина»:** Темат. сб. науч. тр. ин-та/Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— М., 1983.— 72 с.— 50 к. 250.
21078. **Многошаговые, дифференциальные, бескоалиционные и кооперативные игры:** Сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1983.— 105 с.— 1 р. 300.
21079. **Моделирование и оптимизация сложных систем:** (Межвуз. сб. науч. тр.)/Воронеж. политехн. ин-т.— Воронеж, 1982.— 174 с.— 60 к. 200.

21080. **Моделирование** сложных систем: Сб. науч. тр./Ташк. политехн. ин-т им. Беруни.— Ташкент, 1983.— 84 с.— 53 к. 500.
21081. **Модяев А. Д., Рудаков П. И., Соколов В. Б.** Разработка диалоговых систем для автоматизации моделирования комплексов управления: [Учеб. пособие].— М.: МИФИ, 1983.— 60 с.— 20 к. 200.
21082. **Мойсюк Б. Н.** Учебное пособие по курсу «Элементы теории оптимального эксперимента»: Некоторые методы идентификации и оптимизации сложных объектов.— М.: МЭИ, 1982.— 83 с., 1 л. табл.— 15 к. 1000.
21083. **Моргунюк Б. И.** Асимптотический анализ нелинейных систем: [Учеб. пособие].— М.: МИЭМ, 1982.— 85 с.— 20 к. 500.
21084. **Москаленко А. И.** Методы нелинейных отображений в оптимальном управлении: (Теория и прил. к моделям природ. систем).— Новосибирск: Наука, 1983.— 222 с.— 2 р. 70 к. 1400.
21085. **Муминов Н. А.** Бионика — сегодня и в будущем.— Ташкент: Узбекистан, 1982.— 22 с.— (Беседы о науке; № 40).— Узб.— 4 к. 7140.
21086. **Мунипов В. М.** Состояние и тенденции развития эргономики: По зарубеж. материалам. Обзор.— М.: ВНИИТЭ, 1982.— 147 с.— 1 р. 40 к. 1000.
21087. **Надежность** и быстродействие человеко-машинных систем: [Сб. ст.]/Рост. гос. ун-т им. Сулхова и др.; Отв. ред. Е. Ю. Компан.— Ростов н/Д: Изд-во Рост. ун-та, 1983.— 141 с.— 1 р. 30 к. 800.
21088. **Надежность** элементов и технических средств систем управления: Сб. тр./Ин-т пробл. управления.— М., 1983.— 62 с.— 45 к. 350.
21089. **Нечваль Н. А.** Современные статистические методы исследования операций: [Учеб. пособие].— Рига: РКИИГА, 1982.— 120 с.— 25 к. 500.
21090. **Новоселов В. С.** Исследование операций: Учеб. пособие.— М.: МИУ, 1983.— 72 с.— 15 к. 1500.
21091. **Омельченко В. А.** Основы спектральной теории распознавания сигналов.— Харьков: Вища шк., 1983.— 159 с.— 1 р. 50 к. 2000.
21092. **Оптимальная стабилизация** систем с распределенными параметрами: [Сб. ст.]/АН КиргССР, Ин-т автоматизации.— Фрунзе: Илим, 1983.— 71 с.— 63 к. 400.
21093. **Оптимизация** и управление/[А. З. Ишмухаметов, А. А. Третьяков, В. А. Березнев и др.].— М.: Изд-во МГУ, 1983.— 99 с.— 30 к. 300.
21094. **Оптимизация** сложных систем: Тез. докл. и сообщ. на всесоюз. семинаре в г. Виннице, 6–9 сент. 1983 г.— Винница: Винниц. политехн. ин-т.— (Достижения науки — в практику стр-ва коммунизма).
- Секция 2. Оптимизация энерготехнологических, теплоэнергетических и химико-технологических систем, режимов и оборудования. Секция 3. Общесистемные и методологические вопросы применения средств вычислительной техники. 1983. 179 с. Б. ц. 350.
21095. **Орлов Г. А., Рассадкин Ю. И., Токарев А. К.** Автоматизация экспериментальных исследований автоматических и робототехнических систем: Учеб. пособие по УИРС.— М.: МВТУ, 1983.— 28 с.— 6 к. 300.
21096. **Осмоловский Н. П.** Математическое программирование: Конспект лекций.— М.: МИСИ, 1982.— 81 с.— 40 к. 400.
21097. **Первов В. В.** Элементы общей теории систем: Текст лекций.— М.: МИФИ, 1983.— 58 с.— 20 к. 350.
21098. **Петров Б. Н.** Избранные труды.— М.: Наука.
- Т. 1. Теория автоматического управления. 1983. 429 с., 1 л. портр. 4 р. 20 к. 1850.
21099. **Петросян Л. А., Томский Г. В.** Геометрия простого преследования.— Новосибирск: Наука, 1983.— 142 с.— 1 р. 60 к. 1700.
21100. **Платоненко И. М.** О реализации алгоритмов типа «Кора» с помощью решения систем булевых уравнений специального вида.— М., 1983.— 21 с.— (Сообщ. по прикл. математике/АН СССР, ВЦ).— 10 к. 301.
21101. **Плеханов Л. П.** Теория импульсных и цифровых систем автоматического регулирования: [Учеб. пособие].— М.: МИФИ, 1982.— 99 с.— 40 к. 450.
21102. **Подчукаев В. А.** Декомпозиция, агрегирование и векторная оптимизация больших систем автоматического управления: Лекция... Саратов: СПИ, 1983.— 48 с.— 10 к. 400.
21103. **Полонская Л. В.** Основы динамики линейных систем автоматического управления: Учеб. пособие.— Л.: ЛМИ, 1983.— 96 с.— 28 к. 500.
21104. **Полуэктов Р. А., Романцев В. В., Козлов О. С.** Моделирование систем и автоматизация машинного эксперимента: Учеб. пособие.— Л.: ЛЭТИ, 1982.— 64 с.— 15 к. 300.
21105. **Поляк Б. Т.** Введение в оптимизацию.— М.: Наука, 1983.— 384 с.— 2 р. 40 к. 8500.
21106. **Поспелов Д. А.** Фантазия или наука: На пути к искусств. интеллекту.— М.: Наука, 1982.— 220 с.— 35 к. 150 000.
21107. **Практикум** по инженерной психологии и психологии труда/[Т. П. Зинченко, Г. Н. Горбунова, В. И. Кушпиль и др.].— Л.: Изд-во ЛГУ, 1983.— 207 с.— 65 к. 5000.
21108. **Прелов В. В.** Учебное пособие по курсу «Высшая математика»: Вероятност. методы теории автомат. управления.— М.: МЭИ, 1982.— 94 с.— 20 к. 500.
21109. **Преодоление сложности** в задачах организации и управления: Межвуз. науч. сб./Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября.— Уфа, 1983.— 174 с.— 45 к. 300.
21110. **Приборы** и установки для научных исследований: Межвуз. сб. ст./Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т; Под ред. Ю. А. Рязанова.— М., 1982.— 117 с.— 35 к. 500.
21111. **Прикладные задачи** теории управления: Межвуз. сб./ЛГУ им. Жданова.— Л., 1982.— 207 с.— 1 р. 50 к. 500.
21112. **Применение ЭВМ** в оптимальном планировании и проектировании: Сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1982.— 139, 4 с.— 55 к. 500.
21113. **Применения** случайного поиска при решении прикладных задач: Сб. науч. тр./Кемер. гос. ун-т.— Кемерово, 1982.— 139 с.— 70 к. 500.
21114. **Принятие** решений при неполной информации об управляемом объекте: Сб.

науч. тр./Ин-т управления нар. хоз-вом.— Тбилиси, 1983.— 150 с.— Б. ц. 500.

21115. **Проблемы** индустриальной психологии: Межвуз. темат. сб./Яросл. гос. ун-т.— Ярославль, 1982.— 110 с.— 1 р. 20 к. 500.

21116. **Проблемы** индустриальной психологии: Межвуз. темат. сб./Яросл. гос. ун-т.— Ярославль, 1983.— 125 с.— 1 р. 20 к. 500.

21117. **Проблемы** кибернетики/Под ред. С. В. Яблонского.— М.: Наука.

Вып. 40. 1983. 271 с. 4 р. 10 к. 2600.

21118. **Проблемы** механики управляемого движения: Нелинейн. динам. системы. Межвуз. сб. науч. тр./Перм. гос. ун-т им. Горького.— Пермь, 1983.— 178,9 с.— 1 р. 500.

21119. **Проблемы** психологической поддержки операторов человеко-машинных систем: Науч.-темат. сб./О-во психологов СССР и др.— Саратов: Изд-во Саратов. гос. ун-та, 1983.— 134 с.— 1 р. 20 к. 350.

21120. **Проблемы** управления многосвязными системами: [Сб. ст.]/Ин-т пробл. управления.— М.: Наука, 1983.— 143 с.— 1 р. 40 к. 1850.

21121. **Психологические** аспекты тренажеростроения: (Материалы всесоюз. конф.), март 1981 г., г. Цахкадзор АрмССР.— Ереван: Изд-во Ерев. ун-та, 1983.— 112 с.— 80 к. 500.

21122. **Пшеничный Б. Н.** Метод линеаризации.— М.: Наука, 1983.— 136 с.— 1 р. 10 к. 7500.

21123. **Разу М. Л., Подсыпанина Т. Д.** Моделирование системы решений: Учеб. пособие для слушателей веч. спец. фак. по переподгот. кадров...— М.: МИУ, 1983.— 18 с.— 5 к. 300.

21124. **Райшите В. Р.** О современных методах проектирования трудовой деятельности: Некоторые психол. аспекты пробл. автоматизации управления и пр-ва. Обзор по материалам ГДР.— М.: ВНИИТЭ, 1983.— 48 с.— 55 к. 750.

21125. **Растринин Л. А.** Современные принципы управления сложными объектами.— М.: Мир, 1983.— 248 с.— Англ.— 1 р. 67 к. 7200.

21126. **Резван В.** Абсолютная устойчивость автоматических систем с запаздыванием: [Пер. с рум.]/С доп. А. Л. Лихтарникова, В. А. Якубовича.— М.: Наука, 1983.— 359 с.— 4 р. 60 к. 3000.

21127. **Рубан А. И.** Адаптивное управление с идентификацией.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1983.— 135 с.— 90 к. 500.

21128. **Русанов А. И.** Основы теории планирования эксперимента: Конспект лекций...— М.: МЭИ, 1981.— 58 с.— 12 к. 200.

21129. **Рыбаков А. П.** Дисперсионный и регрессионный анализ. Многофакторный эксперимент: [Учеб. пособие].— Рига: МИПКСНХ ЛатвССР, 1983.— 111 с.— 20 к. 400.

21130. **Рязанов Б. П.** Конспект лекций по курсу «Автоматическое управление»...— М.: МЭИ.— 500.

Структур. схемы автомат. систем. 1982. 39 с. 10 к.

Устойчивость линейн. автомат. систем. 1981. 23 с. 5 к.

21131. — Учебное пособие по курсу «Автоматическое управление»: Типовые элементы структур. схем и типовые структуры линейн.

автомат. систем.— М.: МЭИ, 1982.— 48 с.— 10 к. 300.

21132. **Саксакулм Т.** Промышленная психология.— Таллин: Валгус, 1983.— 183 с.— Эст.— 75 к. 4000.

21133. **Самонастраивающиеся** системы: Сб. тр./Ин-т пробл. управления.— М., 1982.— 80 с.— 60 к. 300.

21134. **Саркисян С. А., Ахундов В. М., Минаев Э. С.** Анализ и прогноз развития больших технических систем.— М.: Наука, 1983.— 280 с.— 2 р. 20 к. 2250.

21135. **Свечников С. В., Шквар А. М.** Нейротехнические системы обработки информации.— Киев: Наук. думка, 1983.— 222 с.— 2 р. 70 к. 1200.

21136. **Свиридов А. П.** Учебное пособие по курсу «Теория и методы статистических исследований»: Планир. и обраб. данных эксперимента.— М.: МЭИ, 1982.— 88 с.— 15 к. 400.

21137. **Сергеев М. И., Скоромная Ж. А.** Методы оптимизации: Учеб. пособие.— Барнаул: АПИ, 1982.— 82 с.— 20 к. 250.

21138. **Сильвестров А. Н., Папченко О. М.** Многократно адаптивные системы идентификации.— Киев: Техніка, 1983.— 111 с.— 45 к. 2000.

21139. **Симонов В. Ф.** Метод пространства состояний в теории непрерывных линейных систем: Учеб. пособие.— Харьков: ХАИ, 1983.— 121 с.— 53 к. 300.

21140. **Синтез** и применение алгоритмов обработки информации и управления при различных типах неопределенности: [Сб. ст.]/АН КиргССР, Ин-т автоматизации.— Фрунзе: Илим, 1983.— 133 с.— 1 р. 15 к. 700.

21141. **Синтез** и проектирование многоуровневых иерархических систем: Материалы конф. [22—24 окт. 1982 г.].— Барнаул: АГУ, 1983.— 154 с.— 1 р. 20 к. 500.

21142. **Системное** моделирование, анализ и проектирование производственно-экономических систем: Сб. науч. тр./ВНИИ метрологии измер. и управляющих систем.— Львов, 1982.— 82 с.— 75 к. 500.

21143. **Скороходько Э. Ф.** Семантические сети и автоматическая обработка текста.— Киев: Наук. думка, 1983.— 218 с.— 1 р. 10 к. 1000.

21144. **Скурихин Н. А., Яхонтов Ю. К.** Математические основы теории и способы описания дискретных автоматов: Конспект лекций...— Л.: ЛТА, 1983.— 42 с.— 15 к. 500.

21145. **Смирнов Б. А., Душков Б. А., Космолинский Ф. П.** Инженерная психология: Экон. пробл.— М.: Экономика, 1983.— 223 с.— 1 р. 30 к. 40 000.

21146. **Смирнов Ю. М., Чекарчев О. А.** Автоматизация процессов моделирования и обработки экспериментальных данных: (Учеб. пособие).— М.: ЦООНТИ «ЭКОС», 1983.— 85 с.— 52 к. 500.

21147. **Современные** методы идентификации систем: Пер. с англ./[П. Эйкхофф, А. Ванечек, Е. Савараги и др.].— М.: Мир, 1983.— 400 с.— 2 р. 60 к. 7000.

21148. **Современные** проблемы математического моделирования: теории и приложения/МГУ им. Ломоносова, Н.-и. ВЦ; Под ред. Е. А. Гребеникова, В. М. Репина.— М.: Изд-во МГУ, 1983.— 161 с.— 45 к. 300.

21149. **Солодовников В. В.** Методы матема-

тического описания систем автоматического управления: Учеб. пособие.— М.: МВТУ, 1983.— 47 с.— 15 к. 500.

21150. Солодовников В. В., Коньков В. Г. Математическое описание и исследование линейных нестационарных систем: Учеб. пособие.— М.: МВТУ, 1982.— 82 с.— 18 к. 150.

21151. — Учебное пособие по курсу «Теория автоматического регулирования»: Методы исслед. линейн. нестационар. систем.— М.: МВТУ, 1983.— 84 с.— 18 к. 300.

21152. — Частотные и спектральные методы исследования нестационарных линейных САР при детерминированных и случайных воздействиях: Учеб. пособие.— М.: МВТУ, 1983.— 80 с.— 17 к. 300.

21153. Соустин Б. П. Цифровые следящие системы и регуляторы: Учеб. пособие.— Красноярск: КПИ, 1982.— 125 с.— 20 к. 1000.

21154. Срочко В. А. Вычислительные методы оптимального управления: Учеб. пособие.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1982.— 110 с.— 15 к. 500.

21155. Статистические методы в инженерных исследованиях: Лаб. практикум. [Для втузов/В. П. Бородюк, А. П. Вошинин, А. З. Иванов и др.]; Под ред. Г. К. Круга.— М.: Высш. шк., 1983.— 216 с.— (Высш. образование).— 55 к. 15 000.

21156. Степанов С. Н. Численные методы расчета систем с повторными вызовами.— М.: Наука, 1983.— 229 с.— 2 р. 60 к. 1450.

21157. Тадумадзе Т. А. Некоторые вопросы качественной теории оптимального управления.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1983.— 126 с.— Рез. груз., англ.— 40 к. 230.

21158. Тарасова Т. К., Панова З. А., Хромова В. И. Кибернетика. Указ. отчет. изд.— Л.: БАН, 1983.— 440 с.— 1 р. 950.

21159. Теоретико-системные методы и их использование в автоматизированных системах: Сб. науч. тр./Ин-т кибернетики им. Глушкова.— Киев, 1983.— 101 с.— 30 к. 450.

21160. Теоретические вопросы параллельного программирования и многопроцессорные ЭВМ: Сб. науч. тр./АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. В. Е. Котова.— Новосибирск, 1983.— 163 с.— 70 к. 400.

21161. Теория автоматического управления: Нелинейн. системы, управления при случайн. воздействиях. [Учеб. для вузов/А. В. Негушил, А. В. Балтрушевич, В. В. Бурляев и др.].— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высш. шк., 1983.— 432 с.— 1 р. 20 к. 16 000.

21162. Теория и проектирование систем автоматического управления и их элементов: Межвуз. науч. сб./Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе.— Уфа: УАИ, 1983.— 183 с.— 60 к. 300.

21163. Теория и техника управления: Пробл., состояние, перспективы. Сб. тр./Ин-т пробл. управления.— М., 1982.— 72 с.— 60 к. 375.

21164. Теория и эксперимент в анализе труда операторов/[В. Ф. Венда, Б. Ф. Ломов, В. Хаккер и др.].— М.: Наука, 1983.— 332 с.— 2 р. 20 к. 2900.

21165. Теория игр и ее приложения: Сб. науч. тр./Кемеров. гос. ун-т; Под ред. Л. А. Петросяна.— Кемерово, 1983.— 152 с.— 90 к. 600.

21166. Теория передачи информации по каналам связи/Ленингр. электротехн. ин-т связи им. Бонч-Бруевича.— Л., 1983.— 166 с.— (Сб. науч. тр. учеб. ин-тов связи/М-во связи СССР).— 1 р. 50 к. 600.

21167. Теория систем и методы системного анализа в управлении и связи/[В. Н. Волкова, В. А. Воронков, А. А. Денисов и др.].— М.: Радио и связь, 1983.— 248 с.— 2 р. 70 к. 4000.

21168. Теория сложных систем и методы их моделирования: Тр. семинара.— М.: ВНИИСИ, 1983.— 124 с.— 65 к. 400.

21169. Теория управления движением: Библиогр. указ./[Сост. Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, В. М. Марченко, И. К. Асмыкович].— Минск: ИМ.

Ч. 1. Линейные конечномерные системы. 1983. 131 с. 30 к. 200.

21170. Техническая кибернетика: Материалы конф. 1982 г. «Развитие техн. наук и перспектив применения их результатов».— Вильнюс: МВССО ЛитССР.

Т. 13. 1982. 66 с. 30 к. 150.

21171. Технология системного моделирования: Учеб. пособие/[А. А. Вавилов, Б. Ф. Фомин, Е. Ф. Аврамчук и др.].— Л.: ЛЭТИ, 1982.— 64 с.— 15 к. 300.

21172. Тимохин В. И. Применение ЭВМ для решения задач распознавания образов: Учеб. пособие.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1983.— 215 с.— 50 к. 4000.

21173. Типовые линейные модели объектов управления/[С. А. Анисимов, И. С. Зайцева, Н. С. Райбман, А. А. Яралов].— М.: Энергоатомиздат, 1983.— 264 с.— 90 к. 5500.

21174. Тихонов В. Е., Корнеев И. К. Теоретические основы исследования систем: Учеб. пособие.— М.: МИУ, 1983.— 47 с.— 10 к. 500.

21175. Тронин Ю. В. Корректирующие коды: Тексты лекций.— М.: МАИ, 1983.— 60 с.— 20 к. 1000.

21176. Ульман Ш. Принципы восприятия подвижных объектов: Пер. с англ.— М.: Радио и связь, 1983.— 167 с.— 1 р. 70 к. 4000.

21177. Управление большими системами: Библиогр. указ., 1976—1981 гг. Отеч. лит.— М.: ИПУ, 1982.— 250.

Вып. 1/Сост. Л. В. Бочкарева. 76 с. 30 к.

Вып. 3/Сост. Л. В. Бочкарева. 72 с. 50 к.

Вып. 4/Сост. Л. В. Бочкарева. 76 с. 35 к.

Вып. 5/Сост. Л. А. Сахабединова; Ред. Л. В. Бочкарева. 71 с. 30 к.

21178. Управление динамическими системами при неполной информации: Межвуз. сб. науч. тр./Новосиб. электротехн. ин-т.— Новосибирск, 1983.— 127, 5 с.— 55 к. 400.

21179. Управление распределенными системами с подвижным воздействием: Сб. науч. тр./Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева.— Куйбышев: Куйбышев. авиац. ин-т, 1983.— 169 с.— 1 р. 40 к. 300.

21180. Философско-методологические основания системных исследований: Систем. анализ и систем. моделирование. [Сб. ст.]/ВНИИ систем. исслед.— М.: Наука, 1983.— 324 с.— 2 р. 20 к. 4150.

21181. Фурсов В. А. Определение характеристик объектов в адаптивных системах управления: Учеб. пособие.— М.: МАИ, 1983.— 45 с.— 20 к. 500.

21182. **Хамитов Г. П.** Имитация случайных процессов.— Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1983.— 183 с.— 1 р. 20 к. 1000.

21183. **Хоменюк В. В.** Элементы теории многоцелевой оптимизации.— М.: Наука, 1983.— 124 с.— 80 к. 3200.

21184. **Хоровиц П., Хилл У.** Искусство схемотехники: Пер. с англ.— М.: Мир.

Т. 2. С дополнением. 1983. 590 с. 3 р. 20 к. 50 000.

21185. **Хургин Я. И.** Да, нет или может быть...: Рассказы о стат. теории управления и эксперимента.— М.: Наука, 1983.— 207 с.— 30 к. 100 000.

21186. **Хэмминг Р. В.** Теория кодирования и теория информации: Пер. с англ.— М.: Радио и связь, 1983.— 174 с.— 75 к. 7000.

21187. **Цифровая синхронно-следящая система**/В. Н. Говору, В. И. Инышаков, А. П. Леонов и др.— Серпухов, 1983.— 11 с.— (Ин-т физики высок. энергий; ИФВЭ ОЭА 83-35).— 13 к. 250.

21188. **Цифровые системы управления и обработки информации**: Сб. науч. тр./ВНИИ электромашиностроения.— Л., 1982.— 208 с.— 90 к. 300.

21189. **Чернышев М. К., Гаджиев М. Ю.** Математическое моделирование иерархических систем: С прил. к биологии и экономике.— М.: Наука, 1983.— 192 с.— 1 р. 80 к. 1800.

21190. **Чирков М. К.** Частичные автоматы.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1983.— 259 с.— 1 р. 50 к. 1539.

21191. **Численный анализ решения задач линейного и выпуклого программирования**: [Сб. ст.]/АН СССР, Урал. науч. центр.— Свердловск, 1983.— 166 с.— 1 р. 60 к. 600.

21192. **Чичинадзе В. К.** Решение невыпуклых нелинейных задач оптимизации: Метод «пси»-преобразования.— М.: Наука, 1983.— 256 с.— 2 р. 30 к. 3900.

21193. **Шapiro Д. И.** Принятие решений в системах организационного управления: использование расплывчатых категорий.— М.: Энергоатомиздат, 1983.— 185 с.— 60 к. 5500.

21194. **Шаршеналиев Ж. Ш., Петровская Н. А.** Спектральные квазиоптимальные методы оценивания и распознавания динамических процессов с ограниченной энергией.— Фрунзе: Илим, 1982.— 209 с.— 2 р. 10 к. 500.

21195. **Шелегия Р. С.** Некоторые модели массового обслуживания и исследования операций.— Тбилиси: Изд-во ТГУ, 1983.— 200 с.— 80 к. 500.

21196. **Шибанов Г. П.** Количественная оценка деятельности человека в системах человек — техника.— М.: Машиностроение, 1983.— 263 с.— 1 р. 40 к. 7000.

21197. **Шилейко А. В., Шилейко Т. И.** Информация или интуиция? — М.: Мол. гвардия, 1983.— 208 с.— (Эврика).— 55 к. 100 000.

21198. **Электронно-вычислительная техника в управлении системами массового обслуживания**: (Сб. науч. тр.)/Центр. н.-и. и проект. технол. ин-т орг. и техники управления; Под общ. ред. В. В. Соломатина.— Минск, 1983.— 163, 10 с.— 1 р. 20 к. 650.

21199. **Элементы систем автоматического управления технологическим оборудованием**:

Текст лекций/М. М. Тверской, В. М. Нуждов, В. А. Пилипчук, Л. Н. Можайцев.— Челябинск: ЧПИ, 1982.— 52 с.— 13 к. 1000.

21200. **Эргономическое обеспечение автоматизированных систем**: Сб. науч. тр./Ин-т техн. кибернетики.— Минск, 1983.— 158 с.— 1 р. 50 к. 500.

21201. **Юсупов И. Ю.** Автоматизированные системы принятия решений.— М.: Наука, 1983.— 88 с.— 60 к. 3450.

21202. **Юсупова Н. И., Миронов В. В.** Введение в теорию информации: Учеб. пособие.— Уфа: УАИ, 1983.— 76 с.— 15 к. 500.

21203. **Яковлева И. В.** Математические основы теории информации: Учеб. пособие.— М.: МАИ, 1983.— 57 с.— 25 к. 500.

15.3 СЕМИОТИКА

(См. также № 21224, 21236, 21497)

21204. **Блинов А. Л.** Семантика и теория игр.— Новосибирск: Наука, 1983.— 129 с.— 70 к. 3300.

21205. **Инженерная лингвистика и оптимизация преподавания иностранных языков в вузе**: Межвуз. сб. науч. тр./Гос. Ленингр. пед. ин-т им. Герцена.— Л., 1983.— 154 с.— 1 р. 35 к. 500.

21206. **Кибернетическая лингвистика**: [Сб. ст.]/АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернетика».— М.: Наука, 1983.— 119 с.— 85 к. 2550.

21207. **Лингвистическое обеспечение программных средств АСУ и ИПС**: Сб. науч. тр./НИИ управляющих машин и систем.— Пермь, 1982.— 104 с.— 1 р. 550.

21208. **[Малинская Б. А.]** Общее и прикладное языкознание: Указ. лит., изд. в СССР в 1968—1977 гг.— М.: ИНИОН, 1983.— 2000.

Т. 4. Семантика. 207 с. 47 к.

Т. 5. Фразеология. 72 с. 30 к.

21209. **Марчук Ю. Н.** Проблемы машинного перевода.— М.: Наука, 1983.— 234 с.— 1 р. 60 к. 2600.

21210. **Нелюбин Л. Л.** Перевод и прикладная лингвистика.— М.: Высш. шк., 1983.— 207 с.— 1 р. 40 к. 5000.

21211. **Новое в зарубежной лингвистике**: [Переводы].— М.: Радуга.

Вып. 12. Прикладная лингвистика/Под ред. Б. Ю. Городецкого. 1983. 461 с. 2 р. 80 к. 4800.

21212. **Павленис Р. И.** Проблема смысла: Современ. логико-филос. анализ яз.— М.: Мысль, 1983.— 286 с.— Рез. англ.— 1 р. 50 к. 10 000.

21213. **Павлов В. Т., Ишмуратов А. Т., Омелянич В. И.** Модальная логика: Учеб. пособие.— Киев: КГУ, 1982.— 112 с.— 18 к. 500.

21214. **Поляков И. В.** Знаковые системы в социальном взаимодействии и познании.— Новосибирск: Наука, 1983.— 193 с.— 1 р. 10 к. 3600.

21215. **Проблемы структурной лингвистики**/Ин-т рус. яз.— М.: Наука.

1981. 1983. 279 с. 2 р. 30 к. 2550.

21216. **Психолингвистические проблемы семантики**/[А. А. Леонтьев, Е. Ф. Тарасов, Р. М. Фрумкина и др.]— М.: Наука, 1983.— 285 с.— 2 р. 50 к. 2450.

21217. **Семиотика**: [Переводы]/Общ. ред. Ю. С. Степанова.— М.: Радуга, 1983.— 636 с.— 1 р. 90 к. 9000.

21218. **Семиотика**. Коммуникация. Стил: Сб. обзоров/ИНИОН.— М., 1983.— 204 с.— Б. ц. 1000.

21219. **Чижаковский В. А., Беляева Л. Н.** Тезаурус в системах автоматической переработки текста.— Кишинев: Штиинца, 1983.— 163 с.— 1 р. 50 к. 845.

21220. **Бийм Х.** Человек, язык и ЭВМ, или Компьютерная лингвистика.— Таллин: Валгус, 1983.— 140 с.— (Мозаика).— Эст.— 50 к. 10 000.

15.4 ИНФОРМАТИКА

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1 т. 1)

(См. также № 21207, 21219)

21221. **Актуальные проблемы терминологии по информатике и документации: Новые термины по информатике МФД 617/Международ. федерация по документации, Ком. «Терминолог. информ. и документации».**— М.: ВИНТИ, 1982.— 212 с.— Англ.— 1 р. 20 к. 400.

21222. **Анализ информационных потребностей специалистов предприятий и организаций промышленного региона: Обзор**/ [Гилязутдинова В. Х., Родина А. И., Нитецкий М. А., Ботушанская Т. Н.].— Рига: ЛатНИИНИТИ, 1982.— 42 с., 4 л. табл.— 35 к. 870.

21223. **Белозеров Н. Н., Исаев Г. Н.** Основы научной информации и информационно-поисковые системы в архивном деле: Учеб. пособие.— М.: МГИАИ, 1982.— 107 с.— 30 к. 400.

21224. **Белоголов Г. Г., Кузнецов Б. А.** Языковые средства автоматизированных информационных систем.— М.: Наука, 1983.— 287 с.— (Б-чка программиста).— 1 р. 20 к. 15 000.

21225. **Вашекин Н. П.** Информация, деятельность, мировоззрение.— Тула: Приок. кн. изд-во, 1983.— 144 с.— 50 к. 2000.

21226. **Виноградов В. А.** Информация как глобальная проблема современности: Докл.— М.: ИНИОН, 1983.— 34 с.— Б. ц. 500.

21227. **Вишнякова Г. В.** Информационный потенциал США в сфере науки и техники: Науч.-аналит. обзор.— М.: ИНИОН, 1983.— 76 с.— Б. ц. 500.

21228. **Влияние научно-технической информации на повышение эффективности производства:** Науч. тр./АН ЛитССР, Ин-т экономики, Литов. НИИ НТИ и техн.-экон. исслед.— Вильнюс: ИЭ, 1983.— 177 с.— 1 р. 45 к. 600.

21229. **Володин Г. Д., Певзнер Б. Р.** Математические методы в теории научно-технической информации: (Метод. пособие).— М.: ИПКИР, 1983.— 67 с.— 21 к. 2000.

21230. **Вопросы информационного обслуживания:** [Межвуз. сб.]/Моск. гос. ист.-арх. ин-т.— М., 1983.— 190 с.— 1 р. 500.

21231. **Гельман-Виноградов К. Б.** Машиночитаемые документы в СССР.— М.: Б. и.

Вып. 2. Проблемы использования в исторических исследованиях/Под ред. Кузина А. А. 1982. 96 с. 30 к. 200.

21232. **Гришина Ф. Е., Рощина О. Л.** Орга-

низация работ по стандартизации в области научно-технической информации: (Метод. пособие).— М.: ИПКИР, 1983.— 27 с.— 10 к. 4000.

21233. **Дифференцированное** обеспечение руководства научно-технической информацией: (Метод. рекомендации)/Гос. ком. СССР по науке и технике, Упр. НТИ и пропаганды; [Исполн. Мурыгин А. Е. и др.].— М.: Б. и., 1983.— 18 с.— Беспл. 418.

21234. **Жанры** информационной литературы: обзор, реферат.— М.: Книга, 1983.— 319 с.— (От рукописи — к книге).— 1 р. 70 к. 8000.

21235. **Кауфман А. М.** Развитие интернациональной массовой информации в СССР: Социал.-полит. пробл. информ. взаимодействия соц. наций.— Киев: Вища шк., 1983.— 135 с.— 1 р. 30 к. 1000.

21236. **Лингвистические** вопросы алгоритмической обработки сообщений/[Р. К. [Г.] Котов, Б. В. Якушин, А. И. Новиков и др.].— М.: Наука, 1983.— 246 с.— 1 р. 70 к. 1450.

21237. **Монастырский И. М.** Информационно-поисковые системы: [Учеб. для техникумов].— М.: Экономика, 1983.— 207 с.— 40 к. 15 000.

21238. **Напреев Г. Л., Ульянов Б. В.** «...и коллективный организатор».— Минск: Изд-во БГУ, 1983.— 112 с.— 95 к. 1200.

21239. **Номенклатура** информационных услуг: (Метод. пособие)/Ин-т повышения квалификации информ. работников; [Ю. Ю. Ухин и др.].— М., 1982.— 78 с.— 26 к. 4000.

21240. **Павлов Ю. Г., Павлова В. А., Соколов А. П.** Алгоритм автоматизированного переноса русских слов.— Серпухов, 1983.— 8 с.— (Ин-т физики высок. энергий; ИФВЭ ОМВТ 83-72).— 9 к. 200.

21241. **Прикладная информатика:** Сб. ст./Под ред. В. М. Савинкова.— М.: Финансы и статистика, 1983.— 10 000.

Вып. 1. 199 с. 85 к.

Вып. 2. 199 с. 85 к.

21242. **Проблемы** автоматизации библиотечно-информационных систем и процессов в условиях функционирования ГАСНТИ: Сб. науч. тр./ГПНТБ СССР.— М., 1983.— 88 с.— 30 к. 2750.

21243. **Проблемы** автоматизированной обработки научно-технической информации/Под ред. Г. Т. Артамонова.— М.: Ком. ВСНТО по науч. и техн. информ.: ВИМИ, 1983.— 204 с.— (Тез. докл. межотрасл. науч. конф., совещ., семинаров/ВИМИ).— Беспл. 400.

21244. **Программное** обеспечение АСНТИ: Метод. пособие.— М.: ИПКИР.

Ч. 2/Л. Р. Захарова, Б. Р. Певзнер. 1983. 76 с. 30 к. 2000.

21245. **Прохоров И. В., Сумароков Л. Н.** Основы автоматизированной обработки документальной информации: [Учеб. пособие].— М.: МИФИ, 1982.— 62 с.— 25 к. 250.

21246. **Рებрова М. П.** Автоматическая классификация в системах обработки информации: Поиск документов.— М.: Радио и связь, 1983.— 97 с.— 30 к. 2263.

21247. **Связь** библиотечно-библиографических дисциплин с информатикой.— Л., 1982.— 161 с.— (Сб. науч. тр./Ленингр. гос. ин-т культуры им. Крупской; Т. 68).— 1 р. 1000.

21248. **Севастьянов Ю. С., Фокин В. М.,**

Махотенко Ю. А. Научные и организационные основы информационной деятельности.— М.: Радио и связь, 1983.— 184 с.— 85 к. 5000.

21249. [Синюшкина Л. Д., Экстрем М. В.] Информация. Библиография. Библиотечное и издательское дело: Гос. стандарты СССР и стандарты СЭВ по состоянию на нояб. 1980 г. [Библиогр. указ.]/Гос. Публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрина.— Л., 1981.— 72 с.— Беспл. 200.

21250. «Современные методы исследования средств массовой коммуникации», межреспубликанская науч. конф. Таллин. 1980. Материалы.— Таллин: Периодика, 1983.— 238 с.— 75 к. 400.

21251. **Соколов А. В.** Информационно-поисковые системы: Автоматизация библиогр. поиска. Учеб. пособие.— Л.: ЛГИК, 1983.— 88 с.— 50 к. 500.

21252. Средства массовой коммуникации и современная художественная культура.— М.: Искусство.

[Ч. 1]. Становление средств массовой коммуникации в художественной культуре первой половины XX века/[Богомолов Ю. А., Боров В. Ю., Варганов А. С. и др.]. 1983. 311 с. 1 р. 60 к. 10 000.

21253. **Суханов А. П.** Информация в жизни человека.— М.: Политиздат, 1983.— 112 с.— (Филос. б-чка для юношества).— 20 к. 100 000.

21254. **Терещенко С. С., Горностаева Т. Г.** Обеспечение информационно-технологическо-

го взаимодействия АСНТИ: (Метод. пособие).— М.: ИПКИР, 1983.— 42 с.— 15 к. 2000.

21255. **Толстошеев В. В.** Службы информации.— М.: Моск. рабочий, 1983.— 120 с.— (За эффективность и качество).— 35 к. 8000.

21256. **Усов В. В.** Реклама информационных услуг: Метод. пособие.— М.: ИПКИР, 1983.— 52 с.— 20 к. 3000.

21257. **Файбусович В. Л.** Сетевое планирование комплексных информационных процессов: (Метод. пособие).— М.: ИПКИР, 1983.— 38 с.— 13 к. 500.

21258. **Ходаков В. Е.** Системы информационного обслуживания.— Киев; Одесса: Вища шк., 1983.— 175 с.— 1 р. 50 к. 1500.

21259. **Щербицкий Г. И.** Информация и познавательные потребности.— Минск: Изд-во БГУ, 1983.— 160 с.— 1 р. 40 к. 1750.

21260. Эффективность средств массовой информации и пропаганды: [Сб. науч. тр.]/Акад. обществ. наук.— М., 1983.— 139 с.— 47 к. 150.

21261. Язык в развитом социалистическом обществе: Социоллингвист. пробл. функционирования системы массовой коммуникации в СССР/[Ю. Д. Дешериев, С. И. Трескова, Т. Б. Крючкова и др.].— М.: Наука, 1983.— 257 с.— 1 р. 90 к. 2000.

21262. **Янюк Б. И.** Организация и методика подготовки обзорно-аналитических документов: (Метод. пособие).— М.: ИПКИР, 1983.— 64 с.— 40 к. 4000.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

16.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

21263. **Энгельс Ф.** Анти-Дюринг: Переворот в науке, произведенный господином Евгением Дюрингом.— Киев: Политиздат Украины, 1983.— 454 с.— Укр.— 1 р. 20 к. 10 000.

21264. — Дialectика природы.— М.: Прогресс, 1982.— 481 с., 1 л. портр.— Малая лам.— 1 р. 43 к. 6120.
Изд. также на узб. (Узбекистан, 1983.— 10 000).

21265. — Людвиг Фейербах и конец классической немецкой философии/С прил.: К. Маркс. Тезисы о Фейербахе.— М.: Политиздат, 1983.— 64 с.— 10 к. 200 000.

Изд. также на гуджарати (Прогресс.— 1630).

21266. **Беседы** о природе, обществе и человеке/[Бабосов Е. М., Винокуров А. П., Водопьянов И. И. и др.].— 3-е изд., перераб. и доп.— Минск: Беларусь, 1983.— 303 с.— 95 к. 20 000.

21267. **Дарвин Ч.** Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигль»: [Пер. с англ.].— М.: Мысль, 1983.— 431 с., 2 л. карт.— 5 р. 60 000.

21268. **Диалектический материализм и философские проблемы естествознания:** Межвуз. сб. науч. тр./Моск. гос. пед. ин-т им. Ленина.— М., 1982.— 191 с.— 1 р. 50 к. 1000.

21269. **Документальные потоки** по естествознанию и технике и проблемы библиографии.—

Л., 1983.— 168 с.— (Сб. науч. тр./Ленингр. гос. ин-т культуры им. Крупской; Т. 76).— 1 р. 500.

21270. **Елисеев Э. Н.** Структура развития сложных систем.— Л.: Наука, 1983.— 263 с.— 3 р. 20 к. 1000.

21271. **Жмудский А. З.** Мировоззренческая направленность пропаганды естественно-научных знаний.— Киев, 1983.— 46 с.— (Сер. 8. В лаб. ученых/О-во «Знание» УССР; № 6).— Укр.— 10 к. 6580.

21272. **Кузнецов Б. Г.** Идеалы современной науки.— М.: Наука, 1983.— 255 с.— 1 р. 20 к. 6150.

21273. **Математика, естествознание и культура:** Сб. обзоров и реф.— М., 1983.— 179 с.— (Сер. «Пробл. философии за рубежом»/ИНИОН).— Б. ц. 1200.

21274. **Мезенцев В. А.** Энциклопедия чудес.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Знание.— (Б-ка «Знание»).

Кн. 1. Обычное в необычном. 1983. 272 с. 1 р. 20 к. 150 000.

21275. **Мир** вокруг нас: Беседы о мире и его законах/[В. Г. Астахова, Е. В. Дубровский, И. И. Жерневская и др.].— 3-е изд., испр. и доп.— М.: Политиздат, 1983.— 175 с.— 1 р. 30 к. 200 000.

21276. «Молодежь, наука и техника», науч.-практ. конф. **Нальчик. 1983.** Материалы научно-практической конференции «Молодежь, наука и техника», посвященной 60-летию

образования КБАСР.— Нальчик: Б. и., 1983.— 220 с.— 1 р. 500.

21277. **Наблюдения** в природе, 1980: [Сб. ст.]/Матсалус. гос. заповедник.— Таллин: Валгус.— Эст.

Ч. 1. 1982. 204 с. Рез. рус., англ. 1 р. 60 к. 800.

21278. **Радость** познания: Попул. энцикл. Пер. с англ./Под ред. А. Д. Суханова, Г. С. Хромова.— М.: Мир.

[Т.] 1. Наука и Вселенная. 1983. 295 с. 6 р. 80 к. 100 000.

21279. **Тбилисский ун-т.** Труды молодых научных работников Тбилисского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та.

8. Серия физико-математических и естественных наук. 1982. 150 с. Рез. англ., груз. 65 к. 500.

16.2 ИСТОРИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

21280. **Крылов Г. В., Завалишин В. В., Козакова Н. Ф.** Исследователи Кузбасса.— Кемерово: Кн. изд-во, 1983.— 166 с., 4 л. ил.— 60 к. 5000.

21281. **Матвиевская Г. П., Розенфельд Б. А.** Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды (VIII—XVII вв.): [Биобиблиогр. справ.].— М.: Наука, 1983.— 2000.

Кн. 1. Справочный раздел/Вступ. ст. Г. П. Матвиевской, Б. А. Розенфельд и А. П. Юшкевича. 479 с. 4 р. 70 к.

Кн. 2. Математики и астрономы, время жизни которых известно. 650 с. 6 р. 30 к.

Кн. 3. Математики и астрономы, время жизни которых неизвестно. Анонимные сочинения. Указатели. Addenda. 372 с. 3 р. 70 к.

21282. **Мухаммад ибн Муса ал-Хорезми:** К 1200-летию со дня рождения. [Сб. ст.]/Ин-т истории естествознания и техники, АН УзССР, Ин-т востоковедения.— М.: Наука, 1983.— 263 с.— 2 р. 10 к. 3200.

21283. **Фойгт В., Зуккер У.** И. В. Гете — естествоиспытатель: Пер. с нем.— Киев: Вища шк., 1983.— 95 с.— 90 к. 2000.

21284. **Folia baeriana/АН ЭССР,** Ин-т зоологии и ботаники, Эст. о-во естествоиспытателей.— Таллин: Валгус.

[Т.] 4. Библиография Бэра/[Сост. В. Каавере, Х. Сааль]. 1983. 111 с. Предисл. эст., рус., нем. 1 р. 50 к. 500.

16.3 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(См. также № 24812, 25169, 25192, 32339, 33953, 36208)

21285. **ТаджССР. Верховный Совет.** Пятая сессия... десятого созыва: [«О состоянии и мерах улучшения охраны окружающей среды в ТаджССР» и др. вопр.]. Стеногр. отчет.— Душанбе: Верховный Совет ТаджССР, 1982.— 352 с.— Тадж., рус.— 80 к. 500.

21286. **ЭССР. Верховный Совет.** Пятая сес-

сия... десятого созыва: [«О работе комиссии по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов Верховного Совета ЭССР» и др. вопр.]. Стеногр. отчет.— Таллин: Ээсти раамат, 1983.— 119 с.— 45 к. 350.

Изд. также на эст. (Ээсти раамат, 1982.— 450).

21287. **Даг. АССР. Верховный Совет.** Седьмая сессия... десятый созыв: [«О задачах Советов народных депутатов и общественности по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных богатств республики» и др. вопр.]. Стеногр. отчет.— Махачкала: Даг. кн. изд-во, 1983.— 125 с.— 40 к. 1000.

21288. **Тувин. АССР. Верховный Совет.** Седьмая сессия... (пятый созыв): [«О работе постоянной комиссии по охране природы Верховного Совета Тувин. АССР» и др. вопр.]. Стеногр. отчет.— Кызыл: Верховный Совет Тувин. АССР: Тувин. кн. изд-во, 1983.— 88 с.— 55 к. 300.

21289. **«Актуальные проблемы охраны окружающей природной среды», украинская респ. науч.-техн. конф.** 1983. [Тез. докл.].— Запорожье: Б. и., 1983.— 172 с.— Б. ц. 400.

21290. **Актуальные проблемы охраны окружающей среды:** Материалы респ. науч.-техн. конф., Минск, 1—2 июня 1982 г.— Минск: БелНИИТИ, 1982.— 66 с.— Беспл. 400.

21291. **Алибеков Л. А.** Человек и природа: (Геогр. аспекты охраны природы).— Ташкент: Фан, 1983.— 56 с.— Узб.— 10 к. 2500.

21292. **Алибеков Л. А., Нишанов С. А.** Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов.— Ташкент: Укитувчи, 1982.— 272 с.— Узб.— 80 к. 4000.

21293. **Алиев Г. А. Р.** Тревожный сигнал: [Очерки об охране природы].— Баку: Азернешр, 1982.— 176 с., 41 л. ил.— Азерб. Рез. рус.— 3 р. 30 000.

21294. **Аллен Р.** Как спасти Землю: Всемир. стратегия охраны природы. [Пер. с англ.].— М.: Мысль, 1983.— 172 с.— (Библ. сер.).— 1 р. 80 000.

21295. **Алпатьев А. М.** Развитие, преобразование и охрана природной среды: Пробл., аспекты.— Л.: Наука, 1983.— 240 с.— 1 р. 90 к. 2700.

21296. **Антропогенные воздействия на экосистемы и их компоненты:** Сб. науч. тр./Волгогр. гос. пед. ин-т им. Серафимовича.— Волгоград: ВГПИ, 1982.— 136 с.— 1 р. 30 к. 500.

21297. **Аруя М.** Охрана природы в Эстонской ССР.— Таллин: Периодика, 1983.— 96 с.— Эст.— 50 к. 7000.

21298. **Аскеров А. А.** Охрана природы: [Учеб. пособие для с.-х. вузов].— Баку: Маариф, 1983.— 215 с.— Азерб.— 65 к. 4000.

21299. **Астанин Л. П., Благодослов К. Н.** Охрана природы.— М.: Прогресс, 1983.— 149 с.— Англ.— 93 к. 3915.

Изд. также на латыш. (Звайгзне, 1982.— 5000).

21300. **Бабаев А. Г., Ключкин Е. А.** Заповедное дело в Туркменистане.— Ашхабад: Ылым, 1983.— 77 с.— 10 к. 3000.

21301. **Базлов В. Н., Лысак Г. Н., Полуторнова Т. И.** Охрана природы и инженерная защита окружающей среды в пищевой про-

мышленности: [Учеб. пособие для техникумов].— М.: Лег. и пищ. пром-сть, 1983.— 208 с.— 35 к. 10 000.

21302. **Балыева О. К.** Земля в обиде не останется: [О рацион. использ. природ. богатств].— Ашхабад: Туркменистан, 1982.— 59 с.— Туркм.— 30 к. 3500.

21303. **Березинский** биосферный заповедник Белорусской ССР/[А. М. Бородин, В. В. Крицкий, Л. М. Сушеня и др.]; Под ред. В. С. Гельтмана. М. С. Долбика.— Минск: Ураджай, 1983.— 256 с., 8 л. ил.— 2 р. 1000.

21304. **Беречь** природу Адыгеи: [Сб. ст.]/Всерос. о-во охраны природы, Адыг. обл. совет.— Майкоп: Краснодар. кн. изд-во, 1983.— 111 с., 2 л. ил.— 35 к. 1000.

21305. **Беспалов Ю. В., Сафрошкин Ю. В., Щербаков А. В.** Заказники окрестностей города Пушкина.— Пушкино, 1983.— 16 с.— (Информ. материал/Науч. центр биол. исслед. АН СССР) (Экология малого города. Прогр. «Экополис»/...).— Беспл. 400.

21306. **Борисовский М. А., Желтов П. М.** Прогноз состояния и управление качеством окружающей среды: [Учеб. пособие].— Рига: МИПКСНХ ЛатвССР, 1983.— 108 с.— 20 к. 1500.

21307. **Братцев А. П., Гладков В. П.** Охрана природы в Коми АССР.— Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1983.— 96 с., 8 л. ил.— 35 к. 3000.

21308. **Брянский В. П.** Памятники природы.— Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1983.— 111 с., 4 л. ил.— 30 к. 50 000.

21309. **Бурматова О. П.** Оптимизация пространственной структуры ТПК: Экол. аспект.— Новосибирск: Наука, 1983.— 226 с.— (Сер. «Регион. исслед.»).— 2 р. 40 к. 1250.

21310. **Велек Й.** Как я защищал природу: [Очерки]. Сокр. пер. с чеш.— М.: Прогресс, 1983.— 487 с.— 65 к. 25 000.

21311. **Виноградов Б. В.** Преобразованная Земля: (Аэрокосм. исслед.).— М.: Мысль, 1981.— 295 с.— 2 р. 40 к. 350.

21312. **Вишнякова Г. И.** Хозяйствовать, оберегая природу.— М.: Колос, 1983.— 224 с.— (Науч.-попул. лит.).— 30 к. 30 000.

21313. **Вторжение** в природную среду: Оценка воздействия. (Основные положения и методы). Пер. с англ./Под ред. А. Ю. Ретеюма.— М.: Прогресс, 1983.— 192 с.— 1 р. 5500.

21314. [**Гельтман В. С.**] Путеводитель экскурсии по маршруту Минск—Березинский биосферный заповедник.— Минск: Польша, 1983.— 16 с.— Рус., англ.— Б. ц.

21315. **Голуб О. Н., Машин И. И.** Заповедник «Рамит».— Душанбе: Ирфон, 1983.— 72 с.— 1 р. 50 к. 25 000.

21316. **Григорян Г. Б.** Основы охраны горных ландшафтов.— Ереван: Айастан, 1982.— 151 с.— Арм.— 40 к. 2000.

21317. **Григорян Л. А.** Природа и люди.— Ереван: Айастан, 1982.— 140 с.— Арм.— 40 к. 2000.

21318. **Давид А. И.** Колкотова балка — уникальный памятник природы Молдавии.— Кишинев: Штинница, 1983.— 40 с.— 5 к. 6315.

21319. **Давиденко И. В.** Земля — твой дом.— М.: Недра, 1982.— 150 с.— 25 к. 100 000.

21320. **Дрейер О. К., Лось Б. В., Лось В. А.** Экологические проблемы развивающихся стран: Теорет.-методол. и социал.-полит.

аспекты.— М.: Наука, 1983.— 173 с.— 1 р. 20 к. 2650.

21321. **Евстропов Н. А., Григорьев Р. И., Собин О. А.** Охрана окружающей среды: Конспект лекций.— М., 1983.— 71 с.— (Стандартизация/Всесоюз. ин-т повышения квалификации руководящих и инж.-техн. работников в обл. стандартизации, качества продукции и метрологии).— 15 к. 500.

21322. **Заповедная природа Донбасса:** Путеводитель/[Генов А. П., Зацепина Д. Я., Яременко А. М. и др.].— Донецк: Донбасс, 1983.— 87 с., 8 л. ил.— 50 к. 33 000.

21323. **Заповедники СССР:** [Справочник/Н. Г. Васильев, Д. А. Горин, В. Л. Рашек и др.]; Под ред. А. М. Бородина, Е. Е. Сыроечковского.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Лесн. пром-сть, 1983.— 248 с., 24 л. ил.— 2 р. 20 000.

21324. **Заповедные** уголки Воронежской области.— Воронеж: Центр.-Чернозем. кн. изд-во, 1983.— 175 с.— 45 к. 10 000.

21325. **Земля** людей: [Кн. для чтения].— М.: Знание.— (Нар. ун-т. Естественнауч. фак.).

Вып. 5. Круглый стол по проблеме «Человек и природа». 1983. 222 с. 55 к. 100 000.

21326. **Земля** — наш дом во Вселенной/Г. М. Гречко, А. И. Мелуа, А. Б. Пешков, Н. П. Селиванов.— Л.: Стройиздат, 1983.— 207 с.— 2 р. 50 к. 3000.

21327. **Изучение** последствий воздействия человека на природные комплексы: Сб. науч. тр./Калинин. гос. ун-т.— Калинин, 1983.— 145 с.— 1 р. 30 к. 300.

21328. **Ишанкулиев М.** Флора Репетекского биосферного заповедника.— Ашхабад: Ылым, 1983.— 37 с.— 15 к. 500.

21329. **Капинос П. И., Панасенко Н. А.** Охрана природы: [Учеб. пособие для с.-х. техникумов].— Киев: Вища шк., 1983.— 183 с.— Укр.— 50 к. 10 000.

21330. **Карпатский заповедник**/[С. М. Стойко, Д. С. Сайк, Г. П. Миллер и др.].— Ужгород: Карпати, 1982.— 125 с., 24 л. ил.— (Берегите природу — берегите жизнь).— Укр.— 1 р. 50 к. 30 000.

21331. **Кириллов М. В.** Природа Красноярского края и ее охрана.— Красноярск: Кн. изд-во, 1983.— 166 с.— 45 к. 10 000.

21332. **Контроль** состояния окружающей среды.— М.: Знание, 1983.— 95 с.— (Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; 11) (Человек и окружающая среда).— На обл. только загл. сер.— 15 к. 93 300.

21333. **Красная книга** Грузинской ССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Некоторые памятники неорг. природы/Гос. ком. ГССР по охране природы и др.— Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1982.— 255 с., 1 отд. л. карт.— Груз.— 8 р. 30 к. 5000.

21334. **Краснитский А. М.** Проблемы заповедного дела.— М.: Лесн. пром-сть, 1983.— 191 с.— 2 р. 10 к. 6800.

21335. **Кронит Я.** Охрана природы.— 2-е изд., доп.— Рига: Авотс, 1982.— 351 с., 12 л. ил.— Латыш.— 2 р. 10 к. 20 000.

21336. **Крутиков В. Л.** Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов: Учеб. пособие.— М.: ВЗФЭИ, 1983.— 65 с.— 75 к. 2000.