

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА „ЗНАК ПОЧЕТА“ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР

1980

Том второй

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА „ЗНАК ПОЧЕТА“ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

ЕЖЕГОДНИК КНИГИ СССР

1980 Том второй



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 1980 год.

«Ежегодник книги СССР» выходит в двух томах.

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 втором 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).

Библиографические записи, включенные в указатель, состоят из порядкового номера и библиографического описания произведений печати.

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 о всех переизданиях, переводах, а также частях одного и того же произведения содержится в сводной записи под общим порядковым номером. Указатель включает около 44000 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.

Запись во вспомогательных указателях состоит из рубрики и порядкового номера библиографической записи, указанной в основном тексте издания. Краткие методические указания по использованию вспомогательных указателей приведены непосредственно перед текстом. Вспомогательные указатели составлены самостоятельно для каждого тома «Ежегодника книги СССР».

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 КИБЕРНЕТИКА

(См. также № 24969, 24976, 24990, 25003, 25023, 25392, 25940)

24407. **Абиев А. Г.** Планирование и статистическая обработка эксперимента: (Учеб. пособие).—2-е изд., перераб.— Воронеж: ВПИ, 1980.—80 с.—26 к. 500.

24408. **Абрамов Л. А.** Принципы построения автоматических систем допускового контроля: (Учеб. пособие).— Харьков: ХАИ, 1980.—29 с.—13 к. 500.

24409. **Авалиани Г. В.** Использование человеческого опыта для построения распознающих систем.— М.: Б. и., 1980.—7 с.—4 к. 400.

24410. **Автоматизация** научных исследований: Материалы XIII школы по автоматизации науч. исслед. АН СССР.— Красноярск: ИФ, 1980.—155 с.—72 к. 500.

24411. **Автоматизация** обработки математических текстов: [Сб. статей] / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—82 с.—24 к. 450.

24412. **Автоматизация** процессов управления и обработки информации: Сб. науч. тр. / ВНИИ электромашиностроения.— Л., 1979. [Вып. 3]. 170 с., 1 л. ил. 1 р. 300.

24413. **Автоматизация** эксперимента и обработки данных: [Сб. статей] / Карел. фил. АН СССР, Отд. мат. методов автоматизации науч. исслед. и проектирования.— Петрозаводск, 1980.—77 с.—30 к. 200.

24414. **Автоматизация** экспериментальных исследований: Межвуз. сб. / Куйбышев. авиац. ин-т им. Королева.— Куйбышев, 1979.—174 с.—1 р. 20 к. 500.

24415. **Автоматизация** экспериментальных исследований: Тр. всесоюз. науч.-техн. конф.— Куйбышев: КуАИ, 1980.—140 с.—80 к. 500.

24416. **Автоматизированные** информационные системы: Сб. статей / Караганд. политехн. ин-т.— Караганда, 1978.—85 с.—55 к. 350.

24417. **Автоматизированные** информационные системы: Сб. статей / Караганд. политехн. ин-т.— Караганда, 1979.—144 с.—1 р. 10 к. 350.

24418. **Автоматизированные** моделирующие и управляющие системы: Межвуз. (межвед.) темат. сб. науч. тр. / Куйбышев. политехн. ин-т им. Куйбышева, Куйбышев. террит. группа нац. ком. СССР Междунар. ассоц. по машин. моделированию.— Куйбышев: Авиац. ин-т, 1980.—163 с.—1 р. 35 к. 500.

24419. **Автоматизированные** системы уп-

равления экспериментом: Учеб. пособие / [В. А. Дубенецкий, В. Ф. Рябов, В. В. Сидельников и др.]; Под ред. Б. Я. Советова.— Л.: ЛЭТИ, 1980.—80 с.—25 к. 300.

24420. **Адаптация** в сложных системах управления: [Сб. статей] / Воронеж. политехн. ин-т; Под ред. Я. З. Цыпкина.— Воронеж, 1979.—178 с.—78 к. 280.

24421. **Адаптивные** системы управления: [Сб. статей] / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—82 с.—27 к. 400.

24422. **Азарян Х. Д., Вартанян Р. А.** Кибернетика в народном хозяйстве: Аннот. библиогр. указ. лит.— Ереван: Б. и., 1979.

Т. 2. Ч. 1. 1967—1970. 399 с. 2 р. 10 к. 1.000.
24423. **Айзерман М. А., Малишевский А. В.** Проблемы логического обоснования в общей теории выбора: Общ. модель выбора и его классически-рацион. основания. Препринт.— М.: ИПУ, 1980.—71 с.—30 к. 300.

24424. **Айсагалиев С. А.** Анализ и синтез автономных нелинейных систем автоматического управления (на основе второго метода Ляпунова).— Алма-Ата: Наука, 1980.—243 с.—2 р. 30 к. 1.000.

24425. **Актуальные** проблемы психологии труда, инженерной психологии и эргономики: Материалы к курсу лекций / [В. М. Мунипов, Е. М. Иванова, А. Б. Леонова, В. Р. Зинченко].— М.: Изд-во МГУ, 1980.—53 с.—10 к. 1.000.

24426. **Акулич И., Пургайлис М.** Элементы теории массового обслуживания: [Учеб. пособие для вузов ЛатвССР].— Рига: Звайгзне, 1980.—240 с.—Латыш.—55 к. 700.

24427. **Алгоритмизация** систем управления.— Ташкент, 1979.—65 с.—(Сб. науч. тр. / Ташк. политехн. ин-т им. Беруни; Вып. 274).—40 к. 500.

24428. **Алгоритмы** и программы решения задач оптимизации: Сб. науч. тр. / Ин-т техн. кибернетики.— Минск, 1980.—98 с.—90 к. 500.

24429. **Александров В. М., Николаев К. Г.** Параметрические методы оптимизации: Учеб.-метод. пособие.— М.: ЦНИИатоминформ.

Ч. 1. 1979. 97 с. 48 к. 500.

24430. **Алексеев А. А., Григорян В. Г., Солодовников А. И.** Построение моделей динамических объектов по экспериментальным данным: Учеб. пособие.— Л.: ЛЭТИ, 1980.—72 с.—25 к. 400.

24431. — Статистические методы идентификации объектов: Учеб. пособие.— Л.: ЛЭТИ, 1979.—103 с.—25 к. 400.

24432. **Алексеев В. М., Тихомиров В. М.**

Принцип Лагранжа и задачи оптимального управления: Учеб. пособие.— М.: Изд-во МГУ.

Ч. 1. 1979. 83 с. 30 к. 800.

24433. **Алексеев В. М., Тихомиров В. М., Фомин С. В.** Оптимальное управление: [Учеб. пособие для вузов].— М.: Наука, 1979.— 429 с.—1 р. 10 к. 24.000.

24434. **Алиев Ш. С.** Методологические аспекты проблемы управления.— Баку: Элм, 1980.—219 с.—2 р. 1.550.

24435. **Аналитические методы синтеза регуляторов:** Межвуз. науч. сб./Сарат. политехн. ин-т.— Саратов, 1980.—145 с.—85 к. 500.

24436. **Ананишвили П. А.** Искусственный интеллект и перспективы его применения в управлении народнохозяйственными объектами.— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1980.—38 с.—25 к. 500.

24437. **Андреев Н. И.** Теория статистически оптимальных систем управления.— М.: Наука, 1980.—415 с.—(Теорет. основы техн. кибернетики).—3 р. 80 к. 3.700.

24438. **Антонов А. В., Свирко В. А.** Психология понимания пиктографических знаковых систем.— Киев, 1980.—52 с.—(Социал.-психол. пробл. НТР /О-во «Знание» УССР).—10 к. 299.

24439. **Артоболевский И. И., Кобринский А. Е.** Знакомьтесь — роботы!— М.: Мир, 1980.—298 с.—(Наука для всех).—Фр.—1 р. 7 к. 7.000.

24440. **Аскеров Ч. И.** Применение ЭВМ и автоматизированные системы управления: Разд. «Методы статич. оптимизации». Курс лекций...— М.: МИСИС, 1980.—62 с.—12 к. 500.

24441. **Астафьев Н. Н.** Линейные неравенства и выпуклость: Учеб. пособие.— Свердловск: УрГУ, 1980.—101 с.—10 к. 500.

24442. **Афанасьев А. П.** Линейные по управляющим воздействиям задачи оптимального управления: Препринт.— М.: ВНИИСИ, 1980.—59 с.—18 к. 500.

24443. **Афанасьева Л. Г., Булинская Е. В.** Случайные процессы в теории массового обслуживания и управления запасами.— М.: Изд-во МГУ, 1980.—110 с.—45 к. 500.

24444. **Ахмед Н., Рао К. Р.** Ортогональные преобразования при обработке цифровых сигналов: Пер. с англ.— М.: Связь, 1980.—248 с.—1 р. 40 к. 5.000.

24445. **Бабаджанов З. Г.** Основы построения предельно эффективных систем управления производством.— Ереван, 1980.—29 с.—(В помощь лектору /О-во «Знание» АрмССР).—15 к. 600.

24446. **Балаболов Г. А.** Самонастраивающиеся следящие системы: Учеб. пособие.— Л.: ЛМИ.

Ч. 1. 1980. 62 с. 25 к. 500.

24447. **Батищев Д. И.** Задачи и методы векторной оптимизации: Учеб. пособие.— Горький: ГГУ, 1979.—92 с.—23 к. 500.

24448. **Бекишев Г. А., Кратко М. И.** Элементарное введение в геометрическое программирование.— М.: Наука, 1980.—144 с.—25 к. 65.000.

24449. **Береснев В. Л., Дементьев В. Т.** Исследование операций: Введение. Учеб. пособие.— Новосибирск: НГУ, 1979.—92 с.—28 к. 600.*

24450. **Бобков Ю. Н.** Автоматическое регу-

лирование и управление: Текст лекций.— Львов: ЛПИ.

Ч. 3. Уравнения динамики электромашиных и магнитных усилителей, электрических и гидравлических исполнительных устройств. Передаточные функции звеньев и систем. 1979. 64 с. 20 к. 700.

24451. **Бомас В. В., Булыгин В. С.** Элементы теории марковских процессов и ее технические приложения: Учеб. пособие. (Для слушателей ФПКИ).— М.: МАИ, 1980.—84 с.—30 к. 500.

24452. **Бондаровская В. М.** Психологические вопросы проектирования и эксплуатации диалоговых автоматизированных систем.— Киев, 1980.—33 с.—(Системы отображения информ./О-во «Знание» УССР).—7 к. 299.

24453. **Борисов А. Н., Левченко А. С.** Методы оценки решений: Элементы анализа.— Рига: РПИ, 1980.—60 с.—13 к. 260.

24454. **Боровков А. А.** Асимптотические методы в теории массового обслуживания.— М.: Наука, 1980.—381 с.—(Теория вероятностей и мат. статистика).—2 р. 20 к. 7.500.

24455. **Брикман М. С.** Интегральные модели в современной теории управления.— Рига: Зинатне, 1979.—224 с.—1 р. 10 к. 1.600.

24456. **Букатова И. Л.** Эволюционное моделирование и его приложения.— М.: Наука, 1979.—231 с.—2 р. 30 к. 2.000.

24457. **Булгаков А. А.** Программное управление системами машин: От фрезер. станка до завода-автомата.— М.: Наука, 1980.—263 с.—2 р. 20 к. 3.800.

24458. **Бутковский А. Г., Пустыльников Л. М.** Теория подвижного управления системами с распределенными параметрами.— М.: Наука, 1980.—383 с.—(Теорет. основы техн. кибернетики).—3 р. 50 к. 2.700.

24459. **Вавилов А. А.** Структурный и параметрический синтез сложных систем: Учеб. пособие.— Л.: ЛЭТИ, 1979.—94 с.—25 к. 700.

24460. **Вайсборд Э. М., Жуковский В. И.** Введение в дифференциальные игры нескольких лиц и их приложения.— М.: Сов. радио, 1980.—304 с.—2 р. 30 к. 5.500.

24461. **Васильев О. В.** Методы оптимизации...: Учеб. пособие.— Иркутск: ИГУ, 1979.—500.

в конечномерных пространствах. 90 с. 30 к. в функциональных пространствах. 118 с. 30 к.

24462. **Вашенко В. К., Куприн И. Л., Насонов О. А.** Эффективность больших технических и организационно-экономических систем: (Учеб. пособие).— М.: МАИ, 1979.—50 с.—15 к. 500.

24463. **Вашенко Н. Д., Зверев Ю. М.** Организация и формирование знаний в системах искусственного интеллекта.— Киев, 1980.—25 с.—(Системы отображения информ./О-во «Знание» УССР).—5 к. 299.

24464. **Венда В. Ф.** Видеотерминалы в информационном взаимодействии: (Инж.-психол. аспекты).— М.: Энергия, 1980.—198 с.—60 к. 8.000.

24465. **Вентцель Е. С.** Исследование операций: Задачи, принципы, методология.— М.: Наука, 1980.—208 с.—40 к. 45.000.

24466. — Элементы теории игр.— М.: Мир,

1980.—69 с.—(Попул. лекции по математике).—Англ.—24 к. 12.200.

24467. **Войтко В. И., Гильбух Ю. З., Кондрацкий А. А.** Аппаратные методики для диагностики психических свойств оператора.— Киев, 1980.—22 с.—(Социал.-психол. пробл. НТР /О-во «Знание» УССР).—5 к. 250.

24468. **Вопросы кибернетики** /АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Кибернетика».— М., 1980.—1.000.

[Вып. 56]. Управление развитием систем /Под ред. Реутова А. П., Суслова Р. М. 1979. 141 с. 1 р. 27 к.

[Вып. 61]. Проблемы искусственного интеллекта /Науч. ред. Г. С. Поспелов. 168 с. 1 р. 60 к.

[Вып. 62]. Автоматизация экспериментальных исследований: [Материалы конф., 5—7 июля 1978 г., Куйбышев]. 1979. 134 с. 1 р. 21 к.

[Вып. 64]. Комбинаторный анализ и теория графов /Под ред. А. А. Сапоженко. 130 с. 1 р. 11 к.

[Вып. 65]. Надежность информационного обмена в вычислительных сетях: [Докл. школы-семинара]. 140 с. 1 р. 27 к.

[Вып. 66]. Проблемы измерения психических характеристик человека в познавательных процессах /Под ред. Ю. М. Забродина. 173 с. 1 р. 72 к.

[Вып. 68]. Ситуационное управление: Теория и практика /Под ред. Д. А. Поспелова. 179 с. 1 р. 71 к.

[Вып. 70]. Автоматизация процессов инженерно-психологического исследования и проектирования человеко-машинных систем /Под ред. Д. И. Агейкина. 1980. 188 с. 1 р. 77 к. 1.000.

24469. **Вопросы кибернетики и радиотехники:** Темат. сб. науч. тр. ин-та /Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе; Под ред. В. И. Козлова.— М., 1980.—89 с.—60 к. 250.

24470. **Вопросы математической кибернетики:** Сб. науч. тр. /Мин. гос. пед. ин-т им. Горького; Под ред. А. Ш. Блоха.— Минск, 1979.—192 с.—48 к. 500.

24471. **Вопросы моделирования сложных систем** /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—80 с.—22 к. 450.

24472. **Вопросы оптимизации в динамических системах с непрерывно-дискретными параметрами:** Сб. науч. тр. /АН УССР, Ин-т кибернетики.— Киев: Наук. думка, 1980.—207 с.—1 р. 500.

24473. **Вопросы теории роботов и искусственного интеллекта** /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—80 с.—25 к. 450.

24474. **Вопросы технической кибернетики** /АН АзССР, Ин-т кибернетики.— Баку: Элм, 1979.—153 с.—1 р. 45 к. 750.

24475. **Вопросы технической кибернетики** /Каз. политехн. ин-т им. Ленина.— Алма-Ата, 1979.—153 с.—75 к. 500.

24476. **Воронов А. А.** Основы теории автоматического управления: Автомат. регулирование непрерыв. линейн. систем.—2-е изд., перераб.— М.: Энергия, 1980.—309 с.—1 р. 20 к. 13.000.

24477. **Востриков А. С.** Управление динамическими объектами: Учеб. пособие...— Новосибирск: НЭТИ, 1979.—112 с.—25 к. 500.

24478. **Вычислительные системы и автома-**

тизация научных исследований: Сб. науч. тр. /М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Головной совет по программе «Автоматизация науч. исслед.», Моск. физ.-техн. ин-т; Под ред. О. М. Белоцерковского.— М.: МФТИ, 1980.—103 с.—50 к. 500.

24479. **Габасов Р. Ф., Кириллова Ф. М.** Методы линейного программирования.— Минск: Изд-во БГУ.

Ч. 3. Специальные задачи. 1980. 368 с. 3 р. 10 к. 2.900.

24480. **Гайдук А. Р.** Применение пространства состояния к исследованию систем автоматического управления.— Таганрог: ТРТИ, 1979.—100 с.—1 р. 3 к. 300.

24481. **Гвардейцев М. И., Морозов В. П., Розенберг В. Я.** Специальное математическое обеспечение управления.—2-е изд., доп.— М.: Сов. радио, 1980.—534 с.—(СМОУ; 1).—2 р. 90 к. 7.400.

24482. **Гельман-Виноградов К. Б.** Машиночитаемые документы в СССР.— М.: Б. и.

Вып. 1. Области применения. Классификация. 1980. 85 с. 50 к. 500.

24483. **Гершкович Ю. Б.** Основы автоматизации: [Учеб. пособие].— М.: МИНХ и ГП.

[Ч. 2]. Введение в теорию импульсных систем. 1979. 77 с. 30 к. 200.

24484. **Гладких Б. А.** Лекции по исследованию операций: Принятие решений при неопределенности.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1979.—119 с.—95 к. 1.000.

24485. **Глушков В. М., Капитонова Ю. В., Летичевский А. А.** Математическая информационная среда и проектирование систем искусственного интеллекта.— М.: Б. и., 1980.—15 с.—13 к. 400.

24486. **Гордин А. Б.** Занимательная кибернетика.— М.: Мир; Будапешт: Műszaki 1980.—115 с.—(Электроника).— Венг.—68 к. 15.585.

24487. **Грецов В. Л.** Анализ линейных систем: (Учеб. пособие...)— Харьков: ХАИ, 1980.—119 с.—47 к. 400.

24488. — Синтез линейных систем и теория особых линейных систем: (Учеб. пособие...)— Харьков: ХАИ, 1980.—124 с.—43 к. 500.

24489. **Громенко В. М.** Теория игр и ее приложение к управлению: Учеб. пособие...— М.: МИУ, 1979.—75 с.—18 к. 1.500.

24490. **Дегтярев Ю. И.** Методы оптимизации: Учеб. пособие...— М.: Сов. радио, 1980.—270 с.—60 к. 20.000.

24491. **Денисов В. Г.** Эргономика на службе производства.— Киев: О-во «Знание» УССР, 1979.—30 с.—(Школа хоз. управления).— Б. ц. 1.500.

То же.— Киев, 1980.—29 с.—(Эргономика /О-во «Знание» УССР).—7 к. 299.

24492. **Денисов В. Г., Аксенов О. Б.** Эргономический портрет предприятия.— Киев, 1980.—48 с.—(Сер. 11 «В помощь техн.-экон. самообразованию инженера и техника» /О-во «Знание» УССР; № 1).—10 к. 7.833.

24493. **Денисов В. Г., Скрипец А. В., Онищенко В. Ф.** Человек, твои психофизиологические возможности.— Киев: Здоров'я, 1980.—142 с.—(Человек. Общество. Прогресс. Сер. «Твое здоровье»).—20 к. 20.000.

24494. **Джолдасбеков У. А., Слуцкий Л. И.** Роботы и манипуляторы: (Основы теории управления машинами). Науч.-метод. посо-

бие.— Алма-Ата: КазГУ, 1979.—61 с.—45 к. 500.

24495. Джонсон Н., Лион Ф. Статистика и планирование эксперимента в технике и науке: Методы обраб. данных. Пер. с англ.— М.: Мир, 1980.—610 с.—2 р. 70 к. 15.000.

24496. Дикин И. И., Зоркальцев В. И. Итеративное решение задач математического программирования: (Алгоритмы метода внутр. точек).— Новосибирск: Наука, 1980.—144 с.—80 к. 3.500.

24497. Динамика систем: Межвуз. сб./ Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1979.

[Вып. 18(3)]. Оптимизация и адаптация. 221 с. 1 р. 600.

24498. Динамика систем: Устойчивость динам. систем и процессов управления. Межвуз. сб./ Горьков. гос. ун-т им. Лобачевского.— Горький, 1979.—204 с.—1 р. 600.

24499. Динамика управляемых систем: [Материалы конф.].— Новосибирск: Наука, 1979.—343 с.—3 р. 40 к. 1.450.

24500. Динамические свойства автоматических устройств: Темат. сб. науч. тр. ин-та/ Моск. авиац. ин-т им. Орджоникидзе; Под ред. Б. И. Петрова.— М., 1980.—86 с.—55 к. 250.

24501. Динамические системы и теория приближений: [Сб. статей]/Ин-т автоматизации и процессов управления.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1979.—223 с.—1 р. 300.

24502. Дискретно-непрерывные автоматические системы/[Л. М. Твердин, В. Б. Зако-рюкин, Б. В. Всеволодов, В. М. Панченко].— М.: Энергия, 1980.—143 с.—40 к. 6.000.

24503. Дискретные системы управления: [Сб. статей]/АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—69 с.—21 к. 450.

24504. Евтихийев Н. Н., Черкашина А. Г. Метрологические характеристики средств измерений, применяемые в автоматических и автоматизированных системах управления: Учеб. пособие.— М.: МИРЭА, 1979.—52 с.—13 к. 300.

24505. Елтаренко Е. А., Симонов С. В. Методы решения многокритериальных задач: [Учеб. пособие].— М.: МИФИ, 1980.—65 с.—16 к. 200.

24506. Еремеев И. С. Устройства сжатия информации: (Гибрид. компакторы информ.).— М.: Энергия, 1980.—161 с.—50 к. 6.500.

24507. Завьялов Е. Е. Моделирование на ЭВМ: [Учеб. пособие].— М.: МИФИ, 1980.—63 с.—16 к. 300.

24508. Зарипов М. Ф., Сулейманов Н. Т., Петрова И. Ю. Надежность элементов и средств управления с распределенными параметрами.— М.: Наука, 1980.—153 с.—1 р. 50 к. 1.350.

24509. Зубов В. И. Проблема устойчивости процессов управления.— Л.: Судостроение, 1980.—253 с.—2 р. 60 к. 1.000.

24510. — Устойчивость инвариантных множеств динамических систем: Учеб. пособие.— Саранск: МГУ, 1980.—79 с.—20 к. 800.

24511. Иванова Э. Г., Филатов А. М., Хайлова И. М. Японско-русский и русско-японский словарь по системотехнике и робото-

технике: Ок. 13000 терминов.— М.: Рус. яз., 1979.—271 с.—2 р. 6.000.

24512. Ивкин А. М. Схемотехника усилителей приборных следящих систем переменного тока: Конспект лекций.— М.: МВТУ.

Ч. 1. 1979. (обл. 1980). 51 с. 14 к. 500.

24513. Игнатьев Н. К. Дискретизация и ее приложения.— М.: Связь, 1980.—264 с.—1 р. 20 к. 3.500.

24514. Идентификация и параметрическая коррекция систем управления: [Сб. статей]/Ин-т автоматизации и процессов управления.— Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1979.—181 с.—1 р. 300.

24515. Информационные и моделирующие системы в электронике и электроэнергетике: Сб. науч. тр./АН УССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Теорет. электротехника, электрон. и моделирование», Сектор электрон. и моделирования Ин-та электродинамики.— Киев: Наук. думка, 1980.—187 с.—1 р. 10 к. 290.

24516. Исследование операций и аналитическое проектирование в технике: Межвуз. сб./Казан. авиац. ин-т им. Туполева.— Казань, 1979.—85 с.—45 к. 500.

24517. Кабулов В. Кибернетика и биология.— Ташкент: Еш гвардия, 1979.—160 с.—(Этот удивит. мир).—Узб.—30 к. 10.000.

24518. — Кибернетика и биосфера.— Ташкент: Узбекистан, 1979.—189 с.—Узб.—70 к. 2.000.

24519. Каверин А. И. Теория автоматического управления и элементы автоматизации: Курс лекций.— Казань: КВВИУ, 1979.—122 с.—Беспл.

24520. Калагидзе К. Н. Математическое программирование: (Лекция для студентов экон. спец.).— Тбилиси: Изд-во Тбил. ун-та, 1979.—110 с.—Груз.—18 к. 500.

24521. Казаков И. Е., Артемьев В. М. Оптимизация динамических систем случайной структуры.— М.: Наука, 1980.—381 с.—(Теорет. основы техн. кибернетики).—3 р. 50 к. 3.200.

24522. Казаринов Л. С. Элементы теории систем: Учеб. пособие.— Челябинск: ЧПИ, 1979.—75 с.—19 к. 500.

24523. Калашников В. В. Сложные системы и методы их анализа.— М.: Знание, 1980.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Математика, кибернетика»; № 9).—11 к. 35.470.

24524. Калихман И. Л., Войтенко М. А. Динамическое программирование в примерах и задачах: [Для вузов].— М.: Высш. школа, 1979.—125 с.—20 к. 20.000.

24525. Кайновский Ю. М., Кнопов П. С., Некрылова З. В. Предельные теоремы для процессов стохастического программирования.— Киев: Наук. думка, 1980.—156 с.—1 р. 20 к. 1.450.

24526. Капур К., Ламберсон Л. Надежность и проектирование систем: Пер. с англ.— М.: Мир, 1980.—604 с.—2 р. 50 к. 12.000.

24527. Карманов В. Г. Математическое программирование: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1980.—256 с.—45 к. 40.000.

24528. Карлюк Б. В., Козачок А. Г. Планирование и организация измерительного экс-

перимента: Учеб. пособие...—Новосибирск: НЭТИ, 1980.—115 с.—27 к. 300.

24529. Кениг Д., Рыков В., Штоян Д. Теория массового обслуживания: (Основной курс: марков. модели, методы марковизации). Учеб. пособие...—М.: МИНХИП, 1979.—115 с.—49 к. 500.

24530. Кибернетика. Неограниченные возможности и возможные ограничения: [Сб. статей] / АН СССР.—М.: Наука.—(Сер. «Наука и техн. прогресс»).

Итоги развития. 1979. 199 с. 30 к. 23.300.

Соврем. состояние. 1980. 207 с. 35 к. 23.200.

24531. Кибернетический сборник: Новая сер. Сб. пер. / [Науч. совет по кибернетике АН СССР]; Под ред. О. Б. Лупанова.—М.: Мир.

Вып. 16. 1979. 213 с. 1 р. 70 к. 4.200.

Вып. 17. 1980. 232 с. 2 р. 20 к. 3.600.

24532. Клейнрок Л. Теория массового обслуживания: Пер. с англ.—М.: Машиностроение, 1979.—432 с.—2 р. 30 к. 10.000.

24533. Климов Г. П., Мишковой Г. К. Приоритетные системы обслуживания с ориентацией.—М.: Изд-во МГУ, 1979.—222 с.—1 р. 70 к. 2.200.

24534. Клыков Ю. И., Горьков Л. Н. Банки данных для принятия решений.—М.: Сов. радио, 1980.—208 с.—55 к. 12.000.

24535. Клявиньш Д. Я. Специальные задачи линейного программирования: Учеб. пособие. Для студентов экон. фак.—Рига: ЛГУ, 1979.—83 с.—Латыш.—11 к. 300.

24536. Коба В. Г. Экономические проблемы эргономики.—Киев, 1980.—31 с.—(Эргономика / О-во «Знание» УССР).—7 к. 299.

24537. Коваленко И. Н. Анализ редких событий при оценке эффективности и надежности систем.—М.: Сов. радио, 1980.—209 с.—1 р. 30 к. 4.000.

24538. Ковбаса Г. Т. Синтез нестационарных многомерных систем управления при неполной информации о состоянии объекта.—Киев: ИК, 1980.—31 с.—(Препринт / АН УССР, Ин-т кибернетики; 80—30).—9 к. 300.

24539. Кодолов И. М., Худяков С. Т. Теоретические основы вероятностных методов в инженерно-экономических задачах: Функцион. преобразования случайных величин и случайные функции. [Учеб. пособие].—М.: МАДИ, 1979.—70 с.—16 к. 1.500.

24540. Колесник В. Д., Полтырев Г. Ш. Введение в теорию информации: (Кодирование источников). Учеб. пособие.—Л.: Изд-во ЛГУ, 1980.—163 с.—35 к. 5.000.

24541. Коршунов Ю. М. Математические основы кибернетики: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Энергия, 1980.—423 с.—1 р. 10 к. 23.000.

24542. Кузин Л. Т. Основы кибернетики: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Энергия. Т. 2. Основы кибернетических моделей. 1979. 584 с. 1 р. 60 к. 27.000.

24543. Кузнецов Ю. Н., Кузубов В. И., Волощенко А. Б. Математическое программирование: [Учеб. пособие для вузов].—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Высш. школа, 1980.—302 с.—70 к. 75.000.

24544. Куликовский К. Л., Бромберг Э. М., Купер В. Я. Организация и планирование эксперимента: Учеб. пособие.—Куйбышев: Авиац. ин-т, 1979.—66 с.—24 к. 500.

24545. Куликовский Л. Ф., Морозов В. К., Жиров В. Г. Элементы теории информационных процессов: Учеб. пособие.—Куйбышев: Авиац. ин-т, 1979.—41 с.—8 к. 500.

24546. Куропаткин П. В. Оптимальные и адаптивные системы: [Учеб. пособие для вузов].—М.: Высш. школа, 1980.—287 с.—95 к. 10.000.

24547. Курунов И. Ф. ЭВМ в системах управления: Разд. Информ. в системах управления. Курс лекций.—М.: МИСИС, 1979.—77 с.—12 к. 200.

24548. Кусов И. Ф. Введение в теорию алгоритмов и смежные вопросы: Адаптив. автоматы. Учеб. пособие.—М.: МИЭМ, 1979.—123 с.—18 к. 500.

24549. Лавренченко А. С. Вероятностные методы теории оптимального управления запасами: Учеб. пособие. (Для фак. повышения квалификации).—М.: МАИ, 1980.—80 с.—30 к. 500.

24550. Ладенко И. С. Логические методы построения математических моделей: Опыт формализации в систем. анализе воспроизводства труд. ресурсов.—Новосибирск: Наука, 1980.—192 с.—1 р. 1.550.

24551. Лапа В. Г. Методы предсказания и предсказывающие системы.—Киев: Вища школа, 1980.—183 с.—1 р. 90 к. 1.700.

24552. Ларин В. Б. Управление шагающими аппаратами.—Киев: Наук. думка, 1980.—168 с.—1 р. 80 к. 1.400.

24553. Левин В. И. Динамика логических устройств и систем.—М.: Энергия, 1980.—224 с.—65 к. 7.500.

24554. Лингвистические проблемы «Искусственного интеллекта»: Сб. науч.-аналит. обзоров.—М., 1980.—250 с.—(Сер. «Теория и история языкознания» / ИНИОН).—Б. ц. 1.000.

24555. Ложье И. Информационные системы: Методы и средства. Пер. с фр.—М.: Мир, 1979.—632 с.—3 р. 30 к. 10.000.

24556. Лоренц А. А. Теория планирования эксперимента: Учеб. пособие.—Рига: ЛГУ, 1980.—106 с.—Латыш.—14 к. 500.

24557. Лотош М. М. Основы теории автоматического управления: Мат. методы. [Учеб. пособие для техникумов].—М.: Наука, 1979.—256 с.—50 к. 14.700.

24558. Лукьянов А. Т., Неронов В. С. Принцип максимума для одномерных параболическо-гиперболических систем: (Учеб. пособие).—Алма-Ата: КазГУ, 1979.—46 с.—40 к. 500.

24559. Ляпунов А. А. Проблемы теоретической и прикладной кибернетики.—М.: Наука, 1980.—335 с., 2 л. ил.—3 р. 70 к. 2.800.

24560. Мадиевский Ю. М. Эргономические требования к рабочему месту оператора: Учеб. пособие.—Харьков: ХПИ, 1979.—81 с.—40 к. 500.

24561. Майгарин Б. Ж. Устойчивость и качество процессов нелинейных систем автоматического управления.—Алма-Ата: Наука, 1980.—315 с.—3 р. 10 к. 1.000.

24562. Мак-Вильямс Ф. Д., Слоэн Н. Д. А. Теория кодов, исправляющих ошибки: Пер. с англ.—М.: Связь, 1979.—744 с.—5 р. 50 к. 5.000.

24563. Максимов Ю. Я. Алгоритмы линейного и дискретного программирования: [Учеб.

пособие].— М.: МИФИ, 1980.—72 с.—18 к. 300.

24564. **Малышев Н. Г.** Вероятностные методы при моделировании и идентификации объектов управления: Учеб. пособие.— Таганрог: ТРТИ, 1980.—91 с., 3 л. ил.—80 к. 200.

24565. **Мамедов Р. Ю.** Прямой метод определения оптимальных параметров систем автоматического управления: Учеб. пособие.— Пенза: ППИ, 1980.—72 с.—16 к. 500.

24566. **Маркел Д. Д., Грэй А. Х.** Линейное предсказание речи: Пер. с англ.— М.: Связь, 1980.—308 с.—3 р. 20 к. 3.500.

24567. **Марков В. Н.** Теория управления: Стат. оптимизация динам. управляемых систем.— М.: МИЭМ, 1979.—125 с.—18 к. 500.

24568. **Маркова Е. В., Лисенков А. Н.** Комбинаторные планы в задачах многофакторного эксперимента.— М.: Наука, 1979.—348 с.—1 р. 50 к. 6.000.

24569. **Математические методы исследования операций и теории надежности:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—92 с.—26 к. 500.

24570. **Математические методы кибернетики:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1979.—86 с.—25 к. 450.

24571. **Математические методы кибернетики:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—92 с.—26 к. 400.

24572. **Математические методы оптимизации и структурирования систем:** Межвуз. темат. сб. /ЛГУ, Калинин. гос. ун-т.— Калинин: КГУ, 1980.—171 с.—1 р. 300.

24573. **Математические модели и программы множественной линейной регрессии:** Учеб.-метод. пособие... /Второй моск. гос. мед. ин-т им. Пирогова; [Сост. Агаханян Р. Т., Лешуковым С. В.].— М.: Б. и., 1980.—23 с.—15 к. 300.

24574. **Математическое моделирование:** Пер. с англ. / [Р. Р. Мак-Лоун, Дж. У. Крэггс, Б. Нобл и др.]; Ред. Дж. Эндрус, Р. Мак-Лоун.— М.: Мир, 1979.—277 с.—1 р. 40 к. 22.000.

24575. **Математическое моделирование и оптимальное управление:** [Сб. статей] /Каз. гос. ун-т им. Кирова.— Алма-Ата: КазГУ, 1980.—177 с.—1 р. 20 к. 500.

24576. **Мацкевич В. В.** Занимательная анатомия роботов.— М.: Сов. радио, 1980.—159 с.—35 к. 40.000.

24577. **Машинное моделирование:** Материалы семинара.— М.: МДНТП, 1980.—141 с.—50 к. 750.

24578. **Машинный эксперимент, анализ и обработка данных в диалоговых системах имитации:** Учеб. пособие / [Аврамчук Е. Ф., Баучурин А. С., Исаев А. Е. и др.]; Под ред. А. А. Вавилова.— Л.: ЛЭТИ, 1979.—76 с.—25 к. 400.

24579. **Мейстер Д.** Эргономические основы разработки сложных систем: Пер. с англ.— М.: Мир, 1979.—455 с.—2 р. 40 к. 9.000.

24580. **Мельник В. К., Разумихин В. М., Цветков С. С.** Теоретические основы систем автоматического управления.— М.: ВЗЭИС.

Ч. 2. Учебное пособие по курсу «Устойчивость и качество линейных систем автоматического

управления». 1979. 53 с. 25 к. 450.

24581. **Мержанова Р. Ф., Никитина Е. П.** Каталог планов третьего порядка.— М.: Изд-во МГУ, 1979.—169 с.—40 к. 550.

24582. **Методические и технические вопросы экспериментальной психофизиологии / Ин-т высш. нерв. деятельности и нейрофизиологии.**— М.: Наука, 1980.—94 с.—1 р. 1.500.

24583. **Методы и средства математического моделирования:** [Сб. статей /Каз. гос. ун-т им. Кирова.].— Алма-Ата, 1979.—182 с.—1 р. 30 к. 500.

24584. **Методы исследования операций и теории надежности в анализе систем:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1979.—103 с.—28 к. 500.

24585. **Методы исследования сложных систем:** Тр. II конф. молодых ученых /ВНИИ систем. исслед.— М., 1980.—Загл. обл.: Труды II конференции молодых ученых.

Ч. 1. 60 с. 34 к. 500.

24586. **Методы принятия решений в условиях неопределенности:** Межвуз. сб. науч. тр. /М-во высш. и сред. спец. образования ЛатвССР.— Рига: Риж. политехн. ин-т, 1980.—160 с.—75 к. 500.

24587. **Методы синтеза и планирования развития структур сложных систем:** Межвуз. науч. сб.— Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1980.—127 с.—60 к. 350.

24588. **Механцев Е. Б., Горбатюк В. Ф.** Факторное планирование и оптимизация: Конспект лекций.— Таганрог: ТРТИ, 1980.—47 с.—48 к. 500.

24589. **Митрофанов А. С.** Кибернетика и художественное творчество: (Филос. пробл. кибернет. моделирования).— М.: Изд-во МГУ, 1980.—216 с.—(Ист. материализм).—85 к. 4.770.

24590. **Михайлов Ф. А., Теряев Е. Д., Булеков В. П.** Динамика нестационарных дискретных систем.— М.: Наука, 1980.—303 с.—2 р. 90 к. 1.250.

24591. **Михалев А. С., Миловзоров В. П.** Следящие системы с бесконтактными двигателями постоянного тока.— М.: Энергия, 1979.—159 с.—50 к. 6.500.

24592. **Мищенко А. В.** Устойчивость решений задачи оптимального распределения ресурсов при динамическом изменении структуры сети.— М., 1980.—12 с.—(Сообщ. по прикл. математике /АН СССР, ВЦ).—5 к. 301.

24593. **Мищенко А. В., Сушков Б. Г.** Мини-мизация времени выполнения работ, представленных сетевой моделью, при нефиксированных параметрах сети.— М., 1980.—25 с.—(Сообщ. по прикл. математике /АН СССР, ВЦ).—8 к. 301.

24594. **Нейроподобные сети в робототехнике:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1979.—85 с.—25 к. 350.

24595. **Немировский А. С., Юдин Д. Б.** Сложность задач и эффективность методов оптимизации.— М.: Наука, 1979.—383 с.—(Теория и методы систем. анализа).—2 р. 70 к. 4.600.

24596. **Новые элементы и методы расчета информационных систем:** Межвуз. сб. науч. тр. /Моск. ин-т радиотехники, электрон. и

автоматики; Под общ. ред. Н. Н. Евтихиева.— М., 1979.—226 с.—1 р. 300.

24597. **Омельченко В. А.** Распознавание сигналов по спектру в условиях априорной неопределенности: Учеб. пособие.— Харьков: ХПИ, 1979.—100 с.—50 к. 1.000.

24598. **Описание и распознавание объектов в системах искусственного интеллекта:** [Сб. статей] /Ин-т пробл. передачи информ.— М.: Наука, 1980.—136 с.—75 к. 2.300.

24599. **Оптимальные и адаптивные системы:** Сб. науч. тр. /Фрунзен. политехн. ин-т.— Фрунзе, 1979.—118 с.—68 к. 250.

24600. **Оптимизация динамических систем:** (Сб. науч. тр.) /Ин-т теорет. и прикл. механики; Под ред. А. Ф. Латыпова.— Новосибирск, 1979.—71 с.—30 к. 250.

24601. **Оптимизация и адаптивное управление в больших системах:** [Сб. статей] /АН КиргССР, Ин-т автоматики; Под общ. ред. В. П. Живоглядова.— Фрунзе: Илим, 1980.—109 с.—86 к. 600.

24602. **Оптимизация и устойчивость** /[А. И. Абакумов, В. П. Степанов, С. В. Туев и др.]— М., 1980.—56 с.—(Сообщ. по прикл. математике /АН СССР, ВЦ).—18 к. 301.

24603. **Оптимизация и устойчивость систем с распределенными параметрами:** [Сб. статей] /АН КиргССР, Ин-т автоматики.— Фрунзе: Илим, 1980.—104 с.—62 к. 350.

24604. **Орлов А. И.** Задачи оптимизации и нечеткие переменные.— М.: Знание, 1980.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Математика, кибернетика»; № 8).—11 к. 35.470.

24605. **Панков А. А., Сергиенко Е. Н.** Математическое программирование: Учеб. пособие.— М.: МИСИ; БТИСМ.

Ч. 2. **Нелинейное программирование.** 1979. 41 с. 15 к. 500.

24606. **Пасечник Г. С., Самойлова И. И.** Конспект лекций по курсу «Обоснование решений в условиях определенности»: (Для слушателей ФПКП).— М.: МАИ, 1979.—78 с.—20 к. 500.

24607. **Патрик Э. А.** Основы теории распознавания образов: Пер. с англ.— М.: Сов. радио, 1980.—408 с.—2 р. 50 к. 7.000.

24608. **Пеккер Я. С.** Анализ и обработка специальных электрических сигналов: Учеб. пособие.— Томск: ТПИ, 1979.—79 с.—15 к. 300.

24609. **Первозванский А. А., Гайцгори В. Г.** Декомпозиция, агрегирование и приближенная оптимизация.— М.: Наука, 1979.—342 с.—(Теория и методы систем. анализа).—2 р. 50 к. 4.500.

24610. **Петров Б. Н., Рутковский В. Ю., Земляков В. Д.** Адаптивное координатно-параметрическое управление нестационарными объектами.— М.: Наука, 1980.—243 с.—2 р. 40 к. 1.300.

24611. **Петров В. В., Гордеев А. А.** Теория нелинейных сервомеханизмов: Учеб. пособие.— М.: МАИ, 1979.—67 с.—15 к. 500.

24612. **Планирование эксперимента:** Материалы семинара.— М.: МДНТП, 1980.—161 с.—56 к. 685.

24613. **Плескунин В. И., Воронина Е. Д.** Теоретические основы организации и анализа выборочных данных в эксперименте: Учеб.

пособие.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1979.—232 с.—45 к. 8.574.

24614. **Плотников В. Н., Зверев В. Ю.** Оптимизация оперативно-организационного управления.— М.: Машиностроение, 1980.—253 с.—1 р. 10 к. 2.000.

24615. — Численные методы расчета оптимальных программных управлений: Учеб. пособие.— М.: МВТУ, 1980.—54 с.—14 к. 300.

24616. **Попцов С. Л.** Элементы алгебраической теории автоматов: Учеб. пособие.— Калинин: КГУ, 1980.—67 с.—10 к. 300.

24617. **Поспелов Г. С.** Системный анализ и искусственный интеллект.— М., 1980.—48 с.—(Сообщ. по прикл. математике /АН СССР, ВЦ).—21 к. 301.

24618. **Потапов А. М., Родин Б. П.** Теоретические основы систем автоматического управления: Линейн. стационар. системы. Учеб. пособие.— Л.: ЛМИ, 1979.—81 с.—30 к. 500.

24619. **Пранявичене И., Пранявичюс Г.** Элементы теории массового обслуживания: Учеб. пособие.— Вильнюс: МВ ССО ЛитССР, 1980.—67 с.—Литов.—20 к. 500.

24620. **Представление знаний в системах искусственного интеллекта:** Материалы семинара.— М.: МДНТП, 1980.—155 с.—54 к. 670.

24621. **Прикладные методы исследования управляемых механических систем** /[Г. Л. Мадатов, В. Н. Шичанин, В. В. Горбунцов и др.]— Киев: Наук. думка, 1980.—190 с.—95 к. 1.000.

24622. **Проблемы индустриальной психологии:** Межвуз. темат. сб. /Яросл. гос. ун-т.— Ярославль, 1979.—178 с., 1 л. ил.—1 р. 5 к. 500.

24623. **Проблемы искусственного интеллекта:** Сб. статей /Сев.-Кавк. науч. центр высш. школы и др.— Элиста: Изд-во Калм. ун-та, 1979.—155 с.—99 к. 1.000.

24624. **Проблемы кибернетики** /Под ред. С. В. Яблонского.— М.: Наука.

Вып. 36. 1979. 280 с. 3 р. 3.300.

Вып. 37. 1980. 238 с. 3 р. 50 к. 2.450.

24625. **Проблемы построения систем понимания речи** /Ин-т пробл. передачи информ.— М.: Наука, 1980.—145 с.—95 к. 2.400.

24626. **Проблемы системотехники:** Материалы IV Всесоюз. симпози. по пробл. системотехники, 25—27 янв. 1978 г. /Под общ. ред. В. И. Николаева.— Л.: Судостроение, 1980.—453 с.—2 р. 3.000.

24627. **Программа решения задачи линейного программирования с двусторонними ограничениями** (ЛП-1000) /[Сост. Шиховым В. В.]— М., 1980.—82 с.—(Программы и алгоритмы /Центр. экон.-мат. ин-т; Вып. 96).—35 к. 450.

24628. **Программа решения задачи нелинейного программирования с нелинейными ограничениями** /[Исполн. Клеппер Л. Я.]— М., 1979.—22 с.—(Программы и алгоритмы /Центр. экон.-мат. ин-т; Вып. 93).—10 к. 450.

24629. **Проектирование интеллектуальных систем:** [Сб. статей] /Моск. инж.-физ. ин-т.— М.: Атомиздат, 1980.—112 с.—65 к. 500.

24630. **Психологические проблемы взаимной адаптации человека и машины в системах**

управления / [Б. Ф. Ломов, В. Ф. Венда, Ю. М. Забродин и др.].— М.: Наука, 1980.— 320 с.—1 р. 80 к. 3.600.

24631. **Психофизиология оператора в системах человек — машина** / [К. А. Иванов-Муромский, О. Н. Лукьянова, В. А. Черноморец и др.].— Киев: Наук. думка, 1980.— 342 с.—3 р. 80 к. 2.350.

24632. **Птичкин В. А.** Анализ нелинейных стохастических систем методами уравнения моментов.— Минск: Наука и техника, 1980.— 271 с.—1 р. 20 к. 1.350.

24633. **Пшеничный Б. Н.** Выпуклый анализ и экстремальные задачи.— М.: Наука, 1980.— 319 с.—(Нелинейн. анализ и его приложения).—2 р. 10 к. 700.

24634. **Пышкин И. М.** Теория кодового разделения сигналов.— М.: Связь, 1980.— 208 с.—80 к. 4.000.

24635. **Разработка и использование программных средств для информационных систем:** Сб. статей / АН СССР, [Науч. совет по комплекс. пробл. «Оптим. планир. и управление нар. хоз-вом», Центр. экон.-мат. ин-т.— М.: ЦЭМИ, 1979.—112 с.—50 к. 370.

24636. **Распознавание графических и звуковых сигналов:** [Сб. статей] / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1979.—101 с.—30 к. 400.

24637. **Распознавание образов (изображений и речи):** [Сб. статей] / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—54 с.—20 к. 450.

24638. **Растригин Л. А.** Кибернетика и познание.— Рига: Зинатне, 1978.—128 с.—(Наука сегодня).—Латыш.—25 к. 3.000.

24639. **Современные принципы управления сложными объектами.** М.: Сов. радио, 1980.—232 с.—90 к. 12.000.

24640. **Решение некоторых практических задач распознавания образов:** Учеб. пособие / [М. Н. Либенсон, Ш. Ю. Раудис, А. Б. Глаз, Р. Х. Эренштейн].— Рига: МИПКСНХ ЛатвССР, 1980.—87 с.—20 к. 500.

24641. **Ридзванавичюс И. С.** Моделирование систем: Конспект лекции.— Вильнюс: МВ ССО ЛитССР.— Литов.

Ч. 1. 1978. 85 с. 20 к. 150.
24642. **Рубанов В. Г.** Математические модели элементов систем управления: Учеб. пособие.— Харьков: ХАИ, 1980.—83 с.—1 р. 90 к. 250.

24643. **Рудаков К. В.** О некоторых классах алгоритмов распознавания: (Общ. результаты).— М., 1980.—66 с.—(Сообщ. по прикл. математике / АН СССР, ВЦ).—19 к. 301.

24644. **Самойленко В. И.** Аналоговые и аналого-цифровые системы управления в радиоэлектронике: Учеб. пособие. (Для дневной и веч. форм обучения).— М.: МАИ, 1980.—69 с.—30 к. 500.

24645. **Самоорганизация кибернетических систем:** [Сб. статей] / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—86 с.—25 к. 450.

24646. **Сапожников В. В., Сапожников В. В.** Методы синтеза надежных автоматов.— Л.: Энергия, 1980.—93 с.—20 к. 5.800.

24647. **Саридис Д.** Самоорганизующиеся стохастические системы управления: Пер. с англ.— М.: Наука, 1980.—400 с.—4 р. 4.000.

24648. **Саркисян Ю. Л., Овумян Н. Г.** Учебное пособие к разделу «Теория исполнительных механизмов манипуляторов и промышленных роботов» лекционного курса теории механизмов и машин.— Ереван: ЕПИ, 1980.— 28 с.— Арм.—10 к. 200.

24649. **Сахабетдинова Л. А.** Управление большими системами: Библиогр. указ., 1974—1977 гг. Иностран. лит.— М.: Б. и.—250.

Вып. 3. 1978. 138 с. 55 к.

Вып. 4. 1980. 104 с. 40 к.

24650. **Сахаров С. С.** Математическое и программное обеспечение задачи нелинейного программирования с ограничениями: Учеб. пособие.— М.: МЭСИ, 1979.—129 с.—35 к. 250.

24651. **Сергиенко И. В., Лебедева Т. Т., Рошин В. А.** Приближенные методы решения дискретных задач оптимизации.— Киев: Наук. думка, 1980.—275 с.—2 р. 90 к. 1.600.

24652. **Сильвестров Д. С.** Полумарковские процессы с дискретным множеством состояний: (Основы расчета функций. и надежность. характеристик стохаст. систем).— М.: Сов. радио, 1980.—271 с.—(Б-ка инженера по надежности).—90 к. 5.000.

24653. **Сиразетдинов Т. К.** Основы теории оптимальных процессов: Учеб. пособие.— Казань: КАИ, 1979.—75 с.—26 к. 300.

24654. **Системы управления и их элементы:** [Сб. статей].— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1980.—179 с.—1 р. 40 к. 500.

24655. **Сифун Н. А., Руснак А. Д.** Решение вопросов эргономики при проектировании технических средств производства — важное направление улучшения условий труда.— Киев, 1980.—18 с.—(Охрана труда / О-во «Знание» УССР).—5 к. 299.

24656. **Сложные системы управления:** [Сб. статей] / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1979.—93 с.—28 к. 500.

24657. **Сложные системы управления:** [Сб. статей] / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—95 с.—28 к. 450.

24658. **Слугин С. Н., Калашников А. Л., Гавриков А. И.** Применение теории частично упорядоченных пространств в задачах оптимизации: Учеб. пособие.— Горький: ГГУ, 1980.—46 с.—11 к. 500.

24659. **Смит Д. М.** Математическое и цифровое моделирование для инженеров и исследователей: Пер. с англ.— М.: Машиностроение, 1980.—271 с.—1 р. 50 к. 10.000.

24660. **Соболев А. Н., Половинкин А. И.** Автоматизация синтеза принципов действия технических систем: Учеб. пособие.— Горький: ГГУ, 1979.—72 с.—24 к. 500.

24661. **Соболев С. С., Бурковский В. Л.** Математическое программирование. Методы моделирования и оптимизации: (Учеб. пособие).— Воронеж: ВПИ, 1980.—89 с.—20 к. 280.

24662. **Современное состояние теории исследования операций** / [Д. А. Молодцов, А. Ф. Кононенко, Т. Н. Данильченко и др.].— М.: Наука, 1979.—464 с.—(Оптимизация и исслед. операций).—2 р. 10 к. 10.000.

24663. **Современные проблемы кибернетики:** Сб. [статей]. Пер. с англ.— М.: Знание, 1979.—63 с.—(Новое в жизни, науке, технике.

- Сер. «Математика, кибернетика»; № 11).— 11 к. 38.160.
24664. **Современные проблемы кибернетики:** Сборник. Пер. с англ.—М.: Знание, 1980.—62 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Математика, кибернетика»; 12).— 11 к. 35.470.
24665. **Соколов В. В., Павлова А. В.** Методическое пособие по курсу «Теоретические основы кибернетики».— Минск: МРТИ, 1980.—31 с.—10 к. 290.
24666. **Соколов Ю. Н.** Статистически оптимальные оценки, идентификация и управление: (Учеб. пособие...)— Харьков: ХАИ, 1979.—88 с.—80 к. 300.
24667. **Солодов А. В., Солодова Е. А.** Системы с переменным запаздыванием.— М.: Наука, 1980.—384 с.—(Теорет. основы техн. кибернетики).—3 р. 30 к. 2.850.
24668. **Солодовников А. С.** Системы линейных неравенств.— М.: Мир, 1980.—144 с.—(Попул. лекции по математике).— Исп.— 48 к. 10.650.
24669. **Справочник по прикладной эргономике:** Пер. с англ./Под ред. В. М. Мунипова.— М.: Машиностроение, 1980.—214 с.—1 р. 30 к. 9.000.
24670. **Стеклов В. К.** Оптимальные системы автоматического регулирования в технике связи.— Киев, 1980.—25 с.—(Пробл. развития связи /О-во «Знание» УССР).—5 к. 250.
24671. **Стоян Ю. Г., Соколовский В. З.** Решение некоторых многоэкстремальных задач методом сужающихся окрестностей.— Киев: Наук. думка, 1980.—206 с.—2 р. 30 к. 1.850.
24672. **Субботин В. И.** Планирование и организация экспериментальных исследований: Учеб. пособие.— Иваново: ИвГУ, 1979.—88 с.—59 к. 200.
24673. **Теоретическая кибернетика:** [Сб. статей /АН ГССР, Ин-т кибернетики].— Тбилиси: Мецниереба, 1980.—180 с.—85 к. 1.000.
24674. **Теория автоматического управления:** Межвуз. сб. науч. тр. /Моск. ин-т радиотехники, электрон. и автоматики.— М., 1979.—218 с.—97 к. 500.
24675. **Теория и проектирование контрольных автоматов:** [Учеб. пособие для вузов /Л. Н. Воронцов, С. Ф. Корндорф, А. В. Федотов, В. А. Трутень].— М.: Высш. школа, 1980.—560 с.—1 р. 50 к. 8.000.
24676. **Теория игр:** Аннот. указ. отеч. и зарубеж. лит. за 1969—1974 гг. /[Авт.-сост. Н. Н. Воробьев, И. Н. Врублевская, Н. Н. Дейкова и др.].—Л.: Наука, 1980.—289 с.—2 р. 60 к. 2.000.
24677. **Теория инвариантности и ее применение:** Тр. V всесоюз. совещ. [5—7 окт. 1976 г.].— Киев: Наук. думка.
Ч. 2. 1979. 439 с. 2 р. 60 к. 1.400.
24678. **Теория оптимальных решений:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1980.—107 с.—28 к. 450.
24679. **Теория сложных систем и методы их моделирования:** Тр. семинара.— М.: ВНИИСИ, 1979.—101 с.—50 к. 500.
24680. **Терехов В. А., Янчевский А. Э.** Идентификация объектов в адаптивных автоматических системах: Учеб. пособие.— Л.: ЛЭТИ, 1979.—102 с.—25 к. 350.
24681. **Техническая кибернетика:** «Развитие техн. наук в республике и исполъ. их результатов».— Вильнюс: МВ ССО ЛитССР. Материалы конф. 1978 г. ... 1978. 99 с. 40 к. 200.
- Материалы конф. 1979 г. ... 1979. 64 с. 30 к. 150.
24682. **Техническая эстетика.** Художественное конструирование. Эргономика: Библиогр. печат. работ Вильн. фил. ВНИИтехн. эстетики, 1966—1976.— Вильнюс, 1979.—69 с.—Литов., рус.— Беспл. 200.
24683. **Ткаченко Л. Н., Колодка С. В., Мазур А. Б.** Оптимизация процессов обработки информации в автоматизированных информационных системах.— Киев, 1980.—19 с.—(Информ. и управление /О-во «Знание» УССР).—5 к. 270.
24684. **Уинстон П. Г.** Искусственный интеллект: Пер. с англ.— М.: Мир, 1980.—519 с.—2 р. 40 к. 15.000.
24685. **Ульм С. Ю.** Методы декомпозиции для решения задач оптимизации.— Таллин: Валгус, 1979.—132 с.—1 р. 500.
24686. **Уонэм У. М.** Линейные многомерные системы управления: Геометр. подход. Пер. с англ.— М.: Наука, 1980.—375 с.—3 р. 80 к. 3.500.
24687. **Управление и диагностика:** Межвуз. науч.-техн. сб. /М-во высш. и сред. спец. образования ЛатвССР.— Рига: РПИ, 1980.—164 с.—93 к. 300.
24688. **Управление качеством функционирования технических систем:** [Сб. статей] /Ин-т автоматики и процессов управления.— Владивосток: ДВНЦ, 1980.—186 с.—80 к. 300.
24689. **Управление объектами с распределенными параметрами:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1979.—87 с.—25 к. 450.
24690. **Управление техническими и организационными системами с применением вычислительной техники:** [Сб. статей] /Ин-т пробл. управления.— М.: Наука, 1979.—230 с.—2 р. 30 к. 1.850.
24691. **Управляемые механические системы:** Межвуз. сб. /Иркут. политехн. ин-т.— Иркутск, 1979.—233 с.—1 р. 30 к. 500.
24692. **Усманов А. А., Егин В. Н.** Принятие решений в стратегических играх.— Ташкент: Фан, 1980.—99 с.—95 к. 1.000.
24693. **Физико-технологические вопросы кибернетики** /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1979.—99 с.—29 к. 400.
24694. **Фильтрация и стохастическое управление в динамических системах:** Пер. с англ. /[Я. Бар-Шалом, Г. Бревнер, С. Джонсон и др.]; Под ред. К. Т. Леондеса.— М.: Мир, 1980.—407 с.—3 р. 30 к. 5.000.
24695. **Фролов В. Н., Львович Я. Б., Подвальный С. Л.** Проблема оптимального выбора в прикладных задачах.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1980.—139 с.—1 р. 10 к. 400.
24696. **Хачатрян В. И.** Статистическое моделирование СМО: Учеб. пособие.— М.: МЭСИ, 1979.—94 с.—28 к. 200.
24697. **Ходжаев Н.** Развитие проблемы кибернетики.— Ташкент: Узбекистан, 1979.—

31 с.—(Сер. «Наука и техника»; № 12).—
Узб.—6 к. 9.592.

24698. **Хохлов Г. И.** Элементы теории кор-
ректирующих кодов: Учеб. пособие.— М.:
МИРЭА, 1980.—135 с.—30 к. 500.

24699. **Хохлюк В. И.** Задачи целочисленной
оптимизации: (Преобразования). Учеб. посо-
бие.— Новосибирск: НГУ, 1979.—91 с.—
28 к. 600.

24700. **Хускивадзе А. П.** Целостные систе-
мы: Вopr. общ. теории систем управления.—
Тбилиси: Сабчота Сакартвело, 1979.—316 с.—
1 р. 60 к. 1.000.

24701. **Цетков В. Н.** Математическая тео-
рия эксперимента: (Пассив. эксперимент).
Учеб. пособие.—2-е изд., перераб. и доп.—
Днепропетровск: ДГУ, 1979.—109 с.—71 к.
1.500.

24702. **Цейтлин Я. М.** Статистический син-
тез оптимальных систем автоматического уп-
равления: Учеб. пособие.— Л.: ЛИТМО,
1979.—83 с.—30 к. 500.

24703. **Цымбал В. П., Куценко С. П.** Ин-
формационные системы и структуры данных:
[Учеб. пособие для вузов].— Киев: Вища
школа, 1980.—238 с.—75 к. 3.000.

24704. **Чабаненко П. П.** Сравнительная
оценка эффективности систем «Человек-тех-
ника».— Киев: О-во «Знание» УССР, 1980.—
24 с.—5 к. 299.

24705. **Черноусько Ф. Л., Акуленко Л. Д.,
Соколов Б. Н.** Управление колебаниями.—
М.: Наука, 1980.—383 с.—(Теорет. основы
техн. кибернетики).—3 р. 40 к. 3.500.

24706. **Чмовж В. В., Придатко С. А., Па-
трикеев Л. Я.** Надежность и безопасность
комплекса человек — машина — среда.—
Киев: О-во «Знание» УССР, 1979.—20 с.—
5 к. 299.

24707. **Шабунин М. И., Шеверов В. Г.** Неко-
торые вопросы математического программи-
рования: Линейное программирование. Учеб.
пособие.— Долгопрудный: МФТИ, 1979.—
103 с.—50 к. 200.

24708. **Шаньгин В. Ф.** Учебное пособие по
курсу «Теория информации и кодирования».—
М.: МИЭТ, 1979.—80 с.—21 к. 200.

24709. **Шапиро С. И.** Мышление человека
и переработка информации ЭВМ.— М.: Сов.
радио, 1980.—288 с.—1 р. 60 к. 8.000.

24710. **Шароватов В. Т.** Основы статисти-
ческого расчета систем автоматического уп-
равления: Учеб. пособие.— Л.: ЛМИ.

Ч. 1. 1980. 93 с. 27 к. 500.

24711. **Шаршеналиев Ж. Ш.** Оптимизация
систем с разделяемыми движениями и ог-
раниченными ресурсами.— Фрунзе: Илим,
1980.—197 с.—2 р. 18 к. 1.000.

24712. **Шеридан Т. Б., Феррелл У. Р.** Сис-
темы человек — машина: Модели обраб.,
информ., управления и принятия решений
человеком-оператором. Пер. с англ.— М.:
Машиностроение, 1980.—399 с.—2 р. 20 к.
10.000.

24713. **Шмид М.** Эргономические парамет-
ры: Пер. с чеш.— М.: Мир, 1980.—237 с.—
1 р. 20 к. 9.700.

24714. **Шрайбер Т. Дж.** Моделирование на
GPSS: Пер. с англ.— М.: Машиностроение,
1980.—592 с.—5 р. 10 к. 8.000.

24715. **Штери И. Б.** Лингвистические ас-
пекты разработки систем понимания тек-

стов.— Киев, 1980.—21 с.—(Системы отобра-
жения информ./О-во «Знание» УССР).—
5 к. 299.

24716. **Штойян Д.** Качественные свойства
и оценки стохастических моделей. Пер. с
нем.— М.: Мир, 1979.—268 с.—1 р. 60 к. 5.000.

24717. **Эвристические** алгоритмы оптими-
зации: Межвуз. темат. сб. /Яросл. гос. ун-т.—
Ярославль, 1978.—161 с.—1 р. 20 к. 500.

24718. **Эзерскис Н., Петраускас Э.** Мате-
матические методы оптимальных систем уп-
равления: Конспект лекций.— Вильнюс: МВ
ССО ЛитССР, 1979.—57 с.—Литов.—20 к.
150.

24719. **Эзерскис Н. И., Восиллюс С.** Теория
автоматического управления. Линейные им-
пульсные системы: Конспект лекций.— Виль-
нюс: МВ ССО ЛитССР, 1979.—54 с.—Лит-
ов.—20 к. 500.

24720. **Экспериментальная** психология:
Науч.-темат. сб. /Ин-т психологии АН СССР,
Сарат. гос. ун-т им. Чернышевского.— Са-
ратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1980.—35 с.—
15 к. 200.

24721. **Эргатическое** обеспечение автомати-
зированных систем: Сб. науч. тр. /Ин-т техн.
кибернетики.— Минск, 1980.—164 с.—1 р.
50 к. 500.

24722. **Якубов Э. М.** Научно-технический
прогресс и проблемы управления.— Ташкент:
Узбекистан, 1979.—39 с.—(Сер. «Наука и
техника»; № 15).—Узб.—6 к. 9.692.

24723. **Яловкин Б. Д.** Математические ме-
тоды решения задач оптимизации: (Конспект
лекций).— Харьков: ХАИ, 1978.—118 с.—
50 к. 300.

24724. **Ямпольский В. З.** Теория принятия
решений: Учеб. пособие.— Томск: ТПИ,
1979.—42 с.—8 к. 200.

15.3 СЕМИОТИКА

(См. также № 24554)

24725. **Бабенко Л. П.** Проблемно-ориенти-
рованные средства в языке КОБОЛ.— М.:
Статистика, 1979.—192 с.—75 к. 20.000.

24726. **Басиладзе С. Г.** REST — простей-
ший интерпретатор для 8-разрядных микро-
процессоров.— Дубна: ОИЯИ, 1980.—12 с.—
(Сообщ. Объед. ин-та ядер. исслед.; 13-
13031).—Б. ц. 410.

24727. **Вылегжанина С. А.** Знаки вокруг
нас.— Фрунзе: Илим, 1979.—69 с.—47 к. 700.

24728. **Исследования** по прикладной и
системно-структурной лингвистике: Роман-
герм. филология. Межвуз. сб. /Кишин. гос.
ун-т им. Ленина.— Кишинев: Штинница,
1980.—143 с., 1 л. табл.—1 р. 30 к. 595.

24729. **Лобас В. Ф.** Семиотические пред-
посылки эффективности управления.— Киев:
Вища школа, 1980.—232 с.—2 р. 20 к. 1.000.

24730. **Манатов В. В.** Образ, знак, услов-
ность.— М.: Высш. школа, 1980.—160 с.—
1 р. 30 к. 5.000.

24731. **Плютовский Р. Г.** Инженерная
лингвистика и теория языка.— Л.: Наука,
1979.—112 с., 1 л. схем.—75 к. 3.300.

24732. **Семантика** языков программирова-
ния: Сб. статей. Пер. с англ./Под ред.

В. М. Курочкина. — М.: Мир, 1980. — 395 с. — 2 р. 30 к. 8.000.

24733. **Статистика речи и автоматический анализ текста:** [Сб. статей] / АН СССР, Ин-т языкознания. — Л.: Наука, 1980. — 223 с., 1 л. табл. — 2 р. 10 к. 1.750.

24734. **Шенк Р. К.** Обработка концептуальной информации: Пер. с англ. — М.: Энергия, 1980. — 361 с. — 2 р. 7.000.

15.4 ИНФОРМАТИКА

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

24735. **Азбука информатики** / [Кырге Х., Левальд Х., Раннап Э.]; Под ред. У. Агура. — Таллин: Валгус, 1980. — 263 с. — Эст. — 1 р. 10 к. 4.000.

24736. **Актуальные проблемы терминологии по информатике и документации:** МФД 570 / Междунар. федерация по документации, Терминолог. ком. информ. и документации. — М.: ВИНТИ, 1980. — 111 с. — Англ., рус. — 50 к. 400.

24737. **Антонов В. Н.** Вопросы управления вычислительным процессом в автоматизированных информационных системах. — Киев, 1980. — 20 с. — (Кибернетика / О-во «Знание» УССР). — 5 к. 250.

24738. **Атертон П.** Справочное пособие по информационным системам и службам. — Люберцы: ВИНТИ, 1980. — 299 с. — Б. ц. 150.

24739. **Боровков К. В., Кальмансон В. А.** Специальное конструкторское бюро ВИНТИ — техническая база разработки современных средств механизации и автоматизации информационных процессов. — М.: ВИНТИ, 1980. — 62 с. — 1 р. 80 к. 3.000.

24740. **Василенко Г. И., Шестова И. Г., Щеглова В. П.** Справочно-информационное обеспечение в режиме «запрос — ответ»: Конспект лекций. — М.: ИПКИР, 1979. — 50 с. — 10 к. 4.000.

24741. **Вопросы проектирования баз данных сложной логической структуры** / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики. — Киев: ИК, 1980. — 61 с. — 18 к. 450.

24742. **Всесоюзный науч.-техн. информ. центр.** Доклады I и II научно-технических конференций молодых специалистов: Информ. процессы и их автоматизация. — М.: ВНИ-центр, 1980. — 171 с. — Б. ц. 300.

24743. **Гельман-Виноградов К. Б.** Методологические и организационные проблемы научной информации: Учеб. пособие. — М.: МГИАИ, 1979. — 74 с. — 50 к. 300.

24744. **Грушин Б. А.** Эффективность массовой информации и пропаганды: понятие и проблемы измерения. — М.: Знание, 1979. — 64 с. — (В помощь лектору. ВПЛ). — 10 к. 5.000.

24745. **Гуляев Ю.** В спектре технической информации. — Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1980. — 141 с., 8 л. ил. — (Не числом — а умением). — 30 к. 2.500.

24746. **Единый термит. справочно-информационный фонд.** Алма-Ата. Материалы Единого территориального справочно-информационного фонда Казахской ССР / Каз.

НИИ НТИ и техн.-экон. исслед., Респ. науч.-техн. 6-ка. — 2-е изд., испр. и доп. — Алма-Ата: КазНИИ НТИ, 1980. — 157 с. — 54 к. 300.

24747. **Елисеева И. И.** Применение теоретико-информационных характеристик в социально-экономической статистике: Учеб. пособие. — Л.: ЛФЭИ, 1979. — 30 с. — 6 к. 1.200.

24748. **Иениш Е. В.** Ретроспективный поиск технической литературы: Справ. пособие-путеводитель. — М.: Книга, 1980. — 229 с. — 1 р. 20 к. 5.000.

24749. **Информационные потребности специалистов и библиотечно-библиографические ресурсы научной информации:** Сб. науч. тр. / Гос. Публ. 6-ка им. Салтыкова-Щедрина. Пробл. совет «Библ.-библиогр. ресурсы науч. информ. и пробл. их развития на соврем. этапе (Б-ка и науч. информ.)». — Л., 1979. — 231 с. — 80 к. 600.

24750. **Калинцев В. А.** Совершенствование планирования, организации и управления научно-информационной деятельностью на территориальном уровне. — Киев, 1980. — 23 с. — (Науковедение и науч.-техн. прогнозирование / О-во «Знание» УССР). — 5 к. 299.

24751. **Коган В. З.** Информационное взаимодействие: (Опыт анализа субъект.-объект. отношений). — Томск: Изд-во Том. ун-та, 1980. — 194 с. — 2 р. 15 к. 1.000.

24752. **Кодола В. Е., Скрипкин В., Ценд-Аюш Я.** Состояние и перспективы стандартизации в области информационной деятельности. — М.: МЦНТИ, 1979. — 186 с. — 1 р. 250.

24753. **[Колгушкин А. Н., Хромова Н. З., Гаухман Л. А.]** Органы научно-технической информации СССР: Справочник. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: ВИНТИ, 1980. — 227 с. — 76 к. 10.000.

24754. **Кондрашов П. В.** Формула эффективности прессы. — М.: Мысль, 1980. — 126 с. — 75 к. 6.000.

24755. — Эффективность средств массовой информации и пропаганды, пути ее дальнейшего повышения: Методол. и метод. аспекты исслед. — Хабаровск: Б. и., 1979. — 56 с. — 43 к. 1.400.

24756. **Костин А. Л., Никитин П. И.** Автоматизированные информационно-поисковые системы и их проектирование. — М.: Информнефтегазстрой, 1979. — (Сер. «Экономика, орг. и упр. стр-вом предприятий нефт. и газовой пром-сти». Науч.-техн. обзор / ЦНТИ и пропаганды Миннефтегазстрой).

Ч. 1. 1979. 78 с. 71 к. 650.

24757. **Куля В. И., Романюк Е. А., Смирнов Ю. М.** Технические средства для информационно-справочных систем. — Киев, 1980. — 24 с. — (Кибернетика / О-во «Знание» УССР). — 5 к. 299.

24758. **Лауристин М., Вихалемм П.** Теория массовой коммуникации: Учеб. пособие для студентов отделения журналистики. — 2-е изд. — Тарту: ТГУ, 1980. — 93 с., 1 л. табл. — Эст. — 20 к. 700.

24759. **[Лозинский А. Д.]** Научно-техническая информация: Указ. дис., 1934—1975. — М.: ВИНТИ, 1980. — 264 с. — 1 р. 16 к. 250.

24760. **Марчук Г. И.** Некоторые проблемы развития государственной системы научно-технической информации: [Доклад]. — М.: Б. и., 1980. — 10 с. — Беспл. — 5.000.

24761. **Математические методы в теории научно-технической информации:** Метод. пособие.— М.: ИПКИР.

Ч. 2. Математическая логика. Базы данных /В. Б. Боршев. 52 с. 10 к. 4.000.

24762. **Математические методы моделирования и проектирования информационных систем:** [Сб. статей] /АН УССР, Науч. совет по пробл. «Кибернетика», Ин-т кибернетики.— Киев: ИК, 1978.—80 с.—24 к. 550.

24763. **Минкина В. А., Рокицкая Э. Е.** Техническая литература как источник информации: Учеб. пособие.— Л.: ЛГИК, 1979.—68 с.—20 к. 500.

24764. **Об эффективности научно-информационной деятельности:** (Сб. статей) МФД 527 /Междунар. федерация по документации, Исслед. ком. «Теорет. основы науч. информ.»— М.: Б. н., 1979.—128 с.—Англ.—1 р. 270.

24765. **Основы информатики:** Конспект лекций / [Сост. Мачикенене Р., Петрикене Д., Романовене Г., Стражничене С.]— Вильнюс: МВ ССО ЛитССР, 1980.—84 с.—Литов.—20 к. 1.500.

24766. **Плаксов В. А.** Техническая и экономическая информация: Эффективность ее использ.— Киев: О-во «Знание» УССР, 1980.—36 с.—(Школа хоз. управления).—7 к. 1.500.

24767. **Порядок взаимодействия абонента с территориальной системой органов НТИ Казахской ССР /Каз. НИИ НТИ и техн.-экон. исслед.**—Алма-Ата, 1980.—7 с.—3 к. 3.000.

24768. **Предметный поиск в традиционных и нетрадиционных информационно-поисковых системах:** Сб. науч. тр. /Гос. Публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрина.— Л., 1980.—133 с.—50 к. 600.

24769. **Прикладные методы информатики:** Сб. науч. тр. /АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. П. Ершова.—Новосибирск, 1980.—133 с.—50 к. 299.

24770. **Проблемы автоматизированной обработки научно-технической информации:** [Материалы семинара] /Под ред. Г. Т. Артамонова.— М., 1980.—254 с., 1 л. схем.—(Материалы межотрасл. науч.-техн. конф., совещ., семинаров и выставок /ВИМИ).—Беспл. 520.

24771. **Раннап Э. Р.** Система научно-технической информации в СССР: Учеб. материал.—Таллин: ТПИ, 1980.—24 с.—Эст.—5 к. 300.

24772. **Резник А. М., Грабченко А. М.** Эффективность комплектования и использования СИФ.— Киев, 1980.—23 с.—(Информ. и управление /О-во «Знание» УССР).—5 к. 299.

24773. **Ролофф Г.** Новые средства каталогизации: От фасет. классиф. к дескриптору и тезаурусу: Пер. с нем.— М.: Книга, 1980.—56 с.—25 к. 12.000.

24774. **Рохусаар Н. А.** Назначение, структура и задачи справочно-информационных фондов: Конспект лекций.— Таллин: ТПИ, 1980.—49 с.—Эст.—15 к. 300.

24775. **Рыбаков Ф. И., Руднев Е. А., Петухов В. А.** Автоматическое индексирование на естественном языке.— М.: Энергия, 1980.—160 с.—45 к. 4.500.

24776. **Рябыкин Ф. К.** Организация применения средств массовой информации в

профилактике правонарушений: Учеб. пособие.— М.: Акад. МВД СССР, 1980.—99 с.—19 к. 500.

24777. **Синтаксический и семантический компонент лингвистического обеспечения:** Сб. науч. тр. /АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ; Под ред. А. С. Нариньяни.—Новосибирск, 1979.—177 с.—2 р. 500.

24778. **Советско-венгерские исследования массовой коммуникации:** Материалы 2-го сов.-венг. симпозиума, Ленинград, 17—23 сент. 1977 г.—Будапешт; Ленинград: Б. и.

Т. 1. Человек социалистического общества и процессы массовой коммуникации. 1979. 150 с. Рез. венг. Б. ц.

24779. **Советско-венгерские исследования массовой коммуникации:** Материалы 3-го сов.-венг. симпозиума, Будапешт, 18—22 сент. 1979 г.—Будапешт; Ленинград: Б. и.

Т. 2. Человек социалистического общества и процессы массовой коммуникации. 1980. 230 с. Рез. венг. Б. ц. 200.

24780. **Создание и развитие системы проблемно-ориентированной и прогнозно-целевой информации руководства республики для целей планирования и управления народным хозяйством:** Материалы междунар. симпозиума, Минск, 16—17 сент. 1980 г.—Минск: БелНИИНТИ, 1980.—91 с.—Беспл. 300.

24781. **Современные проблемы разработки информационно-поисковых языков.**— Л., 1979.—146 с.—(Сб. науч. тр. /Ленингр. гос. ин-т культуры им. Крупской; Т. 47).—1 р. 1.000.

24782. **Социологические проблемы общественного мнения и деятельности средств массовой информации /АН СССР, Ин-т социол. исслед., Сов. социол. ассоц.**— М., 1979.—132 с.—1 р. 12 к. 980.

24783. **Средства информационной техники:** Справочник / [Г. Т. Артамонов, Л. И. Британ, Г. Г. Злотников и др.]— М.: Энергия, 1980.—376 с.—1 р. 55 к. 15.000.

24784. **Стогний А. А., Кондратьев А. И.** Информационные системы в управлении: (Програм. обеспечение).— Киев, 1980.—48 с.—(Сер. 12 «Наука и практика управления» /О-во «Знание УССР; № 8).—10 к. 10.554.

24785. **Суханов А. П.** Информация и человек.— М.: Сов. Россия, 1980.—203 с.—40 к. 30.000.

24786. **Теория и практика научно-технической информации:** Материалы семинара.— М.: МДНТИ, 1980.—129 с.—46 к. 1.000.

24787. **Тронь В. П., Веслер И. Ю.** Автоматизированные сети информационного обслуживания.— Киев, 1980.—27 с.—(Информ. и управление /О-во «Знание» УССР).—5 к. 250.

24788. **Халимоненко Г. И.** Основы научно-информационной деятельности: Учеб. пособие.— Киев: ЛГУ, 1980.—119 с.—65 к. 500.

24789. **Хисамутдинов В. Р., Авраменко В. С., Легоньков В. И.** Автоматизированная система информационного обеспечения разработок.— М.: Наука, 1980.—208 с.—(Б-чка программиста).—80 к. 12.000.

24790. **Шевелев Ю. П.** Логика поиска документальной информации: (Учеб. пособие).— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1980.—122 с.—1 р. 500.

24791. **Язык и стиль средств массовой ин-**

формации и пропаганды: Печать, радио, телевидение, докум. кино / [Г. Я. Солганик,

Н. Н. Кохтев, Д. Э. Розенталь и др.]. — М.: Изд-во МГУ, 1980. — 256 с. — 1 р. 70 к. 6.900.

16 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

16.1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

24792. **Энгельс Ф.** Анти-Дюринг. Переворот в науке, произведенный господином Евгением Дюрингом. — М.: Прогресс, 1980. — 781 с., 1 л. портр. — Хинди. — 1 р. 76 к. 5.150.

24793. — Дialeктика природы. — 8-е изд. — М.: Прогресс, 1979. — 403 с., 1 л. портр. — Англ. — 1 р. 10 к. 1.250.

Изд. также на укр. (Политиздат Украины, 1980. — 14.000).

24794. — Людвиг Фейербах и конец классической немецкой философии / С прил.: К. Маркс. Тезисы о Фейербахе. — М.: Политиздат, 1980. — 71 с. — 10 к. 200.000.

Изд. также на исп. (Прогресс. — 10.000).

24795. **Ленин В. И.** Материализм и эмпириокритицизм. Критические заметки об одной реакционной философии. — М.: Политиздат, 1979. — [16], 384 с. — 75 к. 100.000.

Изд. также на укр. (Политиздат Украины. — 15.000).

24796. — Материализм и эмпириокритицизм. Критические заметки об одной реакционной философии. — М.: Политиздат, 1980. — 558 с., 1 л. ил. — Влож. с 6-ю др. кн. в футл. — 1 р. 30 к. (Цена комплекта 9 р. 80 к.) 5.000.

24797. **Актуальные методологические проблемы современной науки.** Сб. науч. тр. / Центр. бюро методолог. семинаров при АН СССР, Кубан. гос. ун-т. — Краснодар: Кубан. ун-т, 1980. — 189 с. — 1 р. 800.

24798. **АН АзССР. Баку.** Материалы Научной конференции аспирантов Академии наук Азербайджанской ССР, февр. 1980. — Баку: Элм.

[Кн. 1]. Отделения физико-технических и математических, химических и наук о Земле. 255 с. 1 р. 430.

24799. **Анания Ширакаци.** Избранные труды: Пер. — Ереван: Советакан грох, 1979. — 398 с. — (Арм. летописцы). — Арм. — 2 р. 60 к. 20.000.

24800. **Горощенко В. П.** Хрестоматия по природоведению: Пособие для учителей. — М.: Просвещение, 1979. — 159 с. — 35 к. 200.000.

24801. **Делокаров К. Х., Новак В. Г.** Теоретические проблемы взаимосвязи философии и естественных наук. — М.: Знание, 1980. — 64 с. — (ВПЛ. В помощь лектору. Б-чка «Диалект. материализм — методол. основа соврем. естествознания»). — 15 к. 5.000.

24802. **Закономерности развития сложных систем: Эволюция и надмолекуляр. неравновес. явления** / [Э. Н. Елисеев, В. В. Бакакин, Н. В. Белов и др.]; Под ред. К. О. Кратца, Э. Н. Елисеева. — Л.: Наука, 1980. — 343 с. — 3 р. 90 к. 1.100.

24803. **Ильин В. В.** Структура и развитие научных теорий: (Материалы спецкурса). — М.: Изд-во МГУ, 1980. — 82 с. — 15 к. 550.

24804. **Карпов М. М.** Диалектический материализм и естествознание. — М.: Высш. школа, 1980. — 79 с. — 50 к. 5.000.

24805. **Кедров Б. М.** Ленин и научные революции: Естествознание. Физика. — М.: Наука, 1980. — 463 с. — 2 р. 70 к. 4.600.

24806. — Научные революции: (Сущность. Типология. Структура. Механизм. Критерии). — М.: Знание, 1980. — 64 с. — (В помощь лектору / Всесоюз. о-во «Знание»). — 15 к. 5.000.

24807. **Коновалов Б. П.** Жажда познания. — М.: Известия, 1980. — 95 с. — 20 к. 50.000.

24808. **Мартынычев И. В.** Мировоззрение естествоиспытателя. — М.: Мысль, 1980. — 221 с. — 95 к. 8.500.

24809. **Методология структурных исследований в естествознании: (Темат. сб.)** / Туркм. гос. ун-т им. Горького. — Ашхабад, 1980. — 97 с. — 40 к. 500.

24810. **Наука и техника: Вопр. истории и теории.** Сб. науч. тр. Ленингр. отд-ния Сов. нац. общ-ия истории и философии естествознания и техники / Ин-т истории естествознания и техники. — М.; Л.: Б. и.

Вып. 10. 1979. 150 с. 1 р. 600.

24811. **Наука и техника: Общетеорет. пробл. развития.** Сб. науч. тр. Ленингр. отд-ния Сов. нац. общ-ия истории и философии естествознания и техники / Ин-т истории естествознания и техники. — М.; Л.: Б. и.

Вып. 10. 1979. 174 с. 1 р. 600.

24812. **Периодические издания стран Азии и Африки: Каталог фондов БАН СССР и Гос. Публ. б-ки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина.** (Физ.-мат., естеств. и техн. науки) / [Сост. С. С. Булатов, В. А. Житникова, А. С. Калиянци и др.]; Под ред. С. С. Булатова, Т. Н. Холмовской. — Доп. и испр. изд. — Л.: БАН СССР, 1979. — 539 с. — 2 р. 44 к. 800.

24813. **Радунская И. Л.** Кванты и музы. — М.: Сов. Россия, 1980. — 399 с. — 1 р. 30.000.

24814. **Чевелев В. А.** Авторефераты диссертаций, 1948—1978: Библиогр. указ. — Фрунзе: Илим.

Т. 1. Естественные и общественные науки. 1980. 529 с. 3 р. 500.

16.2 ИСТОРИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

24815. **Великие естествоиспытатели.** — М.: Знание, 1980. — 94 с. — (Нар. ун-т. Фак. «Человек и природа»; № 12). — 15 к. 147.430.

24816. **Вопросы истории математического естествознания: Сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т математики.** — Киев, 1979. — 136 с. — 60 к. 1.000.

24817. **Естественнонаучные знания в древней Руси: [Сб. статей] / АН СССР, Науч. совет по истории мировой культуры; Отв. ред.**