

Государственный комитет
по науке и технике

Академия наук СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ

ИТОГИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

1970-1988 гг.

АННОТИРОВАННЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ



Москва 1989

УДК 013:002.63 (47+57)

Ответственный редактор профессор *П. В. Нестеров*

Составители:

*Л. Н. Басина, А. А. Короткова, Т. А. Кучер,
З. Н. Матюкина, И. К. Махова, Т. Е. Сафарова,
М. Б. Федотова*

Под редакцией *А. М. Хорошева, Е. Н. Виноградовой*

ВВЕДЕНИЕ

Библиографический указатель "Итоги науки и техники за 1970–1988 гг." является продолжением аннотированного библиографического указателя "Итоги науки и Итоги науки и техники за 1957–1969 гг."

Настоящий аннотированный библиографический указатель составлен коллективом Сектора научных фондов. Сведения в указателе группируются по основным тематическим направлениям науки и техники ("Автоматика и радиоэлектроника", "Астрономия", "Биология" и т.д.). Внутри тематического направления сведения располагаются в алфавитном порядке названий серий с отражением хронологии выхода в свет издания.

В Указателе показаны изменения названия серий за этот период, ретроспективное становление и развитие сборников "Итоги науки и техники" по определенным тематическим направлениям.

Указатель снабжен справочным аппаратом: "Авторский указатель" и "Алфавитный указатель названий серий".

Указатель рассчитан на широкий круг работников научно-технической информации и библиотек и поможет ориентироваться в одном из видов информационных изданий обзорного типа "Итоги науки и техники".

Составители просят всех читателей присылать свои замечания по совершенствованию структуры данного Указателя по адресу: 125 219, Москва, ул. Усиевича, д. 20а. Отдел систематизации и управления входным мировым потоком научно-технической литературы, Сектор научных фондов.

АВТОМАТИКА И РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

1. Радиотехника / Гл. ред.: А.С. Бучинский (Т. 3-12); И.А. Болошин (Т. 13-38). - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-0769.

(1) Т. 3: Радиолокация и радионавигация / Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1972. - 398 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Многоимпульсные радиолокационные устройства / П.И. Дудник. Радиотехнические системы селекции движущихся целей / В.Т. Василенко. Атомные стандарты частоты и времени / А.С. Булыгин, А.С. Перлин. Комплексные радионавигационные системы / В.А. Болдин. Оптическая обработка радиолокационных сигналов / В.В. Вепринцев.

(2) Т. 4: Прикладная теория информации / И.М. Коган; Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1972. - 119 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; 1. Математический и прикладной аспекты теории информации; 2. Прикладная теория информации; 3. Прикладная теория информации в технике; 4. Прикладная теория информации в биологии; Заключение.

(3) Т. 5. / Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1974. - 315 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Распространение миллиметровых и субмиллиметровых радиоволн в атмосфере земли / А.В. Соколов. Диэлектрические волноводы оптического диапазона / Н.А. Семенов, Г.А. Черенков. Теория процесса магнитной записи с подмагничиванием / В.Г. Корольков. Прикладное телевидение / Л.А. Куракин, В.А. Миллер.

(4) Т. 6: Радиолокация планет и искусственных объектов в космосе / Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1974. - 106.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

1. Принципы радиолокационного наблюдения космических объектов / П.И. Дудник. 2. Радиолокационная техника для картографирования планет с орбитальных аппаратов / Н.Т. Василенко. 3. Радиолокационные и лазерные системы управления и контроля за космическими аппаратами / Н.Т. Василенко.

(5) Т. 7: Радиосвязь / Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1975. - 340 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Системы радиосвязи через искусственные спутники Земли / М.А. Миронов. Антенны для связи с космическими кораблями и с искусственными спутниками Земли / В.В. Семенов. Многоканальные взаимнокорреляционные системы / И.М. Коган.

(6) Т. 8: Химические лазеры / Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1975. - 382 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Химические лазеры; Гл. 1. Основы теории химических лазеров; Гл. 2. Импульсные химические лазеры; Гл. 3. Химические лазеры непрерывного действия; Гл. 4. Фоторекombинационные лазеры / А.С. Башкин, В.И. Игошин, А.И. Никитин, А.Н. Ораевский.

(7) Т. 9: Квантовая радиотехника / Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1976. - 175 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Оптические квантовые генераторы на красителях и их применение / А.Н. Рубинов, В.И. Томин, Голографическое телевидение и цветная голография / А.В. Лазарев.

(8) Т. 10, кн. 1 / Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1976. - 224 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Радиотехнические средства управления воздушным движением / В.А. Болдин, Радиолокационные системы с фазированными антенными решетками / Н.Т. Василенко.

(9) Т. 10, кн. 2: Информационные принципы оптимизации функционально-устойчивых систем / И.М. Коган; Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1976. - 132 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

1. Информационные основы оптимизации систем; 2. Практические пути оптимизации систем; 3. Функциональная устойчивость и критичность оптимальных систем; 4. О методологических следствиях информационных предпосылок оптимизации систем.

(10) Т. 11 / Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1977. - 210 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Распространение лазерного излучения в атмосфере Земли / Г.А. Андреев, В.П. Бисярин, А.В. Соколов, Г.М. Стрелков. Малошумящие приемники в космической радиосвязи / Н.И. Чистяков.

(11) Т. 12 / Науч. ред. И.А. Болошин, - М., 1977. - 255 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Молекулярные газовые лазеры высокого давления / В.А. Данилычев, О.М. Керимов, И.Б. Ковш.

(12) Т. 13: Теоретические основы радиолокации на малых расстояниях / И.М. Коган; Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1976. - 156 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

1. Области применения радиолокации на малых расстояниях; 2. Особенности радиолокации на малых расстояниях; 3. Радиотехнические особенности систем ближней радиолокации; 4. Электродинамика систем ближней радиолокации; 5. Теория автодинного приема; 6. Теория эффективности систем ближней радиолокации; 7. Теория помехоустойчивости систем ближней радиолокации (187); 8. Вопросы надежности систем ближней радиолокации как ждущих пороговых устройств; 9. Информационный аспект систем ближней радиолокации.

(13) Т. 14, ч. 1 / Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1978. - 255 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Полупроводниковые лазеры и преобразователи / П.Г. Елисеев.

(14) Т. 14, ч. 2 / Науч. ред. И.А. Болошин, - М., 1978. - 67 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Проблема надежности и физика деградационных процессов в полупроводниковых лазерах / П.Г. Елисеев.

(15) Т. 15: Сильноточные излучающие разряды и газовые лазеры с оптической накачкой / Б.Л. Борович, В.С. Зуев, В.А. Катулин, Л.Д. Михеев, Ф.А. Николаев, О.Ю. Носач, В.Б. Розанов; Науч. ред.

Н.Г. Басов, - М., 1978, - 298 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

I. Сильноточные разряды как источники оптической накачки: 1. Физика излучающей плазмы; 2. Разряды в вакууме. Литиевый разряд; 3. Сильноточный разряд в плотном газе; 4. Эталонные капиллярные разряды; II. Йодный лазер: 1. Рабочие вещества для йодного лазера; 2. Кинетика элементарных процессов в йодных лазерах; 3. Устройство и режим работы; 4. Направленность излучения; 5. Принципы конструирования крупномасштабных йодных лазеров наносекундных импульсов; 6. Другие газовые лазеры с оптической накачкой.

(16) Т. 16 / А.М. Шутко, Б.Г. Кутуза, О.И. Яковлев, А.И. Ефимов, А.Г. Павельев; Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1978, - 175 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Радиофизические исследования планет: 1. Исследования поверхности Земли радиофизическими методами. 2. Радиометрические сверхвысокочастотные исследования атмосферы Земли; 3. Исследования атмосфер планет методом радиопросвечивания; 4. Радиолокационные и радиоастрономические исследования планет земной группы; Заключение.

(17) Т. 17: Взаимодействие мощного лазерного излучения с плазмой / Ю.В. Афанасьев, Н.Г. Басов, О.Н. Крохин, В.В. Пустовалов, В.П. Силин, Г.В. Склизков, В.Т. Тихончук, А.С. Шиканов; Науч. ред. Н.Г. Басов. - М., 1978, - 298 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

1. Гидродинамическая теория высокотемпературной лазерной плазмы; 2. Ионизационные процессы в лазерной плазме; 3. Гидродинамические и тепловые процессы в многократно ионизированной лазерной плазме в условиях неравновесной ионизации; 4. Параметрическое возбуждение плазменных неустойчивостей мощным электромагнитным излучением; 5. Теория параметрической турбулентности в аномальное поглощение лазерного излучения в плазме; 6. Резонансная трансформация лазерного излучения в плазменные волны "Короны". Генерация гармоник высокотемпературной лазерной плазмой. 7. Экспериментальные результаты исследования лазерной плазмы и их интерпретация.

(18) Т. 18 / Н.Е. Алексеев, Ю.Г. Аникеев, В.П. Гапонцев, М.Е. Жаботинский, В.Б. Кравченко, Ю.П. Рудницкий; Науч. ред. Р.Г. Мириманов, - М., 1978, - 147 с. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Лазеры на стеклах: Введение; 1. Особенности стекла как активного материала для лазеров; 2. Элементы лазеров на стекле; 3. Лазеры на стеклах, активированных ионами неодима; 4. Лазеры на стеклах, активированных ионами эрбия; 5. Лазеры на стеклах, активированных иттерием; 6. Применение лазеров на стекле.

(19) Т. 19 / Науч. ред. И.А. Боллошин, - М., 1979, - 220 с. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

Устройства управления лазерным излучением / Ю.А. Демочко, Ю.К. Ребрин. Оптические кабельные системы связи / А.Г. Мурадян, С.А. Гинзбург.

(20) Т. 20 / Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1980. - 292 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Рассеяние и излучение миллиметровых радиоволн природными образованиями / Г.А. Андреев, В.А. Голунов, А.В. Соколов. Ослабление миллиметровых волн в толще атмосферы / А.В. Соколов, Е.В. Сухонин. Распространение мощного лазерного излучения в атмосфере / М.П. Гордин, А.В. Соколов, Г.М. Стрелков.

(21) Т. 21 / Науч. ред.: И.А. Болошин, Р.Г. Мириманов. - М., 1980. - 266 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Инжекционные излучательные приборы на основе многокомпонентных полупроводниковых твердых растворов / Л.М. Долгинов, П.Г. Елисеев, И. Исмаилов. Оптические резонаторы мощных газовых лазеров / Ю.Е. Польский. Голографическое телевидение и голографический кинематограф / А.В. Лазарев.

(22) Т. 22, ч. 1: Лазерное разделение изотопов / С.С. Алимпиев, Н.В. Карлов, Б.Б. Крынецкий, Ю.Н. Петров; Под ред. А.М. Прохорова. - М., 1980. - 142 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; 1. Физические основы лазерного разделения изотопов; 2. Селективная ионизация атомов; 3. Селективная диссоциация молекул.

(23) Т. 22, ч. 2: Лазерное разделение изотопов / С.С. Алимпиев, Н.В. Карлов, Б.Б. Крынецкий, Ю.Н. Петров. - М., 1980. - 107 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

4. Селективные гетерогенные процессы; 5. Фотохимические методы; 6. Лазеры для лазерного разделения изотопов; Заключение.

(24) Т. 23 / Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1980. - 324 с. - Библиогр. в конце ст. - 1125 экз.

Радиолокационные системы селекции движущихся целей / Н.Т. Василенко. Современные радионавигационные устройства и системы / В.А. Болдин, А.С. Богачев. Устройства отображения графической информации для индикаторов РЛС / В.А. Лопатин, И.М. Сальников, Г.И. Соболев.

(25) Т. 24 / Науч. ред. И.А. Болошин, Р.Г. Мириманов. - М., 1980. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Предисловие / А.М. Прохоров. Самофиксирующие волноводы и линзы с переменным показателем преломления / А.Л. Микаэлян. Прикладная теория информации и теория статистических решений в проектировании систем / И.М. Коган, О.А. Матвеева.

(26) Т. 25, ч. 1, 2: Лазерные термоядерные установки / Н.Г. Басов, Ю.А. Михайлов, Г.В. Склизков, С.И. Федотов; Ред. Н.Г. Басов. - М., 1984. - 367 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

1. Введение; 2. Экспериментальные лазерные термоядерные установки; 3. Предельные возможности лазерного метода нагрева сферических мишеней; 4. Принцип построения мощных лазерных систем для ЛТС; 5. Лазерная установка "Дельфин-1"; 6. Системы концентрации излучения (СКИ) в лазерных термоядерных установках; 7. Система питания и синхронизации установки "Дельфин-1"; 8. Диагностический комплекс установки "Дельфин-1"; 9. Эксперимен-

тальные исследования на установке "Дельфин-1"; 10. Лазеры для реакторов.

(27) Т. 26, ч. 1: Нагрев и сжатие термоядерных мишеней, облучаемых лазером / Н.Г. Басов, Ю.А. Захарченков, Н.Н. Зорев, А.А. Рупасов, Г.В. Склизков, А.С. Шиканов; Науч. ред. Н.Г. Басов. - М., 1982. - 303 с. - Библиогр. в конце ст. - 1450 экз.

1. Введение; 2. Многоканальная лазерная система и диагностический комплекс установки "Кальмар"; 3. Оптические методы диагностики неоднородной плазменной короны. 4. Применение методов активной оптической диагностики к исследованию сильных ударных волн; 5. Методы корпускулярной диагностики плазмы, нагреваемой лазером; 6. Методы исследования непрерывного рентгеновского излучения плазмы; 7. Структура и динамика ударных волн, формируемых при разлете плазмы в окружающий газ; 8. Баланс энергии при сферическом лазерном нагреве. Методы диагностики и исследования; 9. Рассеяние мощного лазерного излучения в области критической плотности; 10. Рассеяние излучения лазера в окрестности четверти критической плотности.

(28) Т. 26, ч. 2: Нагрев и сжатие термоядерных мишеней, облучаемых лазером / Н.Г. Басов, Ю.А. Захарченков, Н.Н. Зорев, А.А. Рупасов, Г.В. Склизков, А.С. Шиканов; Науч. ред. Н.Г. Басов. - М., 1982. - 188 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

11. Исследование параметрической турбулентности плазмы методом комбинационного рассеяния зондирующего излучения; 12. Формирование и динамика плазменной короны сферических мишеней; 13. Исследование гидродинамического ускорения мишени; 14. Исследование энергетического спектра сверхтепловых частиц плазмы; 15. Динамика сжатия оболочечных мишеней; 16. Исследование состояния сжатого ядра мишени.

(29) Т. 27: Рентгеновская спектроскопия лазерной плазмы / В.А. Бойко, А.В. Виноградов, С.А. Пикуз, И.Ю. Скобелев, А.Я. Фаенов; Под ред. Н.Г. Басова. - М., 1980. - 264 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Предисловие / Н.Г. Басов; 1. Лазерная плазма и развитие исследований спектров многозарядных ионов; 2. Источники рентгеновских спектров многозарядных ионов; 3. Методы наблюдения и регистрации линейчатых рентгеновских спектров импульсных источников плазмы; 4. Изоэлектронные последовательности в рентгеновских спектрах многозарядных ионов; 5. Интенсивности линейчатых спектров многозарядных ионов в плотной плазме; 6. Рентгеноспектральные методы диагностики лазерной плазмы; 7. О приложениях лазерной плазмы как источника многозарядных ионов и коротковолнового излучения.

(30) Т. 28 / Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1982. - 155 с. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

Применение полупроводниковых лазеров / П.Г. Елисеев. Регистрирующие среды для голографии / А.В. Лазарев.

(31) Т. 29 / Науч. ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1982. - 242 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Частотно-импульсные характеристики волоконных световодов / Т.В. Бабкина, В.В. Григорьянц, В.Б. Смирнов. Диагностика волоконных световодов и оптических кабелей методом обратного рассеяния / В.В. Григорьянц, Ю.К. Чаморовский. Нелинейные явления в волоконных световодах / В.С. Бутылкин, В.В. Григорьянц. Системы телефонной связи по волоконным световодам / В.И. Нейман. Методы оценки показателей надежности изделий квантовой электроники / Г.Н. Торопкин. Интегральные структуры на тугоплавких сверхпроводниках / Б.С. Данилин, В.И. Махов, А.В. Тябликов.

(32) Т. 30: Передача оптических сигналов по световодам / А.С. Беланов, В.В. Григорьянц, В.Т. Потапов, А.Д. Шатров; Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1984. - 254 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Введение; 1. Лучевая оптика регулярных и квазирегулярных волоконных световодов; 2. Прохождение импульсного сигнала по регулярным и квазирегулярным световодам; 3. Лучевая теория статистически нерегулярных волоконных световодов; 4. Одномодовые двух- и трехслойные световоды; 5. Одномодовые кольцевые световоды и световоды с устойчивой поляризацией; 6. О передаче информации по одномодовым и маломодовым волоконным световодам; 7. Основные свойства волоконных световодов и способы их изготовления; 8. Фотоприемники для волос; 9. Источники излучения для волос; Заключение.

(33) Т. 31: Взаимодействие мощного импульсного лазерного излучения с твердыми телами в газах / В.П. Агеев, С.Г. Бурдин, И.Н. Гончаров, В.И. Конов, И.М. Минаев, Н.И. Чаплиев; Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1983. - 219 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

1. Оптический пробой газов вблизи поверхности твердых мишеней; 2. Динамика развития оптического разряда в газах вблизи мишеней; 3. Термомеханическое воздействие плазмы оптического пробоя; 4. Электрические и магнитные явления, сопровождающие оптический пробой газов; 5. Лазерный реактивный двигатель.

(34) Т. 32: Электроразрядные инфракрасные лазеры высокого давления и их применения / А.А. Ионин, И.Б. Ковш, В.А. Соболев, Б.М. Урин; Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1984. - 301 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Введение; 1. Применения мощных инфракрасных лазеров, требования к лазерным установкам; 2. Активные среды электроразрядных инфракрасных лазеров, работающих при высоком давлении; 3. Техника организации объемного разряда в электроразрядных инфракрасных лазерах высокого давления; 4. Режим работы и генерационные характеристики электроразрядных инфракрасных лазеров; Заключение.

(35) Т. 33 / Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1984. - 292 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Автодины / И.М. Коган, Д.Я. Тамарчак, Ю.Л. Хотунцев. Гетеродинамный прием оптического сигнала и его применение / Р.А. Казарян.

(36) Т. 34 / Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1985. - 311 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Достижения прикладного телевидения / Н.Е. Уваров, Н.Г. Хитрово. Техника цветного телевидения / Е.А. Коновалов.

(37) Т. 35 / Ред. Р.Г. Мириманов. - М., 1986. - 271 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Магнитная запись с перпендикулярным намагничиванием / В.Г. Корольков. Цифровая магнитная запись / М.В. Гитлиц. Цифровые устройства радиоприемников / Н.И. Чистяков. Нелинейная рефракция и оптическая бистабильность в полупроводниках и полупроводниковых лазерах / П.Г. Елисеев, А.П. Богатов. Нелинейная оптика полупроводниковых лазеров / А.П. Богатов, П.Г. Елисеев.

(38) Т. 36 / Под ред. Р.Г. Мириманова. - М., 1986. - 146 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Применение радиолокационных систем с синтезированной апертурой антенны / А.С. Богачев, Е.Ф. Толстов. Современные радиолокационные системы с синтезированной апертурой антенны / А.С. Богачев, Е.Ф. Толстов. Современные глобальные радионавигационные системы / В.А. Болдин.

(39) Т. 37: Автоматизированное проектирование и математическое моделирование радиосистем / Под ред. Р.Г. Мириманова. - М., 1987. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Предисловие / А.М. Карминский, И.М. Коган. Методологические и теоретические основы автоматизированного проектирования и математического моделирования радиосистем / А.М. Карминский, И.М. Коган. Системы математических моделей радиосистем и радиотехнических устройств / А.М. Карминский, И.М. Коган. Автоматизированное проектирование и синтез радиосистем / А.М. Карминский, И.М. Коган.

(40) Т. 38 / Под ред. Р.Г. Мириманова. - М., 1987. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Криогенная электроника / В.Н. Губанков. Системы оптической памяти / В.Н. Селезнев.

2. Связь * / Гл. ред. И.А. Болошин. - М., 1988. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0235-2265.

(41) Т. 1 / Под ред. Р.Г. Мириманова. - М., 1988. - 163 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Волоконно-оптические кабели для протяженных линий связи / Т.В. Бухтинова, А.А. Дяченко, В.П. Иноземцев, А.В. Соколов. Одномодовые волоконные световоды / В.В. Григорьянц, Г.А. Иванов, Ю.К. Чаморовский. Формирование и обработка сигналов в устройствах на основе волоконных световодов / В.В. Григорьянц, Ю.Б. Ильин, В.Н. Константинов.

(42) Т. 2. / Науч. ред. Н.Ф. Зюев. - М., 1988. - 212 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

* До 1988 г. см ИНТ "Электросвязь"

Перспективы развития сетей связи / В.И. Нейман. Методы анализа локальных информационно-вычислительных сетей / Г.П. Башарин, В.А. Ефимушкин. Интегральные цифровые сети с коммутацией пакетов речи и данных / А.А. Агаян, С.П. Винник, А.В. Родионов. Системы связи по подводному оптическому кабелю / А.А. Визель. Развитие промышленности средств связи, вычислительной техники и электроники в Японии / Е.Б. Дубин, А.В. Лазарев.

3. Техническая кибернетика / Гл. ред.: А.С. Бучинский (1968, 1969, т. 4-6); И.А. Болошин (Т. 7-13); С.В. Емельянов (Т. 14-25). - Изд. с 1967 г. - ISSN 0130-6774.

(43) 1968 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова. - М., 1970. - 352 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Информационные аспекты построения сложных управляющих систем / З.Б. Голембо, Г.В. Веников. Проблемы управления процессами развития производства, науки и техники и современные методы их исследования / С.В. Емельянов, Е.В. Дудин, А.А. Малевич. Начала информационной теории управления / Б.Н. Петров, В.В. Петров, Г.М. Уланов, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, И.Д. Кочубиевский, В.П. Май, А.С. Усков.

(44) 1969 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова. - М., 1971. - 370 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Начала информационной теории управления / Б.Н. Петров, В.В. Петров, Г.М. Уланов, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, И.Д. Кочубиевский, В.П. Май, А.С. Усков. Подготовка и принятие решений в организующих системах управления / С.В. Емельянов, Е.Б. Дубин, О.И. Ларичев, А.А. Малевич, Э.Л. Наппельбаум, В.М. Озерной. Повышение эффективности обработки информации в системах управления / З.Б. Голембо, Г.В. Веников, В.А. Гармаш.

(45) Т. 4 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова: - М., 1972. - 368 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2000 экз.

Начала информационной теории управления / Б.Н. Петров, В.В. Петров, Г.М. Уланов, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, И.Д. Кочубиевский, А.Г. Козмин, А.С. Усков. Вопросы построения автоматизированных систем управления производством / З.Б. Голембо, Г.В. Веников. Методы перспективного планирования в системах управления научно-техническими разработками / С.В. Емельянов, Е.Б. Дудин, А.А. Малевич, А.М. Черкашин. Многоэкстремальные системы управления / Г.М. Уланов, Н.Н. Наструплаев.

(46) Т. 5 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова. - М., 1973. - 477 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Информационные основы теории систем управления с обратными связями / Б.Н. Петров, В.В. Петров, Г.М. Уланов, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, И.Д. Кочубиевский, Н.А. Марин, А.С. Усков. Элементы системного подхода к проблеме обеспечения надежности и эффективности функционирования кибернетических систем / З.Б. Голембо, Г.В. Веников, О.Ф. Радуцкий. Ценность информации. Семиотические аспекты информационной теории уп-

равления и кибернетики / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, С.В. Ульянов. Модели и методы векторной оптимизации / С.В. Емельянов, В.И. Борисов, А.А. Малевич, А.М. Черкашин. Некоторые вопросы выбора структуры комплекса технического и математического обеспечения автоматизированных систем управления / Г.В. Веников, З.Б. Голембо.

(47) Т. 6, кн. 1 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова. - М., 1975. - 394 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Информационные основы теории простейших иерархических систем / Б.Н. Петров, В.В. Петров, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, А.С. Усков, И.Н. Поляков. Ценность информации. Семантические аспекты информационной теории управления и кибернетики / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, С.В. Ульянов, Э.М. Хазен.

(48) Т. 6, кн. 2 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова, З.Б. Голембо. - М., 1975. - 266 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Информационные системы в задачах управления. Эффективность некоторых информационных систем управления. качеством функционирования сложных технических объектов / З.Б. Голембо, Г.В. Веников, О.Ф. Радуцкий. Автоколебания и вопросы теории информации / В.В. Петров, В.М. Агеев, А.А. Гордеев, А.В. Запорожец, В.М. Костюков. Методы научно-технического прогнозирования в управлении научными исследованиями и разработками / С.В. Емельянов, В.Б. Езеров. Унифицированные модели производства в автоматизированных системах управления / И.М. Шенборт. Применение моделей с упреждением в сложных системах. (Применение методов моделирования в исследованиях сложных систем) / Г.В. Веников, З.Б. Голембо.

(49) Т. 7 / Под общ. ред.: Б.Н. Петрова, З.Б. Голембо. - М., 1976. - 443 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Информационные аспекты качественной теории динамических систем / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, И.И. Гольденблат, И.Д. Кочубневский, Э.М. Хазен, С.В. Ульянов. Общая информационная теория проектирования динамических систем измерения, управления и контроля / Б.Н. Петров, В.В. Петров, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, В.М. Костюков, И.Н. Поляков, А.С. Усков. Системный подход к рассмотрению кибернетических систем (методологические аспекты системного подхода к рассмотрению кибернетических систем и некоторые вопросы развития технических средств автоматизированной переработки информации) / З.Б. Голембо, Г.В. Веников. Выбор структур для реализации математических моделей (Часть 1. Этап проектирования сложных технических систем) / Г.В. Веников, З.Б. Голембо, О.Ф. Радуцкий. Модели мировой энергетики / С.В. Емельянов, Ю.Ф. Кичатов. Унифицированный метод синтеза структуры автоматизированной системы управления / Г.Ф. Калинина, В.А. Чайанов.

(50) Т. 8, ч. 1, 2 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова, З.Б. Голембо. - М., 1977. - 362 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Методы исследования сложных систем. 1. Логика рационального выбора / С.В. Емельянов, Л. Наппельбаум. Информационные

12

аспекты качественной теории динамических систем / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, И.И. Гольденблат, И.Д. Кочубиевский, О.Е. Кринецкий, С.В. Ульянов. Теория фильтрации и ее использование для построения решающих устройств (Методы фильтрации при различных критериях оптимальности) / Г.В. Веников, З.Б. Голембо. Вопросы информационной теории предельных систем / Б.Н. Петров, В.В. Петров, В.М. Агеев, В.В. Вдовин, А.В. Запорожец, В.М. Костюков, С.Б. Медведев, И.Н. Поляков. Применение теории графов в автоматизированной системе управления непрерывными производствами / И.М. Шенброт. Системный подход к анализу кибернетических систем. (Системные проблемы организации эксплуатации сложных технических систем) / З.Б. Голембо, Г.В. Веников, О.Ф. Радуцкий.

(51) Т. 9 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова, З.Б. Голембо. - М., 1977. - 355 с. - 1200 экз.

Некоторые вопросы развития технических средств автоматизированного контроля и диагностики оборудования / З.Б. Голембо, Г.В. Веников, О.Ф. Радуцкий. Теория систем с неполной информацией / Б.Н. Петров, В.В. Петров, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, В.М. Костюков, С.Б. Медведев, И.Н. Поляков. Методы анализа сложных систем. Выбор в условиях неопределенности / С.В. Емельянов, Э.Л. Наппельбаум. Информационные аспекты качественной теории динамических систем / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, И.И. Гольденблат, С.В. Ульянов. Исследование многомерных релейных систем на фазовой плоскости / В.В. Петров, А.А. Гордеев. Агрегирование и декомпозиция моделей непрерывного производства / И.М. Шенброт.

(52) Т. 10 / Под общ. ред. Б.Н. Петрова, З.Б. Голембо. - М., 1978. - 321 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Информационные и термодинамические аспекты качественной теории эволюционных моделей развивающихся динамических систем управления / Б.М. Петров, Г.М. Уланов, И.И. Гольденблат, С.В. Ульянов. Методы управления сложными системами. 3. Принципы рациональности коллективного выбора / С.В. Емельянов, Э.Л. Наппельбаум. Функциональное моделирование сложных технических систем / З.Б. Голембо, Г.В. Веников, О.Ф. Радуцкий. Информационная теория синтеза систем / Б.Н. Петров, В.В. Петров, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, Н.В. Климов, С.Б. Медведев, И.Н. Поляков. Нелинейные многомерные системы с запаздыванием и обобщенная теорема отсчетов / В.В. Петров, А.А. Гордеев, Р.С. Дианова.

(53) Т. 11 / Науч. ред. Б.Н. Петров. - М., 1979. - 191 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Динамические системы со случайной и нечеткой структурами / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, С.В. Ульянов. Сложность конечных объектов и информационная теория управления / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, С.В. Ульянов. Проблемы рационального применения ЭВМ в сложных системах (электроэнергетических) / С.В. Емельянов, С.Д. Калинин, С.К. Коровин, В.А. Строев.

(54). Т. 12 / Науч. ред. З.Б. Голембо. - М., 1980. - 238 с.
• Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Синтез и преобразование структур данных в управлении (проектирование информационных структурно-сложных систем) / С.С. Терешенко. Кибернетические вопросы экспериментального исследования сложных технических систем / З.Б. Голембо, Г.В. Веников. Кибернетическое моделирование систем при воспроизведении/процессов обмена энергией реальных элементов / И.Д. Кочубиевский, В.Н. Закривидорога. Информационная теория адаптивных систем / В.В. Петров, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, А.В. Кортъев, Г.Н. Лебедев, С.Б. Медведев, И.Н. Поляков. Базы данных в автоматизированных системах управления технологическими процессами / М.В. Антропов, М.О. Фикс, И.М. Шенборт.

(55). Т. 13 / Ред. Б.Н. Петров. - М., 1980. - 324 с. - Библиогр. в конце ст. - 1230 экз.

Информативность признаков и сжатие информационных процессов управления / Б.Н. Петров, Г.М. Уланов, С.В. Ульянов. Информационная теория сложных систем, функционирующих в условиях неполной информации / В.В. Петров, В.М. Агеев, А.В. Запорожец, А.В. Кортъев, В.М. Костюков, С.Б. Медведев, И.Н. Поляков. Системы управления с переменной структурой / С.В. Емельянов, С.К. Коровин. Симплексные поисковые методы минимизации / С.В. Емельянов, С.А. Рыков. Децентрализованные автоматизированные системы управления технологическими процессами. (Структурные математические модели) / И.М. Шенборт, М.В. Антропов. Кибернетические вопросы создания сложных технических систем / З.Б. Голембо, Г.В. Веников.

(56) Т. 14 / Науч. ред. С.В. Емельянов, З.Б. Голембо. - М., 1981. - 274 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Управление релятивистскими и квантовыми динамическими системами / И.И. Гольденблат, Г.М. Уланов, С.В. Ульянов. Исследование сложных систем с помощью моделирования / С.В. Емельянов, В.В. Калашников. Информационные основы проектирования информационно-измерительных систем управления / В.В. Петров, В.М. Агеев, А.В. Запорожец. Анализ и синтез нелинейных систем высокого порядка на фазовой плоскости / В.В. Петров, А.А. Гордеев. Комплексные системы автоматизации экспериментальных исследований процессов функционирования сложных технических систем. (Методологические аспекты проблемы организации автоматизированного управления системой экспериментальных исследований процессов функционирования) / З.Б. Голембо, Г.В. Веников. Потенциальная реализуемость в теории систем / И.Д. Кочубиевский, А.Г. Сатаев.

(57). Т. 15 / Под ред. С.В. Емельянова, З.Б. Голембо. - М., 1982. - 383 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Динамические системы с нечеткой и случайно изменяющейся структурами (стохастические колебания, когерентные состояния и солитоны в классических, релятивистских и квантовых системах управления) / Г.М. Уланов, С.В. Ульянов. Новые типы об-

ратных связей и их применение в замкнутых динамических системах / С.В. Емельянов, С.К. Коровин. Оптимизация систем преобразования информации и систем сопряжения в контуре управления / В.В. Петров, А.В. Запорожец, В.М. Костюков, Априорное моделирование процессов функционирования / З.Б. Голембо, Г.В. Венников. Потенциальная реализуемость: прагматический аспект / И.Д. Кочубиевский, А.Г. Сатаев. Модели организации процессов проектирования. Комплексные методы в структурно-технологическом направлении. / С.С. Терешенко.

(58) Т. 16 / Под ред. С.В. Емельянова, З.Б. Голембо. - М., 1983. - 308 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Рекуррентные алгоритмы оптимизации в условиях неопределенности / Я.С. Цыпкин, А.С. Позняк. Применение новых типов обратных связей в задачах управления нестационарными динамическими системами / С.В. Емельянов, С.К. Коровин. Применение информационных методов в автоматизированном проектировании измерительных систем / В.В. Петров, В.М. Агеев, Н.В. Павлова. Архитектура АСУ технологическими процессами / И.М. Шенборт, М.В. Антропов. Исследование дискретных динамических систем на фазовой плоскости / В.В. Петров, А.А. Гордеев. Модели поведения систем с дискретным временем в законе функционирования / И.Д. Кочубиевский, А.П. Шапиро.

(59) Т. 17 / Ред. З.Б. Голембо. - М., 1984. - 296 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1350 экз.

Дискретные адаптивные системы управления / Я.З. Цыпкин, Г.К. Кельманс. Дискретные бинарные системы автоматического управления / С.В. Емельянов, С.К. Коровин. Математические модели оптимизации эргатических систем / В.В. Петров, А.В. Запорожец, В.М. Костюков. Новая аппаратура на основе микропроцессорной техники для АСУ технологическими процессами / И.М. Шенборт, М.В. Антропов. Алгоритмическое обеспечение информационно-управляющих систем адаптивных роботов (алгоритмы технического зрения роботов) / А.А. Петров.

(60) Т. 18 / Ред.: С.В. Емельянов, З.Б. Голембо. - М., 1985. - 287 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Векторное управление нелинейными объектами в классе бинарных систем / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, В.И. Сизиков. Дискретные адаптивные системы управления детерминированными объектами / Я.З. Цыпкин, Э.Д. Аведьян. Энтропийные методы проектирования сложных информационных систем / В.В. Петров, В.М. Агеев, Н.В. Павлова. Математические задачи анализа и распознавания изображений / З.Б. Голембо, В.П. Зинкевич. Методика проектирования распределенных АСУ технологическими процессами / И.М. Шенборт, В.М. Алиев. Адаптивные системы управления с моделями / В.А. Иванов, М.Р. Шапировский. Алгоритмическое обеспечение информационно-управляющих систем адаптивных роботов (ч. II Алгоритмы формирования движений) / А.А. Петров.

(61) Т. 19 / Науч. ред.: З.Б. Голембо, Е.Б. Дудин, Н.Н. Миловидов, С.В. Емельянов. - М., 1986. - 231 с.: ил. - 1560 экз.

Методы разделения сигналов по спектру дискретного параметра / С.В. Емельянов, М.М. Денисов. Адаптивные конечные системы / Я.З. Цыпкин, А.В. Назин, А.С. Позняк. Поисковое конструирование / В.А. Камаев, С.В. Никитин, Ф.Я. Залевская. Комбинаторные методы группировки в задачах планирования и организации / М.И. Рубинштейн, А.Д. Плитман.

(62) Т. 20 / Под ред. С.В. Емельянова, Е.Б. Дудина, Н.Н. Миловидова. - М., 1986. - 239 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2100 экз.

Сети ЭВМ / И.А. Мизин, А.П. Кулешов. Автоматизация логического проектирования ЭВМ / А.В. Шмид, А.Б. Святский. Развитие архитектуры ЭВМ массового применения / Б.Н. Наумов, А.В. Гиглавый.

(63) Т. 21 / Под ред. С.В. Емельянова; Науч. ред. Н.Н. Миловидов. - М., 1987. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Управляемость нелинейных систем. Двумерные системы / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, С.В. Никитин. Идентификация нестационарных динамических объектов / Я.З. Цыпкин, Б.Т. Поляк. Алгоритмическое обеспечение информационно-управляющих систем адаптивных роботов / А.А. Петров. Системы поддержки принятия решений. Современное состояние и перспективы развития / О.И. Ларичев, А.Б. Петровский.

(64) Т. 22 / Под ред. С.В. Емельянова; Науч. ред.: Е.Б. Дудин, Н.Н. Миловидов. - М., 1987. - 125 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2150 экз.

Машины баз данных / Г.А. Данилов, А.В. Шмид. Экспертные системы для оценки природных ресурсов / Э.А. Немировский, Р.Б. Сейфуль-Муллюков. Персональные вычисления / Г.Р. Громов.

(65) Т. 23 / Под ред. С.В. Емельянова; Науч. ред. Н.Н. Миловидов. - М., 1988. - 183 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1350 экз.

Нелинейные системы. Управляемость, стабилизируемость, инвариантность / С.В. Емельянов, С.К. Коровин, С.В. Никитин. Энтропийный подход в задачах принятия решений / В.В. Петров, В.М. Агеев, Н.В. Павлова. Алгоритмизация задач анализа и синтеза нелинейных динамических систем / В.В. Петров, А.А. Гордеев.

(66). Т. 24: Международные стандарты и рекомендации в области сетей ЭВМ / И.А. Мизин, А.П. Кулешов; Под ред. С.В. Емельянова; Науч. ред. Е.Б. Дудин. - М., 1988. - 146 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1800 экз.

1. Введение; 2. Эталонная модель взаимодействия открытых систем; 3. Сетевой уровень; 4. Транспортный уровень; 5. Протоколы высших уровней; 6. Административное управление информационно-вычислительными сетями; 7. Заключение; Приложение: Состояние разработки международных стандартов на апрель 1987 г.

(67) Т. 25 / Под ред. С.В. Емельянова; Науч. ред. Н.Н. Мило-
видов. - М., 1988. - 170 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. -
1350 экз.

Системы автоматизированного проектирования ЭВМ и БИС /
Г.А. Данилов, А.Б. Святский, А.В. Шмид. Алгоритмы схемотех-
нического моделирования и оптимизации БИС / А.Г. Соколов. Ав-
томаты, чувствительные к искажениям исходных данных, и сигнатурный
анализ / А.Н. Ефимов, С.В. Лук-Зильберман.

4. Электроника и ее применение / Гл. ред.: А.С. Бучинский
(1969, т. 4-7); И.А. Болошин (Т. 8-12). - Изд. с 1966 г.

(68) 1969. - М., 1971. - 372 с.: ил. - Библиогр. в конце
ст. - 1500 экз.

Электрические свойства, технология и применение карбида крем-
ния / Н.Е. Сиротина. Тонкие диэлектрические пленки в современ-
ной электронике / В.А. Курочкин, Г.И. Кухринен, В.Ф. Корзо.
Диоды Ганна / Б.Г. Менделев. О влиянии дислокационной струк-
туры на свойства полупроводниковых приборов / Б.М. Туровский,
Б.А. Сахаров. Законы физики и электроники / М.М. Вудынс-
кий. Новое в получении разлагающихся полупроводниковых соеди-
нений / А.Я. Нашельский, В.М. Грачев. Технология вплавных
контактов / А.Я. Губенко. Вакуумная техника / А.И. Фигнер.

(69) Т. 4. - М., 1973. - 223 с. - Библиогр. в конце ст. -
1400 экз.

Лавинно-пролетные диоды / В.М. Вальд-Перлов, В.В. Вейц,
И.М. Мартиросов. Эффекты переключения и памяти в полупровод-
никовых стеклах / В.А. Курочкин. Явления пробоя в структурах с
диэлектрическими пленками / В.Ф. Корзо. Широкозонные окисные
полупроводники / В.М. Вайнштейн, В.И. Фистуль. Примесная
неоднородность полупроводников / Ю.М. Шашков. Защитные, изо-
лирующие и герметизирующие стекловидные покрытия в электронике /
В.А. Курочкин, В.З. Петрова.

(70) Т. 5. - М., 1973. - 256 с. - Библиогр. в конце ст. -
1500 экз.

Техника сверхвысокого вакуума / А.И. Фигнер. Электронные
умножители / А.Г. Берковский. Электронные усилители со скре-
щенными полями / Э.М. Гутцайт. Газоразрядные индикаторные при-
боры / Ф.М. Яблонский. Методы расчета оптимальных парамет-
ров умножителей частоты на линейной емкости полупроводниковых
диодов / А.А. Визель, В.И. Пильдон. Полупроводниковые элект-
ролюминесцентные диоды и матрицы на их основе / Э.А. Полторац-
кий.

(71) Т. 6. - М., 1975. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. -
1300 экз.

Фотокатоды / Н.А. Соболева. Новые тенденции в технологии
полупроводниковых материалов / Ю.М. Шашков. Арсенид галлия
(современное состояние технологии) / М.Г. Мильвидский. При-
боры с переносом заряда / В.А. Скориков, А.В. Зеленцов,
Е.С. Сельков. Пьезополупроводниковые акустоэлектронные устрой-
ства / В.П. Мартынов, В.П. Демидов, А.А. Смирнов.

(72) Т. 7. - М., 1976. - 164 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Ионное легирование как метод изготовления полупроводниковых приборов / С.А. Иноземцев. Жидкокристаллические индикаторы / Ф.М. Яблонский. Новые применения барьера Шоттки в полупроводниковой электронике / В.А. Курочкин. Механизмы дефектообразования в кремнии и воздействие дефектов на параметры биполярных транзисторов / Д.Н. Гулидов, А.И. Гулидова.

(73) Т. 8. - М., 1976. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 150 экз.

Расчеты многорезонаторных магнетронов путем использования характеристик электронных проводимостей / Э.М. Гутцайт. Разряд с осциллирующими электронами и его применение в вакуумных насосах / Э.М. Рейхрудель, Г.В. Смирницкая. Параметрические и умножительные диоды / А.С. Берлин, А.А. Визель, В.И. Пильдон. Электронные приборы в медицине / Г.А. Измайлов.

(74) Т. 9. - М., 1977. - 134 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Технология окисных материалов твердотельной электроники / Ю.М. Шашков. Полупроводниковые приборы миллиметрового диапазона волн (Генераторные и управляющие диоды) / А.А. Визель. Транзисторы и устройства на них в микрорежиме / Я.Т. Загорский, А.А. Кузнецов. Канальные электронные умножители и тенденции ее развития / Б.Н. Брагин, А.Е. Меламид.

(75) Т. 10. - М., 1978. - 246 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Высоковакуумная техника / А.И. Фигнер. Передающие телевизионные трубки (современное состояние и перспективы разработок) / И.К. Малахов. Кинескопы для цветного телевидения / П.Н. Адрианова. Электронные микроскопы / Н.Н. Седов. Устройства отображения информации / Ф.М. Яблонский. Инжекционные интегральные схемы / В.Я. Кремлев.

(76) Т. 11. / Ред. Н.А. Соболева. - М., 1979. - 212 с. - Библиогр. в конце ст. - 1550 экз.

Фотоэммитеры с отрицательным электронным сродством / А.Л. Мусатов. Микроканальные электронно-оптические преобразователи / Б.Н. Брагин, А.Е. Меламид. Развитие технологии полупроводниковых материалов / Ю.М. Шаликов. Стехиометрия и дефектообразование в полупроводниковых соединениях $A^{III}B^V$ / М.Г. Мильвидский. Высокочастотные полевые транзисторы на арсениде галлия / В.Н. Гритченко. Полупроводниковые приборы миллиметрового диапазона волн / С.М. Клич, А.А. Визель.

(77) Т. 12. / Ред. Н.А. Соболева. - М., 1980. - 202 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Электронная спектроскопия поверхности твердого тела / В.В. Кораблев. Вторичноэлектронные эмиттеры с отрицательным электронным сродством на поверхности и их применение в электронных приборах / В.А. Гаванин, Ю.Д. Кутенин. Электронно-опти-

ческие преобразователи / С.И. Павлов. Фотопреобразователи в науке и технике / А.Я. Глиберман, И.И. Ковалев, Г.А. Четверикова. Перспективы создания плоского телевизионного экрана / Ф.М. Яблонский.

С 1981 загл.: Электроника

5. Электроника / Гл. ред. И.А. Болошин. - Изд. с 1981 г. - ISSN 0202-0150.

До 1981 г. см. "Электроника и ее применение".

(78) Т. 13 / Ред. Н.А. Соболева. - М., 1981. - 151 с - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Полупроводниковые приборы миллиметрового диапазона волн / А.А. Визель, С.М. Клич. Интегральные схемы на основе арсенида галлия / В.Н. Гритченко. Ионно-лазерная обработка в технологии интегральных схем / В.А. Марасанов. Твердотельные источники ионов щелочных металлов / Б.С. Кульварская.

(79) Т. 14 / Под ред. Н.А. Соболевой. - М., 1982. - 254 с. - Библиогр. в конце ст. - 1550 экз.

Полупроводниковые приборы и интегральные микросхемы / В.Н. Гритченко, В.А. Курочкин, Ф.П. Пресс. Субмикронная технология интегральных микросхем / В.Ю. Киреев, В.И. Кузнецов, Б.С. Данилин. Эмиссия оже-электронов при ионном возбуждении и ее применение для анализа поверхности / А.А. Дрожжин, Н.Н. Петров. Выращивание монокристаллов и пленок материалов твердотельной электроники / Ю.М. Шашков. Аморфный гидрогенизированный кремний. Ч. 1. Методы получения, вхождение водорода, стабильность / В.В. Краснопецев.

(80) Т. 15 / Под ред. Н.А. Соболевой. - М., 1983. - 257 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Усилители яркости рентгеновского изображения для медицинской рентгеновской аппаратуры / И.Н. Зейдель, В.Н. Подгорный. Преобразователи изображений с электрическим выводом информации (позиционно-чувствительные детекторы) / А.Г. Берковский. Фотоэлементы и фотоэлектронные умножители для нано- и субнано-секундных измерений / А.Б. Костин, Т.А. Филимонова. Диссекторы / Т.Н. Китенко, С.М. Слободян. Термоэлектронные, вторичноэлектронные и фотоэлектронные катоды / Л.А. Ашкинази, Н.А. Соболева. Технологические установки для изготовления фотоэлектронных приборов методом переноса / А.Б. Костин, Т.А. Филимонова.

(81) Т. 16 / Ред. Н.А. Соболева. - М., 1984. - 259 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Микропроцессорное управление технологическими процессами производства микроэлектронных приборов / В.А. Пузырев. Дискретные индикаторы для графических видеотерминалов / Ф.М. Яблонский. Нанесение тонких пленок в производстве интегральных микросхем (современное состояние и перспективы) / Б.С. Данилин. Материалы для сверхбольших интегральных схем / Ю.М. Шашков. Аморфный гидрогенизированный кремний. Ч. 2. Структура, оптические, электрические, фотоэлектрические свойства, ионная имплантация / В.В. Краснопецев.

(82) Т. 17 / Ред. Н.А. Соболева. - М., 1985. - 351 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1650 экз.

Мощные коротковолновые гиротроны / А.А. Гольденберг, Г.С. Нусинович. Релятивистские генераторы и усилители СВЧ-излучения / В.И. Канавец, А.Н. Сандалов. Электроракуумные приборы СВЧ М-типа. Коаксиальные и обращенно-коаксиальные магнетроны / Э.Д. Шлифер. Современное состояние ламп бегущей волны средней и большой мощности / Г.В. Кадьман, Ю.И. Рубинштейн, Замедляющие системы спирального типа для усилителей со скрещенными полями / Э.М. Гутцайт, В.Н. Мальцов. Катоды для электроракуумных приборов СВЧ / Л.А. Ашкинази.

(83) Т. 18 / Науч. ред. Н.А. Соболева. - М., 1986. - 255 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2600 экз.

Перспективы разработки полузаказных и заказных больших и сверхбольших интегральных микросхем / В.Н. Гритченко. Фоточувствительные микросхемы с зарядовой связью / Ф.П. Пресс. Интегральная оптоэлектроника. Современное состояние и перспективы развития / Б.С. Данилин. Вакуумно-технические проблемы изготовления сверхбольших интегральных микросхем / Б.С. Данилин. Методы выращивания монокристаллов и пленок материалов твердотельной электроники / Б.М. Шашков. Тройное полупроводниковое соединение ртуть-кадмий-теллур. Методы получения, физические свойства, применения / Л.К. Водопьянов.

(84) Т. 19. - М., 1987. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2300 экз.

Магнитостатические волны в электронике / А.К. Звездин, А.Ф. Попков. Функциональные устройства на основе акустоэлектронного взаимодействия / В.А. Марасанов, А.А. Лавренков. Структурная база сверхбольших интегральных микросхем / В.Я. Кремлев. Автоматизированные методы контроля параметров элементов больших интегральных микросхем / В.А. Курочкин, В.А. Кунилов. Применение низкотемпературной плазмы в производстве интегральных микросхем / Б.С. Данилин.

(85) Т. 20 / Науч. ред. Н.А. Соболева. - М., 1988. - 165 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Применение лазеров в технологии интегральных микросхем / Б.С. Данилин. Электронные индикаторы и их применение в дисплеях и больших экранах / Ф.М. Яблонский. Современные полупроводниковые фотоэлектрические приемники / М.Б. Ушакова. Оптоэлектронные приборы на структурах с квантово-размерным эффектом / А.М. Гуляев.

(86) Т. 21 / Под ред. Р.Г. Мириманова. - М., 1988. - 159 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Излучательные характеристики и волноводные свойства лазерных гетероструктур InGaAsP/InP / П.Г. Елисеев, Б.Н. Свердлов. Полосковые лазеры на основе гетероструктур InGaAsP/InP / П.Г. Елисеев, Б.Н. Свердлов. Одночастотные лазеры на основе гетероструктур InGaAsP/InP / П.Г. Елисеев, Б.Н. Свердлов. Экспериментальные волоконнооптические линии связи с инжекционными

источниками излучения на основе гетероструктур InGaAsP/InP / П.Г. Елисеев, Б.Н. Свердлов.

(87) Т. 22: Молекулярная элементная база перспективных информационно-логических устройств / Н.Г. Рамбиди, В.М. Замалин, Ю.М. Сандлер, П.А. Тодуа, А.С. Холманский; Под ред. С.В. Емельянова; Науч. ред. Е. Б. Дудин. - М., 1987. - 170 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Предисловие; 1. Принципиальные возможности создания молекулярных информационно-логических устройств; 2. Физические основы преобразования информации на молекулярном уровне и особенности молекулярной элементной базы; 3. Элементная база дискретных молекулярных информационно-логических устройств; 4. Принципиальные возможности построения недискретных информационно-логических систем и их ожидаемые характеристики; 5. Возможные пути развития технологии молекулярных информационно-логических устройств; 6. Использование молекулярных структур в элементной базе современных устройств обработки информации; Заключение.

6. Электросвязь / Гл. ред.: А.С. Бучинский (1969, 1970, т. 5,6); И.А. Болошин (Т. 7-17). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0130-6804.

(88) 1969. - М., 1970. - 207 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Передача информации в кибернетических системах / З.Б. Голембо, Г.В. Веников. Применение систем с импульсно-кодовой модуляцией в электросвязи / Б.Г. Баргин. Сопряжение каналов передачи данных с ЭВМ / А.Г. Усольцев.

(89) 1970. - М., 1971. - 216 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Передача информации по каналам проводной связи / Б.Г. Баргин, Многоканальные телефонные системы на проводных линиях связи / С.А. Зарин. Высокоскоростные цифровые системы передачи / Э.В. Кордонский. Современные станции коммутации сообщений / А.Г. Усольцев.

(90) Т. 5. - М., 1972. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Некоторые тенденции развития телефонной и телеграфной связи / Б.Г. Баргин. Техника автоматической коммутации для узлов распределения информации / В.И. Нейман. Интегральные системы связи / М.Ф. Лутов.

(91) Т. 6. - М., 1976. - 84 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Современные сети передачи данных (сети ЭВМ) / Г.Г. Яновский. Интегральная цифровая система связи Е-10 ("Platon") / А.В. Котов.

(92) Т. 7. - М., 1976. - 183 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Современное состояние и перспективы развития многоканальных систем передачи в проводной связи / Д.Р. Бубман. Пути развития техники кабелей многоканальной связи / К.Г. Левин, А.С. Воронцов, В.И. Петров.

(93) Т. 8. - М., 1977. - 111 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Цифровые системы многоканальной связи и пути их развития / В.Д. Романов. Современная факсимильная техника и тенденция ее развития / А.С. Комкова, Р.А. Кудрявцев, Г.Л. Макаров.

(94) Т. 9. - М., 1978. - 171 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Сети связи электронных вычислительных машин / В.И. Нейман. Роль человеческих факторов в электросвязи / А.В. Котов.

(95) Т. 10 / Ред. Н.Ф. Зюзева. - М., 1979. - 170 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Программное управление в телефонных коммутационных системах / М.Ф. Лутов, В.В. Шелохович. Современные станции коммутации сообщений и данных / А.Г. Усольцев. Широкополосные цифровые системы передачи по круглым волноводам / А.А. Визель.

(96) Т. 11 / Ред. Н.Ф. Зюзева. - М., 1980. - 123 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Сети передачи данных с коммутацией пакетов / Г.Г. Яновский.) Основные направления развития и совершенствования измерительной техники в многоканальной электросвязи / Д.Р. Бубман. Метод эквивалентных замен в теории телетрафика / Г.П. Башарин, В.А. Кокотушкин, В.А. Наумов.

(97) Т. 12. / Под ред. Н.Ф. Зюзева. - М., 1982. - 196 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Основные направления развития сетей и техники электросвязи / В.И. Нейман. Телефонная связь в сельской местности / М.Ф. Лутов, В.Б. Кадыков. Многоканальные системы передачи в электросвязи / Д.Р. Бубман. Методы передачи данных по каналам с импульсно-кодовой модуляцией / О.С. Когновидский.

(98) Т. 13 / Под ред. Н.Ф. Зюзева. - М., 1983. - 152 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Конференц-связь в цифровых системах / С.А. Колбасюк, В.И. Нейман. О методах расчёта пропускной способности сетей связи ЭВМ / Г.П. Башарин, Л.Б. Богуславский, К.Е. Самуйлов. Электронная почта / А.Г. Усольцев.

(99) Т. 14 / Ред. Н.Ф. Зюзева. - М., 1984. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Информационные службы в сетях передачи информации общего пользования / Г.Г. Яновский. Учрежденческие телефонные станции / В.А. Прокофьева, Абонентские устройства телефонных сетей / А.Я. Маркович.

(100) Т. 15. / Н.Ф. Зюзева. - М., 1985. - 261 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Локальные сети передачи данных / Г.Г. Яновский. Современное состояние и направления развития факсимильной техники. Общее / Д.Р. Бубман. Квазиэлектронная и электронная коммутация в телефонных и интегральных сетях связи / М.Ф. Лутов. Системы связи по световодным кабелям / А.А. Визель.

(101) Т. 16 / Науч. ред. Н.Ф. Зюзева. - М., 1986. - 310 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

Интегральные цифровые связи / Г.П. Захаров, Г.Г. Яновский. Методы анализа производительности систем сигнализации по общему каналу / Г.П. Башарин, К.Е. Самуйлов. Цифровые системы передачи и оборудование для многоканальной связи / Д.Р. Бубман. Методы эффективного кодирования речевых сообщений / В.Г. Угер, Д.Р. Бубман. Управление каналами передачи данных / В.Н. Стародубцев.

(102) Т. 17.* / Науч. ред. Н.Ф. Зюев. - М., 1987. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Цифровые системы связи с разветвлениями / В.И. Нейман, К.Л. Шайтанов. Системы пакетной передачи и коммутации / В.Н. Стародубцев. Факсимильная техника / Г.Ф. Балькин, Г.Л. Макаров. Качество обслуживания вызовов в телефонии / В. А. Соколов.

АСТРОНОМИЯ

7. АСТРОНОМИЯ / Гл. ред.: К.Ф. Огородников (1967, 1969, т. 7. - 14); И.С. Щербина-Самойлова (Т. 15-18, 21); Р.З. Сагдеев, К.Ф. Огородников, Л.П. Пеллинен (Т. 19, 20, 22-24); Р.З. Сагдеев (т. 25-35, 37, 38). Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-0742.

(103) 1967: Физика Солнца / М.А. Лившиц; Отв. ред. И.С. Щербина-Самойлова. - М., 1970. - 226 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; I. Новые солнечные инструменты; II. Проблемы фраунгоферова спектра; III. Хромосфера; IV. Солнечная корона; V. Поля скоростей на Солнце; VI. Общая характеристика магнитных полей на Солнце; VII. Активные области на Солнце; VIII. Радиоизлучение Солнца; IX. Коротковолновое и рентгеновское излучение; X. Солнце и межпланетное пространство (тезисы); XI. Солнечные космические лучи.

(104) 1969: Планеты земной группы / Отв. ред. И.С. Щербина-Самойлова. - М., 1970. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Меркурий / Л.В. Самсоненко. Венера / Л.В. Самсоненко. Марс / К.А. Любарский.

(105) Т. 7: Ускорительные процессы в космосе / Л.И. Дорман; Отв. ред. Н.С. Каминер. - М., 1972. - 233 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; I. Статистические механизмы ускорения; II. Регулярные механизмы ускорения; III. Газ ускоренных частиц и его взаимодействие с плазмой и электромагнитным излучением; IV. Ускорительные процессы в магнитосфере Земли; V. Ускорение частиц на Солнце; VI. Ускорение и замедление частиц в межпланетном пространстве; VII. Свойства ускоренных частиц внесолнечного происхождения; VIII. Ускорение и распространение быстрых частиц в Галактике; IX. Ускорительные процессы на звездах и в галактиках разного типа; X. Ускорение частиц в Метагалактике; XI. Состав, спектр, звездно-суточная вариация и проблема происхождения косми-

*С 1988 см. ИНТ "Связь"

ческих лучей; XII. Ускорительные процессы в космосе и генерация электромагнитного излучения.

(106) Т. 8: Физика и эволюция звезд / А.Г. Масевич, Б.М. Шустов; Отв. ред. И.С. Щербина-Самойлова; Науч. ред. Э.В. Эргма. - М., 1972. - 115 с, ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Введение; I. Общая теория расчета эволюционных последовательностей квазистационарных моделей звезд; II. Конвекция в звездах; III. Некоторые гидродинамические проблемы теории внутреннего строения звезд; IV. Строение и эволюция одиночных звезд; V. Эволюция тесных двойных звезд; VI. Устойчивость звезд; VII. Сравнение результатов расчетов с наблюдениями; Заключение

(107) Т. 9: Рентгеновское излучение Солнца и других космических объектов / Отв. ред. И.С. Щербина-Самойлова; Науч. ред. Л.А. Вайнштейн. - М., 1974. - 274 с.; ил. Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Аппаратура для исследования рентгеновского излучения Солнца / И.А. Житник. Интерпретация рентгеновских спектров Солнца / И.Л. Бейгман. Физические характеристики источников рентгеновского излучения в солнечной короне / М.А. Лившиц. Галактическая и внегалактическая рентгеновская астрономия / И.П. Тиндо.

(108) Т. 10: Равновесие и устойчивость гравитирующих систем / Отв. ред. И.С. Щербина-Самойлова; Науч. ред. Т.А. Аикян. - М., 1975. - 160 с. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.

Предисловие. Фигуры равновесия / В.А. Антонов. Равновесие и устойчивость бесстолкновительных гравитирующих систем / А.М. Фридман.

(109) Т. 11: Небесная механика / Л.С. Евдокимова, Г.А. Красинский, Г.А. Мерман, М.С. Петровская, В.И. Скрипниченко; Отв. ред. И.С. Щербина-Самойлова; Науч. ред. Г.А. Чеботарев. - М., 1975. - 155 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие; I. Качественные методы небесной механики; II. Периодические решения и резонансы; III. Теория возмущений.

(110) Т. 12, ч. I: Движение полюсов и неравномерность вращения Земли / Я.С. Яцкив, Н.Т. Миронов, А.А. Корсунь, В.К. Парадий; Отв. ред. Е.П. Федоров. - М., 1976. - 103 с. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.

Предисловие / Е.П. Федоров; I. Изучение вращения Земли как научная проблема; II. Наблюдения широты и определение координат полюса; III. Свободная нутация Земли; IV. Вынужденное движение полюсов Земли; V. Вековое движение полюса Земли; VI. Горизонтальные перемещения земной коры; VII. Периодические неполярные изменения широты.

(111) Т. 12, ч. II: Движение полюсов и неравномерность вращения Земли / Я.С. Яцкив, Н.Т. Миронов, А.А. Корсунь, В.К. Парадий; Отв. ред. Е.П. Федоров. - М., 1976. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие / Е. П. Федоров; VIII. Шакалы времени; IX. Составляющие изменения угловой скорости вращения Земли; X. Изучение вращения Земли по данным наблюдений ее искусственных спутников; XI. Перспективы изучения вращения Земли по данным лазерной локации Луны; XII. Использование радиointерферометров при изучении вращения Земли.

(112) Т. 13: Радиоастрономия / Л.И. Матвеевко; Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова; Науч. ред. К.С. Станкевич. - М., 1977, - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; I. Радиосточники; II. Радиотелескопы; III. Радиотелескопы апертурного синтеза.

(113) Т. 14: Физика Солнца / Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова. - М., 1978, - 267 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Предисловие / И.С. Шербина-Самойлова. Физические условия в солнечных пятнах / В.Н. Обридко, Р.Б. Теплицкая. Колебания и волны в атмосфере Солнца. / Э.Е. Дубов.

(114) Т. 15: Астероиды: происхождение, статистика и эволюция / В.Г. Демин, С.Г. Журавлев; Ред. Ю.А. Рябов. - М., 1979. - 116 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; I. Происхождение малых планет; II. Структура кольца астероидов и особенности их распределения; III. Динамическая эволюция отдельных групп астероидов; Заключение

(115) Т. 16, ч. 1: Радиоисследования Луны и планет земной группы / Н. Н. Крупенио; Ред. К.Я. Кондратьев. - М., 1980. - 185 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие редактора К.Я. Кондратьева; Введение; Гл. 1. Наземные радиолокационные и радиоастрономические исследования Луны; Гл. 2. Моностатическая радиолокация Луны с космических аппаратов; Гл. 3. Исследование Луны методами бистатической радиолокации и поверхностного распространения радиоволн; Гл. 4. Сопоставление результатов исследования электрофизических характеристик грунта Луны, проведенных различными методами; Гл. 5. Наземные радиофизические исследования Марса; Гл. 6. Поляризационные радиоастрономические исследования Марса с космических аппаратов; Гл. 7. Некоторые итоги радиофизических исследований грунта Марса; Заключение.

(116) Т. 17, ч. II: Радиоисследования Луны и планет земной группы / Н.Н. Крупенио; Ред. К.Я. Кондратьев. - М., 1981. - 167 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие редактора / К.Я. Кондратьев; Введение; Гл. I. Основные характеристики планеты Меркурий; Гл. II. Радиофизические исследования верхнего покрова Меркурия; Гл. III. Основные характеристики планеты Венера; Гл. IV. Радиофизические исследования верхнего покрова Венеры; Гл. V. Характеристики отражения радиоволн поверхностью Фобоса.

(117) Т. 18: Проблемы внегалактической астрономии / Ред. В.П. Архипова. - М., 1981. - 124 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

1. Нормальные галактики / А.В. Засов. II. Нестационарные явления в галактиках / Э.А. Дибай. III. Скопления галактик / М.А. Аракелян.

(118) Т. 19: Приемники излучения в земной астрономии / Г.С. Хромов; Ред. В.В. Прокофьева. - М., 1982. - 88 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие: 1. Общее введение; 2. Фотографическая эмульсия как приемник излучения; 3. Фотоэффект, фотокатоды, простейшие твердотельные приемники излучения; 4. Фотоэлектронные умножители, Одноканальный счетчик фотонов; 5. Электроннооптические преобразователи, Электронные камеры; 6. Телевизионные системы в астрономии; 7. Некоторые твердотельные приемники изображения; Заключение; Приложение 1; Приложение 2.

(119). Т. 20 / Ред. В.А. Сарычев. - М., 1982. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Асимптотические методы небесной механики / Е.И. Тимошкова, К.В. Холшевников. Поступательно-вращательное движение небесных тел / Ю.В. Баркин, В.Г. Демин.

(120). Т. 21: Вспышки на звездах (сверхновые, рентгеновские источники, Солнце) / Ред. Р.А. Сюняев. - М., 1982. - 310 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Предисловие / Р.А. Сюняев, Звезды Вольфа-Райе / Х.Ф. Халиуллин, А.М. Черепашук. Эволюция звезд в тесных двойных системах / Л.Р. Юнгельсон, А.Г. Масевич. Конечные стадии эволюции звезд и вспышки сверхновых / В.С. Имшенник, Д.К. Надежин. Термоядерные вспышки в оболочках нейтронных звезд. / Э.В. Эргма. Проблемы динамо в астрофизике / Я.Б. Зельдович, А.А. Рузмайкин. Физика солнечных вспышек / С.И. Сыроватский, С.В. Буланов, В.А. Догель. Физика солнечных вспышек. Теория наблюдаемых проявлений вспышек / С.И. Сыроватский, Б.В. Сомов. Комptonизация и формирование спектров рентгеновских источников. Методика расчетов методом Монте-Карло / Л.А. Поздняков, И.М. Соболев, Р.А. Сюняев.

(121). Т. 22: Пекулярные звезды, сильные магнитные поля и гамма-астрономия / Под ред. Р.А. Сюняева. - М., 1983. - 306 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Предисловие редактора / Р.А. Сюняев. Структура Вселенной / Я.Б. Зельдович. Остатки вспышек сверхновых; наблюдательные данные. Эволюция в межзвездной среде / Т.А. Лозинская. Симбиотические звезды / А.А. Боярчук. Классификация переменных звезд в свете современных представлений об их эволюции / П. Н. Хлопов. Тепловое циклотронное излучение в астрофизике / В.В. Железняков. Поляризация вакуума магнитным полем и ее астрофизические проявления / Г.Г. Павлов, Ю.Н. Гнедин. Теория переноса излучения в спектральных линиях / Д.И. Нагирнер. Перспективы развития гамма-телескопов на космических аппаратах / А.М. Гальпер, В.Г. Кириллов - Угрюмов, В.Е. Нестеров, О.Ф. Прилуцкий. Пункт Шорбулак на Восточном Памире - перс-

пективное место для астрономических наблюдений / И.И. Канаев, Г.Б. Шоломицкий, И.А. Маслов, В.М. Гвоздилов.

(122) Т. 23: Проблемы современной астрометрии / Ред. В.В. Подобед - М., 1983. - 134 с. - Библиогр. в конце ст. - 425 экз.

Предисловие; Методы радиоастрономических наблюдений. Определение координат радиосточников и параметров вращения Земли / Н.С. Блинов. Проблемы исследования рефракции в астрономии / В.Г. Шамаев. Определение параметров вращения Земли по данным лазерной дальнометрии ИСЗ LAGEOS во время первой кампании MERIT / В.В. Нестеров.

(123) Т. 24: Астрофизика и космическая физика (Астрофизика высоких энергий и космогония) / Под ред. Р.А. Сюняева. - М., 1983. - 292 с. - Библиогр. в конце ст. - 723 экз.

Предисловие редактора / Р.А. Сюняев. Происхождение Солнечной системы / В.С. Сафронов, А.В. Витязев. Происхождение космических лучей / В.П. Гинзбург, В.С. Птускин. Феноменологическая модель ядра Галактики / Н.С. Кардашев. Гамма-астрономия сверхвысоких энергий / А.А. Степанян. Магнитные звезды / В.Л. Хохлова.

(124) Т. 25: Физика Солнца / Ред. И.С. Шербина-Самойлова. - М., 1984. - 193 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Атмосфера спокойного Солнца / Р.А. Гуляев. Солнечные вспышки и плазменные эксперименты / А.Т. Алтынцев, В.И. Красов, В.М. Томозов.

(125) Т. 26: Звездная астрономия / Ред. Т.А. Агемян. - М., 1985. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие; Теория орбит в звездных системах / В.А. Антонов. Численно-экспериментальные методы в звездной динамике / Ж.П. Аносова. Кинетика и распределение нейтрального водорода в галактике / И.В. Петровская; Заключение.

(126) Т. 27: Звездные скопления / Ред. Н.П. Холопов. - М., 1985. - 205 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Шаровые звездные скопления / Н.Н. Самусь. Рассеянные звездные скопления, ассоциации и комплексы. / Ю.Н. Ефремов.

(127) Т. 28: Естественные спутники планет / Е.Л. Рускол; Под ред. В.В. Шевченко. М., 1986. - 115 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

1. Введение; 2. Спутники Марса; 3. Спутники Юпитера; 4. Спутники Сатурна; 5. Спутники Урана; 6. Спутники Нептуна; 7. Плутон и его спутник; 8. - Происхождение и эволюция спутников; 9. Заключение.

(128) Т. 29: Скопления галактик / Под ред. И.С. Шербиной-Самойловой, Д.И. Нагирнера. - М., 1987. - 112 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Общие свойства скоплений и групп галактик / В.Г. Горбацкий, А.Г. Крицук. Динамические процессы в скоплениях и группах галактик / В.Г. Горбацкий, А.Г. Крицук.

(129) Т. 30: Новые методы создания координатных систем / Под ред. В.В. Подобеда. - М., 1987. - 163 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Современные астрономические инструменты / В.Г. Шамаев. Создание фундаментальных и опорных систем / А.П. Гуляев.

(130) Т. 31: Астрофизика и космическая физика / Под ред. Р.А. Сюняева. - М., 1986. - 334 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Теория поля в космологии для астрономов-наблюдателей / Я.Б. Зельдович. Исследование анизотропии фонового излучения с борта ИСЗ. Эксперимент "Реликт" / И.А. Струков, Д.П. Скулачев. Эксперимент "Холод". Первый глубокий обзор неба с помощью радиотелескопа Ратан-600 / Ю.Н. Парийский, Д.В. Корольков. Ультрафиолетовый телескоп на станции "Астрон" / А.А. Боярчук. Поиск тяжелых элементов в ультрафиолетовых спектрах AP звезд / А.Б. Северный. Термоядерные процессы в аккрецирующих белых карликах (новые, симбиотические звезды и сверхновые, I типа) / Э.В. Эргма. Комptonизация и формирование спектров рентгеновских источников, II. / Л.А. Поздняков, И.М. Соболев, Р.А. Сюняев.

(131) Т. 32: Астрофизика и космическая физика / Под ред. Р.А. Сюняева. - М., 1987. - 332 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие / Р.А. Сюняев. О возможности спонтанного рождения Вселенной / Я.Б. Зельдович. Наблюдения космических гамма-всплесков / Е.П. Мазец, С.В. Голенецкий. Ядерные процессы в атмосфере Солнца и проблема генерации ускоренных частиц / Г.Е. Кочаров. Сверхновые звезды и остатки вспышек сверхновых / С.И. Блинников, Т.А. Лозинская, Н.Н. Чугай. Вновь открытая планета (Радиолокационные исследования Венеры с космических аппаратов Венеры 15 и Венера 16) / Ю.Н. Александров, А.Т. Базилевский, В.А. Котелников, Г.М. Петров, О.Н. Ржигга, И.А. Сидоренко. Плазменная турбулентность в космосе / В.Д. Шапиро, В.И. Шевченко. Исследование анизотропии фонового излучения с борта ИСЗ. Эксперимент "Реликт". Новые результаты / И.А. Струков, Д.П. Скулачев.

(132) Т. 33: Космические лучи. Радиоастрономические исследования солнечного ветра / Науч. ред. А.П. Кропоткин. - М., 1988. - 152 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 375 экз.

Космические лучи: состав; спектр, анизотропия и происхождение / Л.И. Дорман. Радиоастрономические исследования струйной структуры солнечного ветра / Н.А. Лотова.

(133) Т. 34: Солнечные вспышки / Под ред. И.С. Шербиной-Самойловой. - М., 1987. - 279 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Предисловие редактора. Структура и динамика магнитного поля в активных областях на Солнце / С.И. Гопасюк. Солнечные вспышки / Б.В. Сомов. Магнитное присоединение в солнечных вспышках / Б.В. Сомов, В.С. Титов, А.И. Вернета. Динамика и энергетика ускоренных частиц в солнечных вспышках / Л.И. Мирошников.

(134) Т. 35: Взаимодействие солнечного ветра с планетами земной группы / А.В. Богданов, Т.К. Бреус; Науч. ред. Б.А. Тверской. М., 1988. - 186 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Предисловие; ч. I. Межпланетная плазма; ч. II. Особенности взаимодействия солнечного ветра с Землей и другими планетами; Заключение.

Т. 36. выйдет в 1989 г.

(135) Т. 37: Сравнительная метеорология планет / К.Я. Кондратьев; Науч. ред. И.С. Шербина-Самойлова. - М., 1988. - 137 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

1. Введение; 2. Эволюция климата на планетах; 3. Сравнительные особенности атмосферных циркуляций, 4. Некоторые основные физические процессы в атмосферах планет; 5. Венера; 6. Планеты-гиганты и их спутники; 7. Заключение.

(136) Т. 38: Астрофизика и космическая физика / Науч. ред. Р.А. Сюняев. - М., 1988. - 341 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / Р.А. Сюняев. Проект "Фобос": научные задачи, методика экспериментов / Р.З. Сагдеев, В.М. Балебанов, А.В. Захаров. Данные фотометрических наблюдений SS 433 и их интерпретация / А.М. Черепашук. Термоядерное горение и взрыв вырожденного вещества в Сверхновых / А.М. Хохлов. Вырожденные ядра белых карликов и оболочки нейтронных звезд; термодинамика и плазменное экранирование в термоядерных реакциях / Д.Г. Яковлев, Д.А. Шалыбков. Гелиосейсмология / С.В. Воронцов, В.Н. Жарков.

8. Геодезия и аэросъемка / Гл. ред.: К.Ф. Огородников (1969, т. 7 - 15, 21), Д.Д. Дзяман (Т. 16-19); Р.З. Сагдеев (Т. 20-26); Л.П. Пеллинен (Т. 21). - Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-0726

(137) 1969 / Под общ. ред. А.В. Кондрашкова. - М., 1979. - 119 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Электрооптические и радиогеодезические измерения / М.В. Ратынский, Б.Б. Серапинас. Бортовые средства воздушного фотографирования / С.В. Кнорозов.

(138) Т. 7: Математическая обработка результатов геодезических измерений / Ю.В. Кемниц; Ред. А.В. Кондрашков. - М., 1971. - 95 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие; Введение; I. Теория ошибок измерений; II. Способ наименьших квадратов; III. Уравнительные вычисления; IV. Техника вычислений; V. Вычислительные средства и машины; Заключение.

(139) Т. 8 / Под общ. ред. А.В. Кондрашкова; Науч. ред.: М.Д. Коншин, И.И. Энтин. - М., 1973. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие. Фотограмметрические методы топографического картографирования / Н.А. Соколова. Точное нивелирование / И.Н. Мещерский.

(140) Т. 9 / Под общ. ред. А.В. Кондрашкова; Научн. ред.: В. Я. Михайлов, В.С. Сытник. - М., 1974. - 140 с. - Библиогр.: в конце ст. - 1000 экз.

Предисловие. Инженерная геодезия / Г.П. Левчук, А.К. Зайцев, Метрология аэрофотографического процесса / А.С. Кучко.

(141) Т. 10 / Под общ. ред. А.В. Кондрашкова, М., 1975. - 154 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Предисловие. Наземная стереофотограмметрическая съемка / А.Н. Лобанов, П.Н. Бруевич. Современные движения земной коры / А.К. Певнев.

(142) Т. 11 / Под общ. ред. А. В. Кондрашкова. - М., 1976. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Автоматизация в фотограмметрических приборах / Г.А. Зотов. Геодезическая астрономия / И.И. Краснорылов.

(143) Т. 12 / Под общ. ред. А.В. Кондрашкова. - М., 1977. - 154 с. Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Нефотографическая аэросъемка. / В.И. Аковедкий, Оценка точности опорных геодезических сетей / Б.Б. Серапинас.

(144). Т. 13 / Отв. ред. Д.Д. Дзяман. - М., 1978. - 128 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие. Гравиметрия. Методы измерения силы тяжести, аппаратура, гравиметрическая изученность Земли / П.Ф. Шокин. Сферическая геодезия / В.П. Морозов. Фототрансформирование снимков / П.С. Александров.

(145) Т. 14 / Отв. ред. Д. Д. Дзяман. - М., 1978. - 116 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Предисловие. Теория и методы математической обработки результатов геодезических измерений / Ю.В. Кемний, В.Д. Власов. Топографическое дешифрирование аэроснимков / Л.А. Богомолов.

(146) Т. 15: Инструментальные методы геодезической рефрактометрии / М.Т. Прилепин, А.Н. Голубев; Отв. ред. Д.Д. Дзяман. - М., 1979. - 91 с. - Библиогр. в конце кн. 550 экз.

Введение; Ч. 1. Инструментальные методы определения рефракции при угловых измерениях; Ч. 2. Инструментальные методы среднеинструментального показателя, преломления воздуха при линейных измерениях.

(147) Т. 16: Методы и результаты спутниковой геодезии / П.П. Медведев; Ред. Л.П. Пеллинен. - М., 1980. - 111 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Предисловие; I. Искусственные спутники Земли, используемые в геодезических целях; II. Программы и проекты использования ИСЗ в геодезических целях; III. Методы точных наблюдений ИСЗ; IV. Использование ИСЗ при решении геометрических задач спутниковой геодезии; V. Теория движения ИСЗ в гравитационном поле Земли; VI. Определение координат станций слежения динамическим методом; VII. Определение параметров гравитационного поля Земли из анализа возмущений орбит ИСЗ динамическим методом.

(148) Т. 17: Исследование гравитационного поля и фигуры Земли новыми методами космической геодезии / П.П. Медведев; Ред. Л.П. Пеллинен. - М., 1980. - 99 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие: I. Системы инерциальных (небесных) и земных координат, используемые в космической геодезии; II. Фундаментальные геодезические постоянные; III. Вывод элементов ориентирования основных систем геодезических координат; IV. Использование искусственных спутников Земли с радиовысотомерами для изучения фигуры геоида и топографии поверхности Мирового океана; V. Использование измерений по линиям "спутник-спутник" для изучения гравитационного поля Земли; VI. Использование метода спутниковой градиентометрии для изучения гравитационного поля Земли; VII. Использование лазерной локации Луны и метода радиоинтерферометрии при решении задач космической геодезии.

(149) Т. 18: Физическая геодезия / Л.П. Пеллинен, Ю.М. Нейман; Ред. Д.Д. Дзяман. - М., 1980. - 132 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Предисловие: Ч. 1. Нормальная Земля и ее гравитационное поле; 2. Региональные и местные исследования фигуры и внешнего гравитационного поля Земли; 3. Планетарные исследования фигуры и внешнего гравитационного поля Земли; Ч. 2. 4. Новые математические подходы к постановке и решению задач физической геодезии. Теория; 5. Практическая реализация новых алгоритмов.

(150) Т. 19: Прикладная геодезия / Г.П. Левчук, Г.Д. Костина; Ред. Д.Д. Дзяман. - М., 1981. - 119 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Предисловие; 1. Основные направления развития инженерно-геодезической работы; 2. Инженерно-топографические съемки; 3. Изыскания линейных сооружений; 4. Инженерно-геодезические сети; 5. Геодезическое обеспечение строительства зданий и сооружений; 6. Наблюдение за деформациями сооружений; 7. Инженерная фотограмметрия; 8. Инженерно-геодезические приборы.

(151) Т. 20 / Под ред. М.Д. Коншина. - М., 1982. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Бортовые средства воздушного и космического фотографирования / С.В. Кнорозов, В.Н. Лавров. Аналитические методы фотограмметрии / А.Н. Лобанов, Ш.Е. Кузнецов, П.С. Любомирский.

(152). Т. 21. / Науч. ред.: Н.В. Яковлев, Д.Д. Дзяман. - М., 1983. - 107 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Морская геодезия. / В.П. Глумов. Метод длиннобазисной радиоинтерферометрии и его геодезические приложения / М.Т. Прилепин, Г.А. Шануров.

(153) Т. 22: Крупномасштабное картографирование / Ред. К.Б. Шингарева. - М., 1984. - 123 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Методы обновления топографических карт / А.А. Фостиков, Автоматизация в картографии / Б.К. Малявский, А.А. Жарновский. Цифровые карты / К.Н. Герценова.

(154) Т. 23: Математическая обработка результатов геодезических измерений / Ю.И. Макраузе, М., 1985. - 134 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; Введение; 1. Теория ошибок наблюдений и метод наименьших квадратов; 2. Уравнение, оценка точности, проектирование геодезических сетей; 3. Вычислительные аспекты уравнильных вычислений; Заключение.

(155) Т. 24: Современные проблемы нивелирования. - М., 1986. - 95 с. - ил. - Библиогр. в конце ст. - 630 экз.

Точное нивелирование / И.Н. Мещерский. Современная техника нивелирования / И.Ю. Васютинский.

(156) Т. 25: Гравиметрия и инерциальные методы / Под ред. Ю.Д. Буланже, Ю.П. Юзефовича. - М., 1987. - 124 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Гравиметрия / А.П. Юзефович. Инерциальные геодезические системы / Г.В. Черемисенов.

(157) Т. 26: Проблемы морской геодезии / Науч. ред.: Е.Г. Бойко, Л.П. Пеллинен. М., 1988. - 130 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Топографическая съемка акваторий / В.П. Глумов, П.А. Шилкин. Изучение топографической поверхности мирового океана / П.П. Медведев.

9. Исследование Земли из космоса / Гл. ред. Р.З. Сагдеев. - Изд. с 1987 г. - ISSN 0234-9671.

(158) Т. 1: Физические основы, методы и средства исследования Земли из космоса / Под ред. Я.Л. Зимана. - М., 1987. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие / Я.Л. Зиман. Физические основы дистанционного зондирования / Б.С. Жуков. Методические вопросы дистанционного зондирования / В.В. Егоров, Б.С. Жуков. Средства получения аэрокосмической информации о Земле / В.В. Егоров, В.А. Котцов. Задачи, программы и космические системы исследования Земли / В.В. Егоров, З.К. Федотова.

(159) Т. 2: Обработка и использование аэрокосмической информации о Земле / Т.И. Чекалина; Под ред. Я.Л. Зимана. - М., 1987. - 172 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Использование аэрокосмической информации в решении задач геологических исследований; Изучение Мирового океана и атмосферы с помощью методов и средств дистанционного зондирования; Список сокращений.

10. Исследование космического пространства / Гл. ред.; К.Ф. Огородников (1969, 1970, т. 3-6, 19, 20). Р. З. Сагдеев (Т. 7-12, 16, 19-31); И.С. Шербина-Самойлова (Т. 13-15, 17, 18); Л.П. Пеллинен (Т. 19, 20). - Изд. с 1971 г. - ISSN 0202-0734.

(160) 1969: Космические автоматические аппараты США для изучения Луны и окололунного пространства (1958-1968 гг.) - А.В. Баевский; Отв. ред. К.А. Гильзин. - М., 1971. - 194 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - 600 экз.

1. Изучение Луны и окололунного пространства по программе Pioneer 2. Изучение окололунного пространства по программе спутников-зондов; 3. Изучение Луны по программе Ranger; 4. Изучение Луны по программе Surveyor; 5. Изучение Луны и окололунного пространства по программе Lunar Orbiter; 6. Изучение Луны и окололунного пространства по программе Lunar Explorer; Выводы.

(161) 1970: Исследование гравитационных полей и формы Земли, других планет и Луны по наблюдениям космических аппаратов / Л.П. Пеллине; Отв. ред. С.К. Татевян. - М., 1972. - 180 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Предисловие; I. Искусственные спутники, используемые для определения фигуры и гравитационного поля Земли; II. Методы точных наблюдений ИСЗ; III. Геометрические спутниковые построения; IV. Теория движения ИСЗ в гравитационном поле Земли; V. Динамические выводы по наблюдениям ИСЗ; VI. Фундаментальные геодезические постоянные; VII. Орбита, гравитационное поле и фигура Луны; VIII. Определение фигур и гравитационных полей больших планет.

(162) Т. 3: Методы и системы навигации, наведения и управления космических летательных аппаратов / Науч. ред. В.А. Туваев. - М., 1972. - 227 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие. Физические параметры излучения небесных тел и оптико-электронных устройств для определения ориентации КЛА / А.Е. Рабовский. Методы управления ориентации КЛА / Г.Г. Бебенин. Методы наведения и управления в космическом полете / Г.Г. Бебенин. Методы навигации КЛА / А.В. Вершинский. Корреляционно-экстремальные и бесплатформенные системы навигации КЛА / И.Н. Белоглазов, А.В. Вершинский. Приборы навигации, наведения и управления КК Apollo / Г.Г. Бебенин.

(163) Т. 4: Солнечный ветер, Магнитосфера Земли / Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова; Науч. ред. И.И. Алексеев. - М., 1974. - 299 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие. Солнечный ветер / И.С. Веселовский. Магнитосфера Земли / И.А. Жулин.

(164) Т. 5, ч. 1: Луна / Науч. ред. А.А. Гурштейн. - М., 1973. - 247 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Предисловие / А.А. Гурштейн. Космические аппараты для исследования Луны и окололунного пространства / Н.П. Словохотова. Оптические свойства лунной поверхности / В.И. Езерский. Фигура и гравитационное поле Луны / И.В. Исавнина. Опорные селенодезические сети / Н.П. Словохотова. Картографическая изученность лунной поверхности / К.Б. Шингарева. Перспективы космических исследований и проблемы освоения Луны / А.А. Конопихин.

(165) Т. 6: Некоторые проблемы создания и обработки космических аппаратов, предназначенных для входа в атмосферы планет / Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова; Науч. ред.: Д.Д. Севрук, Ю.И. Вфремов. - М., 1975. - 216 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие. Результаты последних исследований Марса и Венеры / Н.Л. Лукашевич. Летные испытания в земной атмосфере кос-

мических аппаратов, предназначенных для входа в атмосферы планет / А.А. Коваль. Опыт летных исследований в земной атмосфере парашютных систем марсианских космических аппаратов / А.А. Коваль. Исследование Венеры с помощью зондов-аэростатов / А.А. Коваль.

(166) Т. 7: Планеты Солнечной Системы / Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова; Науч. ред.: И.С. Шербина-Самойлова, В.П. Шабанский. - М., 1976. - 223 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие. Метеорология Венеры / К.Я. Кондратьев, Н.И. Москаленко. Магнитосфера Юпитера / И.И. Алексеев.

(167) Т. 8: Оптические системы и приемники изображений космических телескопов / Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова; Науч. ред. Н.Н. Михельсон, И.И. Алексеев. - М., 1976. - 106 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие. Оптические системы космических телескопов / М.А. Соснина. Приборы для измерения заряженных частиц в космическом пространстве / С.Н. Кузнецов.

(168) Т. 9: Галактическая и внегалактическая астрономия (астрофизика высоких энергий) / В.В. Усов; Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова; Научн. ред. Р.А. Сюняев. - М., 1977. - 158 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

I. Пульсаторы. II. Звездообразные рентгеновские источники; III. Всплески космического гамма-излучения.

(169) Т. 10: Планеты солнечной системы (Марс) / К.Я. Кондратьев; Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова. - М., 1977. - 187 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. I. Марсианский рельеф и свойства верхнего слоя грунта; гл. II. Состав и структурные параметры атмосферы; гл. III. Атмосферная пыль и облака; гл. IV. Общая циркуляция атмосферы; гл. V. Верхняя атмосфера; гл. VI. Результаты исследований атмосферы и поверхности Марса с АМС Viking; Заключение.

(170) Т. 11: Вопросы ориентации искусственных спутников / В.А. Саргчев; Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова. - М., 1978. - 224 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; 1. Движение спутника в гравитационном поле Земли; 2. Влияние возмущающих моментов негравитационной природы; 3. Гравитационные системы ориентации; 4. Аэродинамические системы ориентации; 5. Техническая реализация гравитационных систем ориентации.

(171) Т. 12: Космические лучи солнечного происхождения / Л.И. Дорман; Отв. ред. И.С. Шербина-Самойлова. - М., 1978. - 186 с. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

(172) Т. 13: Солнечные батареи в условиях воздействия космической радиации / Л.Б. Крейнин, Г.М. Григорьева; М., 1979. - 127 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; I. Корпускулярное излучение в космическом пространстве; II. Солнечный элемент, как преобразователь лучистой энергии Солнца; III. Механизм повреждения солнечных элементов

под действием космической радиации; IV. Влияние облучения на эксплуатационные характеристики; V. Пути повышения КПД и радиационной стойкости солнечных элементов; VI. Летные данные; VII. Солнечные космические электростанции; Заключение.

(173) Т. 14: Инфракрасная и субмиллиметровая астрономия / Г.Б. Шоломицкий, О.Ф. Прилуцкий; Ред. В.И. Мороз. - М., 1979. - 172 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; I. Приемники инфракрасного излучения; II. Спектральные фильтры и фотометры и интерферометры; III. Инфракрасные телескопы и влияние атмосферы; IV. Космические источники инфракрасного излучения.

(174) Т. 15: Движение искусственных спутников Земли / Ред. В.Г. Демин. - М., 1980. - 160 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие; I. Движение искусственных спутников в гравитационном поле Земли / В.С. Уральская, С.Г. Журавлев. II. Влияние притяжения Луны и Солнца на движение ИСЗ / Н.В. Емельянов. III. Влияние атмосферы на движение искусственных спутников Земли / Б.Н. Носков. IV. Возмущающее влияние светового давления Солнца на движение ИСЗ / Е.Н. Полякова. V. Движение резонансных искусственных спутников Земли / С.Г. Журавлев.

(175) Т. 16: Методы и возможности дистанционного зондирования (Обзор зарубежной литературы за 1972-1977 гг.) / Б.М. Балтер, В.В. Егоров; Ред. Р.З. Сагдеев. - М., 1981. - 191 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; I. Технические средства дистанционного зондирования; II. Методы обработки данных ДЗ; III. Основные направления экспериментов; IV. Точность классификации; исследование массива работ; V. Обзорные материалы и литературные источники; Предметный указатель.

(176) Т. 17: Физика и эволюция звезд / А.Г. Масевич, А.В. Тугуков. М., 1981. - 90 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение: Современные проблемы теории эволюции звезд; I. Эволюция одиночных массивных звезд ($M \geq 10 M_{\odot}$); II. Эволюция одиночных звезд умеренных масс ($M/M_{\odot} < 10$); III. Некоторые статистические свойства двойных звезд; IV. Эволюция массивных тесных двойных звезд; V. Эволюция тесных двойных звезд умеренных масс; Заключение. Перспективы развития современной теории звезд.

(177) Т. 18: Магнетизм планет / Т.Т. Доминов; Ред. Н.П. Бенкова. - М., 1982. - 130 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение: 1. Магнитное поле Земли; 2. Магнитное поле Юпитера; 3. Магнитное поле Сатурна; 4. Магнитосфера планеты Венера; 5. Магнитное поле Меркурия; 6. Магнитное поле Марса; Магнитные поля спутников планет; 8. Общие проблемы планетарного магнетизма; Заключение.

(178). Т. 19: Ключевые проблемы исследования планет солнечной системы (Парниковый эффект атмосфер планет) / К.Я. Кондратьев, Н.И. Москаленко. - М., 1983. - 156 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

1. Введение; 2. Земля; 3. Венера; 4. Марс; 5. Планеты - гиганты и их спутники

(179) Т. 20: Молекулы в астрофизике / Г.М. Рудницкий; Под ред. В.И. Слыша. - М., 1983. - 139 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

I. Введение; II. Молекулы в диффузных межзвездных облаках; III. Молекулы в плотных межзвездных облаках; IV. Молекулярные мазеры в областях звездообразования; V. Молекулы в околозвездных облачках.

(180) Т. 21: Космическое материаловедение: ч. I. / Л.Л. Регель; Ред. Р.З. Сагдеев. - М., 1984. - 243 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие: 1. Теоретические соображения об особенностях роста кристаллов в условиях пониженной гравитации; 2. Рост полупроводниковых материалов из расплавов и парогазовой фазы в условиях микрогравитации; 3. Затвердевание металлов; сплавов и композитов в условиях пониженной гравитации; 4. Затвердевание стекол в условиях микрогравитации; 5. Рост кристаллов из водных растворов при микрогравитации (массовая кристаллизация); 6. Аппаратура для экспериментов по космическому материаловедению; 7. Опыты при кратковременной невесомости (башни, самолеты, ракеты); 8. Рост кристаллов и затвердевание при повышенной гравитации; Заключение.

(181). Т. 22: Физика межпланетной плазмы / И.С. Веселовский; М., 1984. - 139 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

1. Предисловие; 2. Формирование солнечного ветра и структура короны; 3. Нестационарные процессы в солнечной короне и межпланетной плазме; 4. Средние характеристики солнечного ветра; 5. Межпланетное магнитное поле (ММП); 6. Гидродинамическое и МГД-описание динамических процессов в межпланетной плазме; 7. Ионный состав солнечного ветра; 8. Функции распределения ионов и электронов межпланетной плазмы; 9. Колебания и волны в солнечном ветре.

(182). Т. 23: Магнитные системы ориентации искусственных спутников Земли / В.А. Сарычев, М.Ю. Овчинников; Ред. И.С. Щербина-Самойлова. - М., 1985. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 625 экз.

Введение: 1. Уравнения движения. Основные соотношения; 2. Вращательные движения спутника с постоянным магнитом; 3. Движение спутника с демпфером; 4. Промежуточная магнитная ориентация спутника; 5. Влияние возмущений немагнитной природы на магнитную ориентацию спутников; 6. Техническая реализация магнитных пассивных систем ориентации.

(183) Т. 24: Плазменные процессы в Солнечной системе ч. 1 / Под ред. Р.З. Сагдеева. - М., 1986 - 189 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Предисловие / Р.З. Сагдеев. Волновые процессы в ионосфере и магнитосфере Земли / Л.Б. Леинсон, В.Н. Ораевский, В.Б. Семикоз. Динамика плазмы и магнитных полей в хвосте магнитосферы Земли / Л.М. Зеленый.

(184). Т. 25: Межпланетная и межзвездная среда / Под ред. А.П. Кропоткина, В.Г. Горбачко. М., 1986. - 204 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 530 экз.

Солнечный ветер: аспекты взаимодействия / И.С. Веселовский. Межзвездная пыль / Н.В. Вошинников.

(185) Т. 26: Солнце и ионосфера Земли / Под ред. И.С. Щербина-Самойловой. - М., 1987. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 575 экз.

Предисловие: Коротковолновое излучение Солнца и строение солнечной атмосферы / Г.С. Иванов-Холодный. Коротковолновое излучение Солнца и его воздействие на верхнюю атмосферу и ионосферу / Г.С. Иванов-Холодный, А.А. Нусинов.

(186) Т. 27: Плазменные процессы в солнечной системе - II / Науч. ред. Р.З. Сагдеев. - М., 1988. - 143 с.: ил. - Библиогр.: в конце ст. - 450 экз.

Коллективное ускорение электронов ударными волнами / А.А. Галеев. Явление критической ионизационной скорости в астрофизике / А.А. Галеев, И.Х. Хабибрахманов.

(187) Т. 28: Плазменные процессы в солнечной системе - III / Научн. ред. Р.З. Сагдеев. - М., 1988. - 213 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Волновые процессы в хвосте магнитосферы / Л.М. Зеленый, Йорг Бюхнер. Двойные слои в плазме / А.С. Волокитин, В.В. Красносельских.

(188) Т. 29: Космическое материаловедение. Ч. II / Л.Л. Регель; Под ред. Р.З. Сагдеева. - М., 1988. - 296 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение: 1. Разработка теоретических представлений об особенностях поведения жидкостей и роста кристаллов в условиях пониженной гравитации; 2. Рост полупроводниковых материалов из расплавов и парогазовой фазы в условиях микрогравитации; 3. Затверждение металлов, сплавов, эвтектик и композитов в условиях микрогравитации; 4. Затверждение стекол в условиях микрогравитации; 5. Рост кристаллов из водных растворов в условиях микрогравитации; 6. Аппаратура для экспериментов по космическому материаловедению и некоторые методики, используемые в условиях микрогравитации; 7. Опыты при кратковременной невесомости (башни, самолеты, ракеты); 8. Рост кристаллов и затвердевание сплавов в условиях повышенной гравитации; 9. Электрфорез в невесомости; 10. Итоги и перспективы исследований в области космического материаловедения. Авторский указатель.

Т. 30 выйдет в 1989 г.

(189) Т. 31. Атмосферная пыль и облака на Марсе / К.Я. Кондратьев: Науч. ред. И.С. Щербина-Самойлова. - М., 1988. - 120 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение: 1. Пылевые бури на Земле; 2. Пылевые бури на Марсе; 3. Теория пылевых бурь; 4. Облака; 5. Каналы и их природа; 6. Ветровая эрозия; 7. Атмосферная дымка; 8. Метеорологические наблюдения на поверхности.

БИОЛОГИЯ

11. Антропология / Гл. ред.: А.А. Ничипорович (1969); П.Г. Костюк (Т. 1, 2). - Изд. с 1970 г. - ISSN 0233-6677.

(190) 1969 / Науч. ред. Н.Г. Соловьева. - М., 1970. - 120 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Состав тела человека / В.П. Чтедов. Некоторые проблемы антропогенеза в свете новых плеоантропологических открытий / М.И. Урысов. Палеоневрология, ее современное состояние / В.И. Кочеткова.

(191) Т. 1: Экологические проблемы антропологии / Ред.: В.П. Чтедов, А.И. Шнирельман, Е.В. Година. - М., 1985. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редакторов / В.П. Чтедов, А.И. Шнирельман. Биологический возраст у человека. Экологические аспекты / О.М. Павловский. Молекулярная антропология. Факторы биохимической изменчивости / В.А. Спицын. Морфологический статус человека в экстремальных условиях спортивной деятельности / Э.Г. Мартиросов. Заключение.

(192) Т. 2: Становление и эволюция человека / Под ред. В.П. Чтедова; Науч. ред. Е.З. Година. - М., 1987. - 145 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора / В.П. Чтедов. Древнейшие этапы гоминизации / Е.Н. Хрисанорова. Эволюция рода Номо от архантропа до современного человека / А.А. Зубов.

12. Биологические основы растениеводства / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1970 г. - ISSN нет.

(193) 1968: Генетика, селекция, интродукция и защита сельскохозяйственных растений / Науч. ред. Л.Л. Балашев. - М., 1970. - 239 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Генетические основы иммунитета растений / В.К. Щербаков. Индуцированный мутагенез и селекция пшеницы / А.Ф. Хлыстова. Интродукция сельскохозяйственных растений в СССР / Е.В. Ластовка. Современные методы диагностики вирусных болезней растений. Растения - индикаторы наиболее важных болезней растений / Р.М. Вагер, Г.А. Дьякова. Применение гербицидов в картофелеводстве и их влияние на семенные и вирусные качества картофеля / М.М. Козлова.

13. Бионика / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-0718.

(194) Т. 1: Современные проблемы. Экологофизиологический аспект / Науч. ред. Л.П. Познанин. - М., 1973. - 264 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Бионика и "Итоги науки и техники" (от редактора сборника) / Л.П. Познанин. Биологическая гидродинамика / Н.В. Кокшайский. Поиск оптимальных условий и ориентация насекомых во времени и пространстве / В.Б. Чернышев. Механизмы цветоразличения у насекомых / Г.А. Мазохин-Поршняков. К теории эколокации летучих мышей. Прием и обработка локационных сигналов / Н.Д. Пат-38

лякевич. Взаимодействие обонятельных клеток и одорантов. Моделирование первичных процессов обоняния / А.М. Королев.

С 1977 г. загл. : Бионика, Биокibernетика, Биоинженерия.

(195) Т. 2: Основы теории возбудимых сред / В.Ф. Пастушенко, В.С. Маркин, Ю.А. Чизмаджев; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1977. - 106 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; Часть 1. Распространение возбуждения в волокнах, пучках и синдитах; Часть 2. Нейронные сети.

(196) Т. 3: Прикладные аспекты нейрокибернетики. - М., 1979. - 102 с. - Библиогр. - в конце ст. - 650 экз.

Математические модели синаптических процессов / Б.И. Балантер. Математические модели нейродинамических процессов / Б.И. Балантер, В.В. Лисин.

(197) Т. 4: Плавание и полет в природе / С.В. Першин; Науч. ред. Н.Л. Хаханова. - М., 1979. - 155 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; Гл. 1. Проблемы гидробионики. Плавание в природе. Гл. 2. Полет в природе. Бионические аспекты.

(198) Т. 5: Биокibernетические аспекты "Искусственной бета-клетки" / В.И. Толокнов; Науч. ред. Н.Л. Хаханова. - М., 1987. - 66 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Введение; 1. Биокibernетическая и системная концепция "Искусственной бета-клетки"; 2. Математические модели процесса изменения гликемии; 3. Алгоритмы управления гликемией; 4. Состояние разработок и применения "Искусственной бета-клетки"; Заключение.

14. Ботаника / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1972 г. - ISSN 0303-5549.

(199) Т. 1 / Науч. ред. Н.А. Соловьева. - М., 1972. - 170 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Количественные методы изучения структуры растительности / В.И. Василевич. Учение о жизненных формах растений на современном этапе / Т.И. Серебрякова.

(200) Т. 2: Современное болотоведение и тундроведение / Науч. ред. Н.А. Соловьева. - М., 1978. - 130 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Достижения современного болотоведения / М.С. Боч. Растительный покров тундровой зоны, его рациональное использование и охрана / В.Д. Александрова.

(201) Т. 3: Актуальные вопросы экологии растений и геоботаники / Науч. ред. Н.А. Соловьева, А.И. Уткин. - М., 1979. - 138 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Актуальные вопросы экологии растений / Т.А. Работнов. Количественные методы классификации ординации и геоботанической индикации / Б.М. Миркин, Г.С. Розенберг.

(202) Т. 4: Вопросы микологии / Науч. ред. М.В. Горленко, Н.А. Соловьева. - М., 1980. - 150 с. - Библиогр. в конце ст. - 525 экз.

Современные представления о филогении и систематике грибов / И.И. Сидорова, К.Л. Тарасов. Некоторые вопросы экологии гри-

бов (пути формирования основных экологических групп грибов, их место и роль в биогеоценозах) / Л.Л. Великанов, Г.Д. Успенская. Использование методы электрофореза белков для исследований по таксономии и изменчивости грибов / Ю.Т. Дьяков.

(203) Т. 5: Геоботаника / Ред. Н.А. Соловьева, Н.С. Дроздова. - М., 1984. - 235 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Очерк направлений экофизиологии / Б.И. Гуляев. Антропогенная динамика растительности / Б.М. Миркин.

(204) Т. 6. Современные методы систематики высших растений, Вып. 1 / Под ред. М.Г. Пименова; Науч. ред. Л.Ф. Борисова. - М., 1987. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 680 экз.

Предисловие / М.Г. Пименов. Хемосистематика / М.Г. Пименов; Л.Ф. Борисова. Кариосистематика / Н.Д. Агапова, М.Г. Васильева. Признаки пыльцы и спор в систематике / Н.Р. Мейер, Н.И. Филина. Признаки устьиц в систематике / М.А. Баранова, Т.А. Остроумова. Указатель латинских названий таксонов растений.

(205) Т. 7: Геоботаника / Науч. ред.: Т.А. Работнов, А.Г. Еленевский, Н.А. Соловьева. - М., 1987. - 167 с. - Библиогр. в конце ст. - 560 экз.

Растительность высокогорий / В.Н. Павлов, В.Г. Онипченко. Растительность аридной зоны СССР, ее использование и мелиорация / Ю.М. Мирошниченко.

(206) Т. 8: Современные методы систематики высших растений, Вып. 2: Математические методы и вычислительная техника в систематике высших растений / М.Г. Пименов; Науч. ред. Л.Ф. Борисова, Н.Л. Хаханова. - М., 1987. - 94 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; 1. Таксономические базы данных; 2. Количественная кладистика; 4. Математические методы дискриминации и идентификации; Указатель латинских названий растений.

15. Вирусология и микробиология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1970 г. - ISSN нет.

(207) 1967-1968 / Науч. ред. В.В. Алпатов. - М., 1970. - 107 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Биохимические методы в вирусологии / Ф.Л. Киселев, Е.Н. Добров. Метод культуры тканей применительно к вирусологии / Е.М. Доссер.

(208) Т. 3 / Науч. ред. П.С. Смирнова. - М., 1972. - 171 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Биосинтез флавинов микроорганизмами / Э.М. Диканская. Эростерин дрожжей / З.Н. Робышева. Биосинтез амилотических ферментов культурами плесневых грибов / Е.П. Двдцатова, В.И. Родзевич, Г.М. Добролинская. Биосинтез протеиназ микроорганизмами / В.В. Коршунов. Биосинтез пектолитических ферментов грибами из рода *Aspergillus* / Н.М. Вербина.

(209) Т. 4 / Науч. ред. Л.Е. Лютерштейн. - М., 1972. - 112 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Биология онкорнавирусов / И.С. Ирлинг, Ф.Л. Киселев.

С 1973 г. загл.: Вирусология.

16. Вирусология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0321-2181.

(210) Т. 2 / Науч. ред. В.Н. Тарасов. - М., 1973. - 120 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Предисловие редактора / В.Н. Тарасов. Интерфероны, синтетические и природные интерферогены / Л.М. Вильнер.

(211) Т. 3: Взаимодействие клеток и вирусов / Науч. ред. А.С. Новохатский. - М., 1974. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Молекулярно-биологическая организация вируса гриппа и цитогенетические аспекты его взаимодействия с клетками / Д.Б. Голубев, М.Н. Медведева. Патология митоза при вирусной инфекции / В.Н. Блюмкин.

(212) Т. 4: Генетика вирусов / Науч. ред. А.С. Кривиский. - М., 1975. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Успехи молекулярной генетики РНК - содержащих вирусов позвоночных - Ю.З. Гендон. Реализация генетической информации (оптогенез) арбовирусов / Ф.И. Ершов, А.С. Новохатский.

(213) Т. 5: Онкогенные, медленные и латентные вирусы / Науч. ред. Ф.Л. Киселев. - М., 1976. - 154 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Предисловие / Ф.Л. Киселев. Современные данные о механизме вирусного канцерогенеза / А.Д. Альтштейн. Транскрипция и трансляция РНК онкорнавирусов / О.И. Киселев. Белки и антигены онкорнавирусов С-типа / И.З. Зарецкий. Онкогенные свойства герпетических вирусов / Г.И. Дейчман. Латентные инфекции, вызываемые некоторыми РНК-содержащими вирусами / О.Г. Анджапаридзе, Н.Н. Богомолова, О.Н. Агеева.

(214) Т. 6: Молекулярная биология вирусов / Под науч. ред. Ф.Л. Киселева. - М., 1977. - 160 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Вирионная негативная РНК как вирусный геном / Н.В. Каверин, И.С. Лукашевич. Молекулярная эволюция вирусов / Д.Б. Голубев, Н.Л. Корчанова. Биологическая активность и структурные особенности полинуклеотидных интерферогенов / Л.М. Вильнер, А.Л. Тимковский, Н.С. Тихомирова-Сидорова.

(215). Т. 7: Биохимия вирусов / Науч. ред. : Ф.Л. Киселев, В.Н. Тарасов. - М., 1978. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие / Ф.Л. Киселев. Структура РНК и нуклеиново-белковые взаимодействия в вирусах группы вируса табачной мозаики / Е.Н. Добров, М. Ше. Белки РНК-содержащих вирусов с негативным геномом / В.М. Зайдес. Биохимия вирусов грибов / В.В. Сурков. Интеграция и экспрессия генома онкорнавирусов птиц в нормальных и зараженных клетках / Ф.Л. Киселев, А.Г. Татосян.

(216) Т. 8: Тканевые и клеточные культуры / Науч. ред. Т.А. Бектемиров. - М., 1979. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Тканевые и клеточные культуры в вирусологии и молекулярной биологии / А.С. Новохатский. Клеточные культуры в производстве биологически активных веществ / В.Н. Тарасов.

(217) Т. 9: Электронная микроскопия вирусов и вирусных инфекций / Науч. ред. М.Б. Королев, В.Н. Тарасов. - М., 1980. - 158 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Морфогенез вирусов человека и животных / А.Ф. Быковский. Особенности морфогенеза вирусов в условиях смешанных инфекций / Г.Г. Миллер. Электронномикроскопические методы выявления вирусов / М.Б. Королев.

(218) Т. 10: Молекулярные механизмы вирусного и невирусного канцерогенеза / Ф.Л. Киселев, А.Г. Татосян, А.В. Гудков, С.Л. Колобков; Под ред. В.Н. Степиной; Ред. Н.И. Блинова. - М., 1983. - 172 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Общая характеристика онкогенов; Гл. 2. Продукты онкогенов; Гл. 3. Взаимодействие ретровирусов с клеточным геномом; Гл. 4. Роль лейкозных вирусов в канцерогенезе; Гл. 5. Молекулярнобиологические подходы к изучению опухолей человека; Заключение.

(219) Т. 11: Молекулярно-генетические аспекты биологии вируса гриппа / Д.Б. Голубев; Ред. А.С. Новохатский, В.Н. Тарасов, Т.П. Лекаркина. - М., 1985. - 155 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; 1. Методы генетического и молекулярно-биологического исследования вируса гриппа; 2. Клонирование и изучение экспрессии генов вируса гриппа; 3. Сегменты генома РНК вируса гриппа и кодируемые ими белки; 4. Мутанты вируса гриппа; 5. Молекулярно-биологические и генетические аспекты приготовления гриппозных вакцин; 6. Молекулярная эпидемиология гриппа; 7. Персистенция вируса гриппа; Заключение.

(220) Т. 12: Структура вирусов / Под ред. М.Б. Королева, Л.С. Смирновой. - М., 1986. - 1983 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Методы обработки электронно-микроскопических изображений вирусных частиц / Е.В. Орлова, Н.А. Киселев. Электронно-микроскопические исследования структуры вирусных нуклеиновых кислот / С.М. Клименко. Криогенные методы в электронной микроскопии вирусов / В.Б. Григорьев. Электронно-микроскопический анализ антигенной структуры вирусов / М.Б. Королев. Заключение.

(221) Т. 13: Интерферон / Ал. А. Смородинцев, В.И. Иовлев, А.Н. Степанов; Науч. ред. Н.И. Блинова. - М., 1987. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; 1. Защитная система интерферона в организме; 2. Механизмы образования интерферона; 3. Генетическое и функциональное разнообразие интерферонов человека; 4. Способы получения человеческих природных интерферонов; 5. Очистка интерферонов; 6. Клиническое применение интерферона; 7. Побочные реакции, возникающие при введении интерферона; Заключение; Список использованных сокращений.

(222). Т. 14: Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД) / А.С. Новохатский, И.Д. Дрынов, В.П. Сергиев; Науч. ред. Г.А. Пронина, В.Н. Тарасов, - М., 1987. - 180 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 5500 экз.

Введение; 1. Вирус иммунодефицита человека (HIV); 2. Клетки-продуценты HIV; 3. Иммунологические нарушения при СПИД; 4. СПИД и проблема переливания крови и ее компонентов; 5. Серодиагностика СПИД; 6. HIV и поражения центральной нервной системы; 7. Эпидемиология и клиника СПИД; 8. Особенности распространения СПИД в странах Африки; 9. СПИД у обезьян; 10. Стабильность и инактивация HIV; 11. Проблемы лечения СПИД; 12. Поиски путей создания вакцины против СПИД; Заключение.

(223) Т. 15: Молекулярная окновирология / Науч. ред.: Ф.Л. Киселев, Т.А. Пронина, Т.П. Лекаркина. - М., 1988. - 202 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 525 экз.

Предисловие. Молекулярные подходы к изучению новообразований человека (на примере вирусов папиллом) / Ф.Л. Киселев. Ранние гены аденовирусов и паповирусов и их роль в трансформации клеток / М. А. Шляпкевич. Гепадна и герпесвирусы и опухоли человека / Ф.Л. Киселев, О.А. Павлиш. Активация онкогенов в опухолях человека / П.Г. Князев, С.Н. Федоров. Онкогены и факторы роста / А.М. Тараховский.

(224) Т. 16: Ретровирусы / Науч. ред.: Ф.Л. Киселев, Т.А. Пронина, Т.П. Лекаркина. - М., 1988. - 198 с.: ил. - Библиогр. в конце с. - 550 экз.

Предисловие. Ретровирусоподобные элементы и геном человека / А.В. Гудков, А.Т. Тихоненко. Ретровирусы и рак молочной железы / С.В. Литвинов. Интрацистернальные А.-частицы и их роль в канцерогенезе / Д.А. Крамеров, М.С. Григорян. Т. - лимфотропные ретровирусы, группы HTLV-1 / А.Ф. Воеводин. Ретровирусы при иммунодефицитных синдромах / В.А. Морозов.

17. Гельминтозы сельскохозяйственных животных / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1970 г. - ISSN нет.

(225) 1969 / Науч. ред.: Л.С. Кириченко, Н.И. Троценко. - М., 1970. - 170 с. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз.

Иммунитет при гельминтозах / В.С. Ершов, М.И. Наумичева. Методы профилактики и борьбы против гельминтозов сельскохозяйственных животных / Н.В. Демидов. Современное состояние иммунодиагностики гельминтозов у сельскохозяйственных животных / М.Н. Наумичева, А.С. Бессонов. Химические и биологические методы борьбы с моллюсками - промежуточными хозяевами гельминтов / В.В. Горохов.

18. Генетика человека / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0301-391X.

(226) Т. 1 / Под науч. ред. Н.П. Бочкова. - М., 1973. - 165 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Введение. Новейшие успехи в генетике человека / Н.П. Бочков. Сцепление генов и карты хромосом человека / А.Г. Буланов, К.Н. Гринберг. Новые методы анализа хромосом человека /

А.Ф. Захаров. Исследование наследственных дефектов обмена в клеточных культурах / К.Д. Краснопольская, Биохимические изменения в клетках больных с хромосомными аномалиями / А.Д. Гамаркина.

(227) Т. 2, / Под ред. Н.П. Бочкова; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1975. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Предисловие. Генетический полиморфизм биохимических признаков у человека / Г.А. Анненков, Е.С. Дементьева. Пренатальная диагностика наследственных болезней / К.Д. Краснопольская, В.И. Кухаренко. Выявление возможных химических мутагенов в окружающей среде / В.С. Журков. Генетика соматических клеток человека / К.Н. Гринберг, Т.Л. Эрайзер.

(228) Т. 3, / Под ред. Н.П. Бочкова; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1978. - 219 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие / Г.Г. Порошенко. Молекулярная генетика наследственных болезней / С.А. Лисиборская. Репарация ДНК и наследственные болезни человека / Ю.В. Корогодина, И.К. Шахова. Сестринские хроматидные обмены: феномен и механизмы / А.Ф. Захаров. Этнические особенности распространения наследственных болезней / Е.К. Гинтер. Главный комплекс гистосовместимости и патологии человека / Л.А. Певницкий, В.С. Федрунова. Популяционные подходы к изучению устойчивости опухолей к химиотерапии / Г.Г. Порошенко.

(229) Т. 4: Молекулярно-генетические аспекты наследственных болезней / Под ред. Е.Ф. Давиденковой; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1979. - 228 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие. Генетическая гетерогенность наследственных энзимопатий человека / М.А. Шапошников. Молекулярные основы болезней накопления липидов и современные подходы к их лечению / О.А. Розенберг. Наследственные заболевания человека, обусловленные мутациями в генах, контролирующих репарацию ДНК / В.М. Михельсон, Н.В. Томилин. Молекулярно-биохимические аспекты иммунной системы при болезнях Дауна / Е.И. Шварц.

(230) Т. 5: Биохимическая генетика человека / Под ред. Н.П. Бочкова; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1980. - 148 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие / Г.Г. Порошенко. Молекулярные основы некоторых наследственных энзимопатий / Е.А. Розенфельд. Биохимическая генетика болезней накопления гликозаминогликанов / К.Д. Краснопольская. Биохимическая генетика нарушений метаболизма липидов плазмы крови / В.А. Кошечкин. Наследственные аномалии обмена витаминов / В.Е. Вельтишев.

(231) Т. 6: Экологическая генетика человека / Под ред.: А.Н. Саприна, Г.Г. Порошенко. - М., 1982. - 145 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие / Г.Г. Порошенко, В.М. Федоров. Новые полиморфные белки и ферменты и проблемы экогенетики человека / Е.С. Дементьева. Экогенетические аспекты мутагенеза / Г.Г. Порошенко. О роли наследственности в реакциях на лекарственные средства / С.Б. Середенин, Ю.А. Бледнов, Б.А. Бадыштов.

19. Животноводство и ветеринария / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1970 г. - ISSN 0134-2681.

(232) 1969: Проблемы ветеринарной вирусологии / Науч. ред. Н.И. Троценко. - М., 1970. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Живые вакцины против ящура / Н.Н. Дрягалин; Грипп птиц / Н.Г. Осидзе, В.Н. Сгорин. Инфекционный бронхит кур / З.Я. Чистова, Н.К. Гуненкова. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота / Ю.В. Фомин, Н.В. Сафронская, Г.А. Иванова. Парагрипп крупного рогатого скота / В.В. Гуненков, Али Муса.

(233) 1970, [Т. 5] / Науч. ред. И.И. Асафрей. - М., 1972. - 166 с. - ил. - Библиогр. в конце ст. - 1900 экз.

Значение ультрамикрэлементов (мышьяка, ванадия, селена) в питании сельскохозяйственных птиц / В.И. Георгиевский. Проблема кетозов (ацетонемия) у крупного рогатого скота / А.В. Жаров, Д.Я. Луцкий, В.П. Шишков.

(234) Т. 6: Вопросы качества молока / Науч. ред. П.В. Кучнев. - М., 1972. - 153 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Состав жира молока и его изменения под влиянием некоторых факторов / В.П. Аристова. Влияние зоотехнических факторов на содержание в молоке белков / Е.Я. Назаркин. Санитарно-гигиенические показатели молока / И.И. Асафрей.

(235) Т. 7: Инбридинг в животноводстве / Науч. ред. Я.Л. Глембоцкий. - М., 1974. - 176 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Значение инбридинга животных в условиях индустриализации животноводства / Я.Л. Глембоцкий. Инбридинг в молочном и мясном скотоводстве / Ю.А. Кольчин. Инбридинг в коневодстве / А.А. Яковлев. Инбридинг в свиноводстве / А.А. Яковлев. Инбридинг в овцеводстве / Ю.Н. Беленев, П.Р. Познахирев. Инбридинг в птицеводстве / Е.Н. Родина.

(236) Т. 8: Проблемы ветеринарии / Науч. ред. А.А. Алексеева, И.И. Асафрей. - М., 1975. - 180 с. - Библиогр. в конце ст. - 4300 экз.

Вирусные и хламидозные респираторные и кишечные инфекции крупного рогатого скота / В.В. Гененков, Г.А. Халенев, В.Н. Сюрин. Афлатоксикозы сельскохозяйственных животных / А.А. Алексеева.

(237) Т. 9: Заменители кормового белка и их использование в животноводстве / Науч. ред.: Н. И. Денисов, М.Т. Таранов, И.И. Асафрей. - М., 1977. - 118 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редакционной коллегии; Использование мочевины и других синтетических азотосодержащих веществ в кормлении жвачных / М.Т. Таранов, А.В. Модянов, В.Р. Зельнер. Эффективность синтетических азотосодержащих веществ в кормлении свиней и птицы / Э.Г. Филипович, И.Р. Птак.

(238) Т. 10: Паразитарные заболевания / Науч. ред.: В.С. Ершов, А.А. Алексеева, И.И. Асафрей. - М., 1978. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

От редакционной коллегии; Кровепаразитарные болезни животных, вызываемые прокариотами (анаплазмоз, эperyтpозооноз, гемобатонеллез) / Л.П. Дяконов. Биологические основы профилактики гeльминтозоонозов (тенидозы - цистицеркозы, эхинококкоз, трeхенеллез) / А.С. Бессонов. Проблемы фармакологии и токсикологии антгельминтиков, применяемых в ветеринарии / Т.П. Веселова; Заключение.

(239) Т. 11: Обмен веществ и пищеварение у сельскохозяйственных животных / Науч. ред. Ф.Ю. Палфий, Н.Н. Зефирова. - М., 1978. - 156 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Пищеварение у жвачных / Н.В. Курилов, Н.А. Севастьянова. Биологическая роль и метаболизм минеральных веществ у жвачных / Б.Д. Кальницкий.

(240) Т. 12: Регуляция размножения сельскохозяйственных животных / Науч. ред.: И.И. Асафрей, Н.Н. Зефирова. - М., 1979. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Синхронизация охоты сельскохозяйственных животных / Ю.Д. Клинский. Трансплантация зародышей у сельскохозяйственных животных / Ю.Д. Клинский, А.Н. Алексеенко. Вызывание преждевременных родов у сельскохозяйственных животных / А.Д. Остроумова.

(241) Т. 13: Инфекционные болезни при промышленном скотоводстве / Науч. ред. И.И. Асафрей, Н.Н. Зефирова. - М., 1980. - 171 с. - Библиогр. в конце ст. - 2550 экз.

Предисловие / Г.Ф. Коромыслов. Гл. 1. Диареи телят, обусловленные вирусами / Г.Ф. Коромыслов. Гл. 2. Инфекционный ринотрахеит - пустулезный вульвовагинит крупного рогатого скота / Н.Н. Крюков. Гл. 3. Колибактериоз (колиинфекция, колидиарея) новорожденных телят / М.А. Сидров. Гл. 4. Гемофильные инфекции телят / М.А. Сидоров. Гл. 5. Инфекционные абортс крупного рогатого скота / Г.Ф. Коромыслов, Заключение.

(242) Т. 14: Эпизоотология лейкоза крупного рогатого скота и меры борьбы / В.М. Нахмансон, Е.А. Дун; Науч. ред.: И.И. Асафрей, О.А. Чайкина. - М., 1986. - 148 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 2800 экз.

Введение; 1. Этиология; 2. Иммунологические методы обнаружения инфекции вируса лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС); 3. Эпизоотология лейкоза крупного рогатого скота; 4. Борьба с лейкозом крупного рогатого скота; 5. Изучение аспектов специфической профилактики лейкоза крупного рогатого скота; Заключение; Список использованных сокращений.

(243). Т. 15: Нейроэндокринные механизмы воспроизводства диких и сельскохозяйственных животных / Под ред. А.И. Никитина; Науч. ред. Н.Н. Зефирова. - М., 1987. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Участие нонапептидных гормонов в регуляции репродуктивных функций животных / А.В. Сироткин, А.Л. Поленов, П.Е. Гар-
46

лов, Регуляция созревания яйцеклеток сельскохозяйственных животных / А.К. Голубев, А.В. Сироткин, Т.И. Кузьмина, З.Н. Макарова. Нейроэндокринные механизмы воспроизводства диких и сельскохозяйственных птиц / А.В. Сироткин. Нейроэндокринные механизмы регуляции функций надпочечников и стрессорной реакции у сельскохозяйственных птиц / А.Я. Аврутина, С.М. Кислюк. Перспективы и методы клонирования сельскохозяйственных и диких животных / А. К. Голубев, Р.С. Мамлеев, А.В. Сироткин. Список использованных сокращений.

20. Защита растений / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1972. - ISSN 0134-7780.

(244) Т. 1. / Ред. Л.Л. Балашев. - М., 1972. - 331 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

От редактора: Генетика устойчивости сельскохозяйственных культур к вирусам / В.К. Щербakov. Дикie виды растений, устойчивые к болезням и вредителям / Е.В. Ластовка. Селекция пшеницы на устойчивость к ржавчине / А.Ф. Хлыстова. Антибиотики в борьбе с болезнями растений / Г.А. Дьякова. Применение гербицидов в посевах свеклы / М.М. Козлова. Сверхмалообъемное опрыскивание генсектицидами / Б.И. Рукавишников. Актуальные вопросы токсикологического изучения пестицидов / Ю.С. Каган.

(245) Т. 2: Вирусные и гибридные болезни растений и борьба с ними / Ред. Г.А. Дьякова. - М., 1980. - 158 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

От редактора: Вирусы низших растений / В.А. Горюшин. Роль почвы в сохранении и распространении фитопатогенных грибов / Е.П. Дурынина, Т.Б. Чичева. Биологические методы работы с фитопатогенными грибами / И.И. Сидорова.

(246) Т. 3: Механизмы устойчивости растений к вирусам и грибам / Науч. ред. Г.А. Дьякова. - М., 1983. - 172 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; Физиолого-биохимические механизмы устойчивости растений к грибным болезням / Ю.Т. Дьяков. Природные механизмы ограничения вирусных инфекций у растений и пути их практического использования / А.Г. Коваленко.

(247) Т. 4: Нематоды - паразиты растений и теоретические основы борьбы с ними / Ред. Е.С. Турлыгина. - М., 1984. - 166 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие / Е.С. Турлыгина. Современные представления о происхождении и эволюции нематодов отряда Tylenchida / Н.И. Суменкова. Взаимоотношения нематод и растений в системе паразит - хозяин / Г.И. Соловьева. Биохимические механизмы устойчивости растений к фитогельминтам / С.В. Зиновьева. Биология и хозяйственно-паразитные отношения у цистообразующих нематод - гетеродерид / Э.Л. Кралль.

(248) Т. 5: Селекция на устойчивость к болезням и вредителям / Ю.И. Помазков; Науч. ред. Н.С. Дроздова. - М., 1987. - 87 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение: 1. Источники устойчивости к возбудителям болезней и вредителями; 2. Селекция на устойчивость и ее проблемы; 3. Характер наследования устойчивости; 4. О некоторых механизмах устойчивости; 5. Использование различных факторов устойчивости в селекции; 6. Методы селекции на современном этапе; 7. Оценка селекционного материала на устойчивость и влияние некоторых факторов на ее объективность; 8. Методы искусственного инфицирования при оценке селекционного материала; 9. Методы учета устойчивости.

(249) Т. 6: Экологические проблемы защиты растений от болезней / Л.Л. Великанов, И.И. Сидорова; Науч. ред. - М.В. Горленко. - М., 1988. - 143 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Ч. 1. Грибные эпифитотии как следствие нарушения экологического равновесия в агроценозах; Ч. 2. Экологические основы биологической защиты растений от болезней; Заключение.

21. Зоология / Нематоды растений / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1971 г. - ISSN нет.

(250) 1970 / Ред. Л.П. Познанин. - М., 1971. - 118 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора / Л.П. Познанин. Фаунистические исследования в фитогельминтологии / И.А. Барановская, П.С. Крылов. Питание фитонематод / Н.И. Суменкова. О типах размножения и плодовитости фитонематод / Е.С. Турлыгина. О вертикальном распределении фитонематод в почве / Т.В. Покровская. Нематоды и микоризообразование у семян хвойных пород / В.Г. Губина. Роль акроэкологических факторов в регулировании численности и ограничении вредности фитонематод / П.С. Крылов, И.А. Барановская. Культивирование нематод растений / Н.А. Костюк.

22. Зоология беспозвоночных / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1972 г. - ISSN 0202-7011.

(251) Т. 1: Наземные и пресноводные моллюски / Под общ. ред. Л.П. Познанина. - М., 1972. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Некоторые аспекты изучения современных континентальных брюхоногих моллюсков. - А.А. Шилейко.

(252) Т. 2: Промысловые моллюски / Под ред. Л.П. Познанина, А.А. Шилейко. - М., 1973. - 155 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

О вторичной информации в области малакологии / Л.П. Познанин, А.А. Шилейко. Экологическая классификация (жизненные формы головоногих моллюсков / К.Н. Несис. Распространение и биология кальмаров / Ю.А. Филиппова. Разведение и некоторые черты биологии двухстворчатых моллюсков / И.А. Садыхова.

(253) Т. 3: Биология ветвистоусых ракообразных / Н.Н. Смирнов; Под общ. ред. Л.П. Познанина. - М., 1975. - 117 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Обзорная информация по беспозвоночным в "Итогах науки и техники ВИНТИ" (от редактора) / Л.П. Познанин. Биология ветвистоусых ракообразных / Н.Н. Смирнов.

(254) Т. 4: Обрастание в Мировом океане / О.Г. Резниченко, И.Н. Солдатова, Е.А. Цихон - Луканина; Под ред. Л.П. Познанина, И.В. Старостина; Науч. ред. В.С. Луканин, Л.П. Познанин, И.В. Старостин. - М., 1976. - 120 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

От редакторов / О.Г. Резниченко, И.Н. Солдатова, Е.А. Цихон-Луканина. Введение; Терминология; Массовые виды обрастателей в прибрежных водах; Количественная характеристика прибрежного обрастания; Обрастание в открытых водах; Обрастание судов; Сроки оседания личинок обрастателей; Питание обрастателей; Рост обрастателей; Видовые отношения в сообществах обрастания; Заключение.

(255) Т. 5: Почвенная зоология / Под ред. Л.П. Познанина; Науч. ред. В.С. Луканин, Л.П. Познанин, А.Л. Тихомирова. - М., 1978. - 177 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

От редактора. Роль почвенных беспозвоночных в разложении растительных остатков и круговороте веществ / М.С. Гиляров, Б.Р. Стриганова. Панцирные клещи как индикатор почвенных условий / Д.А. Криволицкий. Возможность использования энхитреид в биодиагностике почв / М.С. Гиляров, Н.Т. Залесская. Раковинные корненожки (Protozoa, Testacida) как показатель почвенных условий / Г.А. Корчанова.

(256) Т. 6: Дыхание водных беспозвоночных / Б.Я. Виленкин, М.Н. Виленкина; Ред. В.Е. Заика. - М., 1979. - 144 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

От редактора; Введение; Методы измерения дыхания; Уровни дыхания; Дыхание и величина тела животных; Активный обмен; Температура и скорость дыхания; Переходные режимы дыхания; Температура; Соленость Концентрация растворенного кислорода; Гидростатическое давление и другие факторы; Литература.

(257) Т. 7: Почвенная зоология / Под ред. А.Л. Тихомировой; Науч. ред. В.С. Луканин, А.Л. Тихомирова. - М., 1980. - 206 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

От редактора / А.Л. Тихомирова. Двупарноногие многоножки / С.И. Головач. Губоногие многоножки (Chilopoda) / Н.Т. Залесская, Л.П. Титова. Зоология муравьев / А.А. Захаров.

(258) Т. 8: Зоологический анализ грунта каонтинентальных водоемов / Н.Н. Смирнов; Ред. В.С. Луканин. - М., 1984. - 145 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 320 экз.

Введение: 1. Метод зоологического анализа грунта; 2. История исследований; 3. Отбор и обработка проб; анализ результатов; 4. Остатки животных и их индикаторное значение; 5. Общая характеристика зоотанатоценозов и их динамики; 6. Динамика зоотанатоценозов в отдельных водоемах; 7. Биологические применения зоологического анализа грунтов; 8. Применения исторической биоценологии; 9. Выявление последствий хозяйственной деятельности человека; Заключение; Указатель исследованных водоемов.

23. Зоология позвоночных / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1969. - ISSN 0202-702X.

(259) 1969 / Ред. Л.П. Познанин. - М., 1971. - 176 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

От редактора / Л.П. Познанин. Об основных направлениях развития современной орнитологии / Л.П. Познанин. Челюстной аппарат птиц / Ф.Я. Дзержинский. Об исследованиях полета птиц / Н.В. Кокшайский. Адаптивные особенности строения и локомотива водных птиц / Е.Н. Курочкин. Систематический список видов птиц фауны СССР / Л.С. Степанян.

(260) 1970: Вопросы орнитологии / Науч. ред. Л.П. Познанин. - М., 1971. - 152 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

От редактора / Л.П. Познанин. Проблемы общей экологической физиологии птиц / И.А. Шилов. Энергетика перелетов птиц / В.Р. Дольник. Физиология эмбриогенеза птиц / В.В. Рольник. Основные вопросы изучения ископаемых птиц / Е.Н. Курочкин.

(261) Т. 3: Тиреология / Л.П. Познанин, Л.С. Лебедева; Науч. ред. Л.П. Познанин. - М., 1972. - 164 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

От редактора / Л.П. Познанин. Некоторые данные к вопросу о направлениях развития современной териологии / Л.П. Познанин. Биологические основы использования и охраны диких копытных мира. Аннотированная библиография работ, опубликованных в 1960-1970 гг. Ч. 1. / Л.С. Лебедева.

Т. 3. (продолжение): Териология / Л.С. Лебедева; Науч. ред. Л.П. Познанин. - М., 1973. - 162 с. - 800 экз.

От редактора / Л.П. Познанин. Биологические основы использования и охраны диких копытных мира. Аннотированная библиография работ, опубликованных в 1960-1970 гг. Ч. 2. / Л.С. Лебедева.

(262) Т. 4: Рост животных / Под ред. Л.П. Познанина. - М., 1973. - 186 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Рост животных (от редактора сборника) / Л.П. Познанин. Рост беспозвоночных / Б.Я. Виленкин, М.Н. Виленкина. Рост рыб (методы исследования в природных популяциях) / М.В. Мина. Рост наземных позвоночных / Г.А. Клевезаль.

(263) Т. 5: Биология, разведение и использование растительных рыб / Под ред. Л.П. Познанина. - М., 1974. - 215 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Ихтиология в "Итогах науки и техники" ВИНТИ (от редакторов сборника) / Л.П. Познанин, И.И. Стрекалова. Особенности размножения, созревания и развития белого амура, белого и пестрого толстолобиков / А.П. Макеева. Современное состояние вопроса об использовании белого амура для борьбы с зарастанием водоемов высшими водными растениями / З.К. Золотова. Использование рыб-фитофагов в прудовой поликультуре / Ю.Е. Милановский. Разведение и выращивание растительноядных рыб за рубежом / В.К. Виноградов, Е.Б. Зарянова. Паразиты и болезни растительноядных рыб / В.А. Мусселиус.

(264) Т. 6: Морские млекопитающие / Под ред. А.В. Яблокова, Л.П. Познанина. - М., 1974. - 239 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Основные направления исследования морских млекопитающих (от редакторов сборника) / А.В. Яблоков, Л.П. Познанин. О необходимости восстановления численности промысловых видов китообразных в Мировом океане / В.Е. Соколов, А.Г. Томилин, А.В. Яблоков. Основные черты распределения морских млекопитающих в Мировом океане / В.А. Земский. Поведение морских млекопитающих / Н.Л. Крушинская. Некоторые итоги и современные проблемы изучения ластоногих / Г.А. Федосеев. Современные проблемы систематики настоящих тюленей / К.К. Чапский. Актуальные проблемы изучения китообразных (на примере китообразных Тихого океана) / А.А. Березин. Ориентация китообразных / В.М. Белькович. Морфо-функциональные особенности мускулатуры китообразных / В.А. Родионов.

(265) Т. 7: Проблемы теории эволюции / Под ред. Л.П. Познанина, А.В. Яблокова. - М., 1975. - 209 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Особенности современного этапа развития эволюционной теории / А.В. Яблоков, Л.П. Познанин. Поведение и микроэволюция позвоночных / Л.З. Кайданов, С.Н. Новиков. Проблема направленности эволюции / С.В. Мейен. Современные проблемы соотношения филогении и систематики / В.А. Красилов. Эволюция морфо-экологических адаптаций в раннем эмбриогенезе зауропсид / И.Н. Зусман.

(266) Т. 8: Биологические предпосылки рационального использования наземных позвоночных / Под ред. А.Г. Банникова. - М., 1976. - 208 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Предисловие / А.Г. Банников. Теоретические основы рационального использования охотничье-промысловых животных / С.С. Шварц, К.В. Михеева. Пути и методы поддержания оптимальной продуктивности эксплуатируемых популяций охотничьих животных / В.В. Дежкин. Биологические основы эксплуатации зайцев в охотничьем хозяйстве / Т.П. Томилова. Белый медведь, его изучение и охрана / С.М. Успенский.

(267) Т. 9: Миграция птиц / Под ред. В.Д. Ильичева, Л.П. Познанина. - М., 1976. - 288 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редакции / В.Д. Ильичев, Л.П. Познанин. Популяционно-демографические аспекты миграции птиц / В.А. Паевский. Миграционное поведение птиц / Е.Д. Попова-Бондаренко. Эколого-физиологические основы миграции птиц / В.М. Гаврилов. Нейро-секреторная регуляция миграции птиц / И.Н. Добрынина. Методы мечения птиц / А.А. Винокур, А.А. Кишинский. Миграции птиц и авиация / В.Э. Якоби. Медицинские аспекты миграции птиц / В.А. Остапенко.

(268) Т. 10: Биология и воспроизводство лосевых рыб / Под ред. И.И. Стрекаловой. - М., 1979. - 152 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

От редакции. Роль популяционной биологии в искусственном разведении лососей / С.М. Коновалов. О структуре вида в родах и гольцов *Salmonidae Salvelinus* и благородных лососей *Salmo* (*Salmoniformes Salmonidae*). / К.А. Саввайтлова. Воспроизводство горбуши в районах акклиматизации / М.С. Камышная. О повышении эффективности искусственного разведения лососевых рыб / А.Н. Канидьеv, Е.А. Гамыгин.

(269) Т. 11: Роль птиц в экосистемах / Под ред. Л.С. Лебедевой. - М., 1982. - 242 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Предисловие / Л.С. Лебедева. Роль птиц в наземных экосистемах / В.С. Шишкин. Роль птиц в морских экосистемах / А.Н. Головкин. Роль хищных птиц в экосистемах / В.М. Галушин.

(270) Т. 12: Проблемы этологии наземных позвоночных / Под ред. Е.Н. Панова. - М., 1983. - 218 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие; Методологические проблемы в изучении коммуникаций и социального поведения животных / Е.Н. Панов. Социальный контроль поведения млекопитающих: ревизия концепций доминирования / М.Е. Гольдман. Изменчивость звуковых реакций млекопитающих / А.А. Никольский.

(271) Т. 13: Проблема управления ресурсами диких копытных / Ред. Л.С. Лебедева. - М., 1985. - 157 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие; Состояние ресурсов диких копытных / В.А. Кузякин. Управление популяциями диких копытных / В.В. Дежкин. Способы промысловой добычи копытных / В.Е. Размахнин.

(272) Т. 14: Экологические, этологические и эволюционные аспекты организации многовидовых сообществ позвоночных / Науч. ред. Л.С. Лебедева. - М., 1986. - 191 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Предисловие; Экологические ниши, межвидовая конкуренция и структура сообществ наземных позвоночных / Г.И. Шенброт. Морфологическая дивергенция и структура сообществ наземных позвоночных / К.А. Роговин. Социальная организация смешанных популяций близких видов животных / В.В. Иваницкий.

(273) Т. 15: Этологические и экологические аспекты химической коммуникации наземных позвоночных / Под ред. В.Е. Соколова; Науч. ред. Л.С. Лебедева. - М., 1988. - 215 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / В.Е. Соколов. Химическая коммуникация амфибий / В.Е. Соколов, О.Ф. Чернова, Н.И. Саломатина. Методические подходы к изучению химической коммуникации млекопитающих, обонятельные сигналы как механизм этологической изоляции между видами / Е. В. Котенкова. Маркировочное поведение млекопитающих / В.В. Рожнов.

24. Зоопаразитология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1963 г. - ISSN 0202-7038.

(274) Т. 3: Паразитические простейшие / Под общ. ред. Л.П. Познанина. - М., 1973. - 119 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Паразитические простейшие (от редактора) / Л.П. Познанин. Новое в изучении токоплазм и близких организмов / Д.Н. Засухин, Г.Т. Акиншина, В.Н. Калякин, М.А. Савина, Л.И. Грачева. Трихомонозы человека / Ю.Х. Терас. Свободнодвижущие амёбы как возбудители заболеваний человека и животных / Л.М. Гордеева.

(275) Т. 4: Гельминтология / Под общ. ред. Л.П. Познанина; Науч. ред.: А.М. Наумова, В.А. Ройтман. - М., 1975. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редакторов сборника / А.М. Наумова, Л.П. Познанин, В.А. Ройтман. Экспериментальное изучение модификационной изменчивости и роль этих исследований в систематике трематод / Т.А. Краснолобова. Гельминтозы пососевых рыб (некоторые цестодозы) / В.А. Ройтман. Диплостомозы прудовых рыб / А.А. Шигин. Гельминтозы и другие паразитозы карпа в прудовых хозяйствах и меры борьбы с ними / А.М. Наумова.

(276) Т. 5: Биология членистоногих, имеющих медицинское и ветеринарное значение / Науч. ред. В.Н. Вьюков, Н.К. Панкратьева. - М., - 1979. - 156 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Современное состояние изучения клещей краснотелок (Acariiformes, Trombiculidae) фауны СССР / Н.И. Кудряшова. Взаимоотношение мух с трипаносом / В.Н. Вьюков.

(277) Т. 6: Проблемы гельминтологии / Науч. ред.: В.А. Ройтман, А.М. Наумова. - М., 1979. - 208 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие; Фасциолез / Н.В. Демидов. Эхинококкоз и альвеококкоз / А.И. Кротов. Трихинеллез / А.С. Бессонов.

(278) Т. 7: Популяционные и биоценотические аспекты изучения гельминтов - Науч. ред. А.М. Наумова. - М., 1981. - 185 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Предисловие; Особенности биоценотических связей нематод наземных животных в различных ландшафтноклиматических зонах / М.Д. Сонин. Популяционная биология гельминтов пресноводных биоценозов / В.А. Ройтман. Компоненты пресноводных биоценозов как элиминаторы гельминтов / А.А. Шигин. Математические методы изучения популяций паразитов / К.П. Федоров.

(279) Т. 8: Проблемы современной протозоологии / Науч. ред.; О.Ф. Гробов, А.М. Наумова. - М., 1983. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие. Гемоспоридиозы и пироплазмидозы животных и человека / Л.П. Дьяконов, Д.Н. Засухин, Е.Н. Красильников. Возбудители заболеваний рыб - аделеидные кокцидии и другие внутриклеточные кровепаразиты / А.М. Наумова. Микроспоридиозы животных и человека / О.Ф. Гробов, Д.Н. Засухин, Н.Г. Шигина.

25. Иммунология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1968 г. - ISSN 0202-7046.

(280) 1970 / Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1971. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Роль кининов плазмы в патологии / М.С. Суровикина. Гранулоциты как медиаторы воспалительной реакции / Л.В. Королева, И.А. Ойвин. Бронхиальная астма и патофизиология легочного дыхания / В.Н. Абросимов. Роль стрептококка в аллергизации организма при ревматизме / К.Н. Монакова.

(281) Т. 3: Развивающиеся аспекты иммунологии (Иммуногенетика и взаимодействие клеток в иммунном ответе) / Науч. ред. Р.В. Петров, К.Н. Монакова. - М., 1972. - 256 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / Р.В. Петров. Иммуногенетика / Р.В. Петров, В.М. Манько. Генетическая детерминированность антигеногенеза / Э.И. Пантелеев, О.С. Егорова. Генетика антигенов гистосовместимости человека (система HL-A) / Ю.М. Заредкая. Взаимодействие и кооперация клеток при иммунном ответе / Р.В. Петров, А.Н. Чередеев, А.А. Михайлова, И.Г. Сидорович. Эффекты и механизмы взаимодействия аллогенных клеток / В.М. Манько, А.А. Михайлова, Л.С. Сеславина. Рециркуляция стволовых и лимфоидных клеток в организме: значение для иммуногенеза / Р.М. Хаитов.

(282) Т. 4: Т и В системы иммунитета / Под ред. Р.В. Петрова; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1976. - 186 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Предисловие / Р.В. Петров. Т и В лимфоциты: генез и специфические рецепторы / Р.В. Петров, Л.А. Захарова. Маркеры Т и В лимфоцитов / В.М. Манько. Тимусзависимые клетки - супрессоры / Р.Н. Степаненко.

Воздействие на отдельные этапы становления и взаимодействия Т и В клеток / Р.В. Хаитов. Количественная и функциональная оценка Т и В систем иммунитета у человека / А.Н. Чередеев. Врожденные иммунодефицитные состояния по Т и В системам иммунитета у человека / Л.В. Ковальчук.

(283) Т. 5* Клеточный иммунитет, биологическая активность Т и В лимфоцитов / Под ред. Р.В. Петрова; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1977. - 133 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Предисловие: Медиаторы клеточного иммунитета / А.А. Михайлова, Р.В. Петров. Миграция Т и В лимфоцитов / Р.М. Хаитов. Макрофаг в системе взаимодействующих Т и В клетки и проблема конкуренции антигенов / Э.И. Пантелеев, К.П. Кашкин. Методы разделения Т и В лимфоцитов / И.М. Дозморов, Т.Б. Руднева.

(284) Т. 6: Иммунологические реакции при аллергических процессах / Под общ. ред. Е.С. Мутиной, А.А. Польшера; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1978. - 89 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

От редактора / Е.С. Мутина, А.А. Польшер. Иммунологические реакции при инфекционной аллергии / Е.С. Мутина, Р.А. Пос-

* Т.Т. 1970. 3-5 назв. - Общие вопросы патологии

пелова, В.А. Сквордова. Иммунологические реакции при неинфекционной аллергии / А.А. Польнер. Иммунологические реакции при лекарственной аллергии / Л.А. Горячкина, Н.Н. Храмцова.

(285) Т. 7: Регуляторные клетки иммунной системы / Под ред. Р.В. Петрова; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1978. - 248 с. - Библиогр. в конце ст. - 2000 экз.

Предисловие / Р.В. Петров. Клетки /хелперы тимического происхождения (Т-хелперы) / И.Г. Сидорович, Л.А. Захарова. Клетки-супрессоры тимического происхождения (Т-супрессоры) / Р.И. Атауллаханов, И.Г. Сидорович, А.М. Нажмитдинов. Клетки-супрессоры костно-мозгового происхождения (В-супрессоры) / Р.М. Хаитов, Р.В. Петров. Макрофагальная регуляция иммунного ответа / В.Г. Галактионов. Регуляторные клетки костного мозга в продуктивном периоде антителогенеза / А.А. Михайлова. Дифференцировка клеток под влиянием лимфоцитов / В.М. Манько, Генетический контроль функциональной активности лимфоцитов / Э.И. Пантелеев, Л.С. Сеславина, И.П. Дишкант. Синтетические полиэлектролиты и регуляция отдельных этапов иммуногенеза / Р.В. Петров, Р.М. Хаитов.

(286) Т. 8: Патология иммунной системы / Ред. Р.В. Петров. - М., 1979. - 233 с. - Библиогр. в конце ст. - 2000 экз.

Предисловие; Популяция Т- и В-лимфоцитов при различных заболеваниях / А.Н. Чередеев. Первичные и вторичные иммунные дефициты у человека / Л.В. Ковальчук. Патология иммунной системы при инфекционных заболеваниях / Э.Е. Шуйкина. Патология иммунной системы при опухолевом росте / Р.М. Хаитов. Патология иммунной системы у бестимусных животных / В.М. Манько. Экспериментальные и врожденные аутоиммунные болезни у животных / Э.И. Пантелеев. Иммуитет и стресс / Ю.И. Зимин. Иммунология беременности и лактации / И.Н. Головистиков.

(287) Т. 9: Медиаторы иммунной системы / Ред. Р.В. Петров; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1981. - 215 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Предисловие / Р.В. Петров. Иммунологически активные факторы тимуса / В.Я. Арион. Факторы переноса / А.Н. Чередеев. Факторы взаимодействия макрофаг - лимфоцит / Л.В. Ковальчук, В.Г. Галактионов. Гуморальные факторы костного мозга регулирующие антителогенез / А.А. Михайлова. Мембранозависимые медиаторы, регулирующие метаболизм, пролиферацию и дифференцировку иммуноцитов / Р.М. Хаитов, Р.И. Атауллаханов; Приложение.

(288) Т. 10: Экспериментальные, клинические и теоретические модели в иммунологии / Под ред. Г.И. Марчука Р.В. Петрова, Ред. К.Н. Монакова. - М., 1982. - 147 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Предисловие / Г.И. Марчук, Р.В. Петров. Костномозговые клетки - супрессоры (Т-супрессоры) / Р.В. Петров, Р.М. Хаитов. Клинический опыт коррекции иммунной системы активным фактором тимуса (Т-активином) / Ю.М. Лопухин. Выделение, физико-хими-

ческие свойства и биологическая активность Т-активина / В.Я. Арион. Влияние гуморальных факторов, Т-лимфоцитов и инфекционных агентов на дифференцировку стволовых клеток и иммуногенез / Д.Р. Каулен, А.В. Санин. HLA на иммунный ответ / Ю.М. Зарепкая. Клеточные механизмы неспецифической модуляции иммунологической реактивности при вирусных инфекциях / Б.Ф. Семенов. Математические модели инфекционного заболевания / А.Л. Асаченков, Л.Н. Белых, А.А. Романюха. Регуляция синтеза альфафетопroteина / Г.И. Абелев.

(289) Т. 11: Иммунология заболеваний соединительной ткани / Ред. М.К. Можаров. - М., 1984. - 162 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие; Иммунологические факторы в клинике и патогенезе ревматоидного артрита, ювенильного ревматоидного артрита и синдрома Шегрена / А.И. Сперанский, Т.Д. Буланова, С.М. Иванова, Т.А. Рязанцева. Системная красная волчанка, лекарственная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит (полимиозит, смешанное заболевание соединительной ткани) / С.М. Иванова. Ревматические болезни и синдромы, связанные с инфекцией (острый ревматизм, реактивные артриты, связанные с кишечной инфекцией) / Т.А. Рязанцева. Иммунные комплексы при ревматических заболеваниях / Е.Д. Насонов.

(290) Т. 12: Актуальные проблемы молекулярной, клеточной и клинической иммунологии / Под ред. Г.И. Марчука, Р.В. Петрова; Науч. ред.: К. Н. Монакова, А.В. Андреев. - М., 1983. - 144 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Клетки-переносчики кровяного микроокружения / А.Я. Фриденштейн, Н.В. Лидиник, А.И. Куралесова, Р.К. Чайлахян, Ю.Ф. Горская, С.Ю. Сидорович, Ю.В. Герасимов. Выделение и характеристика гликопротеидов из мембран тимоцитов телят и крыс / В.А. Деревицкая, Е.И. Асташкин, Л.М. Лихошерстов, С.Н. Синченкова, В.Е. Пискарев, И.С. Николаева, Н.К. Кочетков. Стресс, иммунологические аспекты - Ю.И. Зимин. Костномозговой стимулятор антителопродуцентов (АП) / Р.В. Петров, А.А. Михайлова. Иммуитет и старение / Г.М. Бутенко. Гибридомы и моноклональные антитела / Б.Б. Фукс, И.Г. Сидорович, Г.А. Игнатьева, В.Л. Юрин. Аутолимфоцитотоксин как возможный фактор холодовой иммуносупрессии / Е.А. Зотиков.

(291) Т. 13. Актуальные проблемы молекулярной, клеточной и клинической иммунологии / Ред.: Г. И. Марчук, Р.В. Петров, - М., 1984. - 243 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие / Г.И. Марчук. Р.В. Петров. Искусственные антигены и вакцины на основе неприродных полиэлектролитов / В.А. Кабанов, Р.В. Петров, Р.М. Хаитов. Принципы организации молекул пептидно-белковых веществ и регуляция иммунологических процессов / Г.И. Чипенс. Молекулярные основы инженерной иммунологии / В.П. Завьялов. Процесс сборки пентамерной молекулы иммуноглобулина IgM из мономерных субъединиц и его нару-

шение / С.С. Василейский. Характеристика и функциональные свойства субпопуляций лимфоцитов человека / А.Н. Чередеев. Специфические Т-супрессоры, иммунные к антигенам комплекса H-2, их рецепторы, клональная структура, генетическая рестрикция и антигенные маркеры / Б.Д. Брондэ. Применение препаративного клеточного электрофореза в иммунологических исследованиях / И.М. Дозморов. Влияние макрофагов на гемопоэз и иммуногенез / В.А. Козлов, Н.Ю. Громыкина. Сетевые взаимодействия и регуляция иммунного ответа / В.Г. Нестеренко.

(292) Т. 14: Онтогенез иммунной системы / Р.М. Хаитов, М.Ш. Вербицкий; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1986. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; 1. Иммунология репродукции; 2. Иммунологические взаимоотношения организмов матери и плода; 3. Иммунный статус в пре- и постнатальном онтогенезе; 4. Иммунный статус при старении; Заключение.

(293) Т. 15: Актуальные проблемы прикладной иммунологии / Под ред. Г.И. Марчука, Р.В. Петрова, В.М. Манько, К.Н. Монаковой. - М., 1986. - 182 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Аннотация. Предисловие / Г.И. Марчук, Р.В. Петров. Почему так трудно победить грипп? / В.М. Жданов. Элементы теории невосприимчивости к гриппу и перспективы усовершенствования профилактики этой инфекции / Я.С. Шварцман. Роль перекрестно реагирующих антигенов микроорганизмов при различных иммунологических феноменах / И.М. Лямперт, В.Ю. Колесникова, Е.В. Кочеткова, Э.В. Гнездицкая, Л.В. Белецкая, Т.А. Данилова, Н.А. Бороднюк. Дискретно-динамический анализ - новый подход к оценке иммунного статуса человека / К.А. Лебедев, И.Д. Полякина. Тканевые антигены как показатели резистентности или предрасположенности человека к патологии / В.Н. Шабалин, Л.Д. Серова. Взаимодействие Т-лимфоцитов со стволовыми кроветворными клетками: влияние на процессы пролиферации и дифференцировки гомопоэнтических клеток - предшественников / Р.В. Петров, В.М. Манько. Источники и механизмы восстановления Т-лимфоцитов после повреждающих воздействий / А.А. Ярилин.

(294) Т. 16: Развивающиеся направления аллергологии / Под ред. А.Г. Чучалина, И.С. Гушина; Науч. ред. М.К. Мажаров. - М., 1987. - 183 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Предисловие / А.Г. Чучалин, И.С. Гушин. Молекулярные основы механизма аллергии / И.С. Гушин, А.И. Зебрев. Повышенная чувствительность к насекомым / И.С. Гушин, В.Г. Читаева. Стандартизация неинфекционных аллергенов / В.Г. Читаева. Новые методы лечения: экстракорпоральная специфическая иммуносорбция / А.Г. Чучалин. Список использованных сокращений.

(295) Т. 17: Актуальные проблемы молекулярной иммунологии / Под ред. Г.И. Марчука, Р.В. Петрова, К.Н. Монаковой. - М., 1986. - 206 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Предисловие / Г.И. Марчук, Р.В. Петров. Молекулярные механизмы активации лимфоцитов полиноами / Р.М. Хаитов, Р.И. Атауллаханов. Иммуномодуляторы природного происхождения и их синтетические аналоги / А.В. Никитин. Гены иммуноглобулинов. Строение и экспрессия / О.Л. Поляновский. ДНК - синтезирующий клетки периферической крови человека в норме и при патологии / Л.А. Грунова, А.П. Шваюк, Г.Г. Иванова, А.Л. Новикова, Г.Н. Полева, К.Б. Юидин. Антитела к ДНК, их происхождение и значение в патогенезе аутоиммунных болезней / А.М. Поверенный. Молекулярные и клеточные основы противовирусной защиты / Р.Я. Поляк, Т.Я. Дубровина, Г.Ф. Леонтьева. Противоточный изотахофорез на пористых мембранах. Принцип, экспериментальное обоснование и применение / Г.И. Абелев, Э.Р. Карамова.

(296) Т. 18: Иммунокомпетентные клетки (Поверхностные структуры и субпопуляционная организация) / В.М. Манько, Р.М. Хаитов; Науч. ред. К. Н. Монакова. - М., 1987. - 239 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

1. Субпопуляция иммунокомпетентных клеток. 1.1. Кроветворные стволовые клетки; 1.2. Субпопуляции Т-лимфоцитов; 1.3. Субпопуляции В-лимфоцитов; 1.4. Лимфоциты, не относящиеся к типичным Т- или В-клеткам (лимфоциты третьего типа); 1.5. Ионциты/макрофаги; Заключение. Список использованных сокращений.

(297) Т. 21: Синтетические антигены в иммунодиагностике и иммунопрофилактике / Р.М. Хаитов; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1988. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; 1. Синтетические антигены; 2. Синтетические антигены в диагностике инфекционных болезней; 3. Синтетические антигены в изучении механизмов иммуногенеза и индикации антител к продуктам макроорганизма; 4. Синтетические антигены в конструировании вакцин; 5. Синтетические иммуногены и вакцины на основе синтетических полиионов; Заключение.

(298) Т. 22: Актуальные проблемы клинической иммунологии / Под ред. Г.И. Марчука, Р.В. Петрова; Науч. ред. М.К. Мажаров. - М., 1988. - 180 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Предисловие / Г.И. Марчук, Р.В. Петров. Гликолипиды и противопухольный иммунитет / Л.Д. Бергельсон, Э.В. Дятловская. Липиды клеточной мембраны лимфоцитов и их перестройка в процессе иммунологической активации / В.А. Ляшенко, И.М. Молотковская. Изучение с помощью моноклональных антител, механизмов развития аутоиммунных реакций к эпителию тимуса и другим тканям, при иммунизации антигенами микроорганизмов / И.М. Лямперт. Э.И. Дробышевская, Е.В. Рыжикова, В.Н. Абызов, В.Ю. Санина, Н.А. Бороднюк. Миелопептиды: структура, функция, клиническое применение / А.А. Михайлова. Факторы некроза опухоли / С.А. Недоспасов, Р.Л. Турецкая, А.Н. Шахов. Герпетическая инфекция как вторичный иммунодефицит и пути его коррекции / И.Ф. Баринский. Общий синдром иммунологической недостаточности / К.А. Лебедев, И.Д. Понякина.

(299) Т. 26: Структура и функции иммунорегуляторных пептидов / Под ред. Р.В. Петрова, А.А. Михайловой, Л.А. Захаровой; Науч. ред. А.М. Василенко, К.Н. Монакова. - М., 1988. - 236 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение / Р.В. Петров; Гл. 1. Структурная характеристика иммунорегуляторных пептидов: взаимосвязь структуры и функции; Гл. 2. Функциональная активность иммунорегуляторных пептидов; Гл. 3. Перспективы использования иммунорегуляторных пептидов в практике.

26. Ихтиология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1985 г. - ISSN 0233-6685.

(300) Т. 1: Инфекционные болезни рыб / Ред. Г.Ф. Коромыслов. - М., 1985. - 214 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие / Г.Ф. Коромыслов. Вирусы и вирусные болезни рыб / Н.И. Рудиков. Микрофлора и бактериальные болезни рыб / Н.И. Рудиков, Л.И. Грищенко. Микозы, миноксикозы и альгальные болезни рыб / Л.И. Грищенко. Проблемы патологии и иммунитета при инфекционных болезнях рыб / Л.И. Грищенко, Н.И. Рудиков.

27. Лесоведение и лесоводство / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1975 г. - ISSN 0202-7054.

(301) Т. 1 / Под общ. ред. Б.П. Колесникова; Науч. ред. Л.В. Несмелов. - М., 1975. - 254 с. - Библиогр. в конце ст. - 1050 экз.

Предисловие: Биологическая продуктивность лесов (методы изучения и результаты) / А.И. Уткин. Лесная типология в СССР и за рубежом / С.А. Дыренков, О.Г. Чертов.

(302) Т. 2: Методы учета и прогноза лесных ресурсов / Под ред. Н.П. Анучина; Науч. ред. Л.В. Несмелов. - М., 1978. - 198 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие; Методы таксации лесного и лесосечного фонда / А.В. Богачев, С.Н. Свалов. Прогнозирование роста древостоев / Н.Н. Свалов.

(303) Т. 3: Лесная гидрология / В.В. Рахманов; Ред. Л.В. Несмелов. - М., 1981. - 182 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение: Гл. 1. Лес и осадки; Гл. 2. Леса и снежный покров; Гл. 3. Леса и испарение; Гл. 4. Леса и речной сток.

(304) Т. 4: Применение статистических методов в лесоводстве / С.Н. Свалов; Ред.: В.С. Чуенков, Н.С. Дроздова. - М., 1985. - 163 с. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Предисловие; Гл. 1. Основные понятия; Гл. 2. Моделирование строения древостоев; Гл. 3. Дисперсионный анализ и планирование эксперимента в лесоводственных исследованиях; Гл. 4. Статистический анализ связей; Гл. 5. Выборочные методы в лесоводстве и лесной таксации.

28. Математическая биология и медицина / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1978 г. - ISSN 0202-7062.

(305), Т. 1: Проблемы оптимального строения и функционирования биологических систем / Под ред. Д.С. Чернавского, Ю.М. Сви-

режева: Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1978, - 258 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие / Д.С. Чернавский, Ю.М. Свиричев. Принципы биологического катализа / Д.С. Чернавский. Математическое моделирование энергетики гомойотермных и их структурно-функциональных параметров, устанавливающихся в результате естественного отбора / М.А. Ханин, Н.Л. Дорфман. Математические модели биологических сообществ / Ю.М. Свиричев. Родство и генетическая близость популяций / В.П. Пасеков, Математические модели в теории молекулярной эволюции / В.А. Ретнер.

(306) Т. 2: Математические модели в популяционной биологии / Науч. ред.: Н.Л. Хаханова, В.П. Пасеков, - М., 1988, - 174 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / В.П. Пасеков. Математические модели эколого-генетических взаимодействий / В.П. Пасеков. Математическая теория микроэволюции бесконечных популяций / Л.А. Кун. Математические модели в экологии / А.В. Рубин, Г.Ю. Ризниченко.

29. Микробиология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1970 г. - ISSN 0130-6758.

(307) 1969: Микробиология на службе сельского хозяйства (Успехи почвенной микробиологии) / Науч. ред. В.К. Шильникова. - М., 1970. - 134 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Методы исследования почвенной микробиологии / Д.Г. Звягинцев. Распространение бактерий рода *Pseudomonas* в почве и на растениях. Современное состояние классификации этих бактерий / В.Л. Беликова. Микроорганизмы, минерализующие гумус / Е.В. Теппер. Процессы денитрификации в почве / С.Д. Базилевич. Условия питания бобовых растений, определяющие эффективность симбиоза их с клубеньковыми бактериями / М.М. Гукова. Процесс инфицирования бобовых растений клубеньковыми бактериями и установление между ними симбиотических взаимоотношений / В.К. Шильникова. Влияние обработки, мелиорации и удобрений на микрофлору почвы / В.Ф. Непомилуев. Влияние гербицидов на микрофлору почвы / Ю.В. Круглов. Микробные земледобritельные препараты и их эффективность / Е. Н. Мшиустин.

(308) Т. 1,1: Успехи в изучении антибиотиков / Науч. ред. В.А. Шорин; 2: Биосинтез высших спиртов дрожжами / Науч. ред. Л.С. Смирнова. - М., 1972. - 170 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Успехи в изучении антибиотиков; Некоторые новые проблемы в систематике актинолицетов / Т.П. Преображенская. Биологическая модификация структуры антибиотиков / М.В. Нефелова. Антибиотики - интерфероногены / Г.С. Мажимова. Противоопухолевые антибиотики и механизм их действия / Ю.В. Дудник. Антибиотики - иммунодепрессанты / С.П. Шаповалова; Биосинтез высших спиртов дрожжами / И.М. Грачева.

(309) Т. 2 / Науч. ред. Л.С. Смирнова. - М., 1973. - 109 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Токсичность тяжелых металлов для микроорганизмов / З.А. Авакян. Влияние четвертичных аммониевых соединений на микроорганизмы и их практическое использование / Н.М. Вербина.

(310) Т. 3: Генетика микроорганизмов / Науч. ред. А.С. Кривиский. - М., 1974. - 234 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Мутагенное действие гидроксилamina на микроорганизмы и вирусы / Э.И. Будовский. Генетика бактериальных плазмид / Т.С. Ильина. Генетическое действие неионизирующих излучений на бактериофаги / А.С. Кривиский. Изменение наследственности бактерий путем фаговой конверсии / Р.Р. Азижбекян.

(311) Т. 4: Теория и практика непрерывного культивирования микроорганизмов / Науч. ред.: И.Л. Работнова, Л.С. Смирнова. - М., 1975. - 211 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Исследования физиологического состояния микроорганизмов при непрерывном хемостатном культивировании / И.Л. Работнова. Теория и практика получения вторичных продуктов при непрерывном культивировании / М.Е. Бекер, Г.Р. Межиня. Теория и практика получения продуктов брожения при непрерывном культивировании микроорганизмов / В.Л. Яровенко, Л.А. Воробьева, В.В. Яровенко. Непрерывная ферментация антибиотиков / Е.С. Былинкина, Л.Д. Штоффер. Получение ферментов в условиях непрерывного культивирования / Л.Г. Логинова. Управляемое и непрерывное культивирование вирусов и клеток позвоночных / В.Н. Тарасов.

(312) Т. 5: Управляемое и непрерывное культивирование микроорганизмов / Науч. ред.: И.Л. Работнова, Л.С. Смирнова. - М., 1976. - 115 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Математическое описание основных кинетических закономерностей процесса культивирования микроорганизмов / И.А. Баснакьян, В.В. Бирюков, Ю.М. Крылов. Периодическое культивирование как основа прогнозирования некоторых аспектов непрерывного культивирования микроорганизмов / В.А. Мельникова, И.А. Баснакьян. Морфология микроорганизмов в различных физиологических состояниях популяции при периодическом и непрерывном культивировании / Г.П. Дубинина, И.А. Баснакьян, И.А. Шадрина.

(313) Т. 6: Токсины микроорганизмов / М.В. Далин, Н.Г. Фиш; Под ред. Ш.Д. Мошковского; Науч. ред. Н.С. Новаковская. - М., 1977. - 104 с. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

От редактора. Белковые экзотоксины бактерий / Ш.Д. Мошковский.

Введение: Гл. I. Важнейшие бактериальные белковые экзотоксины; Гл. II. Генетическое управление синтезом бактериальных белковых экзотоксинов; Гл. III. Строение бактериальных белковых экзотоксинов и функциональная характеристика субъединиц, входящих в их состав; Заключение.

(314) Т. 7 / Науч. ред. Л.С. Смирнова. - М., 1978. - 108 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Биохимия сульфатвосстанавливающих бактерий / Е.Н. Чеботарев. Деградация микроорганизмами неприродных органических соединений в окружающей среде / Н.М. Вербина.

(315) Т. 8: Дезинтеграция микроорганизмов / Науч. ред.: Г.К. Скрябин, Б.А. Фихте. - М., 1978. - 145 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Предисловие / Г.К. Скрябин. Дезинтеграция микроорганизмов / Б.А. Фихте, Г.А. Гуревич, А.А. Кудрявцев. Дезорганизация микроорганизмов в производстве бактериальных препаратов и пищевого белка / Е.С. Станиславский, С.В. Рогожин, А.М. Мамцис, Д.Г. Вальковский.

(316) Т. 9: Биосинтез ферментов микроорганизмами / Науч. ред. И.В. Березин. - М., 1978. - 260 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Протеолитические ферменты микроорганизмов, обладающие фибринолитической и коагулазной активностью / Н.С. Егоров. Глюкозоизомераза микроорганизмов / И.М. Грачева, М.С. Мосичев, А.В. Гавристов. Пути синтеза и регуляция образования глюкоамилазы, выделение и очистка ее / И.М. Грачева, М.В. Гернет. Микробные ферменты систем окисления метанола для регенерации кофакторов и получения водорода / А.М. Егоров, Л.С. Планоненкова, О.А. Егорова, И.В. Березин. Блокконверсия энергии в системах микроорганизмов / С.Д. Варфоломеев.

(317) Т. 10: Генетика микроорганизмов / Науч. ред. А.С. Кривинский. - М., 1979. - 200 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Методы генной инженерии / Н.И. Матвиенко. Мигрирующие генетические элементы и их роль в эволюции бактерий / Т.С. Ильина, Г.Б. Смирнов. Генетический контроль мутационного процесса у микроорганизмов / Э.С. Пирузян.

(318) Т. 11: Культивирование микроорганизмов / Ред. И.Л. Работнова. - М., 1981. - 215 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Хемостатное и периодическое культивирование при изучении физиологии микроорганизмов / И.Л. Работнова, И.Н. Позмогова, И.А. Баснакьян. Иммуобилизованные клетки / К.А. Кошеченко. Синхронные культуры / И.Н. Позмогова. Микрокультуры в микробиологических исследованиях / В.Н. Тарасов.

(319) Т. 12: Моноклональные антитела в микробиологии / А.С. Новохатский; Ред. В.Н. Тарасов. - М., 1983. - 138 с. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

Предисловие: Введение; 1. Методические аспекты получения моноклональных антител; 2. Моноклональные антитела к антигенам возбудителей бактериальных и паразитарных инфекций; 3. Моноклональные антитела; новые возможности диагностики гепатита В; 4. Моноклональные антитела к антигенам детерминантным вируса лейкоза крупного рогатого скота; 5. Моноклональные антитела к антигенным детерминантам интерферонов; 6. Гибридомы человеческого происхождения; 7. Перспективы применения моноклональных антител в медицине; Заключение.

(320) Т. 13: Культивирование микроорганизмов / Ред.: И.Л. Работнова, И.Н. Позмогова, Л.С. Смирнова. - М., 1984. - 124 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 725 экз.

Влияние условий культивирования и фаз роста на морфологию и ультраструктуру различных микроорганизмов при ферментациях / Т.Ф. Куимова. Биосинтез вторичных метаболитов и спорообразование при непрерывном культивировании микроорганизмов / М.П. Ховричев.

(321) Т. 14: Аппаратура для культурно-технологических процессов в микробиологии / В.Н. Тарасов; Ред. И.Л. Работнова, И.Н. Позмогова, Л.С. Смирнова. - М., 1984. - 297 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение: 1. Аппаратура для культивирования микроорганизмов и осуществление других процессов; 2. Лабораторно-диагностическое оборудование; 3. Оборудование для биохимических и молекулярно-биологических исследований в микробиологии; 4. Другие молекулярно-биологические и микробиологические методы и оборудование; Заключение; Приложение; Схемы вирусологической и микробиологической аппаратуры.

(322) Т. 15: Генетика микроорганизмов / Ред. А.С. Кривинский, Т.П. Лекаркина. - М., 1985. - 257 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора: Генетика репарационных процессов у микроорганизмов / В.Д. Жестяников, Плазмидный контроль метаболизма хромосомной ДНК у бактерий / Л.С. Чернин.

(323) Т. 16: Адгезины микроорганизмов / М.В. Далин, Н.Г. Фиш; Ред.: В.И. Огарков, Н.С. Новаковская. - М., 1985. - 107 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Введение: 1. Лактобациллы; 2. Дрожжи и дрожжиподобные грибы рода *Candida*; 3. Кишечная палочка; Заключение.

(324) Т. 17: Моноклональные антитела к антигенным детерминантам возбудителей инфекционных заболеваний / А.С. Новохатский; Ред. В.Н. Тарасов. - М., 1984. - 139 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; Введение; 1. Моноклональные антитела инструмент биотехнологии; 2. Слияние клеток в электрическом поле; 3. Антигенные детерминанты патогенных вирусов; Заключение.

(325) Т. 18: Автоматизация диагностики бактериальных и вирусных инфекций / В.Н. Тарасов; Науч. ред. Л.С. Смирнова. - М., 1987. - 244 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 670 экз.

Введение; 1. Автоматизированные и полуавтоматизированные системы; 2. Биотехнологические методы выявления микроорганизмов; 3. Информационные системы; 4. Инструментальные иммуноанализы; 5. Аппаратура для микробиологических диагностических и научных исследований; Заключение; Приложение 1 (Таблицы); Приложение II (Рисунки).

(326) Т. 19: Аэромикробиология (экологические и эпидемиологические аспекты) / В.Н. Тарасов; Науч. ред. А.С. Новохатский. - М., 1987. - 218 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 475 экз.

Введение; 1. Методы и техника аэромикробиологических исследований; 2. Аэромикробиология и эпидемиология; 3. Аэромикробиология и сельское хозяйство; 4. Аэромикробиология и водное хозяй-

ство; 5. Аэромикробиология и промышленность; 6. Аэромикробиология и животноводство; 7. Аэромикробиология и медицина; 8. Стерилизация и дезинфекция воздуха; Заключение; Приложение.

(327) Т. 20, ч. 1: Циклодекстрины / Под ред. Н.С. Егорова; Науч. ред. Л.С. Смирнова. - М., 1988. - 181 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

От редактора. История исследования циклодекстринов, свойства и области их применения / И.С. Егоров, А.И. Кёстнер, Р.А. Вокк. Биохимические и физико-химические свойства амилаз и циклизующих ферментов, механизм образования циклодекстринов / И.М. Грачева, М.В. Гернет. Медико-биологические характеристики циклодекстринов и применение их в медицине / С.И. Дихтяров, М.В. Штейнгарт, Л.А. Чайка. Циклодекстриновый катализ и моделирование ферментов / А.А. Штейнман.

(328) Т. 21, ч. 2: Циклодекстрины / Под ред. Н.С. Егорова; Науч. ред. Л.С. Смирнова. - М., 1988. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Микроорганизмы-продуценты циклизующих ферментов, амилаз и гликозилтрансфераз, особенности их культивирования / Н.С. Егоров, И.М. Грачева, И.В. Ботвинко, Е.Е. Кушакова. Особенности получения циклодекстринов и образование комплексов включения / К.Э. Пацель, С.И. Дихтяров, Н.П. Сугрובה. Применение циклодекстринов в биотехнологии и пищевой промышленности / А.И. Кёстнер, Т.Б. Пальм.

30. Молекулярная биология / Гл. ред. А.А. Ничипорович (т. 1-16, 19); Ю.А. Овчинников (Т. 17, 18; 20-26). Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-7070.

(329) Т. 1: Физические методы в молекулярной биологии / Под общ. ред. М.В. Волькенштейна; Науч. ред. М.В. Волькенштейн, И.А. Болотина. - М., 1973. - 199 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редакционной коллегии. Предисловие / М.В. Волькенштейн. Инфракрасная спектроскопия полипептидов и белков / Ю.Н. Чиргадзе. Изучение структуры белков методом дугового дихроизма / И.А. Болотина. Круговой дихроизм и структура комплементарных нуклеиновых кислот / В.И. Иванов. Применение флуоресцирующих красителей для изучения структуры нуклеиновых кислот / О.Ф. Борисова, А.Н. Суровая.

(330) Т. 2: Физические методы в молекулярной биологии / Под общ. ред. М.В. Волькенштейна; Науч. ред.: М.В. Волькенштейн, И.А. Болотина. - М., 1973. - 301 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие редактора / М.В. Волькенштейн. Кристаллизация белков и транспортных рибонуклеиновых кислот / В.Р. Мелик-Адамян, Т.И. Жилыева. Рентгеноструктурный анализ белков / Н.Г. Есипова. Рентгеноструктурный анализ нуклеиновых кислот / В.Г. Туманян. Электронная микроскопия биологических макромолекул / Н.А. Киселев, В.Я. Стельмашук.

(331) Т. 3: Физические методы в молекулярной биологии / Под общ. ред. М.В. Волькенштейна; Науч. ред.: И.А. Болотина; В.Д. Мильграм. - М., 1973. - 289 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора / М.В. Волькенштейн. Метод спиновых меток в молекулярной биологии / Г.И. Лихтенштейн, В.К. Колотовер. Люминесцентные свойства основных хромофоров белка / Е.П. Бусел. Люминесценция белка. Природа и применение / Э.А. Бурштейн. Применение метода дифференциальной спектроскопии для изучения структуры белка / Г.А. Коган.

(332) Т. 4: Физико-химические методы в молекулярной биологии / Под ред. Л.Л. Киселева; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1975. - 218 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

От редактора / Л.Л. Киселев. Подходы к исследованию первичной структуры ДНК / Е.Д. Свердлов. Исследование структуры генома методом молекулярной гибридизации / В.В. Гречко. Гель-электрофорез нуклеиновых кислот / А.В. Теннов. Аффинная хроматография, основанная на нуклеиново-белковых взаимодействиях / В.А. Спиридонова.

(333) Т. 5: Нуклеиново-белковое узнавание (Структурные аспекты взаимодействия нуклеиновых кислот с белками) / А.А. Богданов, Р.К. Леднева; Под ред. Р.Б. Хесина; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1975. - 153 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

От редактора / Р.Б. Хесин. Введение; Гл. 1. Некоторые общие подходы к решению проблемы нуклеиново-белковых взаимодействий; Гл. 2. Взаимодействие нуклеотидов с ферментами; Гл. 3. Нуклеиново-белковое узнавание при инициации транскрипции; Гл. 4. Взаимодействие ДНК и гистонов; Гл. 5. Взаимодействие РНК и белков в рибосомах; Заключение.

(334) Т. 6: Физические методы в молекулярной биологии / Под общ. ред. М.В. Волькенштейна; Науч. ред. И.А. Болотина. - М., 1975. - 246 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора / М.В. Волькенштейн. Калориметрические исследования растворов биополимеров / П.Л. Приволов. Исследование структуры белков методом флуоресцентных зондов / Г.Е. Добрецов. Применение метода ЯМР для изучения структуры и функции ферментов / С.М. Дудкин, В.Г. Сахаровский. Применение метода остановленной струи в молекулярной биологии / В.П. Алмазов, Е.Н. Твердохлебов.

(335) Т. 7: Физико-химические методы в молекулярной биологии / Под ред. Л.Л. Киселева. - М., 1976. - 195 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора / Л.Л. Киселев. Выделение информационных РНК эукариотических клеток / В.С. Гойцхоки. Эукариотические бесклеточные белоксинтезирующие системы / Т.Ю. Угарова. Ферментативный синтез генетического материала посредством обратной транскрипции / Л.Ю. Фролова.

(336) Т. 8: Физические методы в молекулярной биологии / Под общ. ред. М.В. Волькенштейна; Науч. ред.: И.А. Болотина, В.Д. Мильграм. - М., 1976. - 230 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора сборника / М.В. Волькенштейн. Применение метода рентгеновского диффузного рассеяния для исследования структуры биополимеров в растворе / Б.А. Федоров. Магнитная оптическая активность биологически важных молекул / Ю.А. Шаронов. Круговой дихроизм и конформация нуклеозидов и нуклеотидов / В.Л. Флорентьев.

Т. 8, ч. II / Под общ. ред. М.В. Волькенштейна; Науч. ред.: И.А. Болотина, В.Д. Мильграм. - М., 1976. - 308 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

От редактора / М.В. Волькенштейн. Водородный обмен в белках / Л.В. Абатуров. Флуоресцентное исследование переноса энергии как метод изучения структуры белков / Е.Я. Алфимова, Г.И. Лихтенштейн. Круговой дихроизм комплексов ДНК / А.И. Полетаев. Применение синхротронного излучения для рентгеноструктурного исследования биополимеров / А.А. Вазина.

(337) Т. 9: Пептидилтрансферазный центр рибосом / А.А. Краевский, М.К. Куханова, Б.П. Готтих; Под ред. Р.М. Хомутова; Науч. ред. В. Д. Мильграм. - М., 1977. 114 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

От редактора; Введение; Гл. 1. Структурная организация пептидилтрансферазного центра рибосом; Гл. 2. Субстратная специфичность пептидилтрансферазного центра; Гл. 2. О механизме образования пептидных связей; Гл. 4. Схема пептидилтрансферазного центра и его возможная роль в процессе транслкации.

(338) Т. 10: Физико-химические методы и объекты молекулярной биологии / Под ред. Л.Л. Киселева; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1977. - 238 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

От редактора / Л.Л. Киселев. Структура и репликация генома онкорнавирусов / Л.Л. Киселев. Иммуноглобулины как модели для решения некоторых проблем молекулярной биологии / О.В. Рохин. Химическая модификация как метод изучения структуры нуклеиновых кислот / В.В. Власов. Методы исследования первичной структуры РНК / В.Д. Аксельрод, В.Г. Горбулев.

(339) Т. 11: РНК - направляемый синтез ДНК (обратная транскрипция) / Л.Л. Киселев. - М., 1978. - 135 с. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

От автора; Введение; Ч. 1. Энзимология обратной транскрипции; Ч. 2. РНК - направляемый синтез ДНК как инструмент исследования в биологии.

(340) Т. 12, Ч. 1: Генетическая инженерия (Общие представления, рестриктирующие эндонуклеазы, векторы) / А.А. Баев, В.И. Таяншин, И. Фодор; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1979. - 179 с. - Библиогр. в конце ст. - 1050 экз.

От редактора; Гл. 1. Общие представления о генетической инженерии; Гл. 2. Рестриктирующие эндонуклеазы; Гл. 3. Конструирование и использование векторов для клонирования.

(341) Т. 12, Ч. 2: Генетическая инженерия (методы) / З.А. Шабарова, Л.П. Тихомирова, И. Фодор, А.С. Краев, К.Г. Скрыбин; Ред. 66

А.А. Баев; Науч. ред.: В.Д. Мильграм, Т.А. Пронина. - М., 1980. - 302 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Введение / А.А. Баев; Гл. 1. Методы синтеза фрагментов ДНК; Гл. 2. Методы введения чужеродной ДНК в клетку и селекции гибридных плазмид; 2.1. Методы трансформации и трансекции. 2.2. Методы селекции гибридных плазмид; Гл. 3. Методы изучения экспрессии генов в гетерологических системах. Гл. 4. Методы изучения первичных структур нуклеиновых кислот; Приложение 1: Временные правила безопасности работ с рекомбинантными ДНК; Приложение 2: Некоторые плазмидные векторы; Приложение 3: Некоторые ферменты, применяющиеся в структурных исследованиях ДНК и РНК; Приложение 4: Список и способы использования рестриктаз в генетической инженерии; Приложение 5: Машинные карты ДНКр RS 322, SV 40, FX 174 и G₄; Приложение 6: Некоторые полные первичные структуры ДНК.

(342) Т. 13: Регуляция активности генов у бактерий / В.Г. Никифоров, Ю.Н. Зограф; Под ред. Р.Б. Хесина; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1977. - 197 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; 1. РНК - полимеразы; 2. Регуляция активности генов в промоторах; 3. Регуляция активности генов в терминаторах; 4. Регуляция синтеза аппарата трансляции и транскрипции; 5. Транскрипция при развитии бактериофагов; Механизм системной регуляции; Заключение.

(343) Т. 14: Электронная структура, УФ - спектры поглощения и реакционная способность компонентов нуклеиновых кислот / А.В. Бородавкин, Э.И. Будовский, Ю.В. Морозов, Ф.А. Симукова; Под ред. М.В. Волькенштейна; Науч. ред.: И.А. Болотина, В.Д. Мильграм. - М., 1977. - 227 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Абсорбционные методы анализа равновесных химических смесей; Гл. 2. Физические основы теории расчета свойств сложных молекул; Гл. 3. Таутомерия и кислотно-основные равновесия пиримидиновых и пуриновых компонентов нуклеиновых кислот; Гл. 4. Абсорбционная УФ - спектроскопия компонентов нуклеиновых кислот; Гл. 5. Электронная структура различных ионных и таутомерных форм компонентов нуклеиновых кислот в основном и нижних возбужденных электронных состояниях.

(344) Т. 15: Теоретические методы исследования биополимеров / Ред. М.В. Волькенштейн; Науч. ред.: И.А. Болотина, В.Д. Мильграм. - М., 1979. - 187 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора. Проблема предсказания структуры белка / О.Б. Птицын, А.В. Финкельштейн. Теоретические модели ДНК / М.Д. Франк-Каменецкий. Проблема стабильности ДНК: вклад оснований / В.И. Данилов, К.М. Закшевская, Н.В. Желтовский. Конформационный анализ двунигетевых полинуклеотидов / И.А. Ильичева, В.Г. Туманян, В.Г. Дашевский.

(345) Т. 16: Физико-химические методы ч объекты молекулярной биологии / Ред. Л.Л. Киселев; Науч. ред.: В.Д. Мильграм, Т.А. Пронина. - М., 1979. - 196 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

От редактора. Молекулярная гибридизация как метод исследования структуры и функции нуклеиновых кислот / В.З. Тарантул, В.А. Гольцов, К.Г. Газарян. Картирование генома онкорнавирусов / И.М. Чумаков. Ингибиторы биосинтеза ДНК / Г.Г. Гаузе. Структура, биосинтез и функции 5-концевых групп (кепов) мРНК / О.И. Киселев, Л.Б. Пиотровский.

(346) Т. 17: Нуклеиново-белковое узнавание / Под ред. Б.П. Готтиха; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1982. - 238 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора / Б.П. Готтих. Некоторые аспекты узнавания нуклеиновых кислот белками при передаче генетической информации / А.А. Богданов. Вирус табачной мозаики: нуклеиново-белковые взаимодействия / Р.К. Леднева. Ковалентно связанные белки и нуклеиновые кислоты - новый класс природных соединений / Ю.Ф. Дрыгин. Термодинамические аспекты специфического связывания регуляторных белков и других лигандов с ДНК / Г.В. Гурский, А.С. Заседателев.

(347) Т. 18: Гены эукариот (повторяющиеся гены) / Под ред. Л.Л. Киселева; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1982. - 216 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

От редактора / Л.Л. Киселев. Мобильные диспергированные гены эукариот / Ю.В. Ильин. Структура и экспрессия генов транспортных рибонуклеиновых кислот / Т.В. Венкстерн. Гены рибосомных РНК / В.В. Носиков, Э.А. Брага.

(348) Т. 19: Гены эукариот (Уникальные гены) / Отв. ред. Л.Л. Киселев; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1982. - 342 с. - Библиогр. в конце ст. - 1050 экз.

От редактора / Л.Л. Киселев. Структурная организация генома эукариот / В.З. Тарантул, В.А. Гольцов, Е.Д. Кузнецова. Системы глобиновых генов / С.А. Лимборская. Онкогены и онкобелки ретровирусов / Л.Ю. Фролова. Онкогены и онкобелки паповирусов / С.Н. Хилько. Организация митохондриального генома / А.В. Шугалий. Приложение.

(349) Т. 20.* Перспективные объекты молекулярной биологии / Ред. А.А. Неффах, Ю.В. Ильин. - М., 1984. - 227 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие. Молекулярная биология и генетика нематоды. *Caenorhabditis elegans* / В.К. Равин. Молекулярная цитогенетика мобильных генетических элементов *Drosophila melanogaster* / Е.В. Ананьев. Молекулярные основы действия экдистерона на клетки / А.А. Крамеров, В.А. Гвоздев. Тепловой шок у дрозофилы и регуляция активности генома / Е.Р. Лозовская, М.Б. Евгеньев. Дифференциальная рекламация ДНК у дрозофилы / Б.А. Лейбович.

(350) Т. 21: Структура и эволюция геномов / Ред. В.А. Ратнер. - М., 1985. - 279 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

* Т. 20-26 подготовлены редакцией физико-химической биологии и биотехнология

От редактора / В.А. Ратнер. Контекстные методы теоретического анализа генетических макромолекул (ДНК, РНК и белков) / Н.А. Колчанов, В.В. Соловьев, А.А. Жарких. Функциональная и эволюционная роль экзонитронной структуры геномов эукариот / В.В. Соловьев, Н.А. Колчанов. Перестройка ДНК по участкам повторов и эволюция геномов / Н.А. Колчанов, В.В. Соловьев. Методы филогенетического анализа геномов и белков / А.А. Жарких. Структура и эволюция генетического кода / В.А. Ратнер. Проблемы теории эволюции мультигенных семейств / С.Н. Родин. Молекулярно-генетические основы видообразования / В.А. Бердинков.

(351) Т. 22 / Науч. ред.: Л.Л. Киселев, В.С. Михайлов. - М., 1986. - 200 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие / Л.Л. Киселев. Репликация ДНК у эукариот / А.А. Краевский, М.К. Куханова. Механизм антивирусного действия гентерферонов / Б.П. Соколов.

(352) Т. 23: Структурно-функциональные основы экзиматического метилирования ДНК / Я.И. Бурьянов, Г.И. Кирьянов; Науч. ред. Б.Ф. Ванюшин. - М., 1987. - 219 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - 450 экз.

Предисловие / Б.Ф. Ванюшин. 1. ДНК - метилазы и бактериальные системы рестрикции - леодификации; 2. Функции экзиматического метилирования ДНК эукариот; 4. Использование ДНК-метилаз в практике молекулярно-биологических исследований.

(353) Т. 24: Функциональная анатомия генома человека / Науч. ред. Е.В. Ананьев. - М., 1988. - 139 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Введение в предмет функциональной анатомии генома человека / В.М. Гиндилис. Текущий каталог картированных генов человека / В.М. Гиндилис. С.В. Агеев, А.И. Полетаев. Приложение 4.

(354) Т. 25: Гены высших организмов / Науч. ред. Ю.В. Ильин. - М., 1988. - 162 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Гены иммунной системы / О.Л. Поляновский, Е.В. Сидорова, Р.Г. Васильев, Е.А. Стукачева. Молекулярная биология генов кристаллинов / Г.Г. Гаузе, С.И. Томаров.

(355) Т. 26: Хроматин и нуклеосомы / Науч. ред. В.Л. Макаров. - М., 1988. - 202 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие / В.Л. Макаров. Динамика структуры хроматина / С.Г. Бавыкин. Гибкость двойной спирали и расположение нуклеосом на ДНК / В.Б. Журкин.

31. Морфология человека и животных, Антропология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. (1969; Т. 5-9); П.Г. Костюк (т. 10-13). - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-7089.

(356) 1969* / Науч. ред.: Е.М. Вермель, Э.Д. Маневич. - М., 1971. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Современное состояние проблемы первичной эмбриональной индукции / Г.М. Игнатьева. Обмен веществ и аномалии развития у че-

* Морфология человека и животных. Эмбриология

ловека и животных / Э.Д. Маневич. Эндокринные факторы развития гентильного аппарата у ананний в раннем энтогенезе / Л.Н. Дайнеко.

(357). Т. 5 / Науч. ред.: В.Д. Захаренко, К.В. Савич. - М., 1972. - 143 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Количественные определения морфологических структур центральной нервной системы / С.М. Блинков.

(358) Т. 6 / Науч. ред. Н.Г. Соповьева. - М., 1974. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Физиологическая антропология / Т.И. Алексеева. Закономерности роста и полового созревания детей и подростков / В.С. Соповьева. Конституция человека / В.П. Чтецов. Полиморфизм ферментных и других белков крови и их значение при решении ряда антропологических проблем / В.А. Спицын.

(359) Т. 7: Соединительная ткань и кровь / Науч. ред.: Н.Г. Хрушев, В.И. Старостин. - М., 1974. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие; Происхождение фибробластов в постнатальном онтогенезе млекопитающих / Г.П. Сатдыкова, М.А. Ланге, Н.Г. Хрушев. Происхождение тучных клеток животных / Э.В. Чернышова, Н.Г. Хрушев. Строма кроветворных органов и ее взаимодействие со стволовой кроветворной клеткой / В.И. Старостин, Т.В. Мичурина. Цитофизиология стволовых кроветворных клеток / Е.И. Домарацкая.

(360) Т. 8: Пространственная организация дробления / В.Н. Мешеряков, Л.В. Белоусов; Науч. ред. Э.Д. Маневич. - М., 1978. - 100 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие; Ч. 1. Некоторые вопросы пространственной упорядоченности тотального дробления; Ч. 2. Проблема диссимметрии спирального дробления.

(361) Т. 9: Процессы дифференциации зародышевых листков и некоторых эмбриональных зачатков / Под общ. ред. А.П. Кнорре. - М., 1980. - 128 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Предисловие; Гл. 1. Половой зачаток (гонобласт), его происхождение и эволюция / А.Г. Семенова-Тян-Шанская. Гл. 2. Гастрюляция. Ее изменения в ходе эволюции многоклеточных животных / А.Г. Кнорре. Гл. 3. Теория зародышевых листков в свете данных современной эмбриологии / А.Г. Кнорре. Гл. 4. Проблема происхождения эпителиальной выстилки передней кишки и природа прехордальной пластинки / А.Г. Кнорре. Гл. 5. Особенности дифференциации тканей провизорных органов / В.В. Молчанова, А.Г. Кнорре. Гл. 6. Проблема сосудистого зачатка (ангиобласта) и его взаимоотношений с мезенхимой / А.Г. Кнорре.

(362) Т. 10: Ультраструктура нейрона (транспортные процессы) / Науч. ред. Э.Д. Маневич. - М., 1983. - 138 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Предисловие; Микротрубочки в нейронах: ультраструктура, цитохимия, функция / В.С. Воробьев. Аксонный транспорт / В.П. Бабминдра. Цитологические основы нервной трофики / В.С. Воробьев.

(363) Т. 11: ч. 1: Трансплантация органов и тканей / Ред. А.И. Шнирельман, Э.Д. Маневич. - М., 1984. - 250 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

От редактора / А.И. Шнирельман. Трансплантация печени / Э.И. Гальперин, С.Р. Карагюлян. Трансплантация почки / В.И. Кирпатовский. Трансплантация поджелудочной железы / В.Н. Блюмкин.

(364) Т. 12: ч. 2: Трансплантация органов и тканей / Под ред. А.И. Шнирельмана, Э.Д. Маневич. - М., 1986. - 178 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

От редактора / А.И. Шнирельман. Супрессия иммунного ответа / А.Г. Калинович, Б.В. Пинегин. Трансплантация сердца и легких / М.А. Данилов. Трансплантация костного мозга / А.Л. Пухальский.

(365) Т. 13: Стволовые клетки крови / Н.Г. Хрушев, В.И. Старостин, Е.И. Домарацкая, Т.В. Мичурина, А.А. Зотин; Науч. ред. А.Т. Михайлов, Г.Н. Курагина. - М., 1988. - 205 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Введение. Особенности кроветворной системы, ее структура и методы изучения. Краткая характеристика актуальных проблем современной гематологии; 1. Иерархия клоногенных кроветворных клеток-предшественников; 2. Модели самоподдержания и дифференцировки стволовых кроветворных клеток; 3. Антигенная структура клоногенных гемопозитических предшественников; 4. Органные тканевые и клеточные механизмы регуляции кроветворения; 5. Стволовые кроветворные клетки и микрология; 6. Генетическая инженерия кроветворных клеток; Заключение; Список использованных сокращений.

32. Наркология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - М., 1988. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0235-6007.

(366) Т. 1: Методология изучения наркотоксикомании / Э.Э. Звартау; Под ред. А.Е. Успенского; Науч. ред. В.А. Кочукова. - М., 1988. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

От редактора / А.Е. Успенского. Введение; 1. Концепция подкрепления как методологическая основа моделирования синдрома зависимости; 2. Самовведение аддитивных средств; 3. Обусловливание мотивационно-эмоциональных эффектов аддитивных средств. Модель условнорефлекторного предпочтения места; 4. Наркотики и система "наград" - экспериментальная модель фармакогенной эйфории; 5. Изучение дискриминативных стимульных свойств аддитивных средств; 6. Методы оценки физиологической зависимости; 7. Исследование действия наркотических средств у человека; 8. Значение исследования подкрепляющих эффектов аддитивных средств для наркологии; Заключение.

33. Общая генетика / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1967 г. -ISSN 0202-7097.

(367) Т. 2: Хромосомология / Г.Г. Порошенко, И.И. Сусков; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1977. - 106 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Функционально-структурные изменения хромосом на протяжении митотического цикла / Г.Г. Порошенко. Межхроматидные обмены / Г.Г. Порошенко. О структурной организации хромосом эукариотов (Обзор моделей) / И.И. Сусков.

(368) Т. 3: Эволюционная и популяционная генетика / Науч. ред. Н.В. Готов, Г.Г. Порошенко. - М., 1978 - 211 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Предисловие. Эволюционные аспекты проблемы доминирования и молекулярные взаимодействия / С.Г. Инге-Вечтомов, Т.Р. Сойдла. Спонтанный мутационный процесс и скорость революции / А.Н. Лучник. Генетический контроль систем размножения у растений / В.К. Шумный. Популяционная цитогенетика цветковых растений / Л.А. Малахова. Пути выявления и использования генетических ресурсов высших растений / М.М. Магомедмирзаев. Эволюционная генетика рода DROSOPHILA / В.Г. Митрофанов.

(369) Т. 4: Биологические системы репарации ДНК у эукариотов / Под ред. В.К. Мазурика, Г.Г. Порошенко. - М., 1978. - 246 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие. Молекулярные повреждения в ДНК и хроматине при действии физических факторов и их биологические последствия / В.Д. Михайлов, М.П. Тараканова. Биологические системы репараций ДНК / В.К. Мазурик. Методы исследования репарации ДНК / В.А. Тронов. Ферменты репарации ДНК у эукариотов / Е.Ю. Москалева, М.И. Мустафаев. Репарация ДНК при действии модифицирующих факторов / П.Г. Рубачев. Репарация ДНК и старение / О.Я. Терешенко.

(370) Т. 5: Генетика и селекция сельскохозяйственных растений / Под ред. Д.Д. Брежнева; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1978. - 268 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Национальный генофонд растений СССР для селекции / Д.Д. Брежнев. Молекулярно-генетические аспекты в селекции зерновых на качество урожая / В.Г. Конарев. Проблемы гетерозиса растений / М.А. Федин. Применение культурно изолированных клеток, тканей и органов растений в генетике и селекции / Б.А. Левенко. Новые проблемы мутационной селекции растений (онтогенез и индуцированная изменчивость) / В.К. Шербаков.

(371) Т. 6: Генетика развития животных / Под ред. В.И. Иванова; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1979. - 188 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие. Биохимико-генетические аспекты дифференцировки клеток / Л.И. Корочкин. Дифференциальная активность хромосом в раннем эмбриогенезе млекопитающих / А.П. Дыбан. Взаимодействие генов в регуляции процессов развития млекопитающих / Б.В. Коныхов. Механизмы детерминации клеток у дрозофилы / В.А. Мглинец. Взаимодействие генов в процессе развития у дрозофилы / В.Э. Булыженков.

(372) Т. 7: Популяционная цитогенетика животных / Под ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1981. - 199 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / Г.Г. Порошенко. Эволюция половых хромосом у млекопитающих / Э.А. Гилева. Популяционная цитогенетика грызунов (Mammalia, Rodentia) / Ю.М. Борисов. Структурно-функциональное разнообразие кариотипа человека / Г.В. Дерягин.

(373) Т. 8: Теоретическая популяционная генетика / Науч. ред. Ю.М. Свирижев. - М., 1983. - 160 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие / Ю.М. Свирижев. Генетические расстояния / В.П. Пасеков. Статистические методы анализа частот генов в природных популяциях / Л.А. Животовский. Асимптотический анализ детерминистических моделей микроэволюции / В.П. Пасеков.

(374) Т. 9: Химический мутагенез / Под ред. Г.Г. Порошенко, С.В. Корешковой. - М., 1986. - 204 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 625 экз.

Предисловие / Г.Г. Порошенко. Метаболическая активация мутагенов / С.К. Абилов. Мутагенное действие пестицидов / М.А. Пилинская. Мутаторные гены дрозофилы / А.И. Ким. Приложение.

(375) Т. 10: Генетика изоферментов сельскохозяйственных животных / В.И. Глазко; Под ред. Н.Н. Шукина; Науч. ред. С.В. Корешкова. - М., 1988. - 210 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

От редактора / Н.Н. Шукин. Введение; 1. История развития представлений о естественной гетерогенности белков; 2. Понятие изофермента; 3. Изоферменты как генетические маркеры; 4. Выявление скрытой генетической изменчивости; 5. Электрофоретические методы разделения белков; 6. Некоторые особенности гистохимического выявления изоферментов и примеры электрофоретического анализа ряда ферментов; 7. Анализ генетической структуры групп животных по биохимическим маркерам; 8. Уровень белкового полиморфизма в популяциях; 9. Генетическая изменчивость в природных популяциях и в популяциях, поддерживаемых искусственным отбором; 10. Двойственность оценок значений белкового полиморфизма; 11. Эволюционное значение и физиологическая роль белкового полиморфизма; 12. Гетерозиготность популяций и средовая изменчивость; 13. Использование белкового полиморфизма в исследованиях сельскохозяйственных животных; 14. Белковый полиморфизм и хромосомная изменчивость; 15. Использование генетических расстояний; 16. Некоторые примеры использования генетических расстояний, рассчитанных на основании сравнения частот иммуногенетических маркеров; Заключение.

Т. 11. выйдет в 1989 г.

(376) Т. 12: Антропогенные мутагены и природные антиму-тагены / Г.Г. Порошенко, С.К. Абилов; Под ред. В.А. Шевченко; Науч. ред. С.В. Корешкова. - М., 1988. - 206 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

От редактора; Введение 1. Мутагенная активность компонентов пищи; 2. Мутагенная активность антропогенных загрязнений природ-

ных водоемов; 3. Мутагенная активность загрязнителей воздуха; 4. Возможности модификации мутагенной активности факторов окружающей среды; Заключение.

34. Общая экология, Биоценология, Гидробиология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-7119.

(377) Т. 1: Биологическая продуктивность водоемов / Науч. ред. З.И. Кузнецова. - М., 1973. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редакционной коллегии. Первичная продукция морей и океанов / Ю.И. Сорокин. Бактериальная продукция в водоемах / Ю.И. Сорокин. Вторичная продукция морей и океанов / В.Н. Грезе.

(378) Т. 2: Антропогенное эвтрофирование водоемов / Науч. ред. З.И. Кузнецова. - М., 1975. - 137 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Предисловие / И.П. Шамардина. Антропогенное эвтрофирование водоемов / Л.Л. Рассолимо. Причины антропогенного эвтрофирования водоемов / Г.С. Шилькрот. Борьба с антропогенной эвтрофикацией водоемов / И.П. Шамардина.

(379) Т. 3: Водная токсикология / Под общ. ред. Н.С. Строганова; Науч. ред. О.Г. Резниченко. - М., 1976. - 177 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Токсическое загрязнение водоемов и деградация водных экосистем / Н.С. Строганов. Загрязнение водоемов пестицидами / Л.Д. Воронова, Г.В. Попова, И.Г. Пушкаръ. Загрязнение нефтью / О.Г. Миронов. Загрязнение металлами / О.Ф. Филенко, В.Г. Хоботьев. Сравнительная чувствительность гидробионтов к токсикантам / Н.С. Строганов.

(380) Т. 4: Самоочищение водоемов и биологическая очистка сточных вод / Науч. ред. : И.П. Шамардина, Т.А. Айзатуллин. - М., 1977. - 218 с. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.

Предисловие. Моделирование трансформации органических загрязнений в экосистемах и самоочищения водотоков и водоемов / П.А. Айзатуллин, Ю.М. Лебедев. Кинетика и механизм трансформации соединений биофильных элементов (C,O,N,P,S) в водных экологических системах / А.В. Леонов, Т.А. Айзатуллин. Микробиологические аспекты самоочищения водной среды от нефти / О.Г. Миронов. Гидробиологические индикаторы состояния активного ила и их роль в биологической очистке сточных вод / Е.С. Липеровская.

(381) Т. 5: Моделирование водных экосистем / Науч. ред.: И.П. Шамардина, Т.А. Айзатуллин. - М., 1980. - 229 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / И.П. Шамардина, Т.А. Айзатуллин. Стохастические модели биоценозов (оптимизационные модели) / Б.С. Флейшман. Теоретические и экспериментальные исследования экологических систем / В.В. Алексеев. Математическое моделирование экосистем морей и океанов / В.И. Беляев. Математическое моделирование экосистем континентальных водотоков и водоемов / Т.А. Айзатуллин, И.П. Шамардина.

(382) Т. 6: Питание зоопланктона / Б.Л. Гутельмахер, А.П. Садчиков, Т.Г. Филиппова; Под ред. А.М. Гилярова; Науч. ред. И.П. Шамардина. - М., 1988. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие / И.П. Шамардина. Введение; 1. Методы изучения питания; 2. Механизм питания; 3. Избирательность питания; 4. Основные компоненты пищи; 5. Скорость потребления пищи и скорость фильтрации; 6. Суточный ритм питания; 6. Питание зоопланктона и продуктивность водоемов. Заключение.

35. Общие вопросы патологии / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1971 г. - ISSN нет.

(383) 1970* / Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1971. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Роль кининов плазмы в патологии / М.С. Суровикина. Гранулоциты как медиаторы воспалительной реакции / Л.В. Королева, И.А. Ойвин. Бронхиальная астма и патофизиология легочного дыхания / В.Н. Абросимов. Роль стрептококка в аллергизации организма при ревматизме / К.Н. Монакова.

(384) Т. 3: Развивающиеся аспекты иммунологии (Иммуногенетика и взаимодействие клеток в иммунном ответе) / Науч. ред. Р.В. Петров, К.Н. Монакова. - М., 1972. - 256 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / Р.В. Петров. Иммуногенетика / Р.В. Петров, В.М. Манько. Генетическая детерминированность антителогенеза / Э.И. Пантелеев, О.С. Егорова. Генетика антигенов гистосовместимости человека (система HL-A) / Ю.М. Заредкая. Взаимодействие и кооперация клеток при иммунном ответе / Р.В. Петров, А.Н. Чередеев, А.А. Михайлова, И.Г. Сидорович. Эффекты и механизмы взаимодействия аллогенных клеток / В.М. Манько, А.А. Михайлова, Л.С. Сеславина. Рециркуляция стволовых и лимфоидных клеток в организме: значение для иммуногенеза / Р.М. Хаитов.

(385) Т. 4: Т и В системы иммунитета / Под ред. Р.В. Петрова; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1976. - 186 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Предисловие / Р.В. Петров. Т и В лимфоциты: генез и специфические рецепторы / Р.В. Петров, Л.А. Захарова. Маркеры Т и В лимфоцитов / В.М. Манько. Тимусзависимые клетки - супрессоры / Р.Н. Степаненко. Воздействие на отрицательные этапы становления и взаимодействия Т и В клеток / Р.М. Хаитов. Количественная и функциональная оценка Т и В систем иммунитета у человека / А.Н. Чередеев. Врожденные иммунодефицитные состояния по Т и В системам иммунитета у человека / Л.В. Ковальчук.

(386) Т. 5: Клеточный иммунитет, биологическая активность Т и В лимфоцитов / Под ред. Р.В. Петрова; Науч. ред. К.Н. Монакова. - М., 1977. - 133 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

* Общие вопросы патологии (Аллергология. Воспаление).

Предисловие. Медиаторы клеточного иммунитета / А.А. Михайлова, Р.В. Петров. Миграция Т и В лимфоцитов / Р.М. Хаитов. Макрофаг в системе воздействующих Т и В клеток / Т.В. Анфалова: В.Г. Галактионов. Т и В клетки и проблема конкуренции антигенов / Э.И. Пантелеев, К.П. Кашкин. Методы разделения Т и В лимфоцитов / И.М. Дозморов, Т.Б. Руднева.

36. Общие проблемы биологии / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1982 г. - ISSN 0203-5405.

(387) Т. 1: Модели и объекты биологических исследований, Генетические коллекции микроорганизмов / Г.Г. Порошенко; Под ред. С.Г. Инге-Вечтомова. - М., 1982. - 231 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Банки генов / Н.И. Матвиенко. Бантериофаги / В.Н. Рыбчин. Вирусы человека и животных / Ю.З. Гендон. Бактерии / Л.С. Чернин. Дрожжи / С.Г. Инге-Вечтомов. Эукариотические водоросли / К.В. Квитко, В.И. Хропова, А.С. Чунаев, В.В. Тугаринов.

(388) Т. 2: Модели и объекты биологических исследований (Генетические коллекции растений) / Под ред. Н.В. Глотова; Науч. ред. Н.С. Дроздова. - М., 1983. - 178 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Генетические коллекции растений и их использование / В.Г. Смирнов, С.П. Соснихина. Генетические коллекции арабидопсиса / В.В. Шевченко, Л.И. Гриних. Генетические коллекции кукурузы / В.Ф. Мику. Генетические коллекции плодовых / Г.В. Еремин. Архивы генетических фондов лесных древесных растений / С.А. Петров, А.М. Шутяев. Роль коллекции в иммуногенетике растений / А.Г. Касьяненко.

(389) Т. 3: Модели и объекты биологических исследований (Генетические коллекции животных) / Ред. Н.В. Глотов, С.В. Коreshкова. - М., 1984. - 171 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / С.И. Инге-Вечтомов, Н.В. Глотов. Генетические коллекции дрозофилы / О.В. Кузнецова. Генетические коллекции мышей / А.М. Малашенко, З.К. Бландова. Генетические коллекции кур / Л.А. Алексеевич. Генетические ресурсы пород сельскохозяйственных животных / В.П. Завертяев, И.А. Паронян. Генетические коллекции пушных зверей / В.И. Евсиков, С.А. Рувинский. Банки клеточных культур человека и животных / Г.П. Пинаев, И.И. Фридлянская.

(390) Т. 4: Биологические проблемы старения / Ред.: Т.Л. Наджарян, Е.В. Раменский. - М., 1984. - 257 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Предисловие / Н.М. Эмануэль, Т.Л. Наджарян. Экспериментальные подходы к продлению жизни / В.Н. Никитин. Молекулярные механизмы замедления старения антиоксидантами / Л.К. Обухова, Н.М. Эмануэль. Проблема определения биологического возраста / Т.Л. Наджарян, В.Б. Мамаев. Популяционно-статистические подходы к изучению продолжительности жизни / Л.А. Гаври-
76

лов. Нейрогуморальные механизмы старения / В. В. Фролькис.
Генетика старения / И. Г. Коган.

(391) Т. 5: Биологические проблемы старения. Замедление старения антиоксидантами / Под ред. Е. Б. Бурлаковой, Т. Л. Наджарян, Е. В. Раменского. - М., 1986. - 232 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие / Д. Ф. Чеботарев. Этапность изменений ДНК и ее роль в процессе старения / А. П. Акифьев, А. И. Потапенко. Свободнорадикальные механизмы старения в биологической революции / Л. К. Обухова. Влияние геропротекторов - антиоксидантов на иммунные реакции / И. П. Садовникова. Применение дибунола как геропротектора / Т. Л. Наджарян, В. Б. Мамаев. Влияние природных биоантиоксидантов на патологические процессы, связанные со старением / О. Н. Воскресенский. Последствия экспериментального увеличения продолжительности жизни: онкологический аспект / В. Н. Анисимов. Список использованных сокращений.

(392) Т. 6: Популяционная геронтология / Под ред. Е. Б. Бурлаковой, Л. А. Гаврилова; Науч. ред. Е. В. Раменский. - М., 1987. - 282 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Предисловие / Е. Б. Бурлакова, Л. А. Гаврилов. Закономерности возрастных изменений физиологических показателей и типы старения / Т. Л. Дубина, М. М. Орлов. Половые различия в старении и смертности человека / В. П. Войтенко. Кинетический анализ смертности. Подход к созданию количественной геронтологии / В. Б. Мамаев, Т. Л. Наджарян. Критический анализ математических моделей старения, смертности и продолжительности жизни / Л. А. Гаврилов. Анализ дожития с использованием данных о причинах смерти / Е. М. Андреев. Первичная статистическая обработка данных по выживаемости организмов / С. П. Ермаков, Н. С. Гаврилова. Список использованных сокращений.

(393) Т. 8: Проблемы низкотемпературной консервации органов. Методы борьбы с низкотемпературным повреждением / Под ред. В. И. Шумакова; Науч. ред. И. П. Шамардина. - М., 1987. - 199 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие. Роль липидов клеточного повреждения при тепловой ишемии и гипотермической консервации органов / Е. В. Фролова. Гипотермическая консервация паренхиматозных органов / Н. А. Онищенко, В. И. Кирпатовский. Основные проблемы криоконсервации органов / В. И. Кирпатовский.

37. Онкология / Гл. ред. А. А. Ничипорович. - Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-7127.

(394) Онкология / Науч. ред. Е. М. Вермель. - М., 1971. - 127 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Первичная множественность злокачественных опухолей / В. М. Вермель. Опухоли диких животных / В. М. Бреслер. Опухоли лабораторных животных / В. М. Бреслер.

(395) Онкология. Опухоли желудочно-кишечного тракта / Науч. ред.: Е. М. Вермель, Б. В. Милонов. - М., 1971. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Злокачественные опухоли пищевода / А.С. Лурье, В.Н. Капранов. Современные направления в диагностике и лечении рака желудка / Д.Б. Корман. Карциноид пищеварительного тракта и карциноидной синдром / Е.Ч. Пухальская. Опухоли тонкой, толстой и прямой кишки / В.Л. Ривкин, М.Б. Мейтув.

(396) Т. 6 / Науч. ред.: Е.М. Вермель, Л.С. Евсеенко, Б.В. Милонов. - М., 1973. - 238 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Механизм биологического действия фторированных производных пиримидинов / А.А. Зидермане. Клиническое применение фторированных пиримидинов / Д.Б. Корман. Фармакокинетика противоопухолевых препаратов / В.А. Горьков. Современные достижения в изучении и терапии лимфогранулематоза / А.Е. Вермель.

(397) Т. 7: Пигментные опухоли у человека / Под общ. ред. А.И. Шнирельмана; Науч. ред. В.М. Вольская - М., 1975. - 164 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Гистогенез, гистология, классификация пигментных (меланоцитарных) опухолей кожи / З.В. Гольберт. Злокачественные меланомы кожи / Т.Г. Ларищенко. Иммунология меланом / З.Г. Кадагидзе.

(398) Т. 8: Канцерогенез. Обмен веществ в опухоли и организме / Под общ. ред. И.М. Неймана, А.И. Шнирельмана. - М., 1975. - 209 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Молекулярно-биологические и иммунологические механизмы вирусного канцерогенеза / А.И. Агеенко. Химический канцерогенез. Механизмы развития предраковых состояний и рака / И.М. Нейман. Взаимосвязи азотистого и углеводородного обмена опухоли и организма / В.С. Шапот, В.А. Блинов.

(399) Т. 9: Лейкозы у животных и человека / Под общ. ред. А.И. Шнирельмана; Науч. ред. М.С. Бенюмович. - М., 1977. - 144 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

От редактора. Лейкозы животных (сельскохозяйственных и домашних) / В.П. Шишков. Лейкозы человека / В.М. Бергольд, В.С. Еремеев. Противоопухолевые препараты в химиотерапии лейкозов / Л.Б. Горбачева, Л.С. Евсеенко, Г.В. Кукушкина.

(400) Т. 10: Профессиональный рак / Под ред. А.И. Шнирельмана. - М., 1979. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Методические подходы к изучению эпидемиологии профессионального рака / А.В. Чаклин. Профессиональный рак легкого / В.Б. Смулевич. Профессиональный рак мочевого пузыря / В.А. Барсель. Эпидемиологии рака и женщин в условиях производства / М.А. Бульбулян.

(401) Т. 11: Морфология опухолей у человека / Под общ. ред. А.И. Шнирельмана; Науч. ред. М.С. Бенюмович. - М., 1980. - 195 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

От редактора. Ранние формы рака (понятия, морфогенез, классификация, / З.В. Гольберт, Г.А. Франк. Общая и частная ультраструктурная патология клеток опухолей человека (электронная микроскопия и диагностика / Н.Т. Райхлин. Роль цитологических ис-

следований в диагностике ранних стадий рака наиболее распространенных локализаций / А.С. Петрова, Н.А. Шапиро. Клинические аспекты изучения цитогенетических особенностей опухолевого роста / С.Н. Горькова. Морфологическое изучение культур опухолей человека / М.С. Бенюмович, Я.В. Добрынин.

(402) Т. 12: Химиотерапия злокачественных новообразований / Л.Б. Горбачева, В.А. Горьков, В.А. Чернов, О.К. Шиятая; Под общ. ред. А.И. Шнирельмана. - М., 1982. - 319 с. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

От редактора: 1. Биохимические механизмы действия некоторых новых противоопухолевых препаратов; 2. Фармакокинетические аспекты оптимизации химиотерапии опухолей; 3. Осложнения химиотерапии злокачественных опухолей; 4. Справочные сведения о противоопухолевых препаратах.

(403) Т. 13: Иммунология опухолей / Ред.: Р.М. Хаитов, А. И. Шнирельман, М.А. Финогенова. - М., 1984. - 290 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

От редакторов / Р.М. Хаитов, А.И. Шнирельман. Т-, В-Супрессоры и котрасупрессоры при опухолевом росте / Р.М. Хаитов. Роль естественной резистентности в реакции организма на возникновение, рост и метастазирование опухолей / Г.И. Дейчман. Лимфоциты - естественные киллеры (К-клетки) - эффекторные клетки естественной противоопухолевой резистентности / Е.Г. Славян. Роль мононуклеарных фагоцитов в деструкции клеток опухолей / А.П. Суслов. Дифференцированные антигены при опухолевом росте / Г.А. Банников. Моноклональные антитела в изучении антигенов лейкоза человека / А.Ю. Барышников.

(404) Т. 14: Иммуноterapia опухолей / Г.И. Авдеев, М.М. Вядро, З.Г. Кадагидзе; Ред.: А.И. Шнирельман, М.А. Финогенова. - М., 1985. - 221 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

От редактора / А.И. Шнирельман. Введение; 1. Достижения иммунологии как основа иммунотерапии опухолей; 2. Принципы и методы иммунотерапии опухолей; 3. Препараты тимуса и их клиническое применение; 4. Интерфероны и интерферонотерапия; 5. Моноклональные антитела в терапии опухолей; 6. Интерлейкин 2 в адоптивной иммунотерапии; 7. Природные и синтетические иммуномодуляторы; Заключение.

(405) Т. 15: Химический канцерогенез / Под ред. В.С. Турусова, А.И. Шнирельмана, М.А. Финогеновой. - М., 1986. - 265 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

От редакторов / В.С. Турусов, А.Н. Шнирельман. Стадийность канцерогенеза и механизмы действия химических канцерогенов / В.С. Турусов, В.А. Кобляков. Действие промоторов химического канцерогенеза на культивируемые клетки / Г.А. Банников, А.В. Любимов. Взаимодействие полициклических ароматических углеводородов с хроматиком / Н.Н. Миронов, А.Ф. Карамышева, В.В. Лобаненко. Некоторые канцерогены - метаболизирующие ферменты (НАДФ-Н-цитохром Р-450 редуктаза, цитохром Р-450, эпоксигидратаза) в норме и опухоли / В.А. Кобляков,

А.Ю. Коляда. Временные аспекты канцерогенеза / Т.П. Рябых. Список использованных сокращений.

(406) Т. 16: Моделирование в онкологии / Под ред. А.И. Шнирельмана, М.А. Финогеновой. - М., 1987. - 194 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

От редактора / А.М. Шнирельман. Общие принципы моделирования в онкологии / Ю.Д. Парфенов. Моделирование в химиотерапии / З.П. Софьина. Использование систем in vitro для изучения действия противоопухолевых препаратов / М.С. Бенюмович. Моделирование в лучевой терапии / С.П. Ярмоненко.

(407) Т. 17: Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований / В.Б. Смулевич, Л.Г. Соленова, С.В. Белякова; Ред. А.И. Шнирельман. - М., 1988. - 200 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

От редактора / А.И. Шнирельман. Введение: 1. Заболеваемость злокачественными новообразованиями и смертность от них; 2. Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований среди лиц, занятых в некоторых отраслях промышленности; Заключение; Список использованных сокращений.

38. Патологическая анатомия / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1978 г. - ISSN 0202-7135.

(408) Т. 1: Морфологические основы иммунопатологических процессов и болезней / Под ред. В.В. Серова; Науч. ред. Б.Б. Шультман-Сатин. - М., 1978. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Иммунное воспаление / А.И. Струков, А.Ю. Грицман. Иммунодефицитные синдромы / Д.П. Линднер. Морфологические основы иммунокомплексных нефропатий / В.В. Серов, В.А. Варшавский, Л.А. Куприянова. Приложение.

(409) Т. 2: Морфология дистрофических процессов / Под ред. В.В. Серова; Науч. ред.: Л.В. Кактурский, Г.Н. Курагина. - М., 1980. - 139 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

От редактора. Тазаурисмозы / Т.Е. Ивановская, Л.В. Леонова. Амиллоидоз / В.В. Серов, Г.Н. Тихонова. Жировая дистрофия / С.П. Лебедев, Нарушение обмена эндогенных пигментов / Т.Н. Дрозд. Приложение.

(410) Т. 3: Некроз, Аутолиз / Е.Ф. Лушников, В.М. Загребин; Под ред. В.В. Серова; Науч. ред.: Л.В. Кактурский, Г.Н. Курагина. - М., 1981. - 163 с. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

От редактора; Введение; 1. Взаимоотношение некроза и аутолиза; 2. Этнология и патогенез; 3. Морфология некроза и аутолиза в зависимости от уровня изучения и структурно-функциональных особенностей органов и тканей; Заключение.

(411) Т. 4: Морфология компенсаторно-приспособительных процессов / Д.С. Саркисов, Л.И. Аруин, В.П. Туманов; Под ред. В.В. Серова. - М., 1983. - 136 с. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

От редактора; Введение; Гл. 1. Основные закономерности компенсаторно-приспособительных реакций и их структурного обеспечения;

Гл. 2. Современные представления о формах регенерации у млекопитающих и человека; Гл. 3. Методы оценки регенерации; Гл. 4. Регенерация в различных органах и тканях; Гл. 5. Регуляция процессов регенерации; Заключение.

(412) Т. 5: Ишемическая болезнь сердца и кардиопатия / Ред.: В.В. Серов, Л.В. Кактурский, Г.Н. Курагина. - М., 1985. - 138 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

От редактора; Коронарный атеросклероз, инфаркт миокарда / А.М. Вихерет. Острая ишемия миокарда и скоропостижная смерть / Л.В. Кактурский. Алкогольная кардиомиопатия / В.С. Пауков, С.П. Лебедев.

(413) Т. 6: Клиническая морфология заболеваний печени / В.В. Серов, Т.Н. Дрозд, С.П. Лебедев, И.В. Попова, М.С. Попов; Науч. ред. Л.В. Кактурский. - М., 1987. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Введение; 1. Гепатит; 2. Цирроз печени; Заключение; Список использованных сокращений.

39. Почвоведение и агрохимия / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1974 г. - ISSN 0202-7143.

(414) Т. 1. / Науч. ред. Л.Л. Балашев. - М., 1974. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора; Ферментативная активность почв / Т.С. Александрова, Э.М. Шмурова. Водорастворимые органические вещества и их роль в выветривании и почвообразовании / М.В. Базилинская.

(415) Т. 2: Проблемы почвоведения / Ред. Г.В. Добровольский; Науч. ред.: Э.М. Шмурова, Л.И. Северинова. - М., 1979. - 134 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

От редактора. Классификационная проблема в почвоведении / И.А. Соколов. Теоретические и прикладные проблемы химии гумусовых веществ / Д.С. Орлов.

(416) Т. 3: Проблемы агрохимии азота / Науч. ред.: П.М. Смирнов, Б.А. Ягодин, Э.М. Шмурова. - М., 1979. - 144 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Применение ингибиторов нитрификации для снижения потерь и повышения эффективности азота удобрений / Э.А. Муравин. Поступление и накопление нитратов в растениях / Н.Г. Ракипов.

(417) Т. 4: Научные основы и опыт мелиорации солонцов / И.Г. Цюрупа, И.Н. Любимова; Под ред. Э.А. Корнблюма; Науч. ред. Л.И. Северинова. - М., 1983. - 158 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

От редактора; Введение; 1. Классификация солонцов. Природа солонцового процесса, свойства солонцов и их диагностика; 2. Теоретические основы и опыт химической мелиорации солонцов; 3. Теория и опыт мелиоративной обработки солонцов; 4. Механизация работ по мелиорации солонцов. Новые мелиоративные орудия; 5. Фитомелиорация солонцов. Создание окультуренных лугов и пастбищ на солонцовых землях; 6. Электромелиорация солонцов. Применение магнитного поля в мелиоративных целях; 7. Мелиоративная съемка солонцовых почв. Составление технико-рабочих проектов их мелиорации.

Агромелиоративная группировка солонцовых комплексов, Структура посевных площадей на солонцовых территориях, почвозащитная система земледелия.

(418) Т. 5: Использование дистанционных методов в почвоведении и в сельском хозяйстве / В.Л. Андронников, Т.В. Королюк; Ред. Л.Л. Шишов, Л.И. Северинова. - М., 1985. - 179 с.: ил. - Библиогр. в конце жн. - 850 экз.

От редактора / Л.И. Шишов. Введение; Гл. 1. Физические основы дистанционного изучения почвенного и растительного покрова; Гл. 2. Виды и технические средства аэрокосмического дистанционного зондирования; Гл. 3. Методы обработки аэрокосмической информации; Гл. 4. Дешифрование почвенного покрова для составления почвенного покрова для составления почвенных карт; Гл. 5. Дешифрование динамических свойств почв и проблема почвенного мониторинга; Гл. 6. Аэрокосмическое сельскохозяйственное дешифрирование и картографирование; Гл. 7. Дистанционные системы и программы информации о Земле; Заключение.

(419) Т. 6: Термодинамические методы химической характеристики почв / Под ред. Д.С. Орлова, Э.М. Шмуровой. М., 1986. - 186 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 575 экз.

Предисловие / Д.С. Орлов. Термодинамика трансформации соединений ионов в почве / В.И. Савич. Термодинамические потенциалы почвенных реакций и буферные свойства почв / Н.А. Канунникова.

40. Радиационная биология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-7151.

(420) Т. 21 / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1974. - 102 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Биохимические механизмы радиобиологического эффекта на уровне организма / И.Н. Кендыш. Органо-тканевые аспекты острого радиационного поражения / Г.П. Груздев, Л.М. Рождественский.

(421) Т. 3: Биологическая индикация лучевого поражения / Под ред. Е.Ф. Романцева; Науч. ред. Е.Ю. Москалева. - М., 1980. - 180 с. - Библиогр. в конце ст. - 470 экз.

Предисловие / Е.Ф. Романцев. Стволовые клетки самообновляющихся систем как детерминанты выживаемости животных в острый период лучевого поражения / А.Г. Конопляников. Радиобиологические основы биохимической индикации лучевого поражения / В.К. Мазурик. Биологическая индикация дозы с помощью анализа аберраций хромосом и количества клеток в периферической крови / Е.К. Пяткин, А.Е. Баранов.

(422) Т. 5: Проблемы радиоэкологии / Под ред. Р.М. Алексахина; Науч. ред. Н.И. Коннова. - М., 1983. - 147 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие; Поведение в окружающей среде и биологическое действие трития / Г.Н. Романов. Миграция в природной среде и биологическое действие ^{14}C / Ю.Б. Холина. Миграция в окружающей среде и биологическое действие ^{129}T / Ю.Б. Холина.

Поведение в природной среде тяжелых естественных радионуклидов / В.Ф. Дричко. Миграция трансураниевых нуклидов в окружающей среде и их биологическое действие / Ф.И. Павлоцкая, Г.Г. Поликарпов; Заключение.

(423) Т. 5: Отдаленные последствия радиационного поражения. Бластомогенное действие / В.Н. Стрельцова, Ю.И. Москалев; Ред. Н.И. Коннова. - М., 1985. - 181 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Современные представления о молекулярных механизмах канцерогенеза; Гл. 2. Онкогенная трансформация клеток *in vitro*; Гл. 3. Общая характеристика бластомогенного действия внешнего и внутреннего облучения; Гл. 4. Лейкоз; Гл. 5. Опухоли легких и верхних дыхательных путей; Гл. 6. Опухоли костей; Гл. 7. Опухоли пищеварительного тракта; Гл. 8. Опухоли печени, почек и мочевого пузыря; Гл. 9. Опухоли кожи; Гл. 10. Опухоли молочной железы; Гл. 11. Опухоли желез внутренней секреции; Гл. 12. Опухоли нервной системы; Гл. 13. Опухоли у потомков родителей, облученных до зачатия; Гл. 14. Опухоли у человека и животных, облученных на разных этапах антенатальной и ранних периодах постнатальной жизни; Гл. 15. Общие закономерности лучевого канцерогенеза; Резюме и выводы.

(424) Т. 6: Отдаленные последствия радиационного поражения. Неопухолевые формы / Ю.И. Москалев, В.Н. Стрельцова; Науч. ред. Н.И. Коннова. - М., 1987. - 214 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

Введение; 1. Клеточные эффекты - как основа нестохастических реакций; 2. Продолжительность жизни; 3. Повреждение кожи; 4. Повреждение желудочно-кишечного тракта; 5. Повреждение печени; 6. Повреждение поджелудочной железы; 7. Повреждение мочевыделительной системы; 8. Повреждение легких; 9. Повреждение периферической крови и кроветворных тканей; 10. Повреждение сердечно-сосудистой системы и мышц; 11. Повреждение костной ткани; 12. Повреждение желез внутренней секреции; 13. Повреждение половых желез. Плод и потомство; 14. Повреждение центральной нервной системы; 15. Повреждение органа зрения; 16. Повреждение органа равновесия и слуха; Заключение.

(425) Т. 7: Радиобиология клеточной поверхности / А.Ю. Сунгуров; Под ред. А.С. Соболева; Науч. ред. И.С. Соболева. - М., 1988. - 178 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие / А.С. Соболев. Введение; 1. Клеточная поверхность в норме; 2. Влияние радиации на мембранные липиды; 3. Влияние радиации на мембранные белки; 4. Влияние радиации на гликокаликс; 5. Радиационные изменения цитоскелета; 6. Влияние радиации на проницаемость и транспорт; 7. Структурные изменения поверхности облученных клеток; 8. Возможные механизмы радиационного поражения биомембран; 9. Роль поражений биомембран и клеточной поверхности в целом в радиобиологических эффектах.

(426) Т. 8: Ионизирующие излучения и мозг: поведенческие и структурно-функциональные паттерны / Б.И. Давыдов; И.Б. Ушаков;

Под ред. В.А. Пономаренко, Ю.Г. Григорьева; Науч. ред. И.С. Соболева. - М., 1987. - 335 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 375 экз.

Предисловие / В.А. Пономаренко, Ю.Г. Григорьев. 1. Психофизиологические эффекты при облучении людей; 2. Поведенческие реакции у животных при облучении в широком диапазоне доз; 3. Ранние радиодеребральные паттерны; 4. Ранние изменения гематоэнцефалического барьера после облучения; 5. Гидратационно-электролитный профиль мозга после воздействия ионизирующих излучений; 6. Нейрохимические изменения в ранние сроки после облучения; 7. Модификации различных радиодеребральных эффектов; 8. Радионейроэмбриологические исследования; 9. Заключение. Некоторые итоги и перспективы.

41. Растениеводство / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1972 г. - ISSN 0202-716X.

(427) Т. 2. / Науч. ред. Л.Л. Балашов. - М., 1973. - 186. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора; Генетический контроль рекомбинаций и его использование в селекции / В.К. Щербаков. Интродукция сельскохозяйственных растений за рубежом / Е.В. Ластовка. Низкостебельные пшеницы / А.Ф. Хлыстова. Регуляторы роста в культуре картофеля / М.М. Козлова.

(428) Т. 3: Биологические основы современного интенсивного садоводства и виноградарства / Науч. ред. В.И. Котов. - М., 1977. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Современное состояние плодоводства и пути его интенсификации / Р.П. Кудрявцев. Штамбовая культура винограда (биологические основы) / О.П. Рябчук.

(429) Т. 4: Проблемы виноградарства / Науч. ред. Л.Н. Гордеева. - М., 1979. - 159 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Бессемянность у винограда и селекция бессемянных сортов / К.В. Смирнов. Применение гиббереллина в виноградарстве / М.К. Мананков, К.В. Смирнов. Регулирование роста и плодоношения у виноградных растений / Т.И. Калмыкова.

(430) Т. 5: Исходный материал для селекции на качество зерна / Н.Г. Ракипов; Под ред. Ю.Б. Коновалова, Н.С. Дроздовой. - М., 1982. - 154 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; 1. Ячмень; 2. Овес; 3. Пшеница; 4. Тритикале; 5. Пшенично-пырейные гибриды; 6. Рис; 7. Методы биохимической оценки селекционного материала; Заключение.

(431) Т. 6: Применение ретардантов в растениеводстве / А.Л. Гринченко; Науч. ред. Н.С. Дроздова. - М., 1983. - 197 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

1. Введение; 2. Применение ретардантов как самостоятельное направление химизации мирового земледелия; 3. Используемые, в практике и перспективные ретарданты в различных отраслях мирового растениеводства; 4. Пути решения проблемы полегания: селекция и карликовость или применение ретардантов? 5. Применение ретардантов как фактор интенсификации производства зерна за ру-

бежом; 6. Агротехнические возможности и основные направления использования ретардантов на зерновых культурах в Советском Союзе; 7. Заключение.

(432) Т. 7: Кормовые культуры / Науч. ред. Н.А. Соловьева. - М., 1986. - 214 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Повышение продуктивности сенокосов и пастбищ / М.И. Рубцов. Интенсификация возделывания кормовых трав / С.С. Михалев.

42. Фармакология, Химиотерапевтические средства / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1962 г. - ISSN 0137-026X.

(433) Т. 3* / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1982. - 150 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора / Г.А. Степанский. Симпатолитические вещества / Н.В. Каверина, Г.Г. Чичканов. Фармакология сердечных гликозидов / Н.М. Дмитриева, Н.А. Горчакова. Фармакологические воздействия на свертывание крови / В.С. Ефимов, К.М. Лебедева, Н.Г. Рачицкая, В.А. Фельдбаум.

(434) Т. 4: Противовоспалительные средства / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1973. - 126 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

От редактора сборника / Г.А. Степанский. Противовоспалительные средства (Стероидные и нестероидные) / С.С. Либерман, Л.Н. Яхонтова.

(435) Т. 5: Математические методы в химиобиологии / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1973. - 122 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

От редактора сборника / Г.А. Степанский. Математические аспекты фармакокинетики и токсикокинетики / В.А. Фиров. Математические модели фармакокинетики в химиотерапии / В.Н. Соловьев, В.М. Фишман, А.А. Фирсов.

(436) Т. 6: Средства, регулирующие липидный обмен при атеросклерозе / А.Н. Бритов; Науч. ред.: В.А. Люсов, Г.А. Степанский. - М., 1974. - 72 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

От редактора / Г.А. Степанский. Введение; Гл. 1. Гиперлипидемии и их роль в патогенезе атеросклероза; Гл. 2. Гиполипидемические средства, применяемые преимущественно у больных со II типом гиперлипидемии; Гл. 3. Гиполипидемические средства, применяемые преимущественно у больных с III и IV типами гиперлипидемии; Гл. 4. Гипарин и гепариноиды; Гл. 5. Плиментарные факторы, способствующие улучшению липидного и липопротеидного обмена при атеросклерозе; Гл. 6. Пиридинолкарбамат - средство, защищающее интиму артерий от липидной инфильтрации; Заключение.

(437) Т. 7: Противоаллергические средства / Науч. ред.: Л.М. Ишимова, Г.А. Степанский. - М., 1975. - 79 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Средства, подавляющие аллергические реакции немедленного типа / Л.М. Ишимова, Л.В. Лусс. Средства, подавляющие аллергические реакции замедленного типа / В.Б. Гервазиева.

* Т. 3-7 назв.: Фармакология. Химиотерапевтические средства. Токсикология. Проблемы фармакологии.

(438) Т. 8: Противотуберкулезные средства / Науч. ред.: А.И. Ершов, Г.А. Степанский. - М., 1976. - 97 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Экспериментальное обоснование применения новых противотуберкулезных препаратов и методов лечения / И.М. Бондарев, Л.И. Жигалина. Новые препараты (этамбул и рифампицин) в терапии больных туберкулезом легких / В.А. Адамович. Патогенетическая терапия в комплексном лечении больных туберкулезом легких / Н.Я. Батмагов, Е.В. Старостенко.

(439) Т. 9: Доклиническое и клиническое испытание лекарственных средств / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1977 - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редактора. Доклиническое исследование и оценка новых лекарственных средств / В.К. Лепахин, Г.А. Ульянова, Г.М. Руденко. Клинические испытания психотропных средств / Г.Я. Авруцкий, С.Г. Зайцев. Клиническое изучение антибактериальных препаратов / А.М. Маршак. Влияние лекарственных средств на плод и новорожденного / В.А. Таболин.

(440) Т. 10: Антибиотики / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1978. - 131 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Общая характеристика и клиническая эффективность новых антибактериальных антибиотиков / С.М. Навашин, И.П. Фомина. Нежелательные реакции при лечебном применении новых антибиотиков / В.Н. Соловьев, В.В. Бережинская.

(441) Т. 11: Вопросы психофармакологии / Науч. ред.: К.С. Раевский, Г.А. Степанский. - М., 1979. - 114 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Клиническая фармакология транквилизаторов / Ю.А. Александровский, А.И. Нисс. Нейрофизиологические и нейромедиаторные механизмы действия бензодиазепиновых транквилизаторов / Р.У. Островская. Фармакокинетика препаратов бензодиазепинового ряда / Т.А. Воронина.

(442) Т. 12: Клинические испытания лекарственных средств / Науч. ред. Л.А. Серебряков. - М., 1981. - 104 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редакции: Клинические испытания лекарственных средств, применяемых в кардиологии / В. И. Метелица. Клинические испытания лекарственных средств, применяемых в гепатологии и гастроэнтерологии / А.А. Гребнев. Клинические испытания лекарственных средств, применяемых в пульмонологии / И.П. Замотаев.

(443) Т. 13: Опиоидные пептиды и их рецепторы / Под ред. И.П. Ашмарина. - М., 1982. - 203 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие / И.П. Ашмарин. Биосинтез нейропептидов / А.Д. Дмитриев. Химический синтез нейропептидов / М.И. Титов. Использование методов генетической инженерии для изучения биосинтеза и получения нейропептидов / В.В. Носиков. Рецепторы опиатов и их лиганды / В.М. Булаев. Эндогенные опиоидные пептиды как возможные нейротрансмиттеры / К.С. Раевский.

(444) Т. 14: Проблемы фармакокинетики / Ред. А.В. Михалев. - М., 1984. - 228 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Модификация фармакокинетики и токсикокинетики (количественные оценки) / В.П. Филов. Фармакокинетические методы в биофармации; оценка биодоступности и предсистемная элиминация лекарственных средств / А.А. Фирсов, В.К. Пиотровский.

(445) Т. 15: Молекулярные механизмы действия психотропных препаратов / Под ред. С.Б. Середенина; Науч. ред. Д.А. Еникеева. - М., 1987. - 236 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие / С.Б. Середенин. Пресинаптические рецепторы нейромедиаторов ЦНС млекопитающих как объект фармакологического воздействия / Г.И. Ковалев. Участие рецепторов головного мозга в фармакологическом действии антидепрессантов и транквилизаторов / В.В. Рожанец. О роли бензодиазепинового рецепторного комплекса в механизмах формирования эмоционально-стрессовых реакций и их коррекции психотропными препаратами / Ю.А. Бледнов, С.Б. Середенин. Механизм действия нейролептиков / М.Ф. Минеева. Список использованных сокращений.

(446) Т. 16: Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в кардиологии / В.Г. Кукес, А.Г. Рудаков, В.Р. Чулая; Науч. ред. В. Р. Чулая. - М., 1987. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; 1. Фармакокинетика лекарственных средств; 2. Взаимодействие лекарственных средств; 3. Блокаторы бета-адренорецепторов; 4. Антагонисты кальция; 5. Ингибиторы ангиотензин-конвертирующего фермента; 6. Блокаторы серотониновых рецепторов; 7. Вазодилататоры прямого действия; 8. Стимуляторы центральных альфа₂-адренорецепторов; 9. Антиаритмические средства; 10. Кардиотонические средства; Заключение.

43. Фармакология, Химиотерапевтические средства, Токсикология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1962 г. - ISSN 0137-0267.

(447) 1969: Проблемы токсикологии / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1971. - 133 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Токсикологическая характеристика искусственной атмосферы замкнутых экологических систем / В.В. Кустов, Л.А. Тиунов. Неспецифические проявления воздействия химических агентов / И.Г. Фридлянд. Актуальные вопросы лекарственной аллергии / Е.Я. Северова. Гонадотропное действие химических соединений (методологические и методические вопросы) / И.В. Санацкий.

(448) 1969: Проблемы фармакологии / Науч. ред. Г.А. Степанский; Ред. обзоров: Ю.И. Вихляев, В.М. Манько. - М., 1971. - 92 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редактора сборника / Г.А. Степанский. Антидепрессанты / И.П. Лапин. Влияние иммунодепрессантов на клеточные популяции, участвующие в иммунологическом ответе / Б.С. Утешев, Б.В. Пинегин, В.А. Бабичев.

(449) 1970: Проблемы токсикологии / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1971. - 104 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Год 1970 – научная информация и практическая токсикология (От редактора сборника) / Г.А. Степанский. Основные направления исследований по профилактической токсикологии в 1970 году / И.В. Саноцкий. Отданные проявления химических воздействий / Г.А. Степанский. Общие вопросы токсикологии (промышленной) / А.И. Корбакова. Патогенез пневмокониозов / В.А. Кочукова. Пластические массы, Синтетический каучук, Синтетические волокна / Н.И. Шумская. Информационное обеспечение в СССР токсикологических исследований в 1970–1971 гг. / Э.Л. Рожек, Г.А. Степанский.

(450) Актуальные вопросы фармакологии и токсикологии (по материалам, опубликованным в 1970 г.) / Науч. ред. Г.А. Степанский. – М., 1972. – 80 с. – Библиогр. в конце ст. – 500 экз.

От редакционной коллегии РЖ "Биология"; Наркотические средства / Г.О. Лурье. Пестициды / Ю.С. Каган. Пластические массы, Синтетический каучук, Синтетические волокна / Н.И. Шумская. Промышленная токсикология (общие вопросы) / А.И. Корбакова.

(451) Т. 4 / Науч. ред. Г.А. Степанский. – М., 1972. – 81 с. – Библиогр. в конце ст. – 700 экз.

От научного редактора сборника / Г.А. Степанский. Преморбидные состояния химической этиологии / Б.А. Курляндский. Изменения сердечно-сосудистой системы при хроническом воздействии некоторых вредных-промышленных веществ / Н.М. Кончаловская, А.М. Рашевская, А. М. Монаенкова.

(452) Т. 5: Адаптация и компенсация при химических воздействиях / Науч. ред. Г.А. Степанский. – М., 1973. – 163 с. – Библиогр. в конце ст. – 500 экз.

Адаптация человека к современному химическому окружению. (От редактора сборника) / Г.А. Степанский. Итоги и перспективы изучения физиологической адаптации и временной компенсации хронического патологического процесса при минимальных химических воздействиях / И.В. Саноцкий. Критерии оценки пределов адаптации человека при длительном воздействии производственных веществ / Л.Г. Охнянская. Экспериментальные материалы по адаптации и ядам при различных режимах их воздействия / И.П. Уланова, Г.Г. Авилова, Л.А. Базарова, Н.М. Мальцева, Н.В. Мигукина, А.И. Халепко, А.И. Эйтингон. Явления компенсации и декомпенсации функций дыхательной системы при воздействии раздражающих ядов / Н.Г. Иванов, А.Л. Германова, В.С. Поздняков, А.М. Клячкина, Л.П. Коротич, А.А. Асмангулян. Результаты исследования некоторых биохимических процессов при изучении явлений адаптации и компенсации при химических воздействиях / Г.Г. Авилова, Е.Я. Голубович, Н.М. Мальцева, Г.П. Панкратова, В.Г. Родионова. Адаптационные и компенсаторные реакции системы крови при действии токсических факторов / В.В. Соколов, И.А. Грибова. К вопросу о динамике развития адаптивных реакций при длительном действии промышленных ядов, поступающих в организм разными путями / С.М. Павлен-

ко, В.А. Гусева. Процессы адаптации при различных режимах воздействия химических веществ (постоянное, прерывистое) / М.А. Пинигин, Х.С. Маркарян, В.С. Шурупова. Некоторые экспериментальные данные об адаптации и ее границах при воздействии ядов, обладающих мутагенным и эмбриотропным действием / В.Н. Фоменко, Э.Е. Стрекалова, Л.Д. Катосова, Е.М. Чиркова, Л.С. Сальникова, И.В. Силантьева, Л.П. Ефименко, А.Е. Кулаков. Взаимодействие на стадии первичных реакций организма процесса адаптации к химическим воздействиям и процесса компенсации, вызываемых последними патологических изменений / Н.М. Карамзина, Н.С. Гродецкая, Г.И. Павленко.

(453) Т. 6 / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1974. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Современная коммунальная токсикология (от редактора сборника); Актуальные проблемы коммунальной токсикологии в связи с химическим загрязнением водоемов / Г.Н. Красовский, С.А. Шиган, Н.А. Егорова. Актуальные проблемы коммунальной токсикологии в связи с химическим загрязнением атмосферного воздуха / М.А. Пинигин.

С 1976 назв.: Токсикология - ISSN 0202-7178.

(454) Т. 7: Пневмоконииозы / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1976. - 103 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редактора сборника / Г.А. Степанский. Отложение, элиминация и задержка пыли в легких / Б.А. Кацнельсон. Патогенез, патогенетическая терапия и профилактика силикоза / Б.А. Кацнельсон, Б.Т. Величковский. Асбестоз / Ф.М. Коган.

(455) Т. 8: Афлатоксины / А.А. Покровский, Л.В. Кравченко, В. А. Тутельян; Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1977. - 108 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

(456) Т. 9: Токсикологические аспекты blastomogennых загрязнений окружающей среды / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1978. - 111 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редактора; Blastomogennая опасность химических загрязнений среды обитания человека / Л.М. Шабад. Методы выявления blastomogennого эффекта химических агентов / В.С. Турусов. Регламентирование содержания химических blastomogennых агентов в окружающей человека среде / Б.А. Курлянский, Н.И. Невзорова.

(457) Т. 10: Достижения советской токсикологии / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1978. - 238 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

От редактора. Методы исследования, принятые в советской токсикологии / О.Н. Елизарова, С.М. Павленко, Р.А. Рязанова. Токсикологические исследования химических агентов, обладающих аллергизирующим действием / О.Г. Алексеева. Проблемы сердечно-сосудистой патологии химического происхождения / И.М. Трахтенберг. Достижения в СССР коммунальной токсикологии / Г.Г. Красовский. В.М. Перелыгин, М.А. Пинигин, К.А. Раппорт, Л.Я. Васюкович, И.В. Сутокская. Пищевая токсикология в СССР и проблемы питания / А.И. Штенберг. Промышленная

токсикология в СССР / И.П. Уланова, Н.И. Шумская. Сельскохозяйственная токсикология в СССР / Ю.С. Коган. Достижения и проблемы советской клинической токсикологии в борьбе с профессиональными заболеваниями химической этиологии / В.В. Соколов, О.Г. Архипова. Достижения и проблемы советской клинической токсикологии в области борьбы с острыми отравлениями / Е.А. Лужников.

(458) Т. 11: Проблемы алкоголизма / Ред. В.М. Баншиков, Г.А. Степанский. - М., 1979. - 130 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

От редактора / Г.А. Степанский. Генетика алкоголизма / В.А. Портнов. Изменения нервной системы при алкоголизме / О.Н. Кузнецов, Е.А. Чуркин, О.М. Калина. Современное лечение алкоголизма (по зарубежным данным) / И.Н. Пятницкая.

(459) Т. 12: Метаболизм ксенобиотиков в организме животных и человека / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1981. - 157 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редактора / Г.А. Степанский. Основные механизмы метаболизма ксенобиотиков в организме человека и животных / Л.А. Тиунов. Метаболизм органических соединений жирного ряда / А.П. Румянцев, Л.В. Тиунова, Н.А. Остроумова. Метаболизм ароматических углеводов / С.П. Нечипоренко, Ю.С. Ротенберг.

(460) Т. 13: Теоретические основы поиска средств для лечения алкоголизма / Ред. А.В. Вальдман, В.А. Кочукова. - М., 1984. - 181 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Предисловие / Ю.В. Буров. Токсикологическая характеристика этанола / А.Е. Успенский. Биологические модели хронического алкоголизма / Ю.В. Буров, В.Н. Жуков. Пути метаболизма этанола и их роль в развитии алкоголизма / Ю.М. Островский, М.Н. Садовник. Функциональные изменения нейромедиаторных систем при хроническом алкоголизме / И.П. Анохина, Б.М. Коган.

(461) Т. 14: Ускоренные методы прогнозирования мутагенных и бластомогенных свойств химических соединений / С.К. Абилов, Г.Г. Порошенко; Науч. ред.: Г.А. Степанский, Л.М. Фонштейн, В.А. Кочукова. - М., 1986. - 174 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

От редактора; Введение; 1. Методы определения мутагенных свойств химических соединений; 2. Некоторые итоги изучения мутагенной активности химических канцерогенов; Заключение.

(462) Т. 15: Питание и процессы биотрансформации чужеродных веществ / В.А. Тутельян, Г.И. Бондарев, А.Н. Мартинчик; Под ред. Ю.С. Ротинберга; Науч. ред. В.А. Кочукова. - М., 1987. - 210 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

Введение; 1. Пища как источник биологически активных и токсических веществ; 2. Феномен метаболической активации чужеродных веществ; 3. Роль отдельных компонентов пищи в процессах биотрансформации чужеродных веществ; 4. Некоторые особенности механизма биологического действия тяжелых металлов; Заключение.

44. Физиология растений / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0303-7186.

(463) Т. 1: Физиология корня / Науч. ред. Н.В. Обручева. - М., 1973. - 213 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

От редактора / Н.В. Обручева. Рост и размножение клеток в корне / В.Б. Иванов. Обмен веществ растущих клеток корня / Э.Е. Хавкин. Специфика метаболизма корня / Н.В. Обручева. Поглощение и передвижение солей в клетках корня / Д.Б. Вахмистров, Ю.Я. Мазель.

(464) Т. 2: Физиолого-генетические проблемы иммунитета растений / Науч. ред. Б.А. Рубин. - М., 1976. - 142 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие / Б.А. Рубин. Белковые компоненты клетки во взаимодействии растения и паразита / Б.А. Рубин, В.А. Аксенова. Энергообмен и иммунитет растений / Б.А. Рубин, М.Е. Ладыгина. Физиолого-биохимические свойства вирулентности возбудителей / Б.А. Рубин, Н.В. Гужова, Е.Р. Карташова. Генетические аспекты иммунитета (молекулярно-генетические основы взаимоотношений паразита и хозяина) / В.К. Щербаков.

(465) Т. 3: Теоретические основы повышения продуктивности растений / Науч. ред. А.А. Ничипорович. - М., 1977. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

От редактора. Теория фотосинтетической продуктивности растений / А.А. Ничипорович. Световой фактор продуктивности / Ю.К. Росс. Динамические модели продуктивности агроценозов и проблемы моделирования процессов энерго- и массообмена в системе "почва - растение - атмосфера" / О.Д. Сиротенко, В.А. Горбачев. Селекция на повышение фотосинтетической продуктивности растений / В.А. Кумаков. Почвенные факторы фотосинтетической деятельности и продуктивности и принципы получения планируемых урожаев / И.С. Шатилов.

(466) Т. 4: Ионный транспорт в растениях / Ред. А.Б. Рубин; Науч. ред. Н.С. Дроздова. - М., 1980. - 175 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Регулирование мембранного транспорта в растениях / Л.Н. Воробьев. Протонные насосы и их функциональная роль / В.В. Полевой, Т.С. Саламатова. Ионный и энергетический обмен в хлоропластах / А.А. Булычев.

(467) Т. 5: Регулирование ионного транспорта: теоретические и практические аспекты минерального питания растений / Л.Н. Воробьев; Под ред. А.Б. Рубина; Науч. ред. Н.С. Дроздова. - М., 1988. - 179 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие / А.Б. Рубин; 1. Ионный транспорт и метаболизм в растениях: введение в теорию; 2. Объекты и методические подходы; 3. Кинетика поглощения элементов минерального питания. Теоретические модели; 4. Электрохимическая регуляция ионного транспорта; 5. Оптимизация минерального питания растений; Заключение.

45. Физиология человека и животных / Гл. ред. А.А. Ничипорович. (1967-1970, тт. 9-26); П.Г. Костюк (тт. 27-34). - Изд. с 1962. - ISSN 0134-2673.

(468) 1967-1968 / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1970. - 160 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Функциональная организация коры мозжечка / Ю.И. Аршавский. Эндокринные факторы в гуморальном взаимодействии матери и плода / Л.Н. Дайнеко. Кинины плазмы крови и их физиологическая роль / М.С. Суровикина. Прогресс в области изучения биологии старения / М.Л. Гольдберг.

(469) 1969 / Науч. ред. Г.А. Степанский; Ред. обзоров: Ф.И. Мумладзе, О.А. Крылов, Л.Н. Панкова. - М., 1971. - 102 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Современные представления о ганглизносинаптических механизмах функционирования вегетативной нервной системы / М.Г. Удельнов, Г.Н. Копылова. Физиология подкрепляющих структур головного мозга / В.И. Чумак. Электрофизиология судорожных состояний / А.И. Селивра.

(470) 1970 / Науч. ред. А.Г. Степанский. - М., 1971. - 76 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Эндокринная регуляция кальция в организме / А.И. Брискин.

(471) Актуальные вопросы физиологии человека и животных (по материалам, опубликованным в 1970 г.) / Науч. ред. Г.А. Степанский; Ред. обзоров: Л.Н. Дайнеко, Л.Н. Панкова, М.М. Каримова. - М., 1972. - 83 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Регуляторы гемопоеза / А.Д. Павлов. Подпоровые ядра / Э.Б. Арушанян. Кора больших полушарий головного мозга / Ж.П. Шуранова. Высшая нервная деятельность, поведение животных / В.В. Шульговский.

(472) Т. 9: Внешнее дыхание / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1972. - 223 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Моделирование дыхательного центра / В.А. Сафонов, В.М. Некрасова, В.Н. Ефимов, А.А. Чумаченко. Механика дыхания / М.А. Тихонов. Проблема неравномерности вентиляции и кровотока в легких / Т.С. Суэмер.

(473) Т. 10: Физиология нейрона / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1972. - 200 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Нейрон / П.Г. Костюк. "Везикулярная гипотеза" синаптической передачи / Д.Н. Ленков. Обмен белков и нуклеиновых кислот в нервной системе / Л.З. Певзнер.

(474) Т. 11: Физиология эндокринной системы / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1973. - 203 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

От редактора сборника / Г.А. Степанский. Некоторые актуальные проблемы механизма действия стероидных гормонов / В.И. Кандрор. Некоторые актуальные аспекты динамики стероидных гормонов / В.Б. Розен. Простагландины / И.Н. Афанасьева.

(475) Т. 12: Проблемы физиологии почек / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1973. - 120 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора сборника / Г.А. Степанский. Современные представления о ренальных механизмах регуляции натриевого гомеостаза / М.Я. Ратнер, И.А. Пронченко; И.П. Ермакова. Роль по-
92

чек в регуляции системного кровообращения / Н.Р. Палев, Л.З. Ха-мишон, Почки и эритропоэз / Н.А. Федоров, М.Г. Кахетелидзе.

(476) Т. 13: Пищеварение / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1974. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Нервно-гуморальные взаимоотношения в регуляции пищеварительных функций / Н.Н. Лебедев. Желудочная секреция. Ферменты желудка и их ингибиторы / Н.Ш. Амиров.

(477) Т. 14: Проблемы гипоксии и гипероксии / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1974. - 140 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

От редактора сборника / Г.А. Степанский. Механизмы адаптации к высотной гипоксии / Ф.З. Меерсон. Функции центральной нервной системы в условиях гипербарической оксигенации / А.И. Селивра.

(478) Т. 15: Физиология эмоций / Науч. ред. Л.П. Латаш, Г.А. Степанский. - М., 1975. - 153 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Эмоциональное подкрепление и его нейрофизиологические механизмы / В.М. Ковальзон. Эмоции: значение некоторых медиаторов и гормонов в механизмах включения и поддержания эмоциональных состояний. (Обмен моноаминов при эмоциях и эмоциональных нарушениях) / Э.Ш. Матлина, А.М. Бару, В.Н. Васильев. Эмоции и сон / Л.П. Латаш.

(479) Т. 16: Проблемы условных рефлексов в высшей нервной деятельности / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1975. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Нейрофизиологические механизмы условного рефлекса / М.Я. Рабинович. Нейрохимические механизмы процессов формирования и фиксации временных связей / Р.И. Кругликов.

(480) Т. 17: Проблемы гематологии и трансфузиологии / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1976. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие / О.К. Гаврилов. Биологические проблемы современной трансфузиологии / О.К. Гаврилов, Л.В. Егоров, Б.Ф. Кавешникова, Н.А. Корешкова, Г.Я. Розенберг, В.М. Русанов, Н.Ф. Федоров. Криоконсервирование клеток крови / Ф.Р. Виноград-Финкель, В.А. Аграненко, В.А. Леонтович, Н.Ф. Рачинская, С.Б. Скопина, В.М. Мамонтов, Б.Ф. Кавешникова. Некоторые проблемы генетики в гематологии / Ю.Н. Токарев, Г.А. Алексеев, О.П. Плющ, Л.А. Полякова, А.И. Багтишев, Н.Б. Черняк.

(481) Т. 18: Психофизиология зрительного восприятия / Науч. ред.: Э.С. Аветисов, Г.А. Степанский. - М., 1976. - 118 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Психофизиология бинокулярного зрения / Э.С. Аветисов, И.А. Смольянинова. Разрешающая способность зрения человека и методы ее исследования / Ю.З. Розенблюм, В.Э. Аветисов. Роль аккомодации в зрительном процессе / С.Л. Шаповалов. Нейрофизиологические основы зрительного восприятия форм объектов / И.А. Шевелев.

(482) Т. 19: Физиологические реакции на шум и вибрацию / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1977. - 107 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Шум / Ю.В. Крылов, В.С. Кузнецов. Вибрация / В.С. Кузнецов, Ю.В. Крылов.

(483) Т. 20: Физиология лимбической системы / Науч. ред. Г.А. Степанский. - М., 1977. - 107 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Лимбическая система и ее роль в функциональной системе пищевого и питьевого поведения / В.Г. Зилов. Лимбическая система и половые функции / В.П. Макаров.

(484) Т. 21: Актуальные проблемы эргономики / Науч. ред.: Г.А. Степанский, В.И. Тхоревский. - М., 1978. - 108 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Методы оценки функциональных состояний человека / В.П. Зинченко, А.Б. Леонова. Проблемы стандартизации эргономических норм и требований / В.М. Мунипов, В.К. Оше.

(485) Т. 22: Биологическое действие электромагнитных излучений / Науч. ред.: Б.М. Савин, Г.А. Степанский. - М., 1978. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редакторов / Б.М. Савин, Г.А. Степанский. Особенности взаимодействия электромагнитных полей с биообъектами / В.М. Штемлер, С.В. Колесников. Влияние радиоволновых излучений на центральную нервную систему / Б.М. Савин, Н.Б. Рубцов. Клинико-гигиенические проблемы влияния электромагнитных полей радиочастотного диапазона / К. В. Никонова, А.Е. Вермель.

(486) Т. 23: Регуляция сосудистого тонуса / Науч. ред. Ч.М. Хакютин. - М., 1979. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Миогенный тонус и механика кровеносных сосудов / С.М. Шендеров, А.Н. Рогоза. Функциональная гиперемия скелетных мышц / В.М. Хакютин. Кининовая система и регуляция тонуса сосудов / О.А. Гомазков. Основные итоги электрофизиологического изучения вазоконстрикторной системы / Е.В. Лукошкова.

(487) Т. 24: Нейрофизиологические основы психической деятельности / Ред. М.М. Каримова, Е.Д. Хомская. - М., 1979. - 146 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Электрофизиологические корреляты мышления / Е.Д. Хомская. Биоэлектрические корреляты процессов восприятия / В.В. Лазарев. Память и биоэлектрические процессы / Е.В. Ениколопова, Н.А. Филиппычева. ЭЭГ и вызванные потенциалы при произвольных движениях / Г.Ф. Базылевич, Б.А. Маршинин.

(488) Т. 25: Современные концепции гомеостаза / Под ред. В.А. Шидловского; Ред. М.А. Каменская. - М., 1982. - 155 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Современные теоретические представления о гомеостазе / В.А. Шидловский. Вопросы гомеостатирования основных физиологических систем / Т.М. Ерошенко.

(489) Т. 26: Нейротоксины в физиологических исследованиях / М.А. Каменская, А.И. Шнирельман. - М., 1982. - 106 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; 1. Природные блокаторы электровозбудимых мембран; 2. Пресинаптические нейротоксины; 3. Постсинаптические нейротоксины; 4. Действие некоторых природных нейротоксинов на центральную нервную систему.

(490) Т. 27: Гормональная регуляция обмена кальция и секреторные процессы / И.А. Држевецкая, Ю.М. Држевецкий; Науч. ред. И.Н. Афанасьева, М.А. Каменская. - М., 1983. - 132 с. - Библиогр. в конце кн. - 625 экз.

1. Введение; 2. Роль кальция в селекции гормонов; 3. Роль кальция в функции секреторных клеток пищеварительной системы; 4. Кальцитонин и паратгормон - регуляторы кальциевого обмена; 5. Влияние кальцитонина и паратгормона на секреторную активность желез внутренней секреции; 6. Влияние кальцитонина и паратгормона на внешнюю секрецию; 7. Заключение.

(491) Т. 28: Механизмы работы клеточных элементов сетчатки / Ред. М.М. Каримова. - М., 1984. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Механизмы фоторецепции позвоночных / Л.М. Бочкин, М.А. Островский. Механизмы обработки сигналов фоторецепторами и нейронами второго порядка сетчатки позвоночных / А.Л. Бызов. Пигментный эпителий (структурные, физиологические и биохимические особенности) / А.Е. Донцов, М.А. Островский. Нейромедиаторы сетчатки позвоночных / П.П. Зак.

(492) Т. 29: Методологические, экспериментальные и клинические аспекты рефлексотерапии / Ред. М.М. Каримова. - М., 1985. - 218 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Методологические проблемы рефлексотерапии / Р.А. Дуринян. Нейрофизиологические основы боли и рефлекторного обезболивания / В.К. Решетняк. Нейрогуморальное обеспечение рефлекторной анальгезии / Е.О. Брагин. Основные принципы адаптогенного действия рефлексотерапии / А.М. Василенко.

(493) Т. 30: Метаболические и нейрогуморальные механизмы ишемических повреждений миокарда / Е.А. Демуров, В.А. Игнатова; Ред. М.А. Каменская. - М., 1985. - 159 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; 1. Основные стадии патогенеза ишемических повреждений миокарда; 2. Нарушение основных звеньев метаболизма при ишемии миокарда; 3. Механизмы развития необратимых повреждений миокарда при ишемии; 4. Нейрогуморальная регуляция и ишемические повреждения миокарда; 5. Предупреждение ишемических повреждений миокарда; 6. Перспективы дальнейших исследований.

(494) Т. 31: Механизмы сна / Науч. ред. О.Н. Барсова. - М., 1986. - 181 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Гуморальная регуляция сна / В.М. Ковальзон. Сон и оцепенение / Ю.Ф. Пастухов. Сравнительная физиология сна млекопитающих / Л.М. Мухометов.

(495) Т. 32: Пищевые волокна / Науч. ред. В.В. Радзиевская. - М., 1986. - 140 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Введение. Общие сведения о пищевой клетчатке. Роль пищевых волокон в функционировании кишечника / В.Л. Ривкин. Функциональные нарушения и болезни при дефиците пищевых волокон / Б.В. Киркин, В.Г. Румянцев, А.В. Дубинин.

(496) Т. 33: Математическое моделирование процессов терморегуляции у человека / И.И. Ермакова; Науч. ред. О.Н. Барсова. - М., 1987. - 133 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; 1. Экспериментальные исследования и модельная реализация процессов терморегуляции; 2. Построение компьютерных моделей; 3. Применение моделей для решения теоретических и практических задач; Заключение; Список использованных сокращений. Приложение.

(497) Т. 34: Нейропептиды в синаптической передаче / Науч. ред. М.А. Каменская. - М., 1988. - 180 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; 1. Классификация нейропептидов / И.П. Ашмарин. 2. Развитие представлений о нейросекреции. Пептидергические нейроны / М.А. Каменская. 3. Современная концепция химической синаптической передачи / М.А. Каменская. 4. Медиаторные функции нейропептидов / М.А. Каменская. 5. Биохимические особенности нейропептидов, отличающие их от обычных нейромедиаторов / М.П. Ашмарин. 6. Рецепция регуляторных пептидов / И.П. Ашмарин. 7. Биосинтез и процессинг нейропептидов / И.П. Ашмарин. 8. Дистантные эффекты нейропептидов, соотношение понятий нейропептид, регуляторный пептид, нейромедиатор, гормон / И.П. Ашмарин. Филогенетическое происхождение регуляторных пептидов / И.П. Ашмарин. Заключение.

Т. 35, 36, 37, 38 выйдут в 1989 г.

(498) Т. 39: Механизмы функционирования периферических элементов слухового пути / Под ред. М.А. Островского; Науч. ред. О.Н. Барсова. - М., 1988. - 217 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз.

Предисловие / М.А. Островский. Механизмы улитки органа слуха / В.И. Пасечник. Слуховой нерв / Н.Г. Бибииков.

46. Цитология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1971 г. - ISSN 0131-1751.

(499) 1970* / Науч. ред. А.И. Алов. - М., 1971. - 128 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Достижения общей цитологии / И.А. Алов. Митохондрии / Н.А. Палкина. Комплекс Гольджи и внутриклеточный конвейер / В.В. Казаньев. Лизосомы / М.Е. Аспиз, Н.А. Старосветская. Строение и функции цитоплазматических микротрубочек / Н.А. Старосветская, М.Е. Аспиз.

(500) Т. 2: Митотическое деление клетки / Под общ. ред. И.А. Алова; Науч. ред. Г.Г. Порошенко. - М., 1975. - 190 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

* Загл.: Цитология. Общая генетика. Цитоплазматические компоненты клетки.

Введение / И.А. Алов. Цитохимические особенности клеточного цикла / Л.С. Строчкова, В.В. Казаньев. Препрофаза / И.А. Алов. Ультраструктура митоза / Н.А. Старосветская. Митотический аппарат / М.Е. Аспиз. Функциональная морфология кинетохора / С.Л. Любский. Колхициновый митоз / И.А. Алов.

(501) Т. 3: Элементы и патологии клетки / Под общ. ред. И.А. Алова. - М., 1976. - 114 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Основные направления медицинской цитологии / И.А. Алов. Патология органоидов / М.Е. Аспиз. Проблемы патологии митоза / И.А. Алов. Ультраструктура и гистохимия опухолевых клеток / Н.Т. Райхлин. Вирусная цитопатология / В.Я. Кармышева.

(502) Т. 4: Разделение и анализ клеток физическими методами / А.Ю. Сунгуров; Ред. Г.А. Банников, Е.В. Раменский. - М., 1985. - 145 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Изоплотностное осаждение; Гл. 2. Изоскоростное осаждение; Гл. 3. Электрофорез клеток; Гл. 4. Разделение в двухфазных системах; Гл. 5. Адгезия клеток; Гл. 6. Поглощение и рассеяние света клетками; Гл. 7. Люминесцентные методы; Гл. 8. Проточные системы и автоматические сортировщики; Заключение.

(503) Т. 5: Пролиферация клеток в растениях / В.Б. Иванов; Науч. ред. Е.В. Раменский. - М., 1987. - 219 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; 1. Пролиферация клеток в корнях; 2. Пролиферация клеток в стебле и листьях; Заключение; Специфика организации пролиферации клеток в ходе роста органов растений.

47. Энтомология / Гл. ред. А.А. Ничипорович. - Изд. с 1972 г. - ISSN 0300-3647.

(504) Т. 1: Биологические методы борьбы с вредными насекомыми / Под общ. ред. Л.П. Познанина. - М., 1972. - 201 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора / Л.П. Познанин. Генетические методы борьбы с вредными членистоногими / Б.И. Руковишников. Массовое разведение насекомых-фитофагов / Н.М. Эдельман.

(505) Т. 2: Совершенствование химического метода борьбы с вредными насекомыми и клещами / Под общ. ред. Л.П. Познанина. - М., 1973. - 174 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Энтомология в "Итогах науки и техники" ВИНТИ (от редактора сборника) / Л.П. Познанин; Основные направления и элементы интегрированных систем защиты растений от вредных членистоногих / Б.И. Руковишников. Половые феромоны и их применение в борьбе с вредными насекомыми / В.А. Миняйло, Б.Г. Ковалев.

(506) Т. 3: Биология насекомых - разрушителей древесины / Б.М. Мамаев; Под общ. ред. Л.П. Познанина. - М., 1977. - 215 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

От редактора / Л.П. Познанин. Введение. Гл. 1. Общая характеристика насекомых обитателей древесины; Гл. 2. Комплексы насекомых - разрушителей древесины в лесах СССР и сопредельных стран; Гл. 3. Ранние этапы заселения древесины. Ориентация и сиг-

нализация ксилофильных насекомых; Гл. 4. Насекомые – спутники ксилофагов и их значение в ксилофильных сообществах; Гл. 5. Основы питания насекомых – обитателей древесины. Симбиоз; Гл. 6. Сукцессия беспозвоночных в разлагающейся древесине. Индикация стадий; Гл. 7. Некоторые новые подходы к организации борьбы со стволовыми вредителями и другими разрушителями древесины; Заключение.

(507) Т. 4: Проблемы сельскохозяйственной энтомологии / Науч. ред. Г.Н. Горностаев, В.Г. Захваткина. – М., 1979. – 164 с. – Библиогр. в конце ст. – 550 экз.

Тенденции развития сельскохозяйственной энтомологии (по материалам реферативных изданий) / В.Г. Захваткина. Основные направления и элементы интегрированных систем защиты растений от вредных членистоногих. Часть 2. Стратегия, тактика и организация интегрированной защиты растений / Б.И. Рукавишников. Использование неполной или частичной половой стерильности в борьбе с вредителями сельского хозяйства / М.Б. Булыгинская, Н.В. Лазуркина.

(508) Т. 5 / Науч. ред.: Г.В. Линдеман, В.Г. Захваткина. – М., 1981. – 203 с. – Библиогр. в конце ст. – 550 экз.

Взаимодействие короедов с кормовыми деревьями / Г.И. Васечко. Взаимодействие лесных насекомых, повреждающих листья, с кормовыми деревьями / П.М. Рефес.

(509) Т. 6 / Под ред. Г.А. Мазохина–Поршнякова, В.Г. Захваткиной. – М., 1986. – 206 с.: ил. – Библиогр. в конце ст. – 650 экз.

Моделирование динамики численности популяций насекомых / А.А. Шаров. Проблемы охраны исчезающих насекомых / Г.Н. Горностаев.

(510) Т. 7: Техническая энтомология: / Науч. ред. М.Н. Барыбкина. – М., 1987. – 245 с.: ил. – Библиогр. в конце ст. – 600 экз.

От редактора / М.Н. Барыбкина. Техническая энтомология – новая отрасль прикладной энтомологии / Н.А. Тамарина. Насекомые – технические вредители / Д.П. Жужиков.

(511) Т. 8: Физиолого-биохимические основы действия средств борьбы с вредными членистоногими / Ю.Б. Филиппович, С.А. Рославцева, Н.М. Кутузова, М.Н. Барыбкина, Т.А. Перегуда, Г.Б. Иванова; Под ред. Ю.Б. Филипповича; Науч. ред. М.Н. Барыбкина. – М., 1988. – 193 с.: ил. – Библиогр. в конце кн. – 525 экз.

От редактора / Ю.Б. Филиппович. Введение; Гл. I. Механизм действия инсектоакарицидов и механизмы резистентности к ним; Гл. II. Механизм действия регуляторов роста насекомых; Гл. III. Механизм действия антифидантов.

ГЕОГРАФИЯ И ГЕОФИЗИКА

48. Атмосфера, океан, космос – Программа "Разрезы" / Гл. ред. Г.И. Марчук. – Изд. с 1983 г. – ISSN 0208 – 1245.

(512) Т. 1: Программа исследования взаимодействия атмосферы и океана в целях изучения короткопериодных изменений климата (Программа "Разрезы" / Под ред. Г.И. Марчука. – М., 1983. – 60 с. – Библиогр. в конце кн. – 600 экз. – Т. 1: на англ. яз. – М., 1984. – 60 с.

Предисловие; Введение; 1. Цели Программы; 2. Научные основы Программы; 3. Натурные исследования и методика их проведения; 4. Управление данными; 5. Организация управления Программой "Разрезы"; Приложение 1; Приложение 2. Приложение 3; Приложение 4; Приложение 5.

(513) Т. 2: Опыт осуществления радиационной подпрограммы АТЭП и программа "Разрезы" / К.Я. Кондратьев, М.А. Прокофьев, В.И. Иванов; Ред. И.П. Данилина. – М., 1984. – 103 с.: ил. – Библиогр. в конце кн. – 700 экз.

Предисловие; Введение; 1. Задачи радиационной подпрограммы АТЭП; 2. Методическое и метрологическое обеспечение радиационных исследований; 3. Динамика тропической атмосферы; 4. Исследования потоков радиации у поверхности; 5. Пространственно–временная структура поля радиации в районе АТЭП; 6. Радиационные эффекты сахарского аэрозольного слоя; Заключение.

(514), Т. 3: Требования к составу и к точности спутниковой информации в исследованиях по программе "Разрезы" / В.П. Дымников, Г.К. Коротаев, В.Я. Галин; Под ред. Г.И. Марчука. – М., 1984. – 35 с. – Библиогр. в конце кн. – 400 экз.

Предисловие; 1. Введение; 2. Цели настоящего документа; 3. Состав параметров, измеряемых с ИСЗ в целях программы "Разрезы"; 4. Требования к точности дистанционных измерений и к разрешению во времени и по пространству; 5. Методики обработки дистанционных измерений с ИСЗ; 6. Аппаратурные комплексы для решения задач программы "Разрезы" с ИСЗ; 7. Использование ИСЗ в качестве ретранслятора; 8. Возможности аппаратуры дистанционного зондирования с точки зрения решения задач программы "Разрезы"; 9. Перспективные задачи спутниковой климатологии; 10. Заключение; Приложение 1; Приложение 2; Приложение 3; Приложение 4; Приложение 5.

(515) Т. 4: Аномалии радиационного баланса Земли и теплосодержания деятельного слоя океана как проявления энергоактивных зон / К.Я. Кондратьев, В.В. Козодеров; Ред. И.П. Данилина. – М., 1984. – 279 с.: ил. – Библиогр. в конце кн. – 550 экз.

Предисловие; Гл. 1. Радиационный баланс Земли и его изменчивость; Гл. 2. Аномалии теплосодержания деятельного слоя океана и крупномасштабные атмосферные процессы.

(516) Т. 5: Гидрометеорологические характеристики энергоактивных зон океана – Норвежской, Ньюфаундлендской, Гольфстрим, Тропической, Атлантической и Куро-Оси / Ред. А.С. Саркисян. – М., 1985. – 202 с.: ил. – Библиогр. в конце ст. – 350 экз.

Предисловие. Гидрометеорологический обзор энергоактивной зоны Гольфстрима / В.А. Бурков. Норвежская энергоактивная зона / Г.В. Алексеев, Ю.В. Николаев, В.А. Романцов. Гидрометеорологическая характеристика Ньюфаундлендской энергоактивной зоны / Е.И. Баранов, Г.И. Барышевская, А.В. Колинко, А.Г. Тарнопольский, Н.Г. Шинкевич. Краткий обзор термодинамических процессов в энергоактивной зоне (ЭАЗО) Куросо (Исследования ДВНИИ 1975-1982 гг.) / В.В. Покудов. Результаты исследований тропической энергоактивной зоны Атлантического океана / Р.В. Белевич, Н.П. Булгаков, В.В. Ефимов, Г.К. Коротаев, Э.Н. Михайлова, Б.А. Нелепо, А.Б. Болонский, А.А. Сизов, Н.Б. Шапиро.

(517) Т. 6: Роль океана в короткопериодных колебаниях климата - программа "Разрезы" (Диагноз климата атмосферы; адаптация, усвоение и анализ океанографических данных; моделирование атмосферы и верхнего перемешанного слоя) / Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1986. - 298 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие; Гл. 1. Диагноз климата атмосферы; Гл. 2. Адаптация, усвоение и анализ океанографических данных; Гл. 3. Моделирование атмосферы и верхнего деятельного слоя океана.

(518) Т. 7: Роль океана в короткопериодных колебаниях климата - программа "Разрезы". (Изучение временной изменчивости океанологических характеристик в энергоактивных зонах океана; использование дистанционных измерений параметров атмосферы и океана в программе "Разрезы"; создание банка данных для решения задач программы "Разрезы" - выполнение экспедиционных исследований по программе) / Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1986. - 299 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Предисловие; Гл. 1. Изучение временной изменчивости океанологических характеристик в энергоактивных зонах океана; Гл. 2. Использование дистанционных измерений параметров атмосферы и океана в программе "Разрезы"; Гл. 3. Создание банка данных для решения задач программы "Разрезы" - выполнение экспедиционных исследований по программе. Основные выводы и предложения Всесоюзной научной конференции по программе "Разрезы".

(519) Т. 8: Исследование роли энергоактивных зон океана в короткопериодных колебаниях климата / Под ред. Г.И. Марчука; Науч. ред. И.П. Данилина, А.Е. Михинов. - М., 1987. - 431 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие; Ч. 1. Анализ и моделирование океанографических характеристик; Ч. 2. Диагноз и моделирование атмосферной циркуляции и параметров взаимодействия атмосферы и океана.

(520) Т. 9: Межгодовая динамика теплообмена Северной Атлантики с атмосферой / Под ред. Г.И. Марчука; Науч. ред. И.П. Данилина, А.Е. Михинов. - М., 1987. - 136 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие; Список сокращений; Многоэлементный четырехмерный анализ гидрофизических полей на основе динамикостохастических

100

моделей (для Программы "Разрезы") / А.С. Саркисян, В.В. Кныш, С.Г. Демышев, В.А. Моисеенко, С.А. Обухов. Межгодовая динамика теплообмена Северной Атлантики с атмосферой / Г.П. Волкова, С.К. Гулев, С.С. Лаппо.

49. Биогеография / Гл. ред.: А.А. Насимович (Т. 1): А.П. Капица (Т. 2, 3). - Изд. с 1976 г. -ISSN 0202-7194.

(521) Т. 1: Общие вопросы и основные направления исследований современной биогеографии / Науч. ред. В.М. Неронов. - М., 1976. - 248 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие. Общие вопросы биогеографии и ее основные направления на современном этапе / А.Г. Воронов. Картографирование животного мира / Н.В. Тупикова. Пространственное распределение особей и индивидуальное пространство животных / В.Ф. Мужчинкин.

(522) Т. 2: Количественные методы и региональная биогеография / Науч. ред. В.М. Неронов. - М., 1980. - 143 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие. Количественные методы в биогеографии / В.М. Неронов. Региональная биогеография Монгольской Народной Республики / В.М. Неронов, А.А. Лушекينا. Биогеографические исследования в Афганистане / В.М. Неронов, Л.П. Арсеньева. Материалы к биогеографии Ирана / В.М. Неронов, Т.Ю. Семенова. Пространственная структура Центрально-Азиатской части ареала большой песчанки (*Rhombomys opimus*) / В.М. Неронов, А.А. Лушекина.

(523) Т. 3: Растительные сообщества и их картографирование. Науч. ред. А.Г. Воронов. - М., 1980. 165 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие. Проблемы ботанической географии - современное состояние и перспективы / А.Г. Воронов. Современные проблемы геоботанической индикации / Е.Г. Мяло, И.Р. Горяинов. Современные проблемы изучения тропических лесов / А.Г. Воронов. Принципы картографирования природных кормовых угодий в СССР / Л.В. Швергунова. Принципы геоботанического картографирования и районирования горных стран / Г.Н. Огуреева.

50. География зарубежных стран / Гл. ред.: А.А. Насимович (Т. 1-5); А.П. Капица (Т. 6-15). - Изд. с 1972 г. -ISSN 0202-7208.

(524) Т. 1: Земельные и водные ресурсы зарубежной Азии / Науч. ред.: Э.М. Мурзаев, В.А. Пуляркин. - М., 1972. - 132 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Предисловие / Э.А. Мурзаев, В.А. Пуляркин. Земельные и водные ресурсы зарубежной Азии / А.А. Толоконникова.

(525) Т. 2: Природные и трудовые ресурсы социалистических стран зарубежной Европы / Науч. ред. Т.В. Гальцева. - М., 1975. - 169 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие. Топливные ресурсы социалистических стран зарубежной Европы / В.П. Максаковский. Ресурсы руд и минерального химического сырья в зарубежных европейских социалистических странах / В.Ф. Худoley. Земельные ресурсы и их сельскохозяйственное использование в социалистических странах зарубежной Европы / Л.Н. Авдеев. Лесные ресурсы социалистических стран зарубеж-

ной Европы и их хозяйственное использование / Ф.И. Габов, М.С. Пешкова. Водные ресурсы социалистических стран зарубежной Европы и их использование / Т.В. Гальцева. Трудовые ресурсы социалистических стран зарубежной Европы / Ю.Л. Пивоваров, Т.А. Вайс.

(526) Т. 3: Географические проблемы экономической интеграции капиталистических стран Европы / Науч. ред. О.В. Витковский. - М., 1975. - 138 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Введение / О.В. Витковский. Макрогеографическая структура региона Западной Европы / Ю.В. Медведков. Основные современные особенности и перспективы использования трудовых ресурсов в странах ЕЭС / А.Е. Слука. Влияние Общего рынка на размещение машиностроительной и химической промышленности в Западной Европе / Б.Н. Зимин. Транспортно-географические аспекты экономической интеграции капиталистических стран Западной Европы / С.Б. Шлихтер. Проблемы развития некоторых пограничных районов стран Общего рынка / К.С. Лейкина, С.Б. Шлихтер.

(527) Т. 4: Экономическая география в социалистических странах зарубежной Европы / Науч. ред.: Т.В. Гальцева, Л.А. Авдеева. - М., 1978. - 234 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие. Экономическая география в Народной Республике Болгарии / Т.И. Сокол. Экономическая география в Венгерской Народной Республике / Г.А. Савдунина. Экономическая география в Германской Демократической Республике / Т.А. Соколова, А.Д. Матвеев. Экономическая география в Польской Народной Республике / С.П. Москальков. Экономическая география в Социалистической Республике Румынии / Г.Н. Новикова, А.К. Тимашев. Экономическая география в Чехословадской Социалистической Республике / Т.В. Гальцева, Л.А. Авдеев. Экономическая география в Социалистической Федеративной Республике Югославии / И.В. Вишнякова.

(528) Т. 5: Природная среда и хозяйственная деятельность человека в развивающихся странах / Науч. ред. А.А. Толоконникова. - М., 1977. - 134 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Предисловие. Проблема взаимодействия общества и природной среды в развивающихся странах / В.А. Пуляркин. Урбанизация и проблемы окружающей среды в городах развивающихся стран / А.Г. Машбид. Освоение природных ресурсов и состояние среды в развивающихся странах Азии / А.М. Рябчиков, Л.И. Куракова, Е.В. Миланова. Водные ресурсы и основные водохозяйственные проблемы Индии / А.А. Толоконникова.

(529) Т. 6: Проблемы изучения социальной политической географии и географии населения стран Западной Европы / Науч. ред.: О.В. Витковский, К.С. Лейкина. - М., 1979. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Введение. Основные особенности демографии стран Западной Европы и ее социально-географические аспекты / А.Е. Слука. Проблемы изучения социальной и политической географии капиталистических

ких стран на примере ФРГ / О.В. Витковский. Проблемы изучения социальной географии Франции / А.Е. Слуга. Закономерности расстоянок партийно-политических сил в городах Италии / В.А. Колосов.

(530) Т. 7: Современные проблемы географии развивающихся стран / Науч. ред. А.А. Толоконникова. - М., 1979. - 188 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Предисловие. Гл. I. Задачи географической науки по изучению современных проблем развивающихся стран / М.Б. Горнунг. Я.М. Машбиц, В.А. Пуляркин. Гл. II. Новые направления в изучении и использовании природных ресурсов / М.Б. Горнунг. Гл. III. Проблемы народонаселения и урбанизации / Я.Г. Машбиц. Гл. IV. Территориальная структура хозяйства и региональные аспекты развития / Г.В. Сдасюк. Гл. V. Процессы трансформации традиционного сельского хозяйства на современном этапе / В.А. Пуляркин. Гл. VI. Математическое моделирование в географии населения и хозяйства / Ю.Г. Липец. Гл. VII. Современные географические проблемы Океании / А.А. Толоконникова.

(531) Т. 8: Географические проблемы сельского хозяйства и продовольственных ресурсов в развивающихся странах / В.А. Пуляркин; Ред. А.А. Толоконникова. - М., 1981. - 130 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Предисловие; Гл. I. Социально-экономическая, дифференциация сельского хозяйства в развивающихся странах; Гл. II. Типологические агрогеографические исследования; Гл. III. Районообразующая роль сельского хозяйства, Гл. IV. Распространение нововведений в традиционном сельском хозяйстве; Гл. V. Продовольственная проблема.

(532) Т. 9: Агрогеография капиталистических стран (на примере США и Канады) / И.М. Кузина; Ред. А. Н. Ракитников. - М., 1981. - 156 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Предисловие; Введение; Гл. I. Особенности развития и важнейшие черты современной агрогеографии США; Гл. II. Основные тенденции развития агрогеографии Канады.

(533) Т. 10: Влажные тропики: изменение природной среды под воздействием хозяйственной деятельности / М.Б. Горнунг; Ред. А.А. Толоконникова. - М., 1982. - 131 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Специфические черты природы; Гл. 2. Основные направления и последствия хозяйственного воздействия на природную среду и естественные ресурсы; Гл. 3. Стратегия и практика природоохранных мер и использование деградированных территорий; Гл. 4. Региональные аспекты; Заключение.

(534) Т. 11: Зарубежный опыт исследования и освоения Севера / А.И. Черкасов; Ред. К.С. Лосев. - М., 1985. - 181 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; Гл. 1. Современные факторы развития хозяйства Канадского Севера; Гл. 2. Развитие производственной инфраструктуры и территориальная организация хозяйства; Гл. 3. Проблемы трудовых ресурсов; Выводы; Приложение: Организация научных исследований Севера в Канаде.

(535) Т. 12: Урбанизация и территориальная структура хозяйства развивающихся стран / Я.Г. Машбиц; Ред. А.А. Толоконникова. - М., 1985. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Производительные силы развивающихся стран: множественность социально-географических типов и основные элементы системы; Гл. 2. Взаимосвязь и взаимодействие урбанизации и территориальной структуры хозяйства; Гл. 3. Урбанизация и территориальное перераспределение населения; Гл. 4. Агломерационная концентрация экономики и формирование систем городов; Гл. 5. Территориальная структура хозяйства: инерционность и трансформация; Заключение.

(536) Т. 13: Территориальная организация хозяйства стран-членов СЭВ зарубежной Европы / Ред. В.Ф. Худолей. - М., 1985. - 180 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие. Основные направления воздействия научно-технической революции и социалистической экономической интеграции на отраслевую структуру хозяйства стран-членов СЭВ зарубежной Европы / Н.В. Алисов. Основные тенденции развития территориальной структуры хозяйства стран социалистического содружества под влиянием НТР и социалистической экономической интеграции / Э.Б. Валев. Состояние и тенденции развития топливно-энергетического комплекса социалистических стран зарубежной Европы / Э.Б. Валев, Ю.В. Илинич. Проблемы развития металлурго-машиностроительного комплекса в социалистических странах зарубежной Европы / Ю.А. Круковский. Формирование аграрно-промышленных комплексов европейских стран-членов СЭВ / Н.С. Мироненко, Г.Х. Ткаченко. Проблемы географии транспорта стран-членов СЭВ в условиях интенсификации производства / Л.Б. Вардомский. Географический анализ экономического сотрудничества стран-членов СЭВ: некоторые результаты и перспективы / Л.Б. Вардомский.

(537) Т. 14: Экономико- и политико-географические проблемы ядерной энергетики капиталистических стран / О.В. Витковский; Под ред. В.Ф. Худолея. - М., 1988. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; Гл. 1. Возрастание места и роли ядерной энергетики в современной энергетике; Гл. 2. Экономико- и политико-географические аспекты и проблемы строительства и эксплуатации АЭС в странах капиталистического мира; Гл. 3. Экономико- и политико-географические аспекты и проблемы развития ядерного топливного цикла в странах капиталистического мира; Гл. 4. Некоторые особенности развития и размещения ядерной энергетики в отдельных странах капиталистического мира; Заключение.

(538) Т. 15: Освоение Севера: мировой опыт / Г.А. Агранат; Отв. ред. К.С. Лосев. - М., 1988. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 470 экз.

Север - резерв развития или "последнее убежище"? / К.С. Лосев. Введение; I. Общие проблемы освоения Севера; II. Направления хозяйственного развития; III. Проблемы населения и трудовых ресурсов;

IV. Охрана природной среды и эколого-экономические проблемы; V. Современное состояние и тенденции развития отраслей хозяйства; VI. Военно-политические и международно-правовые проблемы. Вопросы международного сотрудничества; VII. Концепции освоения северных территорий; Заключение. Выводы и рекомендации.

51. География СССР / Гл. ред.: В.В. Покшишевский (Т. 8); А.А. Насимович (Т. 9-13); А.П. Капица (Т. 14-17); К.С. Лосев (Т. 18) - Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-7216.

(539) Т. 8: Производственно-территориальные комплексы / Науч. ред. И.И. Пархоменко. - М., 1970. - 133 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Современное состояние и практические аспекты учения о производственно-территориальных комплексах / О.А. Кибальчич. Социалистическая территориальная организация производительных сил и развитие идей о производственно-территориальных комплексах / М.Н. Степанов. Территориальное народнохозяйственное планирование и комплексы производительных сил / В.Д. Гусева, Н.Н. Казанский. Советская литература по производственно-территориальным комплексам (1965-1969 гг.). Библиография. Авторский указатель к библиографии.

(540) Т. 9: Географическое изучение природных ресурсов и вопросы их рационального использования / Науч. ред. И.И. Пархоменко. - М., 1973. - 366 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Предисловие / И.И. Пархоменко. Современные тенденции развития географического ресурсоведения в СССР / А.А. Минц. Земельные ресурсы СССР / К.В. Зворыкин. Некоторые аспекты географического изучения минеральносырьевых ресурсов СССР / И.И. Пархоменко. Водные ресурсы СССР / Т.В. Гольцева. Лесные ресурсы СССР / В.Л. Горовой. Географическое изучение рекреационных ресурсов СССР и путей их использования / Б.Н. Лиханов. Экономическая оценка природных условий и естественных ресурсов СССР / А.А. Минц. Географическая литература по природным условиям и естественным ресурсам СССР (1968-1971). Библиография. Авторский указатель к библиографии / И.И. Пархоменко, Г.А. Асланова, Т.В. Гальцева.

(541) Т. 10: География транспорта / Науч. ред. И.И. Пархоменко. - М., 1973. - 170 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие. География транспорта и территориальная организация хозяйства СССР / Н.Н. Казанский. Географические аспекты изучения транспорта СССР / И.В. Никольский. Советская литература по географии транспорта СССР (1966-1972 гг.). Библиография. Авторский указатель к библиографии / И.И. Пархоменко.

(542) Т. 11: География сферы обслуживания / Науч. ред.: С.А. Ковалев, И.И. Пархоменко, В.В. Покшишевский. - М., 1974. - 150 с. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие. География сферы обслуживания как особая экономико-географическая дисциплина / С.А. Ковалев, В.В. Покшишевский. Региональное распределение работ по географии сферы обслуживания в СССР / И.И. Пархоменко. Вопросы размещения учреж-

дений сферы обслуживания в городах и агломерациях / Ф.М. Листенгурт. География обслуживания сельского населения / С.А. Ковалев. Географические аспекты в работах по отраслям обслуживания населения / Э.И. Вайнберг. Картографирование общественного обслуживания / О.А. Евтеев. Географическая литература по обслуживанию населения в СССР (1968-1972) / С.А. Ковалев, И.И. Пархоменко, В.В. Покшишевский.

(543) Т. 12: Современные проблемы экономической географии СССР / Науч. ред. И.И. Пархоменко. - М., 1976. - 175 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Предисловие / И.И. Пархоменко. Теоретические и методологические основы развития экономической географии СССР за последнее пятилетие / В.В. Покшишевский. Важнейшие направления изучения территориальной структуры производительных сил СССР / О.А. Кибальчич, Г.М. Лаппо. Единая система расселения в СССР и территориальная структура общества / Б.С. Хорев. Единая транспортная сеть и территориальные системы производства / Н.Н. Казанский. Территориально-производственные комплексы в экономической географии СССР / М.Н. Степанов. Географическая литература по основным проблемам экономической географии СССР (1970-1975 гг.). Библиография. Авторский указатель к библиографии / М.Н. Степанов.

(544) Т. 13: География промышленности / Науч. ред.: И.И. Пархоменко, А.Т. Хрушев. - М., 1977. - 229 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие. Отраслевые и некоторые общие проблемы географии промышленности СССР / Н.В. Алисов, А.Т. Хрушев. Проблемы промышленного районирования / А.Т. Хрушев. Промышленные комплексы / О.Д. Чувилкин. Промышленные узлы и их проблематика / Ю.Ф. Золотарев. Географическая литература по отраслевым и территориальным проблемам промышленности СССР (1972-1976 гг.). Библиография. Авторский указатель к библиографии / И.И. Пархоменко.

(545) Т. 14: География сельского хозяйства / Науч. ред.: И.И. Пархоменко, А.Н. Ракитников. - М., 1979. - 171 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие. Главные направления географического изучения сельского хозяйства СССР / А.Н. Ракитников. Методы экономической оценки земель и земельный кадастр / О.К. Замков. Территориальная дифференция сельского хозяйства и сельскохозяйственное районирование / А.Н. Ракитников. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий / В.Г. Крючков. Межхозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция / В.Г. Крючков. Картографирование сельского хозяйства СССР / В.Г. Крючков, Т.А. Солнцева. Географическая литература по сельскому хозяйству СССР (1974-1977 гг.) / Н.И. Пархоменко.

(546) Т. 15: Территориальное планирование / Науч. ред. О.А. Кибальчич. - М., 1979. - 223 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие, Гл. I. Территориальное планирование и географическая наука / О.А. Кибальчич. Гл. II. Система территориального планирования в СССР / Б.М. Штульберг. Гл. III. Проблемы экономического районирования СССР и формирование территориально-производственных комплексов / О.А. Кибальчич, М.Н. Степанов, Гл. IV. Планирование комплексного развития городов и городских агломераций / В.Я. Любовный. Гл. V. Территориальное планирование и экономико-математическое моделирование / А.Н. Арянин, М.В. Якобсон. Гл. VI. Литература по вопросам территориального планирования (1974-1978 гг.). Авторский указатель к библиографии / О.А. Кибальчич.

(547) Т. 16: Экономическая и социальная география в СССР / Ред.: И.И. Пархоменко, В.В. Покшишевский. - М., 1982. - 224 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие. Общие вопросы экономической географии: Экономическая и социальная география: структура и общие тенденции / Э.Б. Алаев. Проблемы населения: География населения и изучение систем расселения / Ю.Л. Пивоваров. Миграции населения / А.И. Алексеев. География городов и городских агломераций / П.М. Полян. Преобразование сельского расселения / А.И. Алексеев. Проблемы народнохозяйственного развития: Развитие промышленного производства: структурно-географические сдвиги и формы территориальной организации / А.И. Трейвиш. Географические исследования для целей экономического и социального планирования / В.Я. Волин, М.Н. Степанов. Систематизированная сводка литературы по комплексным аспектам проблемы территориальной организации народного хозяйства СССР (1970-1977 гг.) / О.А. Кибальчич.

(548) Т. 17: Территориальная организация народного хозяйства СССР / О.А. Кибальчич; Науч. ред. Г.М. Лаппо. - М., 1983. - 166 с. - 650 экз.

Введение; 1. Территориальная организация и территориальная структура народного хозяйства СССР; 2. Продовольственная программа и формирование агропромышленного комплекса СССР; 3. Взаимодействие производства и населения СССР в условиях развитого социализма; 4. Экономическое районирование СССР.

(549) Т. 18: Горные территории: рациональное природопользование, хозяйственное основание и расселение / В.Ш. Джаошвили, Б.А. Ильичев, Н.Л. Беручашвили, Э.Д. Кобахидзе, Н.М. Полян; Под ред. Ю.П. Баденкова, В.И. Котлякова, К.С. Лосева. - М., 1988. - 202 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 425 экз.

Решена ли проблема комплексных исследований гор? (вместо предисловия) / Ю.П. Баденкова, В.М. Котляков, К.С. Лосев. Введение. Особенности использования горных территорий; Гл. 1. Географический анализ трансформации горных территорий; Гл. 2. Опыт и перспективы мониторинга горных геосистем; Гл. 3. Хозяйственное освоение горных районов СССР; Гл. 4. Население и системы расселения горных регионов СССР.

52. Геомagnetизм и высокие слои атмосферы / Гл. ред.: А. П. Капица (Т. 1, 2. 5-8); Н.П. Бенькова (Т. 3, 4). - Изд. с 1972 г. - ISSN 0202-7275.

(550) Т. 1 / Науч. ред.: Н.П. Бенькова, И.П. Данилина. - М., 1972. - 221 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Состав и строение верхней атмосферы Земли / Г.С. Иванов-Холодный. Солнечно-земные связи / Н.В. Пушков. Свечение атмосферы / Н.Н. Шефов. Ионосфера / М.Н. Фаткуллин. Неоднородности и дрейф в ионосфере / Ю.В. Кушнеревский. Исследование области ионосферы методом частичных отражений / З.Ц. Рапорт. Главное геомагнитное поле / Ю.Д. Калинин. Магнитометрическая аппаратура / Л.Н. Жузгов, У.В. Фастовский.

(551) Т. 2 / Науч. ред.: Н.П. Бенькова, А.Я. Дривинг. - М., 1975. - 291 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Предисловие. Космические лучи в атмосфере и магнитосфере Земли, в межпланетном пространстве / Л.И. Дорман. Исследование стратосферы. Режим температуры и циркуляция воздуха / А.А. Павловская. Модели ионосферы / М.Н. Фаткуллин. Волновые процессы / Я.И. Лихтер. Морские токи / Г.А. Фонарев, В.С. Шнеер. Современная аппаратура вертикального зондирования ионосферы / Г.В. Васильев.

(552) Т. 3 / Науч. ред.: Н.П. Бенькова, А.Я. Дривинг. - М., 1976. - 188 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Состав и строение верхней атмосферы Земли / Г.С. Иванов-Холодный. Ионосферные неоднородности / Б.Н. Гершман. Модели главного геомагнитного поля и его вековых вариаций / Н.В. Адам, Н.П. Бенькова. Высокоширотные геомагнитные возмущения / Я.И. Фельдштейн.

(553) Т. 4 / Науч. ред.: Н.П. Бенькова, А.Я. Дривинг. - М., 1978. - 232 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Предисловие. Ионосферные возмущения / М.Н. Фаткуллин. Магнитосферно-ионосферные взаимодействия / Н.К. Осипов. Планетарные закономерности полярных сияний / Я.И. Фельдштейн. Свечение атмосферы / Н.Н. Шефов.

(554) Т. 5 / Ред. Н.П. Бенькова. - М., 1980. - 168 с. - Библиогр. в конце ст. - 325 с.

Предисловие; Магнитное поле Земли / Н.П. Бенькова, А.Н. Пушков. Теоретические исследования геомагнитного динамо / С.И. Брагинский. Магнетизм планет / Ш.Ш. Долгинов.

(555) Т. 6: Физика атмосферы / М.Н. Фаткуллин; Науч. ред. Н.П. Бенькова. - М., 1982. - 224 с. - Библиогр. в конце кн. - 325 с.

Предисловие; Введение; 1. Структура верхней нейтральной атмосферы; 2. Ионизационные процессы в верхней атмосфере Земли; 3. Химия ионизированных и нейтральных компонент верхней атмосферы; 4. Электродинамика ионосферной плазмы; 5. Тепловой режим ионосферной плазмы; 6. Вопросы теории и теоретические модели ионосферы; 7. Ионосферно-атмосферные возмущения и бури; 8. Неоднородная структура ионосферы.

(556) Т. 7: Низкочастотные волновые процессы в околоземной плазме / Ред. Н.П. Бенъкова. - М., 1984. - 153 с.: ил. - 375 с.

Предисловие; Волновые явления в магнитосферах Земли и планет / Я.И. Лихтер. Геомагнитные пульсации внемагнитосферного происхождения / А.В. Гульельми.

(557) Т. 8: Исследование средней атмосферы (Метеорология области высот 20-120 км) / С.С. Гайгеров; Науч. ред. К.Е. Сперанский. - М., 1986. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 325 экз.

Введение; Гл. 1. Методы исследования средней атмосферы; Гл. II. Исследование состава средней атмосферы; Гл. III. Динамические процессы в средней атмосфере; Гл. IV. Термический режим и циркуляция в средней атмосфере; Заключение.

53. Геоморфология / Гл. ред.: А.А. Насимович (Т. 2-5); А.П. Капица (Т. 6, 7) - Изд. с 1968 г. - ISSN 0202-7224.

(558) Т. 2: Геоморфологическое картирование, 1965-1969 гг. / Д.В. Борисевич, Е.А. Любимцева; Науч. ред. А.И. Спиридонов. - М., 1971. - 150 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Краткий обзор состояния и практической целенаправленности геоморфологического картирования в разных странах; Существующие типы геоморфологических карт; Обзор легенд общих геоморфологических карт; Заключение.

(559) Т. 3: Поверхности выравнивания Европы, Азии и Африки / Д.В. Борисевич, Д.А. Тимофеев, И.Н. Олейников; Науч. ред. Д.В. Борисевич. - М., 1973. - 233 с. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

1. Введение; II. Краткий обзор общих аспектов проблемы поверхности выравнивания и вопросов терминологии и классификации; III. Поверхности выравнивания Европы; IV. Поверхности выравнивания Азии; V. Поверхности выравнивания Африки; VI. Заключение.

(560) Т. 4: Гляциальная геоморфология / А.А. Асеев, А.Н. Макавеев; Науч. ред. Д.В. Борисевич. - М., 1976. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

1. Введение; II. Гляциальная геоморфология областей древних и современных покровных оледенений; III. Гляциальная геоморфология областей древних и современных горных оледенений; IV. Заключение.

(561) Т. 5: Вопросы динамической геоморфологии / О.А. Барсук, И.И. Спасская, Д.А. Тимофеев; Науч. ред. Д.В. Борисевич. - М., 1977. - 150 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; 1. Современная денудация и вычисление денудационного среза; II. Склоновые процессы; III. Флювиальные процессы; Заключение.

(562) Т. 6: Лабораторный анализ в геоморфологии и четвертичной палеогеографии / Л.С. Серебрянный; Ред. К.С. Лосев. - М., 1980. - 152 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; 1. Методы определения вещественного состава пород; II. Методы изучения структуры пород; III. Методы изучения текстуры пород; IV. Показатели физических свойств четвертичных отложений; Заключение.

(563) Т. 7: Методы датирования четвертичных образований в
целях палеогеографических реконструкций / М.К. Пуннинг, А.В. Ра-
укас; Отв. ред. А. П. Капица. - М., 1983. - 184 с. - 500 экз.

Введение; 1. Палеонтологостратиграфические методы; 2. Биоин-
дикационные методы; 3. Литологические методы; 4. Изотопно гео-
химические методы; 5. Физические методы датирования; 6. Дати-
рования при помощи реперных горизонтов; Заключение.

54. Геофизика / Гл. ред. А.П. Капица (1969). - Изд. с
1964 г. - ISSN нет.

(564) 1969 / Науч. ред.: Н.П. Бенькова, Ю.Д. Буланже,
И.П. Данилина, А.Я. Дривинг, А.П. Капица, К.С. Лосев. - М.,
1970. - 359 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Главное геомагнитное поле и магнитосфера Земли / Ю.Д. Кали-
нин. Солнечно-земные связи / Н.В. Пушков. Ионосфера /
М.Н. Фаткуллин. Исследование верхней атмосферы с помощью ра-
кет и спутников / М.Г. Крошкин. Вопросы климатообразования и
воздействий на климат / Б.Л. Дзердзеевский. Гравиметрия /
Э.А. Боярский, М.Г. Коган. Современные движения земной
коры / А.К. Певнев. Строение и динамика озоносферы /
А. С. Братаев, И.М. Кравченко.

-55. Гидрология суши / Гл. ред.: А.А. Насимович (Т. 2, 3);
А.П. Капица (Т. 4, 5); К.С. Лосев (Т. 6) - Изд. с 1966 г. -
ISSN 0202-7232.

(565) Т. 2: Некоторые проблемы современной гидрологии /
Науч. ред.: С.Л. Вендров, И.Н. Стеженская. - М., 1975. - 200 с.
- Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Водный баланс и водные ресурсы / Н.Н. Дрейер.
Развитие методов математического моделирования речного стока /
Л.С. Кучмент. Загрязнение вод и проблемы их охраны за рубе-
жом / В.Е. Иогансон, И.Н. Стеженская. Движение наносов и
русловые процессы / В.Н. Михайлов.

(566) Т. 3: Гидрологические аспекты качества природных вод /
Науч. ред.: И.Н. Стеженская, Г.В. Цыцарин. - М., 1978. - 223 с.
- Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие; Введение / Г.В. Цыцарин. Изучение динамики
вод суши (Применительно к оценке качества воды, распространению
загрязнений и охране водных ресурсов) / С.Г. Тушинский.
Исследование качества вод суши / В.В. Сапожников. Приборы
для определения гидрологических параметров и качества вод /
А.И. Денисов, Г.Г. Шинкар. Управление качеством природных
вод / М.В. Аппель, Г.П. Кумсиашвили.

(567) Т. 4: Гидрогеологическое прогнозирование для управления
водноресурсными системами / Л.С. Кучмент; Ред. И.Н. Стеженс-
кая. - М., 1981. - 119 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие; I. Прогнозирование водного режима - важный ре-
зерв эффективности управления водноресурсными системами; II.
Прогнозы водного режима, основанные на закономерностях стекания
воды в речной системе; III. Прогнозирование дождевого и талого
стока с помощью концептуальных моделей формирования стока на
водосборе; IV. Физико-математические модели формирования стока

и возможности их использования в гидрологических прогнозах;
V. Выпуск прогнозов в реальном масштабе времени и их корректировка; VI. Долгосрочные прогнозы объема стока; VII. Использование радиолокационных измерений интенсивности осадков для прогнозов дождевого стока; VIII. Прогнозы речного стока с помощью спутниковой информации.

(568) Т. 5: Морфология и динамика руслового рельефа / А.Ю. Сидорчук, А.Е. Михинов; Ред. К.С. Лосев, - М., 1985. - 161 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 325 экз.

Предисловие; 1. Введение; 2. Донные формы внутрируслового рельефа (микроформы); 3. Внутрирусловые формы рельефа (мезоформы, бары); 4. Макроформы (типы русла, формы русла, river channel pattern); 5. Заключение; 6. Список условных обозначений.

(569) Т. 6: Динамика вод озер и водохранилищ / С.Г. Тушинский; Науч. ред. К.С. Лосев, - М., 1987. - 158 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; 1. Экологическая роль динамики вод; 2. Механизмы и области распространения динамических процессов; 3. Течения и циркуляции; 4. Перемешивание вод озер и водохранилищ; 5. Волновые движения в озерах и водохранилищах; 6. Методы исследований динамики вод озер и водохранилищ; Заключение.

56. Гляциология / Гл. ред.: Н.П. Бенькова (Т. 1); А.П. Капица (Т. 2-6). - Изд. с 1977 г. - ISSN 0202-7283.

(570) Т. 1: Геофизические методы в гляциологии / Науч. ред. К.С. Лосев, - М., 1977. - 196 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие; Ч. 1. Методы разведочной геофизики; Гравиметрический метод в гляциологии / Ю.А. Мачерет. Сейсмический метод в гляциологии / Ю.А. Мачерет, Ч. II. Методы радиолокационного зондирования: Радиолокационное зондирование и его применение в гляциологии / В.С. Лучининов.

(571) Т. 2: Неустойчивость естественных масс льда и снега на склонах гор / А.Н. Божинский; Ред. К.С. Лосев, - М., 1980. - 122 с. - Библиогр. в конце кн. - 200 экз.

Предисловие; Введение; Ч. I. Серджиледников; Ч. II. Обрушение снежных лавин; Заключение.

(572) Т. 3: Математическая теория гляциомеханики / М.С. Красс; Под ред. К.С. Лосева, - М., 1983. - 142 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; Гл. 1. Обработка данных полевых наблюдений на поверхности ледников; Гл. 2. Теория термодинамики ледников; Гл. 3. Условия на ложе ледников; Гл. 4. Проблема тепловой устойчивости; Гл. 5. Теория глобальной эволюции оледенений; Приложение. Ледниковые покровы на планетах Солнечной системы; Заключение.

(573) Т. 4: Методы изучения строения, состава и свойств льда / Б.А. Савельев; Ред. К.С. Лосев, - М., 1985. - 204 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 250 экз.

Предисловие; Введение; 1. Методы изучения структуры льда; 2. Методы изучения плотности и пористости; 3. Методы изучения физического состава морских льдов; 4. Методы изучения химического

состава природных льдов; 5. Методы изучения термических свойств льда; 6. Методы изучения механических свойств льда.

(574) Т. 5: Теория криогенных и гляционных гидрохимических процессов / А.В. Иванов; Науч. ред. А.П. Капица. - М., 1987. - 236 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; Гл. I. Гляциохимия - научное направление в гляциологии; Гл. II. Криогенная метаморфизация химического состава природных вод; Гл. III. Формирование химического состава снежного покрова; Гл. IV. Формирование химического состава талых вод; Гл. V. Формирование химического состава ледниковых льдов; Гл. VI. Геохимическая и экологическая роль природных льдов; Заключение; Условные обозначения.

(575) Т. 6: Автоматизированные системы обработки гляциологических данных / В.Ф. Гракович; Под ред. К.С. Лосева. - М., 1988. - 219 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 200 экз.

Введение; Гл. 1. Характеристика гляциологической информации; Гл. 2. Методологические аспекты построения автоматизированных гляциологических систем (АГС); Гл. 3. Характеристика автоматизированной гляциологической системы; Гл. 4. Модель гляциологических данных; Гл. 5. Функционирование системы АГС; Гл. 6. Подсистема многомерного статистического анализа; Гл. 7. Результаты практического применения системы АГС; Гл. 8. Перспективы организации автоматизированных систем наблюдения и контроля катастрофических природных процессов; Заключение; Приложение.

57. Картография / Гл. ред.: В. В. Покшишевский (Т. 4); А.А. Насимович (Т. 5-8); А.П. Капица (Т. 9-11); К.С. Лосев (Т. 12-13). - Изд. с 1964. - ISSN 0202-7240.

(576) Т. 4: 1967-1969 / Науч. ред.: К.А. Салишев, З.Г. Рябцева. - М., 1970. - 163 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

В.И. Ленин и развитие советской картографии / И.Б. Костриц. Предмет и метод картографии (современные взгляды) / К.А. Салишев. Математическая картография / А.А. Павлов. Автоматизация в картографии / А.С. Васмут. Картографический метод исследования / А.М. Берлянт. Тематическая картография / К.А. Салишев. Географические атласы / К.А. Салишев. Новые типы крупномасштабных карт / А.Б. Рогов. Издание карт / Ю.А. Окнин. Картографическая изученность капиталистических и развивающихся стран / Е.М. Поспелов. Применение аэросъемки и космической съемки в географических исследованиях / Л.А. Богомолов.

(577) Т. 5 / Науч. ред.: К.А. Салишев, З.Г. Рябцева. - М., 1972. - 1988 с. - Библиогр. в конце ст. - Тираж не указан.

Предисловие. Генерализация в ее истории и современном развитии / К.А. Салишев. Автоматизация в картографии / А.И. Мартыненко. Математическая картография / А.А. Павлов. Тематическая картография / О.А. Евтеев, Ю.Г. Кельнер, М.И. Никишов. Географические атласы / К.А. Салишев. Техника и технология картографических работ / А.Б. Рогов. Техника и технология издания карт и пути их развития / В.Н. Филин. Картографи-

ческая изученность морей и океанов / Е.М. Поспелов. Применение аэросъемки и космической съемки в географических исследованиях / Л.А. Богомолов.

(578) Т. 6 / Науч. ред.: К.А. Салишев, З.Г. Рябцева. - М., 1974. - 239 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Синтетическое картографирование / К.А. Салишев. Картографический метод исследования / А.М. Берлянт. Автоматизация в картографии / А.И. Мартыненко. Математическая картография / Г.А. Мешеряков. Тематическая картография / О.А. Евтеев, Ю.Г. Кельнер, М.И. Никишов. Морская картография / К.А. Богданов, А.В. Павлова. Картографирование городов / Е.М. Поспелов. Техника и технология создания карт / А.Б. Рогов, В.Н. Филин. Применение аэросъемки и космической съемки в географических исследованиях / Л.А. Богомолов. Картографическое образование / О.А. Евтеев. История картографии / Е.А. Салишев.

(579) Т. 7 / Науч. ред.: К.А. Салишев, З.Г. Рябцева. - М., 1976. - 204 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие; Теоретические проблемы картографии / К.А. Салишев. Использование карт для целей прогноза / А.М. Берлянт. Математико-картографическое моделирование / В.Т. Жуков, С.Н. Сербенюк, В.С. Тикунов. Математическая картография / Г.А. Мешеряков. Автоматизация в картографии: общие вопросы / А.И. Мартыненко. Автоматизация в тематической картографии / Ю.В. Свентэк, С.Н. Сербенюк. Техника и технология создания карт / А.Б. Рогов, В.Н. Филин. Международные тематические карты / К.А. Салишев. Карты природы / А.Г. Исаченко, А.А. Шляпников. Карты населения и сферы обслуживания / О.А. Евтеев. Экономические карты / В.Т. Жуков. Применение аэросъемки в географических исследованиях / Л.А. Богомолов. Применение космических методов в картографии и географических исследованиях / В.И. Кравцова. Туристские карты / Е.М. Поспелов. Современные тенденции развития топографического картографирования / Е.М. Поспелов.

(580) Т. 8 / Науч. ред.: К.А. Салишев, З.Г. Рябцева. - М., 1978. - 219 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Предисловие. Карты как средство коммуникации / К.А. Салишев. Картографические информационные центры и фонды / Е.М. Поспелов. Организация фондов для автоматизированной картографии / А.И. Мартыненко. Карты окружающей среды / А.Г. Исаченко, Т.И. Исаченко. Тематическое морское картографирование / М.П. Серегин, В.И. Фалеев. Тематическое картографирование городов / О.А. Евтеев. Использование карт в исследованиях окружающей среды / А.М. Берлянт. Использование космической информации в картографии / В.И. Кравцова. Применение аэросъемки в тематическом картографировании / Л.А. Богомолов. Техника и технология создания и обновления карт / А.Б. Рогов, В.Н. Филин. Периодические и продолжающиеся издания по картографии / К.А. Салишев.

(581) Т. 9: Картографирование для охраны окружающей среды /
Ред.: К.А. Салишев, З.Г. Ряблева. - М., 1980. - 196 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие; Картография на службе рационального природопользования: состояние и задачи / К.А. Салишев, Системные принципы картографирования окружающей среды / С.Е. Сальников, О.А. Евтеев. Общегеографические карты для охраны природы / Л.М. Гельдман, Ю.Г. Кельнер. Тематические карты в системе карт для охраны окружающей среды / А.Г. Исаченко. Фонды картографической информации для охраны окружающей среды / А.И. Мартыненко. Информационные системы по охране окружающей среды как источник информации для картографирования / А.Н. Градианский, М.Е. Надеждина. Дистанционные методы картографирования окружающей среды / В.И. Кравцова, Е.А. Востокова. Картографический метод исследования для охраны окружающей среды / А.М. Берлянт. Международные карты - их состояние, совершенствование и перспективы развития в свете задач по усилению охраны природной среды и рациональному использованию природных ресурсов мира / Ю.Г. Кельнер, А.М. Комков, Л.М. Бюшгенс.

(582) Т. 10: Идеи и теоретические проблемы в картографии 80-х годов / К.А. Салишев. - М., 1982. - 155 с. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Предисловие; Раздел 1. Картография как наука; Раздел 2. О некоторых теоретических проблемах картографии.

(583) Т. 11: Аэрокосмические методы картографирования и географических исследований / Ю.Ф. Книжников, В.И. Кравцова; Ред. К.А. Салишев. - М., 1984. - 161 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Предисловие / К.А. Салишев; Введение; 1. Четверть века космических исследований. Достижения и нерешенные проблемы; 2. Средства получения и обработки аэрокосмической информации; 3. Космическая съемка и картография; 4. Космические методы географических исследований; 5. Аэрокосмические исследования и картографирование динамики природных и антропогенных явлений; 6. Некоторые теоретические проблемы космического картографирования.

(584) Т. 12: Использование карт в науках о Земле / Науч. ред. К.А. Салишев. - М., 1986. - 175 с.: ил.: Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; А.М. Берлянт. 1. Карты как средство научного познания; 2. Картографическое моделирование; 3. Карта - источник информации. Восприятие карт; 4. Графические приемы анализа карт; 5. Картометрия и морфометрия; 6. Математико-картографическое моделирование; 7. Проблемы автоматизации исследований по картам; 8. Надежность картографического метода; 9. Основные направления использования тематических карт; 10. Обследование потребителей карт; 11. Интеграция картографического и аэрокосмического методов; Заключение.

(585) Т. 13: Автоматизация в создании и применении карт / А.И. Мартыненко; Науч. ред. К.А. Салишев. - М., 1988. - 171 с., ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие / К.А. Салишев. Введение; 1. Общая характеристика проблемы; 2. Теоретические предпосылки; 3. Техническое и программное обеспечение автоматизации; 4. Автоматизация создания цифровых моделей, топографических и тематических карт, микрофиш и микрофильмов карт; 5. От банков цифровых картографических данных к географическим информационным системам; Заключение.

58. Медицинская география / Гл. ред.: А.А. Насимович (Т. 4-9); А. П. Капица (Т. 10-13); К.С. Лосев (Т. 14). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7259.

(586) Т. 4 / Науч. ред. А. Д. Лебедев. - М., 1971. - 244 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

География арбовирусов Африки. Ч. 1: Данные о выделении арбовирусов / Д.К. Львов, А.Д. Лебедев. Географическое распространение мочеполового шистоматоза в странах Африки / Е.Л. Райх, Е.Д. Здзярская.

(587) Т. 5 / Науч. ред. А.Д. Лебедев. - М., 1972. - 164 с.: ил., карты. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

География мелиоидоза / В.А. Краминский, Л.Е. Налетова. Ландшафтно-географические закономерности распространения альвеококкоза, ч. 1: СССР / Б.В. Вершинский. Географическое распространение онхоцеркоза в странах мира / М.П. Страдомская.

(588) Т. 6 / Науч. ред. А.Д. Лебедев. - М., 1974. - 305 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Предисловие. (Научная информация и медицинская география) / А.Д. Лебедев. Арбовирусы мира и их географическое распространение. ч. II: Антигенные группировки, голотипы и синтипты арбовирусов, распространение их зоогеографическим подразделениям суши, государствам и странам мира / А.В. Мошкин, А.Д. Лебедев.

(589) Т. 7: Географическая среда и распространение болезней / Науч. ред. А.Д. Лебедев. - М., 1975. - 430 с. - 600 экз.

Географическое распространение анкилостомидозов по странам мира. ч. 1: Анкилостомоз. Некатороз в Европе, Азии и Африке / В.Я. Подолян, И.Н. Семашко.

(590) Т. 8: Географическая среда и распространение болезней / Науч. ред. А.Д. Лебедев. - М., 1977. - 170 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Предисловие. Экологическая география риккетсиозов группы клешевой пятнистой лихорадки / И.В. Тарасевич, С.С. Панфилова, Н.Ф. Фетисова. Экологическая география вирусов крымской геморрагической лихорадки и Конго / А.Д. Лебедев, Т.П. Пак, Н.Б. Бируля, А.М. Мелиев, В.В. Березин, М.Е. Бадалов.

(591) Т. 9: Географическая среда и распространение болезней. - М., 1977. - 225 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Географическое распространение анкилостомидозов по странам мира. Ч. II: Географическое распространение некатороза в странах Америки, Австралии и Океании / И.Н. Семашко, В.Я. Подолян.

Экологическая география вирусов крымской геморрагической лихорадки и Конго. Ч. II: Астраханская область / А.Д. Лебедев, Т.П. Пак, Н.Б. Бируля, А.М. Мелиев, В.В. Березин, М.Е. Бадалов.

(592) Т. 10: Географическая среда и распространение болезней / Науч. ред.: Л.Н. Захарова, А.Д. Лебедев. - М., 1980. - 236 с. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз.

Экологическая география вирусов крымской геморрагической лихорадки и Конго. Ч. III: Закавказье, республика Средней Азии, Казахстан, страны зарубежной Азии и Африки. Заключение / А.Д. Лебедев, Т.П. Пак, А.М. Мелиев, Экологическая география риккетсиозов группы клещевой пятнистой лихорадки. Ч. II: Пятнистая лихорадка скалистых гор, марсельская лихорадка, везикулезный риккетсиоз, клещевой тиф северного Квинсленда / И.В. Тарасевич, С.П. Панфилова, Н.Ф. Фетисова.

(593) Т. 11: Районирование ареала клещевого энцефалита / Э.И. Коренберг, Ю.В. Ковалевский; Ред. В.Ю. Литвин. - М., 1981. - 148 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

(594) Т. 12: Региональная география лейшманиозов, ч. 1 / С.М. Малхазова, В.М. Неронов; Науч. ред. А.Г. Воронов. - М., 1983. - 160 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; Гл. 1. Основные черты экологии лейшманиозов в Старом Свете; Гл. 2. Изучение экологии и географии висцерального лейшманиоза в СССР; Гл. 3. Анализ природных предпосылок и составление карты потенциального нозоареала висцерального лейшманиоза; Гл. 4. Структура нозоареала висцерального лейшманиоза в Старом Свете и характеристика очаговых областей и районов; Гл. 5. Факторный анализ нозоареала висцерального лейшманиоза и опыт прогнозирования эпидемической ситуации; Заключение.

(595) Т. 13: Региональная география лейшманиозов, ч. 2 / В.М. Неронов, С.М. Малхазова; Ред. А.Г. Воронов. - М., 1985. - 199 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Основные черты географического распространения и экологии кожного лейшманиоза, вызываемого *L. tropica*; Гл. 2. Основные черты географического распространения и экологии кожного лейшманиоза, вызываемого *L. major*; Гл. 3. Основные черты географического распространения и экологии кожного лейшманиоза, вызываемого *L. aethiops*; Гл. 4. Очаги кожного лейшманиоза, вызываемого *L. sp.* на юге Африканского континента; Гл. 5. Изучение влияния факторов окружающей среды на распространение кожных лейшманиозов в Старом Свете; Гл. 6. Типология и районирование нозоареала кожных лейшманиозов в Старом Свете; Заключение.

(596) Т. 14: Экологическая география гипертонии / А.Д. Лебедев. - М., 1986. - 231 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Артериальное давление крови; измерение, определение; Гл. 2. Уровень артериального давления крови у населения в промышленно развитых странах. Страны Европы, Япония, США, Канада и Австралия; Гл. 3. Уровень артериального давления крови у населения в развивающихся и некоторых других странах;

Гл. 4. Детерминанты уровня артериального давления крови. Последствия гипертензии.

59. Метеорология и климатология / Гл. ред.: А.П. Капица (Т. 1, 2, 5-18); Н.П. Бенькова (Т. 3, 4). - Изд. с 1971 г. - ISSN 0202-7291.

(597) Т. 1 / Науч. ред.: И.П. Данилина, А.П. Капица. - М., 1971. - 208 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Физическая метеорология / А.Х. Хргиан. Спутниковая метеорология / К.Я. Кондратьев. Основные вопросы климатообразования, изменчивости климатических режимов и атмосферно-солнечных связей / Б.Л. Дзердзеевский. Сельскохозяйственная метеорология и климатология / Ю.И. Чирков, В.А. Шаблевская. Фотохимические процессы формирования озоносферы / И.М. Кравченко. Климатические условия существования ледников и формирование ледниковых климатов / А.Н. Кренке.

(598) Т. 2 / Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1974. - 386 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Физическая метеорология / А.Х. Хргиан. Спутниковая метеорология (1970-1972 гг.) / К.Я. Кондратьев. Методы исследования климатов земного шара / А.Н. Лебедев. Сельскохозяйственная метеорология и климатология / Ю.И. Чирков, В.А. Шаблевская. Исследования атмосферной диффузии и загрязнения атмосферы на современном этапе / М.Е. Берлянд. Синоптическая метеорология, общая циркуляция атмосферы метеорологические прогнозы / С.С. Гайгеров.

(599) Т. 3 / Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1976. - 361 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Предисловие. Физическая метеорология / А.Х. Хргиан. Спутниковая метеорология (1972-1974 гг.) / К.Я. Кондратьев. Исследования в области атмосферной циркуляции, синоптической метеорологии и метеорологических прогнозов / С.С. Гайгеров. Сельскохозяйственная метеорология и климатология / Ю.И. Чирков, В.А. Шаблевская. Засухи и суховеи и их прогноз / И.В. Кошеленко. Искусственные воздействия на облака и осадки / М.В. Буйков. Исследования распространения примесей и загрязнения атмосферы / М.Е. Берлянд.

(600) Т. 4: Современные изменения климата и определяющие их факторы, (Изменения солнечной постоянной и газового и аэрозольного состава атмосферы) / К.Я. Кондратьев; Науч. ред.: Н.В. Золотавина, К.С. Лосев. - М., 1977. - 202 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие; Введение; Гл. I. Солнечная постоянная; Гл. II. Газовый состав атмосферы и лучистый приток тепла; Гл. III. Атмосферный аэрозоль; Гл. IV. Влияние аэрозоля на перенос излучения; Заключение.

(601) Т. 5 / Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1979. - 203 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Климат по наблюдениям из космоса / К.Я. Кондратьев. Моделирование климата / А.П. Нагурный. Влияние использования данных зондирования атмосферы со спутников на оправдываемость крат-

косрочного прогноза погоды / К.Я. Кондратьев. Проблема сохранения озонового слоя атмосферы Земли, ч. I; О проблеме антропогенных возмущений озоносферы, ч. II. Радиационные механизмы образования озоносферы / И.М. Кравченко.

(602) Т. 6: Стратосфера и климат / К.Я. Кондратьев; Ред. И.П. Данилина. - М., 1981. - 223 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Введение; Гл. I. Солнечная постоянная и солнечная активность*; Гл. II. Влияние малых компонентов атмосферы на радиационный и тепловой режим**; Гл. III. Вулканические извержения и климат.

(603) Т. 7: Некоторые проблемы теории климата / Г.И. Марчук, К.Я. Кондратьев, В.П. Дымников. - М., 1981. - 104 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; 1. Введение; 2. Некоторые принципиальные аспекты теории климата; 3. Антропогенные факторы климата; 4. Численное моделирование климата; 5. Взаимодействие атмосферы и океана; 6. Палеоклиматология; 7. Сравнительная климатология планет; 8. Мониторинг климатической системы; 9. Перспективы исследований.

(604) Т. 8: Всемирная исследовательская климатическая программа: состояние, перспективы и роль космических средств наблюдений / К.Я. Кондратьев; Ред. И.П. Данилина. - М., 1982. - 274 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; Введение; Ч. 1. Всемирная исследовательская климатическая программа (ВИКП); Ч. II. Спутниковый мониторинг климата.

(605) Т. 9: Макросиноптические и климатологические исследования южного полушария / Л.Ю. Рыжаков; Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1983. - 135 с. - Библиогр. в конце кн. - 275 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Климат и его изученность; Гл. II. Колебания климата; Гл. III. Циркуляция атмосферы; Гл. IV. Синоптические исследования.

(606) Т. 10: Радиационный баланс Земли, аэрозоль и облака / К.Я. Кондратьев; Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1983. - 314 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Атмосферный аэрозоль; Гл. 2. Облачный покров; Гл. 3. Радиационный баланс Земли.

(607) Т. 11: Физические основы прогноза климата на срок от одного месяца до нескольких десятилетий (К итогам рабочей конференции ВМО в Ленинграде, 13-17 сентября 1982 г.) / К.Я. Кондратьев, М.А. Прокофьев; Под ред. И.П. Данилиной. - М., 1983. - 67 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие; Введение; 1. Диагностика климата по данным наблюдений; 2. Численные эксперименты по чувствительности климата к возмущениям в граничных условиях; 3. Итоговый доклад. Выводы и рекомендации; Заключение.

* Соавтор Г.А. Никольский.

** Соавтор Н.И. Москаленко.

(608) Т. 12: Парниковый эффект атмосферы и климат / К.Я. Кондратьев, Н.И. Москаленко; Ред. И.П. Данилина. - М., 1984. - 262 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Круговорот углерода; Гл. 2. Парниковый эффект атмосферы планет; Гл. 3. Численное моделирование влияния изменений состава атмосферы на климат.

(609) Т. 13: Моделирование континентального и морского льда в моделях климата / А.П. Нагурный; Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1986. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 250 экз.

Введение; 1. Общая характеристика криосферы; 2. Параметризация снежно-ледяного покрова в моделях климата; 3. Моделирование климата полярных районов; Заключение.

(610) Т. 14: Вулканы и климат / К.Я. Кондратьев; Ред. И.П. Данилина. - М., 1985. - 204 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Вулканический аэрозоль; Гл. 2. Извержение вулкана Сент-Хеленс. - Гл. 3. Извержение вулкана Эль-Чичон. - Гл. 4. Оптические свойства вулканического аэрозоля; Гл. 5. Теоретические представления о влиянии вулканических извержений на климат; Заключение.

(611) Т. 15: Микроструктура облаков и осадков / В.И. Смирнов; Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1987. - 194 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - 425 экз.

Введение; Гл. 1. Микроструктура облаков и осадков по данным наблюдений и измерений; Гл. 2. Микрофизические процессы в капельных облаках; Гл. 3. Микрофизические процессы в облаках, содержащих ледяные частицы; Заключение.

(612) Т. 16: Природные и антропогенные изменения климата / К.Я. Кондратьев; Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1986. - 349 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Парниковый эффект атмосферы и климат; Гл. 2. Влияние вулканических извержений на климат; Гл. 3. Вероятные воздействия возможной ядерной войны на атмосферу и на климат; Заключение.

(613) Т. 17: Глобальный климат / К.Я. Кондратьев; Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1987. - 313 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Наблюдаемые закономерности формирования климата; Гл. 2. Всемирная программа исследований климата (ВПИК); Гл. 3. Основные климатообразующие процессы; Гл. 4. Внутренняя изменчивость климатической системы; Гл. 5. Внешние воздействия на климатическую систему; Заключение.

(614) Т. 18: Перистые облака, радиация и климат / К.Я. Кондратьев, В.И. Биненко; Науч. ред. И.П. Данилина. - М., 1988. - 138 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 250 экз.

Введение; Гл. I. Кристаллические облака и их свойства; Гл. II. Взаимодействие радиации и кристаллических облаков; Гл. III. Влияние кристаллических облаков на погоду и на климат; Заключение.

60. Океанология / Гл. ред.: А.П. Капица (Т. 1, 2, 5-7); Н.П. Бенькова (Т. 3,4). - Изд. с 1971 г. - ISSN 0202-7305.
- (615) 1970, Т. 1 / Науч. ред. А.П. Капица, П.С. Линейкин, К.С. Лосев. - М., 1971. - 127 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.
- Экспедиционные исследования Мирового океана и океанографическая техника / А.Д. Добровольский, Б.С. Залогин, А.Н. Косарев. Взаимодействие океана и атмосферы (Теоретические модели системы пограничных слоев атмосферы и океана) / Б.А. Каган. Морские проливы / Д.М. Толмазин. Морские льды / В.Л. Суриков. Морские прогнозы / С.И. Кан.
- (616) Т. 2 / Науч. ред. П.С. Линейкин. - М., 1973. - 171 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.
- Предисловие. Океанографические экспедиции / В.Г. Корт. Численные методы исследования океанической циркуляции / А.С. Саркисян. Длинные волны и приливы / С.С. Войт. Ветровые волны / Б.Х. Глуховский. Термика моря / К.Н. Федоров. Океанографическая техника / Б.В. Шехватов.
- (617) Т. 3 / Науч. ред. П.С. Линейкин. - М., 1975. - 246 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.
- Предисловие. Экспедиционные исследования структуры течений океана / Л.М. Фомин. Ветровые волны / Б.Х. Глуховский. Длинные волны и приливы / С.С. Войт. Региональная океанология / А.И. Дуванин. Оптика океана / О.В. Копелевич. Ю.Е. Очковский, К.С. Шифрин. Отражение и рассеяние звука поверхности океана / И.Б. Андреева. Поглощение и затухание звука в океане / Р.А. Вадов. Океанографическая техника / Б.В. Шехватов.
- (618) Т. 4 / Науч. ред. П.С. Линейкин. - М., 1977. - 167 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.
- Предисловие. Динамика верхнего термоклина в океане / С.А. Кийтайгородский. Динамика океанической циркуляции / П.С. Линейкин, В.С. Мадерич. Турбулентность и перемешивание в океане / Р.В. Озмидов. Теория внутренних гравитационных волн в океане / Ю.З. Миропольский. Дистанционные методы исследования океана / К.Н. Федоров.
- (619) Т. 5 / Науч. ред. П.С. Линейкин. - М., 1979. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.
- Предисловие. Океанические фронты / К.Н. Федоров, Н.П. Кузьмина. Ветровые волны / И.Н. Давидан. Новые проблемы теории океанских приливов / Б.А. Каган. Штормовые нагоны / П.С. Линейкин, С.Н. Овсиенко. Океанологическая техника / Б.В. Шехватов. Загрязнение океана / А.И. Симонов.
- (620) Т. 6 / Ред. П.С. Линейкин. - М., 1981. - 191 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.
- Предисловие. Расчет планетарной циркуляции океана и атмосферы / Д.В. Чаликов, Ю.Д. Реснянский. Динамика придонного пограничного слоя океана / Б.А. Каган.
- (621) Т. 7: Искусственные ледяные платформы / Б.А. Савельев, Д.А. Латалин; Под ред. К.С. Лосева. - М., 1976. - 193 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 200 экз.

Введение; 1. Методы возведения ледяных платформ и проблема их эксплуатации; 2. Способы намораживания искусственных ледяных платформ; 3. Строение и состав природных льдов морских водоемов; 4. Теплообмен ледяных платформ с окружающей средой; 5. Особенности эксплуатации искусственных ледяных платформ; Условные обозначения.

61. Палеогеография / Гл. ред.: А.П. Капица (Т. 1-3); К.С. Лосев (Т. 4-5) - Изд. с 1983 г. - ISSN 0308-0680.

(622) Т. 1: Оледенение континентальных шельфов / М.Г. Гросвальд; Науч. ред. К.С. Лосев. - М., 1983. - 165 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Гл. 1. Следы оледенений материковых окраин. Шельфы зарубежной Европы и Северной Америки; Гл. 2. Следы оледенений материковых окраин. Шельфы Северной и северо-восточной Евразии; Гл. 3. Следы оледенений материковых окраин. Материковые и островные шельфы Южного полушария; Гл. 4. Вертикальные движения гляциальных шельфов и побережий; Гл. 5. "Морские" ледниковые покровы. Способы образования, морфология и динамика; Гл. 6. "Морские" ледниковые покровы. Геологические эффекты, способы деградации, влияние на океан; Гл. 7. Оледенение континентальных шельфов: дискуссионные вопросы, альтернативные модели; Заключение.

(623) Т. 2: Палеогеография позднечетвертичного времени Северной Европы / Я.-М.К. Плунигг, А.В. Раукас; Ред. А.П. Капица. - М., 1985. - 215 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. К истории становления ледниковой теории в Северной Европе; Гл. 2. Рисс-вюрмское межледниковье; Гл. 3. Динамика и структура ледникового покрова на континенте; Гл. 4. Развитие оледенения в Арктике; Гл. 5. Палеогеография голоцена; Гл. 6. Бассейн Балтийского моря в позднечетвертичное время; Заключение.

(624) Т. 3: Методы применения магнетизма горных пород и палеомагнетизма в изучении плейстоцена / С.С. Фаустов, В.А. Большаков, Е.И. Вирина, Е.Л. Демиденко; Науч. ред. П.А. Каплин. - М., 1986. - 191 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 200 экз.

Предисловие. Ч. I. Некоторые сведения о магнитных свойствах горных пород; Ч. II. Палеомагнитные стратиграфические исследования новейших отложений.

(625) Т. 4: Применение литологического анализа в палеогеографических целях / Н.Г. Судакова, А.И. Введенская, Т.Н. Воскресенская, Г.С. Крамаренко, Г.М. Немцова; Науч. ред. П.А. Каплин. - М., 1987. - 185 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 325 экз.

Введение; Гл. 1. Палеогеографический аспект литологического исследования новейших отложений; Гл. 2. Палеогеографическая интерпретация физико-механических свойств плейстоценовых отложений; Гл. 3. Анализ гравийной и крупнопесчаной фракций и его палеогеографическое значение; Гл. 4. Особенности изучения аллотигенных терригенных минералов в плейстоценовых отложениях; Гл. 5. Использование аутигенных минералов для реконструкции палеогеографических условий; Гл. 6. Основные аспекты изучения глинистых минералов плейстоценовых отложений; Гл. 7. Проблема палеогеографической

эффективности литологического анализа плейстоценовых отложений.

(626) Т. 5: Взаимодействие оледенения с океаном: палеогеографические аспекты / М.Г. Гросвальд, А.Ф. Глазовский; Отв. ред. К.С. Лосев. - М., 1988. - 183 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 200 экз.

Введение; Гл. 1. Морфология и динамика ледников, взаимодействующих с океаном; современные аналоги; Гл. 2. Новые данные об оледенениях материковых окраин; Северная Евразия; Гл. 3. Новые данные об оледенениях материковых окраин; Северная Америка, Арктика в целом, Антарктида; Гл. 4. Роль океана в образовании и распаде древних ледниковых покровов, в формировании ледниковых климатов; Гл. 5. Гляциальный морфолитогеenez в океане: процессы эрозии, переноса и седиментации; Гл. 6. Гляциальный морфолитогеenez в океане: обстановки и водноледниковые отложения; Заключение.

62. Теоретические и общие вопросы географии / Гл. ред.: А.А. Насимович (Т. 1-3); А.П. Калица (Т. 4), К.С. Лосев (Т. 5-6). - Изд. с 1972 г. - ISSN0202-7267.

(627) Т. 1: Обзор основных тенденций развития науки и литературы / Отв. ред. Л.С. Абрамов. - М., 1972. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие / Л.С. Абрамов. Предмет географических наук, их система и квалификация / С.В. Калесник. История географической мысли (Обзор советской литературы за 1961-1970 гг.) / А.А. Минц. Общая физическая география (земледелие и ландшафтоведение) в 1967-1970 гг. / В.С. Преображенский. Экономическая география (Обзор основных тенденций развития в 1966-1970 гг.) / А.А. Минц. Применение математических методов в экономической географии / Ю.Г. Липед.

(628) Т. 1: Современные методы географических исследований / Под общ. ред. Д.В. Борисевича, А.Н. Грацианского. - М., 1974. - 154 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Космические методы изучения природной среды / Б.В. Виноградов, А.А. Григорьев. Математические методы в геоморфологии / О.А. Барсук, И.И. Спасская.

(629) Т. 2: Географические проблемы экономической интеграции социалистических стран / Науч. ред. Т.В. Гальцева. - М., 1976. - 152 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие / Т.В. Гальцева. О теоретических основах международного социалистического разделения труда и регионального экономического сотрудничества в системе стран СЭВ / Л.А. Авдеичев, И.Ф. Зайцев. Экономико-географические аспекты развития отраслей промышленности СССР в системе стран-членов СЭВ / С.П. Москальков. Региональные проблемы экономической интеграции стран-членов СЭВ в сельскохозяйственном производстве / Л.А. Авдеичев. Некоторые вопросы сотрудничества и экономической интеграции социалистических стран Европы - членов СЭВ в

* назв.: Теоретические вопросы физической и экономической географии.

развитии лесного хозяйства и деревообрабатывающей промышленности / Ф.И. Габов. Об основных направлениях сотрудничества социалистических стран в области водного хозяйства. / Т.В. Гальцева. Географические аспекты интеграции стран-членов СЭВ в области транспорта / Л.Б. Вардомский. Вопросы развития экономических районов СССР в условиях интеграционного сотрудничества / И.Ф. Зайцев.

(630) Т. 3: Основные тенденции развития географической науки и литературы / Науч. ред. А.Н. Грацианский. - М., 1977. - 210 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие. Современная географическая периодика и тенденции ее развития / С.А. Гаврилова. Дистанционное изучение биосферы / Б.В. Виноградов. Основные направления использования моделей и математических методов в общей физической географии и ландшафтоведении / Т.Д. Александрова.

(631) Т. 4: География в системе наук о Земле / А.Ю. Ретюк, Л.П. Серебрянный; Ред. К.С. Лосев. - М., 1985. - 205 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; Гл. 1. Географический подход - географические подходы; Гл. 2. Геометризм и психологизм в географии; Гл. 3. Изучение топических отношений; Гл. 4. Изучение пространственных взаимодействий; Гл. 5. Геосистемный анализ; Гл. 6. На пути к синтезу; Гл. 7. География как предмет исследования; Заключение.

(632) Т. 5: Системное моделирование в экономической и социальной географии / Ю.Г. Липец; Науч. ред. С.А. Кузьмин. - М., 1987. - 167 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. I. Городские системы; Гл. II. Промышленные системы; Гл. III. Глобальная система; Заключение.

(633) Т. 6: Развитие ландшафтоведения в СССР / В.С. Преображенский, В.З. Макаров; Науч. ред. К.С. Лосев. - М., 1988. - 200 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; I. История ландшафтоведения; концепция - учение - наука; II. Развитие ландшафтоведения и комплексной физической географии за 1954-1983 гг.; Заключение (обсуждение материалов).

63. Физика Земли / Гл. ред.: А.П. Капица (Т. 1, 2, 4-9); Н.П. Бенькова (Т. 3). - Изд. с 1974. - ISSN 0202-7313.

(634) Т. 1: Строение и развитие Земли / С.А. Ушаков; Науч. ред. В.В. Федынский. - М., 1974. - 269 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1600 экз.

Введение; Ч. I. Физические поля и строение Земли; Ч. II. Развитие Земли; Заключение.

(635) Т. 2 / Науч. ред. Е.В. Карус. - М., 1975. - 111 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие. Сейсмологические исследования / Е.А. Коридалин. Состояние и перспективы развития геофизических исследований скважин / Б.Ю. Вендельштейн, И.И. Фельдман.

(636) Т. 3: Литосфера Земли (по геофизическим данным) / Ч. 1: Кинематика плит и океаническая литосфера / С.А. Ушаков, Ю.И. Галушкин; Науч. ред.: В.В. Федынский, К.С. Лосев. - М., 1978. - 272 с. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Мгновенная кинематика плит (глобальная модель); Гл. 2. "Абсолютное" движение плит и распределение возмущающих сил; Гл. 3. Тектоника дивергентных краев океанических плит; Гл. 4. Термический режим, строение и состав океанической литосферы; Гл. 5. Трансформные разломы океанической литосферы; Гл. 6. Подводные вулканические горы; Гл. 7. Краевые зоны молодого океана; Заключение.

(637) Т. 4: Литосфера Земли (по геофизическим данным), Ч. 2: Континентальная литосфера (Основные дуги и планетарные пояса сжатия литосферы) / С.А. Ушаков, Ю.И. Галушкин; Науч. ред.: В.В. Федынский, К.С. Лосев. - М., 1979. - 223 с. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; Гл. 1. Динамика эволюции литосферы в зоне подвига; Гл. 2. Погружение в мантию океанической плиты и рождение континентальной литосферы; Гл. 3. Планетарные пояса сжатия литосферы и внутриплитовая тектоника.

(638) Т. 5: Модели эволюции Земли и планет земной группы / В.П. Мясников, В.Е. Фадеев. - М., 1980. - 231 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие / В.А. Магницкий. Введение; Гл. I. Современные представления о внутреннем строении Земли; Гл. II. Неравновесные свойства вещества Земли; Гл. III. Конвективные движения; Гл. IV. Гидродинамические модели эволюции Земли; Заключение; Список обозначений.

(639) Т. 6: Прогноз землетрясений / Е.В. Карус, О.Л. Кузнецов. - М., 1980. - 182 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие; Гл. I. Состояние проблемы прогноза землетрясений; Гл. II. Современные принципы классификации землетрясений. Определения, термины, понятия; Гл. III. Землетрясения и энергетика геологических процессов; Гл. IV. Геофизические, геохимические, биологические предвестники и их природа; Гл. V. Новые способы и технические средства, применяемые при изучении сейсмичности Земли, и при прогнозе землетрясений; Гл. VI. Некоторые результаты изучения сейсмичности Земли для исследования строения земной коры и для прогноза землетрясения; Гл. VII. Перспективы создания систем прогноза землетрясений и управления сейсмичностью; Заключение.

(640) Т. 7: Литосфера Земли (по геофизическим данным) Ч. 3: Геофизический анализ палеотектоники атмосферы Земли / С.А. Ушаков, Ю.И. Галушкин; Под ред. К.С. Лосева. - М., 1983. - 226 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Геологические индикаторы главных стадий эволюции литосферы на границах и внутри плит; Гл. 2. Геофизические реперы и методика палеотектонических реконструкций; Гл. 3. Палеотектоника литосферы Земли; Гл. 4. Основные направления практического использования теории тектоники литосферных плит; Заключение.

(641) Т. 8: Тектоника плит и нефтегазоносность (геофизический анализ) Plate tectonic and petroleum (geophysical analysis)

/ Е.В. Кучерук, С.А. Ушаков; Ред. К.С. Лосев. - М., 1985. - 200 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Введение; Ч. I. Тектоника литосферных плит и их кинематика в фанерозое; Ч. II. Эволюция литосферы и формирование осадочных бассейнов; Заключение.

(642) Т. 9: Прикладная геокибернетика / В.В. Марченко, Э.А. Немировский, Р.Б. Сейфуль-Мулюков; Науч. ред. Б.А. Чумаченко. - М., 1986. - 138 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Введение; Гл. 1. Геокибернетика: управление развитием минерально-сырьевой базы и геологического прогнозирования; Гл. 2. Методы и средства решения задач геологического прогнозирования; Гл. 3. Применение методов прикладной геокибернетики для решения задач геологического прогнозирования, Заключение.

ГЕОЛОГИЯ

64. Геологические и геохимические методы поисков полезных ископаемых, Методы разведки и оценка месторождений, Разведочная и промысловая геофизика / Гл. ред.: Е.Е. Захаров (Т. 1); Р.Б. Сейфуль-Мулюков (Т. 2-10). - Изд. с 1974 г. - ISSN 0202-733X.

(643) Т. 1: Цифровая регистрация и обработка данных разведочной геофизики / В.Б. Цукерник, Э.В. Коленков, И.Г. Базовкина; Науч. ред. М.К. Полишков. - М., 1974. - 114 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Введение; I. Сейсморазведка; II. Гравиразведка и магниторазведка; III. Электроразведка.

(644) Т. 2: Применение геофизических методов при прямых поисках нефти и газа / И.Г. Базовкина, Ю.С. Корольков, А.А. Кунарев, Т.Е. Люстих, В.Б. Цукерник; Науч. ред. В.М. Березкин. - М., 1978. - 76 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Сейсморазведка; Электроразведка; Гравиразведка; Прочие методы; Комплексирование методов при прямых поисках месторождений нефти и газа; Технические средства цифровой регистрации и обработки данных; Заключение.

(645) Т. 3: Формирование залежей нефти и газа запечатанного типа и методы их поиска / Л.Д. Виноградов; Науч. ред. Р.Б. Сейфуль-Мулюков. - М., 1979. - 95 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; I. Обоснование постановки проблемы; II. Эволюция коллекторов и формирование залежей запечатанного типа; III. Характерные черты строения и принципиальная схема поиска залежей запечатанного типа; Заключение.

(646) Т. 4: Современные представления о ресурсах нефти и газа и методы их оценки / М.С. Моделевский. - М., 1979. - 152 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Структура ресурсов нефти и газа и их классификации в СССР и за рубежом. Методы оценки ресурсов нефти и газа; Мировые ресурсы нефти и газа; Темпы и эффективность освоения ресурсов нефти и газа; Заключение.

(647) Т. 5: Геохимические методы поисков месторождений нефти и газа / А.Я. Архипов, Е.В. Кучерук, А.В. Петухов. - М., 1980. - 142 с. - Библиогр. в конце кн. - 725 экз.

Введение; Гл. I. Краткая история развития геохимических методов поисков месторождений нефти и газа; Гл. II. Теоретические основы геохимических методов поисков месторождений нефти и газа; Гл. III. Классификация геохимических методов поисков месторождений нефти и газа; Гл. IV. Литогеохимические методы поисков месторождений нефти и газа; Заключение.

(648) Т. 6: Поиски и разведка месторождений полиметаллических конкреций на дне Мирового океана / Е.А. Величко, Д.Г. Тонконогов. - М., 1984. - 106 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; 1. Основные закономерности распространения полиметаллических конкреций в Мировом океане и задачи геологоразведочных работ; 2. Технические средства освоения полиметаллических конкреций.

(649) Т. 7: Прогнозирование и оценка аномальных пластовых давлений по материалам геофизических исследований / Е.В. Кучерук, Т.Е. Лютых; Науч. ред. И.В. Высоцкий. - М., 1986. - 128 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Введение; Гл. 1. Генезис аномальных пластовых давлений; Гл. 2. Аномальные пластовые давления, миграция и аккумуляция углеводородов; Гл. 3. Аномальные пластовые давления и залежи нефти и газа, не связанные с антиклиналями; Гл. 4. Аномально высокие пластовые давления и образование надвигов; Гл. 5. Аномально высокие пластовые давления и вопросы охраны окружающей среды; Гл. 6. Прогнозирование и оценка АВПД по материалам сейсморазведки; Заключение.

(650) Т. 8: Социально-экономические и научно-технические проблемы освоения минеральных ресурсов / А.А. Арбатов, И.Т. Базилия; Науч. ред. М.С. Моделевский. - М., 1987. - 124 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Гл. 1. Минеральные ресурсы в социально-экономическом развитии; Гл. II. Современное положение с энергетическими минеральными ресурсами; Гл. III. Современное положение с неэнергетическими минеральными ресурсами; Гл. IV. Нетрадиционные источники минерального сырья; Гл. V. Научно-технический прогресс, совершенствование использования сырья и топлива.

(651) Т. 9: Дистанционные методы изучения геологии и полезных ископаемых / В.М. Моралев, К.Г. Чешихина; Науч. ред. А.В. Ильин. - М., 1987. - 136 с. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Введение; Современные методы дистанционного зондирования, используемые для изучения геологии и полезных ископаемых; Дистанционные методы и геологическая съемка; Космогеологические карты; Линеаментный анализ; Спектрометрические измерения для распознавания горных пород; Дистанционные методы поисков рудных и нерудных полезных ископаемых; Дистанционные методы поисков нефти и газа; Дистанционные методы изучения новейших геологических про-

цессов при инженерно-геологических исследованиях; Кольцевые структуры, выявляемые дистанционными методами; Заключение; Перспективы развития дистанционных методов в геологии.

(652) Т. 10: Методы и средства обработки данных дистанционно-го зондирования Земли / В.В. Ежков, Ю.П. Киенко, А.П. Метальников, А.С. Селиванов, Д.А. Усиков, Ю.К. Ходарев; Под ред. Р.З. Сагдеева. - М., 1986. - 125 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение / Р.З. Сагдеев. 1. О построении и эксплуатации государственной космической системы исследования природных ресурсов Земли; 2. Архитектура и состав технических средств комплекса цифровой обработки аэрокосмической информации; 3. Математическое обеспечение обработки аэрокосмической видеoinформации; 4. Комплекс межотраслевой обработки космической фотоинформации; Заключение.

65. Геохимия, Минералогия, Петрография / Гл. ред.: Е.Е. Захаров (1970, т. 7-9); Р.Б. Сейфуль-Мулюков (Т. 10-14). - Изд. с 1963 г. - ISSN 0202-7348.

(653) 1970: Вещество Луны по материалам "Аполлона-11" / Л.В. Бершов, А.М. Борсук, В.И. Виноградов, Л.А. Кондаков, И.В. Чернышев; Отв. ред. А.С. Марфуни. - М., 1971. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

1. Минералогия и петрография пород Луны; 2. Ударный метаморфизм лунных пород; 3. Некоторые вопросы петрогенезиса лунных пород и внутреннего строения Луны; 4. Химический состав лунных пород; 5. Органическое вещество в лунных породах; 6. Возраст лунных пород; 7. Стабильные изотопы, редкие газы, солнечный ветер и продукт деления; 8. Физические свойства лунных пород.

(654) Т. 7 / Науч. ред. А.С. Марфуни. - М., 1973. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Система H_2O-CO_2 и атмосферы планет / Ю.В. Алехин, В.А. Жариков, И.В. Закиров. Анортозиты Земли и Луны - опыт сравнения / О.А. Богатиков. Амфиболиты: Современные данные о элементном составе и генезисе / И.Е. Медведева. Геохимия элементов-примесей в фосфоритах / Е.С. Кабанова, Л.Я. Плотникова.

(655) Т. 8 / Науч. ред. А.С. Марфуни. - М., 1975. - 238 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Новые данные по региональной петрографии СССР и мира / Р.П. Петров. Акцессорные минералы метаморфических пород / Л.М. Зубатарева. Геохимия ниобия и тантала в гранитоидах СССР / Е.С. Кабанова.

(656) Т. 9: Фундамент морского дна (Геохимия, минералогия, петрография слагающих пород) / Л.И. Зубатарева, Е.С. Кабанова, И.Е. Медведева; Науч. ред. Г.Б. Рудник. - М., 1976. - 100 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; I. Особенности тектонического строения и разреза океанической коры; II. Петрология океанических пород; III. Геохимия океанических пород; IV. - О металлогении коренных океанических пород.

(657) Т. 10: Магматизм (Магматические породы океанических островов) / Науч. ред. Т.И. Фролова. - М., 1978. - 128 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Магматизм (магматические породы) океанических островов / Л.И. Зубатарева, Е.С. Кабанова, Г.Б. Рудник.

(658) Т. 11: Ультрабазиты офиолитовых поясов Мира / Е.С. Кабанова, Г.С. Кашинцев. - М., 1981. - 88 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение. I. Условия залегания и строение ультраосновных массивов; II. Петрохимия; III. Геохимия; IV. Вопросы петрогенезиса; V. Металлогения; Заключение.

(659) Т. 12. Геохимия и минерагения тантала и ниобия / Е.С. Кабанова, М.В. Скосырева, Н.А. Солодов; Науч. ред. Д.А. Минеев. - М., 1982. - 176 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Геохимия тантала и ниобия; Минерагения тантала и ниобия; Заключение.

(660) Т. 13: Геохимия и минерагения циркония и гафния / М.В. Скосырева, Н.А. Солодов; Науч. ред. Д.А. Минеев. - М., 1983. - 210 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Геохимия циркония и гафния; Минерагения циркония и гафния; Выводы.

(661) Т. 14: Методы изотопной геохронологии / Ю.А. Шуколюков, И.Б. Иванов; Ред. В.И. Виноградов. - М., 1985. - 113 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Изотопная геохронология древнейших пород Земли; Гл. 2. Изотопная геохронология рудных месторождений; Гл. 3. Метод Ar^{39}/Ar^{40} - новые возможности K-Ar - изотопной геохронологии; Гл. 4. Изотопная геохронология и тектоника; Гл. 5. Происхождение анротозитов по данным изотопной геохронологии; Гл. 6. Новые методы изотопной геохронологии.

66. Гидрогеология. Инженерная геология / Гл. ред.: Е.Е. Захаров (1969, т.2-4); Р.Б. Сейфуль-Мулюков (Т. 5-10). - Изд. с 1970. - ISSN 0202-7356.

(662) 1969 / Отв. ред. Е.Е. Захаров. - М., 1970. - 125 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

К вопросу о методах составления гидрогеологических карт / Е.А. Никольская. Оползни и методы их изучения / М.Г. Аронштам, С.Н. Максимов, Л.А. Молоков.

(663) Т. 2 / Науч. ред.: С.К. Абрамов, С.Н. Максимов. - М., 1972. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Зарубежный опыт конструирования и расчет фильтров скважин на воду / В.С. Алексеев, Е.А. Никольская. Оползни и методы их изучения / М.Г. Аронштам, Э.Л. Кадкина, Л.А. Молоков.

(664) Т. 3 / Науч. ред.: С.К. Абрамов, Е.Е. Захаров. - М., 1974. - 260 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Отечественный и зарубежный опыт искусственного пополнения запасов подземных вод / В.С. Алексеев, К.С. Боголюбов, Е.А. Никольская. Инженерно-геологические процессы и методы

их изучения / М.Г. Аронштам, Н.И. Калмыкова, С.Н. Максимов, Л. А. Молоков.

(665) Т. 4 / Науч. ред. С.К. Абрамов, С.Н. Максимов. - М., 1976. - 188 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Опыт захоронения сточных вод / В.С. Алексеев, Е.А. Никольская, Инженерно-геологические процессы и методы их изучения / М.Г. Аронштам, С.Н. Максимов, П.А. Молоков.

(666) Т. 5 / М.Г. Аронштам, С.Н. Максимов, Л.А. Молоков; Науч. ред. С.Н. Максимов. - М., 1978. - 83 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Инженерно-геологические процессы и методы их изучения; Введение; I Процессы, связанные с созданием водохранилищ; II Инженерно-геологические исследования карста.

(667) Т. 6: Гидрогеологическое обоснование методов восстановления производительности скважин на воду / В.С. Алексеев, В.Т. Гребенников, Н.В. Астрова. - М., 1979. - 92 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; Гидрогеологические критерии и факторы, определяющие снижение производительности водозаборных и дренажных скважин; Кольматаж скважин при нарушении химического равновесия в подземных водах Гидрогеологический и гидравлический прогноз кольматажа скважин; Гидрогеологическое обоснование реагентных методов восстановления производительности скважин на воду; Механические и гидравлические методы регенерации скважин; Импульсные методы регенерации скважин; Комбинированные методы регенерации скважин; Экономическая эффективность восстановления производительности водозаборных и дренажных скважин; Заключение.

(668) Т. 7: Инженерно-геологические проблемы охраны окружающей геологической среды / Ю.Б. Осипов, А.В. Груздев, Д.Г. Зиминг, В.А. Мошанский, М.Г. Аронштам. - М., 1980. - 96 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; Проблема охраны и рационального использования геологической среды в мире и СССР; Основные элементы геологической среды; Региональные и зональные особенности геологической среды, Влияние хозяйственной деятельности человека на геологическую среду; Прогнозирование изменения геологической среды - основа ее рационального использования.

(669) Т. 8: Подтопление территорий грунтовыми водами при строительстве и их инженерная защита / В.С. Алексеев, М.Г. Аронштам, Н.В. Астрова, А.Ж. Муфтахов. - М., 1982. - 112 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; 1. Подтопление застраиваемых территорий подземными водами; 2. Прогноз подтопления застраиваемых территорий; 3. Защита застраиваемых территорий от подтопления; 4. Опыт борьбы с подтоплением застроенных территорий.

(670) Т. 9: Гидрогеологические проблемы регулирования качества подземных вод / В.С. Алексеев, Г.М. Коммунар, Н.В. Астрова; Ред. А.Ж. Муфтахов. - М., 1984. - 88 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; 1. Геохимия железа в подземных водах; 2. Химические равновесия и кинетические закономерности поведения марганца в подземных водах; 3. Обезжелезивание и деманганция подземных вод в водоносных пластах; Заключение.

(671) Т. 10: Низкопотенциальное тепло подземных вод / В.С. Алексеев, Э.М. Хохлатов, Н.В. Астрова, Б.С. Краковский, Ю.Н. Андрианов. - М., 1985. - 73 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 425 экз.

Введение; Обоснование возможностей использования низкопотенциального тепла подземных вод; Опыт практического использования низкопотенциального тепла подземных вод с помощью ТНУ; Опыт накопления нагретых вод в подземных коллекторах; Современное и перспективное состояние дел с оборудованием для ТНУ в СССР и за рубежом; Заключение.

67. Месторождения горючих полезных ископаемых / Гл. ред.: Е.Е. Захаров (1970, т. 3-7); Р.Б. Сейфул-Мулюков (Т. 8-16). - Изд. с 1969 г. - ISSN 0302-542X.

(672) 1970 / Отв. ред. И.В. Высоцкий. - М., 1971. - 64 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Пластовые карты в нефтяной геологии / В.А. Долицкий, Е.В. Кучерук. О связи нефтегазоносности локальных поднятий с историей их формирования / Е.В. Кучерук.

(673) Т. 3: Крупнейшие газовые и конденсатно-газовые месторождения мира (Геологическое строение и закономерности размещения), Ч. 1: СССР и зарубежная Европа / И.В. Высоцкий, Е.В. Кучерук. - М., 1972. - 118 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Крупнейшие газовые и конденсатно-газовые месторождения СССР; Гл. 2. Крупнейшие газовые и конденсатно-газовые месторождения зарубежной Европы.

(674) Т. 4: Горючие сланцы зарубежных стран / Е.М. Стефанова; Науч. ред. А.К. Матвеев. - М., 1973. - 152 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; Общая часть; Европа; Азия; Африка; Австралия и Океания; Америка.

(675) Т. 5: Крупнейшие газовые и конденсатно-газовые месторождения мира (Геологическое строение и закономерности размещения), ч. II. Зарубежная Азия, Африка, Америка, Австралия и Новая Зеландия / И.В. Высоцкий, Е.В. Кучерук. - М., 1973. - 143 с. - Библиогр. в конце гл. - 500 экз.

Введение; Гл. I. Крупнейшие газовые конденсатно-газовые месторождения Зарубежной Азии; Гл. II. Крупнейшие газовые и конденсатно-газовые месторождения Африки; Гл. III. Крупнейшие газовые и конденсатно-газовые месторождения Америки; Гл. IV. Крупнейшие газовые и конденсатно-газовые месторождения Австралии и Новой Зеландии.

(676) Т. 6: Современные представления о природе аномально-высоких пластовых давлений / Е.В. Кучерук, Л.П. Шендерей; Науч. ред. И.В. Высоцкий. - М., 1975. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Введение; Гл. I. История развития представлений об аномально-высоких пластовых давлениях; Гл. II. Представления о роли различных факторов в образовании аномально-высоких пластовых давлений; Гл. III. Время существования аномально-высоких пластовых давлений; Гл. IV. Прогнозирование аномально-высоких пластовых давлений.

(677) Т. 7: Современное состояние учения о нефтегазоносных бассейнах, ч. I. Геологические основы учения о нефтегазоносных бассейнах / И.В. Высоцкий, Е.В. Кучерук. - М., 1976. - 102 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. I. Развитие представлений о нефтегазоносных провинциях и бассейнах; Гл. II. Нефтегазоносные бассейны конседиментационного образования; Гл. III. Нефтегазоносные бассейны постседиментационного образования; Гл. IV. Латерально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны (пограничные); Гл. V. Латерально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны (межскладчатых впадин); Гл. VI. Вертикально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны; Гл. VII. Латерально- и вертикально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны (нефтегазоносные бассейны узловых впадин).

(678) Т. 8: Современное состояние учения о нефтегазоносных бассейнах, ч. II: Основные типы нефтегазоносных бассейнов и особенности размещения в них залежей нефти и газа / В.И. Высоцкий, Е.В. Кучерук. - М., 1978. - 331 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. I. Нефтегазоносные бассейны конседиментационного образования; Гл. II. Нефтегазоносные бассейны постседиментационного образования (эпигеосинклинальных складчатых областей); Гл. III. Латерально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны (пограничные). Гл. IV. Латерально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны (межскладчатых впадин); Гл. V. Вертикально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны; Гл. VI. Латерально- и вертикально-гетерогенные нефтегазоносные бассейны; Заключение.

(679) Т. 9: Геология и история развития периконтинентальных бассейнов и оценка их нефтегазоносности / Р.Б. Сейфуль-Мулюков, В.И. Высоцкий, Р.Д. Родникова, Г.Б. Сальман; Ред. Ю.А. Косыгин. - М., 1978. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Африка; Австралия; Южная Америка; Заключение.

(680) Т. 10: Палеотектоника и генезис нефти / Р.Б. Сейфуль-Мулюков, А.Г. Волох. - М., 1978. - 227 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Гл. I. Основные черты строения юга Сибирской и Центральных районов Восточно-Европейской платформ; Гл. II. Литолого-стратиграфические комплексы; Гл. III. Нефтегазоносность; Гл. IV. К методике ретроспективной реконструкции тектоники и нефтегазоносности; Гл. V. Палеотектоника зон и областей возможного нефтеобразования; Гл. VI. Палеотектоника и генезис нефти.

(681) Т. 11: Нефтематеринский материал осадочных образований / Н.Б. Вассоевич, О.К. Баженова, Ю.К. Бурмин. - М., 1982. - 135 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; Гл. 1. Понятие о нефтематеринском потенциале; Гл. 2. Нефтематеринский потенциал органического вещества; Гл. 3. Исходный материал органического вещества и его эволюция в седиментогенезе и диагенезе; Гл. 4. Роль катагенеза в реализации нефтематеринского потенциала; Гл. 5. Методы количественной оценки нефтематеринского потенциала; Заключение.

(682) Т. 12: Поиски нефти и газа на больших глубинах / И.В. Высоцкий, Е.В. Кучерук; Науч. ред. Г.Е. Рябухин. - М., 1983. - 119 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Стадийность развития осадочных бассейнов и специфика их нефтегазоносности; Гл. 2. Вертикальная зональность в распределении скоплений углеводородов в земной коре; Гл. 3. Типы ловушек и залежей нефти и газа на больших глубинах; Гл. 4. Коллекторы и покрышки на больших глубинах; Гл. 5. Состав нефтей, газов и конденсаторов глубокозалегающих залежей; Гл. 6. Гидрогеологические условия нефтегазоносности осадочных пород, залегающих на больших глубинах; Гл. 7. Эффективность поисково-разведочных работ на нефть и газ на больших глубинах; Заключение.

(683) Т. 13: Сейсмография в решении проблем поиска и разведки месторождений нефти и газа / Н.Я. Кунин, Е.В. Кучерук; Ред. И.В. Высоцкий. - М., 1984. - 198 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 2200 экз.

Введение; Гл. 1. Общие понятия о сейсмостратиграфии; Гл. 2. Методические основы сейсмостратиграфии; Гл. 3. Особенности проведения сейсмостратиграфического анализа в осадочных бассейнах различного типа; Гл. 4. Возможности сейсмостратиграфии на этапе региональных исследований и при оценке прогнозных запасов нефти и газа в СССР. Гл. 5. Применение сейсмостратиграфии при поисках ловушек углеводородов; Гл. 6. Применение сейсмостратиграфии при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений и подсчете запасов промышленных категорий; Заключение.

(684) Т. 14: Поиски и разведка глубокозалегающих месторождений нефти и газа геофизическими методами / В.М. Березкин, О.А. Потапов. - М., 1985. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Основные типы ловушек и нефтегазовых залежей на больших глубинах; Гл. 2. Применение гравиразведки; Гл. 3. Сейсморазведки; Заключение.

(685) Т. 15: Оценка ресурсов нефти и газа акваторий геолого-геофизическими и эволюционно-геодинамическими методами / Е.Р. Алиева, Е.В. Кучерук; Ред. И.В. Высоцкий. - М., 1987. - 234 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. I. Методы оценки ресурсов углеводородов. Состояние проблемы; Гл. II. Эволюционная классификация осадочных бассейнов с позиций тектоники литосферных плит как теоретическая основа оценки ресурсов углеводородов; Гл. III. Рифты в эволюционном ряду осадочных нефтегазоносных бассейнов; Гл. IV. Осадочные бассейны пассивных окраин и переходных зон континент-океан. Типы, эволюция, нефтегазоносность; Гл. V. Преддуговые деструкционные

осадочные бассейны; Гл. VI. Крупные зоны нефтегазоаккумуляции на различных этапах эволюции осадочных бассейнов; Гл. VII. Сейсмостратиграфия как метод изучения этапов эволюции и оценки перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов акваторий; Гл. VIII. Геодинамические реконструкции при прогнозировании нефтегазоносности слабоизученных регионов; Заключение.

(686) Т. 16: Нефтегазоносность фогенных поясов / И.В. Высоцкий, Е.В. Кучерук, Ред. В.В. Семенович. - М., 1988. - 197 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Нефтегазоносные бассейны зарубежной Европы; Гл. 2. Нефтегазоносные бассейны зарубежной Азии; Гл. 3. Нефтегазоносные бассейны Северной и Центральной Америки; Гл. 4. Нефтегазоносные бассейны горно-складчатой системы Южно-Американских Анд; Гл. 5. Новые направления поисково-разведочных работ на нефть и газ в орогенных областях; Заключение.

68. Неметаллические полезные ископаемые / Гл. Ред.: Е.Е. Захаров (1970, т. 3, 4); Р.Б. Сейфуль-Мулюков (Т. 5, 6). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7364.

(687) 1970: Новые виды кералеического сырья / Отв. ред. В.П. Петров. - М., 1971. - 80 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение / В.П. Петров. Проблема щелочных каолинов / В.И. Магидович. Волластонит ($\text{Ca}_3\text{Si}_3\text{O}_9$) / С.П. Шоболов. Циркон / С.П. Шоболов. Тенденции использования магнезиального сырья / П.П. Смолин.

(688) Т. 3: Вспученные строительные и теплоизоляционные материалы (перлит, глинистые материалы и асбест) / Науч. ред. В.П. Петров. - М., 1973. - 128 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Наполнители и теплоизоляторы / В.П. Петров. Водосодержащие вулканические стекла - сырье для производства вспученного перлита / В.В. Наседкин. Вспучивающиеся глинистые породы (кералезитовые глины, глинистые сланцы и шунгит) / С.П. Шоболов. Структура, свойства и применение хризотил-асбеста в асбестоцементной промышленности / В.Д. Перлит.

(689) Т. 4: Природные каменные облицовочные материалы (Методы их оценки, изучения и ресурсы) / Б.П. Беликов, М.Б. Григорович, В.П. Петров, С.П. Шоболов; Науч. ред. В.П. Петров. - М., 1975. - 123 с. Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Введение; Облицовочные камни их виды, свойства и применение; История использования облицовочного камня; Важнейшие этапы изучения камня; Современное состояние промышленности облицовочных камней и требования к камню; Геологические закономерности образования месторождений облицовочного камня и их размещение на территории Советского Союза; Методы изучения месторождений облицовочного камня; Разработка месторождений облицовочного камня; Выветривание облицовочного камня; Влияние минерального состава и структуры камня на его технические свойства; Физико-механические свойства важнейших типов советских облицовочных камней; Некоторые итоговые замечания; Сырьевая база облицовочного

камня СССР; Месторождения облицовочного камня за рубежом; Перспективы развития сырьевой базы облицовочного камня в СССР; Методы испытания физико-механических свойств горных пород (приложение).

(690) Т. 5: Современные тенденции развития промышленности новых видов неметаллического сырья / В.П. Петров, П.П. Смолин, С.П. Шоболов. - М., 1977. - 107 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

(691) Т. 6: Месторождения фосфоритов / М.А. Вейдерма, В.А. Пуура; Науч. ред. В.П. Петров. М., 1988. - 117 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; 1. Геолого-генетические проблемы морских фосфоритов; 2. Открытие ракверского месторождения ракушечных фосфоритов (нижний ордовик северной Эстонии); 3. Химико-минералогический состав и физико-химические и технологические свойства фосфоритов; 4. Микрокомпоненты в фосфоритах.

69. Общая геология / Гл. ред. Е.Е. Захаров (1970, т. 5, 6); Р.Б. Сейфуль-Мулюков (т. 7-23). - Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-7372.

(692) Общая геология: математические методы в геологии / Отв. ред. Е.Е. Захаров. - М., 1970. - 62 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Математические методы в геологии рудных месторождений / Р.М. Константинов, Б.В. Кристальный, И.Г. Макеева, Е.И. Свечинская, З.С. Устинова.

(693) Т. 4 / Науч. ред. Е.Е. Захаров. - М., 1972. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; Строение земной коры континентов по сейсмическим данным / И.Г. Базовкина, Г.Е. Люстих, И.А. Резанов.

(694) Т. 5: Тектоническая история и формации верхнего докембрия / Науч. ред. М.А. Семихатов. - М., 1973. - 120 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Тектоническая история и формации верхнего докембрия / Б.М. Келлер.

(695) Т. 6: Строение земной коры и мантии по геофизическим данным / Н.Я. Кунин, И.Г. Базовкина, Г.В. Краснопевцева, Т.Е. Люстих; Науч. ред. И.А. Резанов. - М., 1976. - 124 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Новая сейсмическая информация о строении земной коры и верхней мантии континентов; Новая геофизическая информация о строении океанических структур.

(696) Т. 7: Современное карбонатообразование / Г.Н. Голубовская, Д.К. Патрунов; Науч. ред. В.Н. Холодов. - М., 1976. - 100 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

От редактора; Введение; Глубоководные карбонатные осадки; Мелководные карбонатные осадки.

(697) Т. 8: Математические методы в геологии (использование ЭВМ при обработке геологической информации по месторождениям полезных ископаемых) / Науч. ред. Е.Е. Захаров. - М., 1979. - 131 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Введение; Математические методы прогнозной оценки месторождений / Р.М. Константинов. Автоматизированные системы накопления, хранения, поиска и обработки информации по месторождениям полезных ископаемых / А.С. Смирнова.

(698) Т. 9: Пассивные континентальные окраины / Б.Д. Ермаков; Ред. Р.Б. Сейфуль-Мулюков. - М., 1980. - 118 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Предисловие редактора; Введение; Континентальные окраины Атлантического океана; Континентальные окраины Индийского океана; Некоторые закономерности в строении и истории развития пассивных континентальных окраин и вопросы их происхождения; Заключение.

(699) Т. 10: Условия формирования и рациональная дифференциация дельт и глубоководных конусов / А.А. Чистяков; Ред. Р.Б. Сейфуль-Мулюков. - М., 1980. - 164 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. I. Основные факторы, влияющие на формирование дельт; Гл. II. Гидродинамические условия формирования и основные фации современных дельтовых отложений; Гл. III. Подводные каньоны и их роль в перемещении терригенного осадочного материала на глубоководные конусы; Гл. IV. Условия формирования и основные фации глубоководных конусов; Гл. V. Ископаемые аналогии современных фаций устьевых отложений и связанные с ними полезные ископаемые; Заключение.

(700) Т. 11: Геохронологическая шкала и принципы ее построения / Ред. М.Е. Раабен. - М., 1980. - 103 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие редактора. Геологическое время и его измерение / В.И. Оноприленко. Принципы и методы построения геохронологической шкалы / Б.М. Келлер. Геохронология раннего докембрия / В.Я. Хильтова. Геохронология позднего докембрия / Б.М. Келлер, И.Н. Красилова. Заключение.

(701) Т. 12: Строение второго слоя земной коры в океане по геолого-геофизическим данным / Ю.П. Непрочнов, Л.Р. Мерклин, И.Г. Базовкина; Науч. ред. Л.Н. Рыкунов. - М., 1981. - 84 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Гл. 1. Общие сведения о строении земной коры океанских площадей; Гл. 2. Строение и скоростная характеристика второго слоя по данным ГСЗ; Гл. 3. Строение второго слоя по данным НСПМОВ; Гл. 4. Магнитная характеристика второго слоя океанов; Гл. 5. Сопоставление геофизических данных с материалами бурения и природа второго слоя коры.

(702) Т. 13: Структурная эволюция земной коры переходных зон Юго-Восточной Азии и Восточной Австралии / А.В. Мишина, Ю.Г. Зорина. - М., 1981. - 84 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Ч. I. Современный этап; Ч. II. Основные этапы эволюции земной коры в палеозое, мезозое и кайнозое.

(703) Т. 14: Геодинамика и сейсмичность / Ю.К. Шукин, Т.Е. Люстих; Ред. Г.П. Горшков. - М., 1981. - 87 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

(704) Т. 15: Докембрийская история материков и глобальный тектогенез / Е.А. Долгинов; Ред. В.П. Поникаров. - М., 1982. - 136 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

От редактора; Введение. 1. Крайне-континентальные полиметаморфические (гранулитовые) пояса; 2. Крайне-континентальные пелитиметаморфические пояса; 3. Общие особенности развития и металлогении пограничных поясов докембрийской складчатости; 4. Комплексы основания поясов фанерозойской складчатости; 5. Комплексы фундаментов шельфов и литосферы; 6. Палетектонические аспекты образования складчатых поясов и океанов; 7. Артернативные модели эндогенных режимов рифтогенеза и океанообразования; Заключение.

(705) Т. 16: Информационные службы за рубежом (в области наук о Земле) / Р.Б. Сейфуль-Мулюков. - М., 1983. - 72 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Гл. 1. Организация поиска информации при решении различных научных, тематических, технологических, организационных и других задач; Гл. 2. Информационные службы и системы зарубежных стран в области наук о Земле; Гл. 3. Национальные системы и службы научно-технической информации в области наук о Земле и связанных с ними промышленных технологий; Заключение; Исползованные термины.

(706) Т. 17: Доломиты и доломитизация / Д.К. Патрунов; Науч. ред. В.Т. Кузнецов. - М., 1983. - 121 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз. ,

От редактора; Введение; Эволюция и современное состояние проблемы доломитообразования; Типы, классификации и номенклатура доломитов; Минералого-геохимические аспекты доломитообразования и особенности доломитов; Петрографические особенности доломитов; Доломит в осадках современных бассейнов и в осадочном чехле океанов; Доломитизация; и подземная гидросфера; Раздоломичивание; Физико-механические и коллекторские свойства доломитов; Заключение.

(707) Т. 18: Осадконакопление на подводных окраинах материков / А.А. Чистяков, Ф.А. Щербаков. - М., 1984. - 135 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Главные факторы и условия накопления осадков на материковых окраинах; Гл. 2. Осадконакопление в приближенной зоне волновой аккумуляции; Гл. 3. Осадконакопление на шельфе; Гл. 4. Осадконакопление на континентальном склоне и подножии; Гл. 5. Общая схема фациальной дифференциации отложений подводных окраин материков и ее практическое значение; Заключение.

(708) Т. 19: Роль микрофоссилий в определении степени катагенеза органического вещества. - М., 1985. - 223 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие редактора / В.Я. Троцюк. Роль микрофоссилий в определении степени катагенеза органического вещества / М.А. Петросьянц, Н.С. Обнатовна. Конодонты в современной геологии / И.С. Барсков.

(709) Т. 20: Проблема видообразования / Я.И. Старобогатов; Ред. С.В. Мейен. - М., 1985. - 94 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; 1. О соотношении теории видообразования и теории вида; 2. Некоторые элементы современной биологической концепции вида; 3. Свойства эволюционирующих объектов и видообразование; 4. Движущие силы эволюции и их роль в видообразовании; 5. Классификация процессов видообразования; 6. Видообразование, смена фауны и флоры, изменения климата и макроэволюция.

(710) Т. 21: Информационные системы, службы и издания по геологическим наукам и технологиям / Р.Б. Сейфуль-Мулюков. - М., 1986. - 70 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Предисловие; Гл. 1. Поиск информации, необходимой при решении научных и практических задач; Гл. 2. Документальные информационные системы СССР в геологии и геотехнологиях; Гл. 3. Информационные системы и службы зарубежных стран по геологии и геотехнологиям; Гл. 4. Национальные системы и службы научно-технической информации по геологии и геотехнологиям.

(711) Т. 22: Проблема кольцевых структур Земли / В.А. Буш; Науч. ред. В. Н. Брюханов. - М., 1986. - 116 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Понятие "кольцевая структура" и трансформация его в ходе изучения Земли и планет; Гл. 2. Системы классификации КС. Терминология; Гл. 3. Методы выявления, изучения и определения генезиса КС; Гл. 4. Морфологическая и генетическая характеристика КС Земли; Гл. 5. Значение КС в теоретическом и прикладном аспектах; Заключение.

(712) Т. 23: Проектирование и эксплуатация полигонов захоронения отходов / Ю.Б. Осипов, Б.Б.Графский, В.Н. Экзарьян; Ред. Н.А. Лавров. - М., 1987. - 79 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Основные аспекты охраны окружающей среды; Правовые основы охраны окружающей среды; Твердые промышленные и бытовые отходы; Охрана и рациональное использование природной среды при захоронении твердых бытовых и промышленных отходов в СССР.

70. Рудные месторождения / Гл. ред.: Е.Е. Захаров (1969, т. 4-6); Р.Б. Сейфуль-Мулюков (Т. 7-21). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7380.

(713) 1969 / Отв. ред. Е.Е. Захаров. - М., 1979. - 174 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Исследования по геологии магматогенных месторождений олова, вольфрама и молибдена / Р.М. Константинов, И.Т. Макеева. Геолого-генетические особенности месторождений дайковой золоторудной формации / М.И. Коньчев. Условия формирования пластовых свинцовоцинковых месторождений в карбонатных породах / Ф.И. Вольфсон, В.В. Архангельская.

(714) Т. 4 / Науч. ред. Е.Е. Захаров. - М., 1972. - 109 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Рудные формации в современных металлогенических исследованиях (обзор опубликованных материалов) / Р.М. Константинов, И.Т. Макеева.

(715) Т. 5: Новые данные по металлогении древних платформ / Е.Е. Захаров, Р.М. Константинов, И.Т. Макеева. - М., 1975. - 207 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Северо-Американская платформа; Бразильская платформа; Африканская платформа; Индийская платформа; Австралийская платформа; Сибирская платформа; Русская платформа.

(716) Т. 6: Новые данные по геологии месторождений олова, вольфрама и молибдена / Р.М. Константинов, И.Т. Макеева. - М., 1975. - 120 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. I. Общие вопросы геологии, геохимии и металлогении месторождений олова, вольфрама, молибдена; Гл. II. Закономерности размещения месторождений олова, вольфрама и молибдена на территории СССР; Гл. III. Закономерности размещения месторождений олова, вольфрама и молибдена на территории зарубежных стран; Гл. IV. Геологические и минералого-геохимические особенности отдельных месторождений олова, вольфрама и молибдена; Гл. V. Источники рудного вещества; Гл. VI. Минералого-геохимические особенности и физико-химические условия формирования месторождений; Гл. VII. Новые типы месторождений олова, вольфрама и молибдена и соотношения месторождений олова, вольфрама и молибдена с другими типами рудной минерализации.

(717) Т. 7: Металлогения подвижных зон (Среднеземноморский складчатый пояс) / Р. М. Константинов, И.Т. Макеева. - М., 1977. - 90 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Европа; Побережье Северной Африки; Малая Азия и Кавказ; Западная и Южная Азия; Средняя Азия; Юго-Восточная Азия.

(718) Т. 8: Проблемы геологии меднопорфировых и колчеданных месторождений / А.И. Кривцов, И.Т. Макеева. - М., 1979. - 155 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Сырьевая база медедобывающей промышленности капиталистических и развивающихся стран; Меднопорфировые месторождения; Колчеданные месторождения; Вопросы генезиса колчеданных месторождений.

(719) Т. 9: Мобилизм или классическая геотектоника (прикладное значение в металлогении) / Г.А. Твалчрелидзе; Ред. В.И. Смирнов. - М., 1979. - 114 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Металлогения и дрейф континентов; Металлогения линеаментов; Рудные формации и тектоника плит; Модели металлогении отдельных регионов; Проблемы глобальной металлогении; Заключение.

(720) Т. 10: Геологические структуры рудных полей и методы их изучения / В.И. Старостин, И.Т. Макеева; Ред. Г.Ф. Яковлев. - М., 1980. - 151 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие / Г.Ф. Яковлев; Введение; Ч. 1. Геологические структуры рудных полей и месторождений; Ч. 2. Методы исследования геологических структур рудных полей и месторождений.

(721) Т. 11: Источники рудного вещества эндогенных месторождений / А.И. Кривцов, И.Г. Макеева; Ред. В.И. Смирнов. - М., - 1981. - 133 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Месторождения черных металлов; Месторождения цветных металлов; Месторождения урана; Золоторудные месторождения; Метаморфогенные источники рудного вещества; Заключение.

(722) Т. 12: Стратиформные месторождения цветных металлов (условия локализации и происхождение стратиформных месторождений свинца, цинка, меди) / Д.И. Горжевский, И.Т. Макеева; Ред. Г.Ф. Яковлев. - М., 1982. - 167 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; 1. Колчеданные месторождения цветных металлов; 2. Свинцово-цинковые месторождения в благоприятных пластах известково-доломитовых толщ (стратиформные); 3. Медистые песчаники и сланцы.

(723) Т. 13: Металлогения раннего докембрия / В.И. Казанский; Науч. ред. Г.Ф. Яковлев. - М., 1983. - 94 с. - Библиогр. в конце кн. - 475 экз.

Предисловие; Возникновение и развитие земной коры; Архейский субмаринный вулканизм и рудообразование; Роль экзогенных процессов в рудообразовании; Метаморфогенное рудообразование; Металлогенические провинции; Эволюция рудообразования в геологической истории; Заключение.

(724) Т. 14: Рудообразующие процессы / А.И. Кривцов, И.Т. Макеева; Ред. В.И. Смирнов. - М., 1984. - 148 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Систематика рудообразующих процессов; Гл. 2. Геологические, геолого-генетические и генетические модели рудообразующих процессов и месторождений; Заключение.

(725) Т. 15: Интерпретация генезиса рудных месторождений / А.И. Кривцов; Ред. В.И. Смирнов. - М., 1986. - 87 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Вопросы генезиса рудных месторождений на XXVII сессии международного геологического конгресса; Интерпретация генезиса рудных месторождений.

(726) Т. 16: Рудные формации / Д.И. Горжевский, И.Т. Макеева; Ред. Г.Ф. Яковлев. - М., 1986. - 124 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 675 экз.

Введение; I. Общая характеристика рудных формаций; II. Рудные формации месторождений цветных, редких и благородных металлов; Заключение.

(727) Т. 17: Металлогенические исследования в морях и океанах / Е.Ф. Шнюков, А.Ю. Митропольский; Ред. Р.Б. Сейфул-Мулюков. - М., 1987. - 146 с. - Библиогр. в конце кн. - 625 экз.

Введение; Гл. 1. Морские металлогенические исследования в СССР и за рубежом (Состояние проблемы, обзор литературы); Гл. 2.

Экзогенная металлогения Мирового океана; Гл. 3. Эндогенная металлогения Мирового океана; Гл. 4. Методы разработки и возможность добычи металлов из подводных месторождений; Заключение.

(728) Т. 18: Месторождения платиноидов (геология, генезис, закономерности размещения) / А.И. Кривцов. - М., 1988. - 132 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 425 экз.

Введение; 1. Состояние сырьевой базы МПГ в зарубежных странах; 2. Классификация месторождений МПГ; 3. Платиноносность бушвелдского массива; 4. Платиноносность массива стиллуотер; 5. Платиноносность сульфидных никелевых и медно-никелевых месторождений; 6. Платиноносность хромитовых месторождений; 7. Вопросы генезиса месторождений МПГ; Заключение.

(729) Т. 19: Традиционные и новые источники редких элементов / Л.В. Таусон, В.М. Шакин. - М., 1988. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; Гл. 1. Научно-технический прогресс и редкие элементы; Гл. 2. Литий; Гл. 3. Цезий; Гл. 4. Бериллий; Гл. 5. Редкоземельные элементы и иттрий; Гл. 6. Некоторые проблемы и перспективы развития редкометалльной промышленности.

(730) Т. 20: Теоретическое и практическое значение жильных и штокверковых месторождений / Б.И. Старостин; Ред. Г.Ф. Яковлев. - М., 1988. - 95 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Существующие классификации жильно-штокверковых месторождений; Тектонофизические механизмы формирования рудоносных жильно-штокверковых систем; Региональные обстановки рудообразования; Пространственно-временные соотношения жильных и стратиформных месторождений; Полигенность, полихронность и длительность формирования жильных и штокверковых систем; Заключение.

(731) Т. 21: Условия образования крупных полихронных месторождений урана (на примере Северной Австралии) / Н.П. Лаверов, С.Ф. Винокуров; Ред. Ф.И. Вольфсон. - М., 1988. - 164 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; 1. Основные черты геологического строения и развития Северной территории Австралии; 2. Геологические и минералого-геохимические условия локализации крупных месторождений урана; 3. Вопросы генезиса и основные факторы образования уникальных месторождений урана в Северной Австралии; Заключение.

71. Стратиграфия. Палеонтология / Гл. ред.: Е.Е. Захаров (1969, т. 3-6); Р.Б. Сейфуль-Мулюков (Т. 7-13). - Изд. с 1966 г. - 0202-7399.

(732) 1969 / Отв. ред.: Б.М. Келлер, Р.Л. Мерклин. - М., 1970. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Исследования горизонтальных перемещений по сдвигам / В.С. Буртман. Результаты сейсмического зондирования земной коры зарубежных территорий / И.Г. Базовкина, И.А. Резанов. Палинология позднемеловых и палеогеновых флор / Е.Д. Заклинская. Морфофункциональный анализ раковины вымерших брахиопод и проблемы их систематики / Г.А. Афанасьева. Раннечетвертичные хоботные Европы / Л.И. Алексеева. Плейстоценовые млеко-

140

питающие Северной Америки и их стратиграфическое значение / А.В. Шер.

(733) Т. 3 / Науч. ред. Б.М. Келлер, М.А. Семихатов, - М., 1972. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Проблемы ярусного расчленения нижнего кембрия / А.Ю. Розанов. Хиолиты нижнего палеозоя / В.В. Миссаржевский. Строматолиты (их природа, классификация и использование для стратиграфии докембрия) / И.Н. Крылов. Микрофитолиты и сходные с ними образования в рифее и фанерозое / Э.П. Радионова. Основные проблемы палеофлористики карбона и перми / С.В. Мейен.

(734) Т. 4 / Науч. ред. В.И. Гранов. - М., 1973. - 102 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Хронология позднего антропогена по радиометрическим данным / Н.В. Кинд. Нижняя граница четвертичной (антропогеновой) системы / К. В. Никифорова.

(735) Т. 5: Вендомий (терминальный рифей) и его региональные подразделения / Б.М. Келлер, Е.М. Аксенов, В.Г. Королев, И.Н. Крылов, А.Ю. Розанов, М.А. Семихатов, Н.М. Чумаков; Науч. ред. В.В. Меннер. - М., 1974. - 127 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Вендомий в пределах СССР; Корреляция с размерами зарубежных стран; Общие вопросы; Заключение.

(736) Т. 6: Биохимические методы в палеонтологии и древнейшие следы жизни на Земле / Науч. ред. Б.М. Келлер. - М., 1975. - 93 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Биохимические и микроструктурные методы в палеонтологии / И.С. Барсков. Древнейшие следы жизни на Земле / И.Н. Крылов, Р.А. Васина.

(737) Т. 7: Биogeография палеозоя / Науч. ред.: Б.М. Келлер, И.Н. Красилова. - М., 1976. - 91 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие / Б.М. Келлер, И.Н. Красилова, М.Н. Соловьева. Биogeография кембрия / А.Ю. Розанов. Биogeография ордовика и силура / Х.С. Розман. Биogeография девона / И.Н. Красилова. Биogeография карбона и перми / М.Н. Соловьева.

(738) Т. 8: Стратиграфические подразделения / Науч. ред. А.Ю. Розанов. - М., 1977. - 113 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие / В.В. Меннер. Гл. I. Современное состояние вопроса / В.В. Меннер. Гл. II. Общие стратиграфические подразделения / Ю.Б. Гладенков. Гл. III. Местные (литофациальные) подразделения / Б.М. Келлер. Гл. IV. Стратиграфические подразделения докембрия / М.Е. Раабен. Гл. V. Стратиграфические подразделения четвертичной (антропогеновой) системы / Е.В. Шанцер. Заключение. Общая система стратиграфических подразделений / В.В. Меннер.

(739) Т. 9: Биogeография мезозоя / Науч. ред. Б.М. Келлер. - М., 1979. - 124 с. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз.

Предисловие. Биogeография триаса / И.Н. Красилова. Биogeография я Юры / А.А. Шевырев. Биogeография раннего мела / В.В. Друшиц, Т.Н. Смирнова. Биogeография позднего мела / М.М. Москвин.

(740) Т. 10: Корреляция палеогена северного полушария по данным палинологии / Е.Д. Заклинская, С.А. Лаухин; Ред. В.А. Вахрамеев. - М., 1979. - 97 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

(741) Т. 11: Геохронологическая шкала и принципы ее построения. Фанерозой / Ред. Б.М. Келлер. - М., 1981. - 121 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие редактора. Геохронология палеозоя / И.Н. Красилова. Геохронология мезозоя / Д.П. Найдин. Геохронология кайнозоя / Г.И. Немков, М.А. Ахметьев.

(742) Т. 12: Органический мир венда / М.А. Федонкин; Науч. ред. Б.М. Келлер. - М., 1983. - 128 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; Флора вендского периода; Фауна венда; Проблемы эволюции вендской фауны.

(743) Т. 13: Третичная история высших приматов / В.Ю. Решетов; Науч. ред. А.А. Зубов. - М., 1986. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; 1. Происхождение и ранняя история приматов; 2. Происхождение высших приматов; 3. Миоценовая история высших приматов; 4. Миоценовые гоминоиды и *Australopithecus afarensis*; 5. Палеонтологическая история высших приматов в свете биомолекулярных исследований; Приложение.

72. Техника геологоразведочных работ / Гл. ред.: Е.Е. Захаров (1970, т. 8, 9). Р.Б. Сейфул-Мулюков (Т. 10-12). - Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-7402.

(744) Техника и технология геологоразведочных работ / В.Т. Борисович, Б.И. Воздвиженский, М.И. Коньчев; Отв. ред. Б.И. Воздвиженский. - М., 1971. - 136 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Общие вопросы методики и разведки горными выработками; Гл. 2. Техника, технология и организация проходки разведочных каналов; Гл. 3. Проходка разведочных шурфов; Гл. 4. Проходка горизонтальных выработок; Гл. 5. Проходка горных выработок буровыми комбайнами; Гл. 6. Проходка стволов разведочных шахт и восстающих бурением; Гл. 7. Опробование разведочных выработок; Заключение.

(745) Т. 8: Планирование, организация и экономика геологоразведочных работ / В.Т. Борисович, М.А. Комаров, Ю.Т. Филимонов; Науч. ред. А.Д. Гарбер. - М., 1973. - 191 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. I. Планирование, проектирование и финансирование геологоразведочных работ; Гл. II. Новая система планирования и экономического стимулирования; Гл. III. Организация геологоразведочных работ; Гл. IV. Научно-технический прогресс на геологоразведоч-

ных работах; Гл. V. Производительность труда; Гл. VI. Основные фонды и капитальные вложения в геологоразведочной службе; Гл. VII. Стоимость и себестоимость геологоразведочных работ. Экономическая эффективность геологоразведочных работ.

(746) Т. 9: Современные методы и технические средства оптимизации разведочного бурения / Е.А. Козловский, В.Т. Борисович, М.А. Комаров. - М., 1975. - 182 с.: ил. - 700 экз.

Введение; Гл. I. Теория оптимизации процесса бурения; Гл. II. Технические средства для контроля и регистрации параметров процесса бурения; Гл. III. Исследование физико-механических свойств и буримости горных пород с целью оптимизации процесса бурения; Гл. IV. Автоматизация процесса бурения скважин.

(747) Т. 10: Современная технология промывки геологоразведочных скважин / В.Т. Борисович, Н.В. Соловьев; Науч. ред. С.А. Волков. - М., 1977. - 79 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. I. Новые виды промывочных жидкостей; Гл. II. Новые средства для обработки промывочных жидкостей; Гл. III. Совершенствование гидравлических расчетов при бурении скважин; Гл. IV. Новые способы приготовления, контроля качества и очистки промывочных жидкостей; Заключение.

(748) Т. 11: Новый породоразрушающий инструмент для бурения геологоразведочных скважин / В.Т. Борисович, В.Н. Михин; Ред. Б.Н. Воздвиженский. - М., 1981. - 116 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. I. Алмазный породоразрушающий инструмент; Гл. II. Породоразрушающий инструмент, армированный сверхтвердым материалом; Гл. III. Породоразрушающий инструмент, армированный резцами твердого сплава марки ВК; Гл. IV. Долота различных типов; Гл. V. Основные направления совершенствования породоразрушающего инструмента; Заключение.

(749) Т. 12: Интенсификация геологоразведочных работ / В.Т. Борисович, В.В. Чайников; Ред. В.Г. Удовенко. - М., 1987. - 134 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Сущность интенсификации геологоразведочного производства; Научно-технический прогресс - решающий фактор интенсификации; Совершенствование управления геологоразведочными работами; Интенсификация воспроизводства минерально-сырьевой базы при разведке и оценке месторождений.

ГОРНОЕ ДЕЛО

73. Обогащение полезных ископаемых / Гл. ред.: А.П. Судоплатов (1969); А.В. Докукин (Т. 5-18); Д.М. Бронников (Т. 19-22). - Изд. с 1963 г. - ISSN 0202-7437.

(750) 1969 / Отв. ред. А.П. Судоплатов. - М., 1970. - 84 - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Развитие технологии обогащения угля / М.Г. Акопов, Г.М. Бунин. Флотационное обогащение растворимых солей / С.Н. Дорохина.

(751) Т. 5 / Отв. ред. А.В. Докукин; Науч. ред. В.А. Олевский, В.А. Глембоцкий. - М., 1972. - 134 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Дробление, грохочение, классификация: Современные методы и оборудование для дробления полезных ископаемых / Н.С. Сасон. Флотационное обогащение: Новые флотационные машины и перспективы их применения / Н.Ф. Мешеряков.

(752) Т. 6 / Науч. ред.: В.А. Глембоцкий, Э.Д. Шифрина. - М., 1972. - 142 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Общий раздел: Технология обогащения полезных ископаемых в 1980 году / Л. А. Барский, М.М. Сорокин. Гравитационное обогащение: Развитие и совершенствование гравитационных процессов обогащения полезных ископаемых / М.Г. Акопов, Г.М. Бунин.

(753) Т. 7 / Науч. ред. В.А. Глембоцкий. - М., 1973. - 156 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Флотационное обогащение: Новые направления флотационного обогащения / В.П. Небера, И.М. Алабян. Новые эффективные флотационные реагенты и их применение / Л.Я. Шубов.

(754) Т. 8 / Науч. ред: С.И. Полькин, В.А. Глембоцкий. - М., 1974. - 114 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Специальные и комбинированные методы обогащения: Бактериальное и химическое выщелачивание металлов и руд / Э.В. Адамов, В.В. Панин, С.М. Полькин. Применение ультразвука для интенсификации процессов обогащения / А.Е. Колчмонова, В.А. Глембоцкий.

(755) Т. 9 / И.Ш. Зайденберг, И.М. Алабян, В.В. Смирнов; Науч. ред. Л.А. Барский. - М., 1975. - 116 с. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Управление процессами обогащения. Технологические измерения, моделирование и управление в обогащении полезных ископаемых. Введение; Гл. I. Совершенствование технологических измерений; Гл. II. Технологические основы автоматизации обогатительных фабрик; Гл. III. Обработка информации; Гл. IV. Оптимизирующие методы и системы управления; Гл. V. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП).

(756) Т. 10 / Науч. ред. В.А. Глембоцкий. - М., 1976. - 95 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Переработка минерального сырья. Современные достижения и тенденции развития / Л.А. Барский, И.М. Алабян.

(757) Т. 11 / В.П. Небера, В.С. Каминский, И.М. Алабян; Науч. ред. В. А. Глембоцкий. - М., 1977. - 99 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Защита окружающей среды при обогащении полезных ископаемых: Введение; Гл. I. Научно-технические проблемы защиты среды от загрязнений при обогащении полезных ископаемых; Гл. II. Очистка воздуха при осуществлении подготовительных процессов и при сушке концентратов обогащения; Гл. III. Организация замкнутых водно-шламовых циклонов на обогатительных фабриках; Гл. IV. Очистка обо-

ротных и сточных вод от взвесей; Гл. V. Очистка сточных вод фабрик от растворенных веществ; Гл. VI. Сооружения и эксплуатация хвостохранилищ и отвалов.

(758) Т. 12 / Науч. ред. В.А. Глембоцкий. - М., 1978. - 114 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Обогащение горючих сланцев и получение концентратов керогена / В.С. Каминский, М.С. Соколова. Развитие комбинированных и химических процессов переработки минерального сырья (по материалам XII Международного конгресса по обогащению полезных ископаемых) / В.П. Небера, И.М. Алабян.

(759) Т. 13 / Ред. В.А. Глембоцкий. - М., 1979. - 112 с. - Библиогр. в конце ст. - 670 экз.

Экономика переработки минерального сырья / Г.М. Бунин. Зарубежный опыт извлечения ценных компонентов из твердых отходов горнообогатительных предприятий / И.М. Алабян.

(760) Т. 14 / Ред. И.М. Алабян. - М., 1980. - 84 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Разделение и концентрирование растворенных веществ методами флотации: Введение; Гл. I. Классификация и номенклатура процессов; Гл. II. Ионная флотация; Гл. III. Электрофлотация осадков; Заключение / А.М. Гольман.

(761) Т. 15 / Ред. В.П. Небера. - М., 1981. - 102 с. - Библиогр. в конце кн. - 625 экз.

Безотходная технология переработки минерального сырья: Введение; Гл. I. Использование отходов угольной промышленности и продуктов сжигания твердого топлива; Гл. II. Комплексное использование сырья и утилизация отходов черной металлургии; Гл. III. Комплексная и малоотходная переработка горно-химического сырья; Гл. IV. Комплексная и безотходная переработка руд цветных металлов / Л.А. Барский, И.М. Алабян.

(762) Т. 16 / Ред. И.М. Алабян. - М., 1982. - 80 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Математическое моделирование и управление процессов флотации / Ю.Б. Рубинштейн.

(763) Т. 17: Техника и технология переработки угля на обогатительных фабриках мира / Б.А. Коноваленко, В.З. Персиц; Науч. ред. И.М. Алабян. - М., 1983. - 97 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Состояние и тенденции развития обогащения углей; Гл. 2. Технологические схемы обогащения углей по странам мира; Гл. 3. Оборудование и средства автоматизации технологических процессов; Гл. 4. Комплексное использование обогащаемой горной массы; Заключение.

(764) Т. 18: Обогащение фосфатных руд за рубежом / В.Н. Лычаг, Ю.Я. Голгер; Ред. И.М. Алабян. - М., 1984. - 95 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Введение; Гл. 1. Фосфатно-сырьевая база зарубежных стран; Гл. 2. Америка; Гл. 3. Африка; Гл. 4. Азия; Гл. 5. Австралия и Океания; Гл. 6; Европа; Заключение.

(765) Т. 19: Реагенты во флотационных и рудоподготовительных процессах / Л.Я. Шубов, И.М. Алабян; Ред. Л.А. Барский. - М., 1985. - 96 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Применение реагентов в процессах рудоподготовки; Гл. 2. Реагентные режимы флотации руд цветных металлов; Гл. 3. Реагентные режимы флотации руд редких металлов, олова и флюорита; Гл. 4. Реагентные режимы флотации горно-химического сырья; Гл. 6. Современные тенденции совершенствования реагентных режимов флотации; Заключение.

(766) Т. 20: Гидрометаллургические процессы в схемах обогащения / А.М. Гольман, А.А. Лавриненко; Науч. ред. В.П. Небера. - М., 1986. - 81 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Введение; Гл. 1. Общие вопросы применения химических процессов в комбинированных схемах обогащения; Гл. 2. Руды цветных металлов; Гл. 3. Руды черных металлов; Гл. 4. Горно-химическое сырье и другие неметаллические полезные ископаемые; Гл. 5. Твердое топливо; Заключение.

(767) Т. 21: Обогащение золотосодержащих и алмазосодержащих руд / А.Г. Лопатин; Науч. ред. Г.Д. Краснов. - М., 1987. - 128 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Переработка золотосодержащих руд; Гл. 2. Обогащение алмазосодержащих руд; Заключение.

(768) Т. 22: Мировая практика обогащения железных руд / П.Е. Остапенко; Науч. ред. Л.А. Барский. - М., 1988. - 118 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Гл. 1. Характеристика и географическое размещение обогатительных фабрик; Гл. 2. Технологическая характеристика железных руд; Гл. 3. Обогащение магнетитовых руд; Гл. 4. Обогащение гематитовых (окисленных) руд; Гл. 5. Обогащение гематитом-магнетитовых руд; Гл. 6. Обогащение бурожелезняковых и сидеритовых руд; 2, 36, 44; Гл. 7. Комплексное использование руд; Гл. 8. Новое оборудование для обогатительных фабрик; Заключение.

74. Разработка месторождений твердых полезных ископаемых / Гл. ред.: А.В. Докукин (Т. 9-30); Д.М. Бронников (Т. 31-43, 47) - Изд. с 1963 г. - ISSN 0202-7410.

(769) 1969* / Отв. ред. А.П. Судоплатов; Науч. ред. И.Д. Насонов и др. - М., 1970. - 298 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Состояние и перспективы строительства вертикальных стволов в обычных условиях / Н.М. Покровский, В.В. Кочетов. Механизированные и автоматизированные очистные комплексы / Д.Н. Дьяконов, Ю.М. Рабинович, И.О. Куликов, А.П. Судоплатов. Способы разрушения и выемки угля струями воды различных параметров / И.А. Кузьмич. Методы управления концентрацией энергии ВВ / Г.П. Демидюк, Н.Ф. Адрианов. Состояние и пути совершенствования способов бурения скважин при подземной отбойке

*1969, Т. 9-13 назв. Технология разработки месторождений твердых полезных ископаемых.

крепких руд на рудниках Лениногорского комбината / И.А. Черемушенин, И.Е. Ерофеев. Управление горным давлением при разработке угольных пластов на больших глубинах / М.И. Весков, Е.А. Мельников. Способы и средства борьбы с пылью и газами в карьерах / В.С. Никитин. Рационализация полевых и камеральных маркшейдерских работ / К.К. Глазенап.

(770) Т. 9 / Отв. ред. А.В. Докукин; Науч. ред. Е.А. Мельников и др. - М., 1972. - 306 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Горное давление: Методы и аппаратура для исследования проявлений горного давления при подземной разработке полезных ископаемых / В.Ф. Трумбачев, Г.А. Катков. Сооружение и ремонт подземных выработок: Техника и технология проведения восстающих бурением / В.Т. Борисович, И.О. Куликов, В.Л. Невский. Разработка месторождений открытым способом: Развитие карьерного транспорта / М.Г. Потапов, В.М. Альтишулер. Подземный транспорт добытых масс, материалов и людей: Современное состояние и тенденции развития мощного конвейерного транспорта / Р.А. Баккал, А.З. Чаповский. Комплексная механизация и автоматизация. Сигнализация и связь: Автоматика и вычислительная техника в горной промышленности / Л.Ф. Бендерский, В.М. Левенштейн, А.З. Чаповский. Рудничная пыль. Борьба с пылью. Рудничные газы, борьба с ними. Борьба с пылью и внезапными выбросами на угольных шахтах нагнетанием воды в пласт / А.А. Тимме, И.А. Кузьмич.

(771) Т. 10 / Науч. ред. В.И. Барановский и др. - М., 1972. - 398 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Общий раздел: Наука на службе горного дела / А.В. Докукин, Н.Н. Ершов, В.А. Невский. Крепление очистных выработок. Сооружение и ремонт подземных выработок: Механизированные крепи сопряжения лавы со штреком / Д.Н. Дьяконов, Ю.М. Рабинович, И.О. Куликов. Сооружение и ремонт подземных выработок: Проблемы проведения выработок в угольных шахтах / Г.А. Ганзен, Э.Э. Нильва. Сооружение и ремонт подземных выработок: Механизированное проведение горных выработок на рудниках / В.Т. Борисович, И.М. Люльчак. Разработка угольных и сланцевых месторождений подземным способом: Проектирование и комплексная оптимизация параметров угольных шахт / А.С. Бурчаков, А.С. Малкин. Вскрытие и подготовка шахтных полей, системы разработки угольных пластов / Л.А. Кафорин, В.А. Харченко. Направления и перспективы совершенствования технологии выемки мощных пологих и наклонных угольных пластов / Л.Н. Гапапович, Г.И. Кузнецов, В.П. Кругликов. Технология и механизация очистных работ / Л.А. Зиглин, А.Я. Пилевский.

(772) Т. 11 / Науч. ред.: И.О. Куликов, Н.В. Мельников, Г.И. Кузнецов и др. - М., 1973. - 443 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Экономика, управление и организация производства в горной промышленности: Организация и управление производством в горной про-

мышленности / А.В. Докукин, Г.И. Кузнецов, И.Н. Ильенко. Состояние и развитие горной промышленности. Экономика, управление и организация производства в горной промышленности: Прогнозирование развития мировой угольной промышленности / С.С. Мельников, Ю.А. Рудинкин. Методы разрушения горных пород (теория и эксперимент): Новые направления в разрушении горных пород / Ю.Г. Коняшин, Ю.Н. Захаров. Специальные способы разработки: Проблема обратной связи "рабочий орган горной машины - забой" как фактор управления процессом разрушения горных пород / И.Г. Шдук, Г.И. Кузнецов, М.И. Рутберг, Буро-взрывные работы; Буровые работы при разработке месторождений полезных ископаемых / Б.А. Симкин, В.Л. Невский. Специальные способы разработки: Геотехнологические способы добычи полезных ископаемых / В.Ж. Аренс, А.М. Гайдин, Б.П. Глухов, Г.И. Кузнецов.

(773) Т. 12 / Науч. ред.: М.И. Весков, Г.И. Кузнецов, Л.М. Гейман и др. - М., 1976. - 388 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Горное давление; Развитие и достижения в области управления горным давлением / Е.А. Мельников, Н.Г. Савельева. Крепление очистных выработок. Разработка угольных и сланцевых месторождений: Механизация работ на концевых участках лавы / Д.Н. Дьяконов, И.О. Куликов, Ю.М. Рабинович. Методы разрушения горных пород. Специальные способы разработки: Разрушение материалов тонкими жидкостными струями высокого давления / А.А. Семерчан, Н.Н. Кузин, Г.И. Кузнецов, И.Н. Ильенко. Разработка рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом: Основные направления совершенствования систем и технологии подземной разработки рудных месторождений / А.Ф. Назарчик, А.С. Воронюк, Г.И. Богданов. Разработка месторождений открытым способом: Развитие технологии открытых горных работ / Ю.И. Анистратов, И.И. Русский, В.Л. Невский. Охрана труда и техника безопасности в горном деле: Охрана окружающей среды и горная промышленность / В.С. Никитин, Н.З. Битколов.

(774) Т. 13 / Науч. ред.: И.О. Куликов, А.Г. Константинова, Б.А. Симкин, Г.И. Кузнецов. - М., 1975. - 422 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Состояние и развитие горной промышленности: Прогноз развития горного дела до 2000 г. / А.В. Докукин, Н.Н. Ершов. Физико-механические свойства горных пород. Методы разрушения горных пород; Геоакустика в горном деле / В.С. Ямщиков, Г.И. Кузнецов. Буро-взрывные работы; Развитие взрывных работ в горной промышленности / Г.П. Демидюк, В.Л. Невский. Проведение и крепление подземных подготовительных и нарезных выработок и их ремонт: Крепление горных выработок в глубоких угольных шахтах / М.Н. Гелескул, Б.М. Усан-Подгорнов, Г.И. Кузнецов. Разработка рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом: Самоходное оборудование для подземной добычи руд / А.Ф. Назарчик, Г.И. Богданов.

(775) Т. 14 / Науч. ред.: И.В. Ляшенко, А.В. Докукин, Г.М. Еланчик и др. - М., 1976. - 386 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Источники концентрированной энергии в горном деле / Ю.Н. Захаров, Г.И. Кузнецов, А.В. Ухачев. Комплексная механизация и автоматизация подземной добычи угля / В.С. Беляев, А.А. Кораблев, Г.И. Кузнецов, И.О. Куликов. Подъемные многоканатные установки глубоких шахт и рудников / Б.С. Грановский, А.З. Чаповский. Состояние и перспективы развития карьерного транспорта / М.Г. Потапов, В.М. Альтшулер, Л.В. Мелихов, В.Л. Невский. Разработка глубоководных месторождений твердых полезных ископаемых Мирового океана / Г.М. Лезгинцев, Е.А. Контарь, Г.И. Кузнецов. Защита от радиации при добыче урановых руд / И.В. Павлов, И.Л. Шалаев.

(776) Т. 15 / Науч. ред. В.А. Харченко и др. - М., 1977. - 338 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Прогнозирование научно-технического прогресса в угольной промышленности / Н.А. Архипов, И.О. Куликов, Ю.А. Рудинкин. Спротивляемость горных пород гидравлическому разрушению / И.А. Кузьмич, С.А. Брунс, Г.И. Кузнецов. Упрочнение горного массива очистных выработок / А.А. Леман, Г.И. Кузнецов. Выемочно-погрузочное оборудование карьеров / Б.А. Симкин, В.Л. Невский.

(777) Т. 16 / Науч. ред.: И.О. Куликов, Г.И. Кузнецов, Е.И. Слепцов. - М., 1978. - 174 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Топливо-энергетический баланс США до 1985 г. / А.В. Докукин, Н.Н. Ершов. Железорудная промышленность развитых капиталистических стран / Л.П. Николаев, Г.И. Кузнецов. Газодинамические явления в шахтах / А.Э. Петросян.

(778) Т. 17 / Науч. ред.: Е.И. Слепцов, Р.А. Папоян, Н.Н. Чапыгин. - М., 1978. - 221 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Управление разрушением при жестком нагружении / М.Ф. Кунтыш, Г.И. Кузнецов, Б.Л. Брук. Механизированные способы проведения выработок по крепким породам / И.М. Люльчак, И.О. Куликов. Возможности применения линейных асинхронных двигателей на непрерывном горном транспорте / Н.В. Тихонов, А.З. Чаповский. Буровые работы на карьерах / Б.А. Симкин, В.Л. Невский.

(779) Т. 18 / Ред. Е.И. Слепцов. - М., 1979. - 168 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Тенденции развития подземной угледобычи / Н.А. Архипов, Е.М. Дубровский, И.О. Куликов. Железорудная промышленность развивающихся капиталистических стран / К.П. Николаев, Г.И. Кузнецов.

(780) Т. 19 / Ред.: Е.И. Слепцов, А.З. Чаповский, И.А. Сидоренко. - М., 1979. - 224 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Закладочные работы при механизированной выемке / О.М. Кодолов, В.В. Журавлев, Г.И. Кузнецов. Механизированные способы проведения горных выработок по крепким породам / И.М. Люльчак, И.О. Куликов. Оптимизация транспортных схем глубоких карьеров / М.А. Малютин. Разработка месторождений открытым способом / Б.А. Симкин, В.Л. Невский.

(781) Т. 20 / Ред.: А.А. Семерчан, В.М. Комир, А.З. Чаповский. - М., 1980. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 470 экз.

Сейсмоакустические методы изучения разрушения горных пород / А.Г. Константинова, Г.И. Кузнецов. Повышение степени дробления горных пород взрывом / Г.П. Демидюк, В.Л. Невский. Устойчивость открытых горных выработок и отвалов / А.М. Демин.

(782) Т. 21 / Ред. Е.И. Слепцов. - М., 1980. - 164 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Перспективы развития горнодобывающей промышленности / П.Я. Середняков, Е.И. Богопольский, А.И. Шевалдин. Механизированные способы проведения подготовительных выработок / И.М. Люльчак, И.О. Куликов. Способ и средства пылеподавления на очистных комбайнах / И.Г. Ишук, Г.И. Кузнецов.

(783) Т. 22 / Науч. ред.: А.А. Семерчан, О.М. Кодолов, Е.И. Слепцов. - М., 1981. - 211 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Разрушение твердых тел высокоскоростными жидкостными струями / И.А. Кузьмич, Г.Д. Гарбуз, Г.И. Кузнецов. Породное хозяйство шахт / Е.М. Дубровский. Механизированные способы крепления горных выработок / И.М. Люльчак, И.О. Куликов. Безопасность работ в угольных шахтах / П.Я. Середняков, Л.Н. Карагодин, В.П. Колосюк.

(784) Т. 23 / Ред.: Е.И. Слепцов, Е.А. Мельников. - М., 1981. - 211 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Выемочная техника для разработки угольных пластов / В.С. Беляев, И.Г. Кузнецов. Методы направленного управления горным давлением при отработке месторождений камерно-столбовой системой / В.И. Борщ-Компониц. Комплексное использование минеральных ресурсов / И.Г. Ишук, Г.И. Кузнецов, И.Г. Ткаченко.

(785) Т. 24 / Ред.: Е.И. Слепцов, В.А. Ставорский, Б.В. Левин. - М., 1982. - 242 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Высокопроизводительные очистные забои шахт стран-членов СЭВ / Г.И. Кузнецов, А.З. Чаповский. Проблемы разработки глубоких шахт / А.Т. Айруни, Г.И. Кузнецов, Е.И. Слепцов. Механизация трудоемких процессов в угольной промышленности (роботизация) / В.Д. Грунь, И.А. Шевалдин, И.О. Куликов.

(786) Т. 25 / Ред.: Е.И. Слепцов, Е.И. Духовный. - М., 1982. - 114 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Опробование глубоководных донных месторождений Мирового океана / Е.А. Контарь, Г.И. Кузнецов. Влияние подземных горных работ на деформацию земной поверхности / Е.А. Мельников, Н.Г. Савельева.

(787) Т. 26 / Науч. ред. Б.В. Левин. - М., 1983. - 278 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Выемка тонких угольных пластов на зарубежных шахтах. / Г.И. Кузнецов, А.А. Кораблев. Разработка угольных пластов, опасных по внезапным выбросам / А.Т. Айруни, Г.И. Кузнецов, Е.И. Слепцов. Создание выемочно-перерабатывающих комплексов / В.Д. Грунь, И.А. Шевалдин, И.О. Куликов.

(788) Т. 27 / Науч. ред. И.А. Сидоренко. - М., 1983. - 82 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Высокопроизводительная техника на крупных карьерах мира / Б.А. Симкин, В.Л. Невский. Циклично-поточная технология добычи угля и руды на открытых разработках / Б.А. Симкин, В.Л. Невский.

(789) Т. 28: Подземные работы / Ред. Е.И. Духовный. - М., 1984. - 255 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Техника, технология и организация труда в высокопроизводительных длинных забоях шахт развитых капиталистических стран / Г.И. Кузнецов, А.З. Чаповский. Бесцепные системы подачи очистных комбайнов / Г.И. Кузнецов, А.А. Кораблев. Скребок-выемочные конвейеры для очистных забоев угольных шахт / А.Г. Левин, Р.Л. Папоян. Мощные угольные шахты мира с высокой производительностью труда / Е.И. Слепцов, И.О. Куликов.

(790) Т. 29: Открытые работы / Ред.: И.А. Сидоренко, И.А. Шевалдин. - М., 1984. - 98 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Крупные угольные карьеры мира с высокой производительностью труда / Б.А. Симкин, В.Л. Невский. Рекультивация земель, нарушенных горными работами / В.П. Дробаденко, В.В. Балашов.

(791) Т. 30: Управление, Организация, Экономика / Ред. А.А. Топорков. - М., 1985. - 93 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Автоматизированные информационные системы контроля и управления производством с применением микро- и мини-ЭВМ; Введение; Гл. 1. Новейшая вычислительная техника для горной промышленности; Гл. 2. Многоуровневые АСУПТ на базе микро-ЭВМ и микропроцессоров для горных предприятий; Гл. 3. Микроэлектроника в системах управления при подземной разработке; Гл. 4. Вычислительная техника на подземном транспорте; Гл. 5. Автоматизация технологических процессов на открытых работах; Гл. 6. Контроль и управление параметрами рудничной атмосферы и водоотливными установками; Гл. 7. Системы связи, сигнализации и безопасности; Гл. 8. Автоматизация процессов обогащения полезных ископаемых с применением микроэлектроники; Заключение / Г.И. Кузнецов, А.З. Чаповский.

(792) Т. 31: Открытые работы / Ред.: В.Г. Шитарев, И.А. Сидоренко. - М., 1985. - 87 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Комплексное освоение рудных месторождений при открытом способе разработки / К.Н. Трубецкой. Техника и технология открытых работ в условиях Севера / Б.А. Симкин, В.Л. Невский.

(793) Т. 32: Охрана труда / Ред. И.Г. Ишук. - М., 1985. - 174 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Аппаратура контроля безопасности на горных предприятиях / А.Т. Айруни, Г.И. Кузнецов, Е.И. Слепцов. Профилактика травматизма в горной промышленности / Л.Н. Карагодин, Е.И. Духовный; В.В. Балашов. Социально-психологические факторы организации и безопасности труда в шахтах / И.О. Куликов, И.А. Шевалдин.

(794) Т. 33: Специальные способы добычи / Науч. ред.: Г.Д. Гарбуз, Г.И. Кузнецов. - М., 1986. - 103 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Опыт гидравлической добычи угля за рубежом / И.А. Кузьмич, Г.И. Кузнецов. Транспорт конкреций с морских глубин / А.Е. Смолдырев.

(795) Т. 34 / Науч. ред.: Ю.Г. Шенин, О.М. Кодолов, В.М. Чуйков. - М., 1986. - 179 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Системы управления механизированными крепями / А.А. Леман, И.О. Куликов. Техника и технология размещения породы в шахтах / Б.М. Дубровский. Техника и технология скоростного проведения скважин длиной до 200-300 м / А.А. Топорков.

(796) Т. 35: Открытые работы / Науч. ред.: И.А. Сидоренко, Ю.И. Анистратов, В.К. Трофимов. - М., 1986. - 130 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 475 экз.

Техника и технология открытой разработки месторождений строительных материалов (нерудного и цементного сырья) / Б.А. Симкин, В.Л. Невский, Г.Р. Буткевич. Забойное карьерное гидрофицированное оборудование / В.М. Штейнцайг. Пути повышения эффективности комплексов непрерывного действия / В.М. Владимиров, Л.Г. Дубинский.

(797) Т. 36: Способы и средства дегазации угольных пластов в практике наиболее развитых стран мира / А.Т. Айруни, Г.И. Кузнецов, Е.И. Слепцов; Ред. В.А. Ставровский. - М., 1985. - 289 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Введение; Гл. 1. Значение проблемы снижения метанообильности угольных шахт; Гл. 2. Разработка и совершенствование способов дегазации неразгруженных от горного давления угольных пластов и вмещающих пород; Гл. 3. Совершенствование способов дегазации подрабатываемых и надрабатываемых угольных пластов; Гл. 4. Комплексная дегазация высокометанообильных выемочных участков для повышения концентрации горных работ; Гл. 5. Оценка эффективности дегазации угольных шахт; Гл. 6. Бурение дегазационных скважин; Гл. 7. Оборудование и аппаратура для дегазационных работ в шахтах; Заключение.

(798) Т. 37: Специальные способы разработки / Науч. ред. Г.Х. Хчеян. - М., 1987. - 97 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Новое в технике и технологии бесшахтных методов добычи полезных ископаемых / В.Ж. Аренс, О.М. Гридин, И.Л. Демьянова, Г.И. Кузнецов.

(799) Т. 38 / Науч. ред.: Л.И. Бурцев, В.А. Звекон. - М., 1987. - 151 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Высокопроизводительные рудники мира / Г.И. Богданов, В.В. Балашов. Высокопроизводительные способы разработки жил крутого падения / С.В. Макаров.

(800) Т. 39 / Науч. ред.: А.А. Мазуров, А.П. Терешенко. - М., 1987. - 94 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Перспективы развития рекультивационных работ на горных разработках / В.П. Дробаденко. Экономия минерально-сырьевых, материальных и энергетических ресурсов на горных предприятиях / А.З. Чаповский.

(801) Т. 40: Экономика и управление / Науч. ред. М.Ф. Кунтыш. - М., 1988. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Автоматизированные системы информационного обеспечения в горном деле / И.О. Куликов, Г.И. Кузнецов, А.З. Чаповский. Введение; Гл. 1. Центры анализа информации и автоматизированные сети и системы НТИ; Гл. 2. Автоматизированные информационно-поисковые системы (АИПС) по горному делу различных стран мира; Гл. 3. Информационные тематические объединенные и отраслевые системы стран-членов СЭВ; Гл. 4. Перспективы развития АИПС; Заключение; Условные обозначения.

(802) Т. 41: Открытые работы / Науч. ред.: А.Е. Смолдырев, Н.Н. Епифанцев. - М., 1988. - 144 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 475 экз.

Системы автоматизированного проектирования карьеров / Б.А. Симкин, В.И. Папичев; В.Л. Невский. Пневмотранспорт при добыче и переработке торфа / Н.В. Киселев.

(803) Т. 42: Подземные работы / Науч. ред. А.А. Мазуров. - М., 1988. - 99 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Механизация и автоматизация буровзрывных работ в горнодобывающей промышленности / С.В. Макаров; В.В. Балашов. Введение; Гл. 1. Современная техника и технология ведения буровых работ на горных предприятиях; Гл. 2. Взрывная отбойка на карьерах и подземных рудниках; Гл. 3. Перспективы совершенствования буровзрывных работ на карьерах и рудниках; Заключение.

(804) Т. 43: Подземные работы / Науч. ред. Г.И. Богашов. - М., 1987. - 126 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Доработка запасов руд за контурами карьеров с закладкой выработанного пространства / А.Д. Черных, О.С. Брюховедкий, А.П. Логинский. Введение; Гл. 1. Выемка прибортовых запасов; Гл. 2. Выемка подкарьерных запасов; Гл. 3. Выемка законтурных залежей; Гл. 4. Перспективные технические решения по освоению прибортовых запасов; Гл. 5. Перспективные технические решения по освоению подкарьерных запасов; Заключение.

(805) Т. 47: Подземные работы / Науч. ред. Д.М. Бронников. - М., 1988. - 190 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Комплексная открыто-подземная разработка рудных месторождений системами с обрушением / А.Д. Черных, В.В. Балашов. Введение; Гл. 1. Открыто-подземная разработка месторождений сис-

темами с обрушением за рубежом; Гл. 2. Открыто-подземная разработка месторождений системами с обрушением в СССР; Гл. 3. Перспективные способы открыто-подземной разработки системами с обрушением; Заключение.

75. Разработка нефтяных и газовых месторождений / Гл. ред.: А.П. Судоплатов (1969); А.В. Докукин (1970, Т. 4-15); Д.М. Бронников (Т. 16-20). - Изд. с 1963 г. - ISSN 0202-7429.

(806) 1969. - М., 1970. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Новые способы бурения скважин / Я.А. Эдельман, М.М. Розин, Н.М. Цехмистренко. Теория и практика добычи нефти при циклическом заводнении / В.Г. Оганджянц. Состояние и перспективы развития техники и технологии одновременной раздельной эксплуатации скважин / В.Д. Воробьев.

(807) 1970 / Отв. ред. А.В. Докукин; Науч. ред.: Я.А. Эдельман, А.С. Великовский, А.А. Кочешков. - М., 1971. - 140 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Общие и теоретические вопросы бурения: Анализ эффективности бурения шарошечными долотами различных типов по крепким и твердым породам в скважинах малого диаметра / М.Л. Рубинштейн, Л.В. Назаров. Технология разработки нефтегазовых и газоконденсатных месторождений: Возможности повышения эффективности сайклинг-процесса / Г.Р. Гуревич, М.И. Миркин, И.С. Лазаревич. Эксплуатация и ремонт скважин: Опыт экспериментальных и промысловых работ по газлифтному способу добычи нефти / В.Д. Воробьев.

(808) Т. 4 / Науч. ред.: А.А. Ильский, А.И. Боткилин, Н.Н. Победоносцева. - М., 1972. - 173 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Состояние и перспективы развития нефтегазовой промышленности: Перспективы развития нефтяной промышленности (по материалам VIII Мирового нефтяного конгресса, 13-18 июня 1978 г., г. Москва) / Д.Е. Столяров. Состояние и перспективы развития нефтегазовой промышленности: Перспективы развития газовой промышленности (по материалам XI Международного газового конгресса) / В.Л. Гольдзберг, В.З. Фишер. Организация и экономика промыслов: Итоги научных исследований и практических разработок по вопросам экономической реформы и методика оценки эффективности в нефтегазодобывающей промышленности / В.И. Егоров, Э.С. Сыромятников.

(809) Т. 5 / Науч. ред.: А.А. Кочешков, В.А. Блажевич. - М., 1973. - 131 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Заканчивание скважин: Вскрытие пластов и освоение скважин / Н.П. Лесик, В.Д. Воробьев, И.С. Лазаревич. Эксплуатация и ремонт скважин: Воздействие на призабойную зону скважин / Л.А. Большаков, И.С. Лазаревич.

(810) Т. 6 / Науч. ред.: Л.Н. Шадрин, О.К. Ангелопуло. - М., 1975. - 99 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Технология бурения скважин: Контроль забойных параметров при бурении скважин / Н.В. Кокорин, М.А. Великосельский. Закачивание скважин и вскрытие пластов: Влияние процессов фильтрации буровых растворов на изменение проницаемости коллектора / В.М. Подгорнов, Р.Г. Ахмадеев.

(811) Т. 7 / Науч. ред.: Р.А. Иоаннесян, А.А. Кочешков. - М., 1975. - 158 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Применение и эксплуатация бурового инструмента и оборудования: Выбор типов породоразрушающих буровых инструментов при бурении скважин на нефть и газ / М.Г. Абрамсон, Б.В. Байдюк, Я.А. Эдельман. Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений: Разработка нефтяных месторождений путем сочетания заводнения с нагнетанием пара / А.А. Боксерман, Н.Л. Раковский, И.А. Глаз.

(812) Т. 8 / Науч. ред.: А.И. Леонов, А.В. Котельников. - М., 1976. - 169 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Техника для бурения в Северном море / А.З. Романов, Я.А. Эдельман. Борьба с коррозией в нефтегазовой промышленности / Н.П. Глазов, Н.Е. Легезин, Г.С. Кесельман, И.А. Глаз.

(813) Т. 9 / Науч. ред.: Г.Д. Бревдо, В.В. Симонов, А.А. Кочешков. - М., 1977. - 180 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Разрушение горных пород шарошечными долотами / В.В. Симонов, Ю.А. Палашенко, Е.К. Юнин. Особенности бурения скважин в глинистых породах / Р.Г. Ахмадеев. Разработка нефтяных месторождений заводнением с внутрислоевым горением / А.А. Боксерман, Ю.С. Савельев.

(814) Т. 10 / Науч. ред.: Ю.К. Молоканов, А.А. Кочешков. - М., 1978. - 154 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Методы исследования фазового поведения природных углеводородных смесей / Г.Р. Гуревич, А.И. Ширковский. Техника и технология эксплуатации морских скважин / С.М. Гадиев, В.Д. Воробьев, И.С. Лазаревич. Освоение битумных месторождений / Г.Г. Вахитов, Р.Х. Сафиуллин.

(815) Т. 11 / Ред.: М.Т. Гусман, П.А. Палий, Г.С. Лутошкин. - М., 1979. - 163 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Турбинное бурение скважин / Г.М. Никитин, В.П. Шумилов, Я.А. Эдельман. Определение физико-механических характеристик горных пород для оптимизации процессов бурения / Б.В. Байдюк, М.Г. Абрамсон, Н.Я. Пьянков, Я.А. Эдельман. Промысловая обработка газа / Э.Б. Бухгалтер.

(816) Т. 12 / Ред.: А.А. Боксерман, А.А. Кочешков, А.Г. Дорофеев. - М., 1980. - 131 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Особенности процесса внутрислоевого горения, обусловленные свойствами пластовых систем / А.А. Кочешков, В.В. Полковников. Проблемы освоения месторождений природных битумов / Г.Г. Вахитов, Р.Х. Сафиуллин. Защита газопровода от коррозии / Г.В. Мареев.

(817) Т. 13 / Ред.: М.В. Калугин, Ю.П. Каратаев, М.И. Васильева. - М., 1982. - 162 с. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Эксплуатация месторождений углеводородов в условиях многолетней мерзлоты / А.А. Козорезов, Ю.А. Пешалов. Проблемы повышения эффективности освоения месторождений природного газа / С.С. Гацулаев, М.И. Васильева. Теплофизические и химические методы повышения нефтегазоотдачи пластов / В.М. Глазова, Б.И. Плужников.

(818) Т. 14 / Науч. ред.: М. И. Васильева, Ю.П. Каратаев, А. А. Гусев. - М., 1983. - 184 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Техника и технология бурения скважин объемными двигателями / М.Т. Гусман, Д.Ф. Балденко. Разработка и обустройство морских нефтяных и газовых месторождений / С.С. Гацулаев, М.И. Васильева. Охрана окружающей среды при освоении нефтяных месторождений / Г.С. Кесельман, И.А. Глаз.

(819) Т. 15 / Ред.: А.А. Кочешков, А.А. Козорезов, И.П. Жабров. - М., 1984. - 184 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Способы и средства повышения производительности скважин и нефтеотдачи пластов / М.И. Васильева, В.Д. Воробьев. Гидраты природных и нефтяных газов / Э.Б. Бухгалтер. Коррозия газопромыслового оборудования / П.М. Ломако.

(820) Т. 16 / Ред.: Ю.П. Каратаев, М.В. Калугин, М.И. Васильева. - М., 1985. - 186 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Оптимизация способов разработки нефтегазовых месторождений / С.С. Гацулаев, М.И. Васильева. Разработка месторождений нефти и газа / А.А. Козорезов, Ю.А. Пешалов. Способы повышения конденсатоотдачи пластов / Г.Р. Гуревич.

(821) Т. 17 / Науч. ред.: А.А. Кочетков, А. А. Боксерман. - М., 1986. - 191 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 430 экз.

Повышение нефтеотдачи путем сочетания внутрипластового окисления нефти с заводнением / А.А. Боксерман, С.Н. Лыков. Вытеснение нефти паром и его оторочками / Н.Л. Раковский, С.В. Копанев.

(822) Т. 18: Применение физико-химических методов при бурении скважин, добыче и транспортировке нефти и газа / Ред. Г.Р. Гуревич. - М., 1985. - Библиогр. в конце глав. - 150 экз.

Введение; Гл. 1. Применение нефтехимических реагентов / Э.А. Ахметшин, Д.Л. Рахманкулов, С.С. Злотский. Гл. 2. Физико-химические методы и реагенты для интенсификации добычи нефти / В.И. Мархасин, О.В. Пешкин, Д.Л. Рахманкулов, С.С. Злотский; Гл. 3. Гидродинамика вертикального вытеснения нефти газом из истощенных месторождений / В.И. Мархасин, Ю.В. Калиновский; Гл. 4. Физико-химические процессы: взаимодействия твердой фазы при контакте с нефтью / М.Ш. Хайредин-ов, Е.А. Кукушкина, Д.Л. Рахманкулов; Гл. 5. Защитные

156

полимерные покрытия и конструкционные клеи в нефтегазовой промышленности / В. И. Агапчев; Заключение.

(823) Т. 19 / Науч. ред. Л.И. Мангушев. - М., 1987. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Парогазотермическая обработка призабойной зоны и пласта в целом / В.В. Баширов, В. П. Карпов, К.М. Федоров. Скважинные парогазогенераторы для интенсификации процесса извлечения нефти / В.В. Баширов, З.Г. Шайхутдинов, Э.С. Петров.

(824) Т. 20: Бурение скважин / Науч. ред.: Я.А. Эдельман, М.А. Великосельский. - М., 1988. - 223 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Экспресс-методы решения оперативных задач бурения / М.Г. Абрамсон, П.А. Гянджунцев, С.В. Никитин. Глубоководное бурение с судов / М.Я. Гельфгат, Я.А. Эдельман, Д.В. Сурков, Г.Р. Гамсахурдия.

ИНФОРМАТИКА

76. Информатика / Гл. ред.: А.И. Михайлов (Т. 1, 7-9, 11); В.И. Горькова (Т. 2-6); А.И. Черный (Т. 10, 12). - Изд. с 1976 г. - ISSN 0202-814X.

(825) Т. 1: Терминология информатики (библиографический указатель работ) / А.И. Черный, Г. С. Жданова, Е.С. Колобродова, И.А. Мышева, В.А. Полушкин, Р.Н. Садырева; Науч. ред. А.И. Михайлов. - М., 1976. - 124 с. - 3000 экз.

(826) Т. 2: Терминология информатики (теоретические и практические вопросы) / В.М. Лейчик, И.П. Смирнов, И.М. Суслова; Науч. ред. В.И. Горькова, Е.С. Колобродова. - М., 1977. - 138 с. - Библиогр. в конце кн. - 2500 экз.

Введение; Часть 1. Теоретические вопросы терминологической деятельности; Часть 2. Практические вопросы терминологической деятельности; Заключение.

(827) Т. 3: Зарубежные автоматизированные справочно-информационные системы интегрального типа / А.И. Черный, В.И. Горькова. - М., 1980. - 308 с. - Библиогр. в конце кн. - 1550 экз.

Предисловие; Гл. 1. Основные тенденции развития современных систем справочно-информационного обслуживания ученых и специалистов; Гл. 2. PASCAL: Автоматизированная справочно-информационная система по науке и технике; Гл. 3. INSPEC: Автоматизированная справочно-информационная система по физике, электротехнике, электронике, вычислительной технике и управлению; Гл. 4. MEDLARS: Автоматизированная справочно-информационная система по медицине и биомедицине.

(828) Т. 4: Проектирование автоматизированных систем научно-технической информации (аналитический обзор) / С. С. Терешенко; Науч. ред.: В.И. Горькова, А.И. Черный. - М., 1980. - 263 с. - Библиогр. в конце кн. - 2250 экз.

Предисловие; Гл. 1. Управление и информация; Гл. 2. Автоматизированные системы управления и системы научно-технической информации; Гл. 3. Взаимосвязи ОАСУ и ОАСНТИ по лингвистическому обеспечению; Гл. 4. Особенности проектирования информационной технологии; Гл. 5. Информационно-технологические форматы АСНТИ; Гл. 6. Информационное сотрудничество и взаимодействие АСНТИ; Гл. 7. Методы совершенствования организации поисковых массивов.

(829) Т. 5: Моделирование информационных систем (теория и приложение) / И.И. Попов, А.Г. Романенко; Науч. ред. В.И. Горькова. - М., 1981. - 238 с. - Библиогр. в конце кн. - 1800 экз.

Предисловие / В.И. Горькова; Введение; Гл. 1. Математический аппарат моделирования информационных процессов и систем; Гл. 2. Обобщенная модель информационного обмена; Гл. 3. Моделирование синхронных режимов информационного обслуживания; Гл. 4. Моделирование ретроспективных режимов информационного обслуживания; Гл. 5. Анализ и моделирование сетей; Заключение; Словарь основных понятий и терминов.

(830) Т. 6 / Науч. ред. В.И. Горькова. - М., 1981. - 224 с. - Библиогр. в конце ст. - 2000 экз.

Центры анализа информации / Г.Т. Артамонов, В.М. Чистяков. Лингвистическое обеспечение современных автоматизированных банков данных / А.Д. Бакулов, А.И. Черный.

(831) Т. 7: Автоматизация индексирования и реферирования документов / Под ред. В.И. Горьковой. - М., 1983. - 246 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Предисловие / В.И. Горькова. Проблемы автоматизации индексирования и реферирования / Н.А. Пашенко, Л.В. Кнорина, Т.В. Молчанова, Т.С. Чепиго, А.Л. Шумилина, О.И. Яровенко. Двухязычное аннотирование и реферирование / Р.Г. Пиотровский, Л.Н. Беляева, А.Н. Попескул, Е.А. Шингарева.

(832) Т. 8 / Автоматизированная обработка научно-технической информации. Лингвистические аспекты / Г.Г. Белоногов, Б.А. Кузнецов, А.П. Новоселов; Ред. В.И. Горькова. - М., 1984. - 316 с. - Библиогр. в конце кн. - 1400 экз.

Гл. 1. Проблемы лингвистического обеспечения АСНТИ; Гл. 2. Морфологический анализ слов; Гл. 3. Автоматический синтаксический анализ текстов; Гл. 4. Автоматизированная словарная служба; Гл. 5. Автоматическое обнаружение и исправление ошибок в текстах; Гл. 6. Автоматическое индексирование документов и запросов; Гл. 7. Языковые средства общения в АИС; Гл. 8. Автоматическая классификация документов и запросов; Гл. 9. Языковые средства информационной сети; Список сокращений.

Приложение 1. Флективные классы слов;

Приложение 2. Словообразовательные классы слов;

Приложение 3. Словарь сочетаний суффиксов;

Приложение 4. Словарь псевдосуффиксов.

(833) Т. 9: Семантические и математические модели баз данных / М.Ш. Цаленко; Ред. В.И. Горькова. - М., 1985. - 207 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1400 экз.

Предисловие / В.И. Горькова; Введение; Гл. 1. Уровни моделирования и типы моделей баз данных; Гл. 2. Реляционная модель базы данных; Гл. 3. Математическая теория реляционных баз данных; Гл. 4. Семантические проблемы реляционной модели базы данных; Гл. 5. Семантические расширения реляционной модели базы данных; Гл. 6. Бинарные модели баз данных; Гл. 7. Объективно ориентированные модели баз данных; Заключение; Список сокращений.

(834) Т. 10: Информетрия (количественные методы в научно-технической информации) / В.И. Горькова. - М., 1988. - 328 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1400 экз.

Введение; Гл. 1. Системный анализ документальных информационных потоков; Гл. 2. Методы и средства исследований системы документального информационного потока; Гл. 3. Модели аппроксимации статистических закономерностей информетрии; Гл. 4. Информетрические методы структурно-тематического анализа. Приложение. Список сокращений.

(835) Т. 11: Реферат в системе научной коммуникации. Направление совершенствования лингвистических и структурных характеристик / В.И. Горькова, Э.А. Борохов. - М., 1987. - 232 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Введение; Гл. 1. Реферат как форма представления научно-технической информации в виде текста на естественном языке; Гл. 2. Закономерности лингвоструктурной организации реферата; Гл. 3. Использование лингвистических закономерностей реферативного текста для разработки методов его совершенствования и автоматизированной обработки; Гл. 4. Оценка качества реферата; Список сокращений; Приложение.

(836) Т. 12: Автоматизированные информационно-поисковые системы. - М., 1988. - 167 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2300 экз.

В преддверии появления интеллектуальных информационно-поисковых систем (Вместо предисловия) / А.И. Черный. Автоматизированные документально-фактографические информационно-поисковые системы / Д.Г. Лахути. Фактографические базы данных и их проектирование / Б.В. Кристальный, В.И. Шарыгин. Список сокращений.

77. Экономика, организация, технология и оборудование полиграфического производства* / Гл. ред. Б.А. Кузьмин. - Изд. с 1977 г. - ISSN 0202-8158.

(827) Т. 6. - М., 1987. - 216 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Научно-технический прогресс в книгоиздании и полиграфии / Б.С. Горбачевский, В.Р. Лева. Интенсификация полиграфического производства на основе улучшения использования ресурсов / Р.А. Чванов. Учет и анализ материальных ресурсов в полиграфической промышленности / Э.В. Никольская. Централизация печатания местных газет - состояние и перспективы / В.А. Узи-

* До 1987 г. см. ИНТ. Серия "Экономика промышленности".

левский. Развитие флексографской газетной печати / В.И. Запотоchnый, Т.А. Костенко. Организация нормирования труда в полиграфической промышленности / М.Е. Исакова. Подготовка кадров для полиграфической промышленности / Н.К. Кондратьева. Комплексная система управления качеством издательской продукции / А.Д. Пархачев. Рациональное обеспечение полиграфического обслуживания запасными частями - важнейшее условие повышения эффективности его эксплуатации / П.Н. Волков, И.В. Паска. Международные конгрессы, конференции и выставки по книгоизданию и полиграфии (1985-1986 гг.) / Е.А. Мусина.

МАТЕМАТИКА

78. Алгебра, Топология, Геометрия / Гл. ред. Р.В. Гамкрелидзе (1968-1970, Т. 10-25). - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-7445. (828) 1968 / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1970. - 224 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Алгебра: Теория колец / Л.А. Бокуть, К.А. Жевлаков, Е.Н. Кузьмин. Модули / А.В. Михалев, Л.А. Скорняков. Теория структур / М.М. Глухов, И.В. Стеллецкий, Т.С. Фофанова.

Геометрия: Интегральная геометрия / Г.И. Дринфельд. Дифференциально-геометрические методы в вариационном исчислении / Н.И. Кабанов.

(829) 1969 / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1971. - 168 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Конечные группы / С.А. Чунихин. Л.А. Шеметков. Гомотопическая топология / Д.Б. Фукс. Теория связностей в расслоенных пространствах / Ю.Г. Лумисте.

(830) 1970 / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1971. - 176 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Общая теория групп / Б.И. Плоткин. Линейные группы / Ю.И. Мерзляков. Арифметика алгебраических многообразий / А.Н. Паршин. Дифференциальная геометрия точечных соответствий между пространствами / В.В. Рыжков.

(831) Т. 10 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1972. - 190 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Алгебра: Абелевы группы / А.П. Мишина. Абстрактная алгебраическая геометрия / И.В. Долгачев. Геометрия: Дифференциальная геометрия семейства линий и поверхностей / В.С. Малаховский. Геометрия тканей / В.Д. Белоусов, В.В. Рыжков.

(832) Т. 11 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1974. - 261 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Алгебраические группы / В. П. Платонов. Группы Ли и однородные пространства / Д.В. Алексеевский. Пространства Штейна / А.Л. Онищик. Структуры на дифференцируемых многообразиях / А.П. Широков. Геометрия дифференциальных уравнений / В.И. Близникас, З.Ю. Лупейкис.

(833) Т. 12 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1974. - 208 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Аналитические методы в теории систем дифантовых уравнений и неравенств с большим числом неизвестных / А.В. Малышев, Е.В. Подсыпанин. Кольца эндоморфизмов модулей и структуры подмодулей / А.В. Михалев. Геометрия алгебраических многообразий / И.В. Долгачев, В.А. Исковских. Поверхности отрицательной кривизны / Э.Г. Позняк, Е.В. Шякин.

(834) Т. 13 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1975. - 342 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Теория доказательств (Арифметика и анализ) / Г.Е. Минц. Категории / М.Ш. Саленко, Е.Г. Шульгейфер. Общая топология (Теоретико-множественное направление) / В.И. Малыгин, В.И. Понсмарев. Кобордизмы в задачах алгебраической топологии / В.М. Бухштабер. Дифференциальная геометрия подмногообразий / Ю.Г. Лумисте.

(835) Т. 14 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1976. - 328 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Конечные группы / В.Д. Мазуров, Модули / Л.А. Скорняков, А.В. Михалев. Универсальные алгебры / В.А. Артамонов. Симметрические пространства и их обобщения / В.И. Ведерников, А.С. Феденко. Классы точных решений уравнений Эйнштейна / В.И. Башков.

(836) Т. 15 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1977. - 212 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Приложения теории модулярных форм к теории чисел / О.М. Фоменко. Псевдовыпуклость в теории комплексных пространств / А.Л. Онищик. Изометрические погружения римановых пространств в евклидовы / Э.Г. Позняк, Д.Д. Соколов.

(837) Т. 16 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1978. - 245 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Разбиение на слагаемые с простыми числами / Б.М. Бредихин. Линейные группы / Ю.И. Мерзляков. Ассоциативные кольца / В.А. Андрунакиевич, В.А. Арнаут, И.М. Гоян, Ю.М. Рябухин. Римановы поверхности / Э.Б. Винбер, О.В. Шварцман.

(838) Т. 17 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 308 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Абелевы группы / А.П. Мишина. Бесконечные группы / Г.А. Носков, В.Н. Ремесленников, В.А. Романьков. Косы артина и связанные с ними группы и пространства / В.Я. Лин. Теория размерности / Б.А. Пасынков, В.В. Федорчук, В.В. Филиппов.

(839) Т. 18 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1981. - 214 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Неассоциативные кольца / Ю.А. Бахтурин, А.М. Слинько, И.П. Шестаков. Алгебраические аспекты двумерных киральных полей \mathbb{P} / И.В. Чередник. Слоения / Д.Б. Фукс.

(840) Т. 19 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1981. - 275 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Упорядоченные группы / В.М. Копытов. Модули / А.В. Михалев, Л.А. Скорняков, А.А. Туганбаев. Модулярные формы / А.А. Пайчишкин. Теория шейпов 1 / Ю.М. Смирнов. Комбинаторная геометрия / В.Г. Болтянский.

(841) Т. 20 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1982. - 194 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Топологические группы / Ю.Н. Мухин. Алгебраическая К-теория / А.А. Суслин. Группы Ли / Д.В. Алексеевский.

(842) Т. 21 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1983. - 256 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Теоретико-модельные и алгоритмические вопросы теории групп / В.Н. Ремесленников, В.А. Романьков. Алгебраические группы / В.П. Платонов, С.А. Рапинчук. Линейные группы / А.Е. Залесский. Кольца эндоморфизмов модулей и структуры подмодулей / В.Т. Марков, А.В. Михалев, Л.А. Скорняков, А.А. Туганбаев.

(843) Т. 22 - М., 1984. - 266 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Ассоциативные кольца / К.И. Бейдар, В.Н. Латышев, В.Т. Марков, А.В. Михалев, Л.А. Скорняков, А.А. Туганбаев. Поля алгебраических чисел / Л.В. Кузьмин. Эллиптические кривые и матричные солитонные дифференциальные уравнения / И.В. Чередник.

(844) Т. 23 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1985. - 282 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Аксиома детерминированности и современное развитие дескриптивной теории множеств / В.Г. Кановой. Абелевы группы / А.П. Мишина. Представления конечных групп / А.И. Кострикин, И.А. Чубаров. Геометрическая теория управления / С.А. Вахрамеев, А.В. Сарычев.

(845) Т. 24 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1986. - 271 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Конечные группы / А.С. Кондратьев, А.А. Махнев, А.И. Старостин. Алгебраическая К-теория квадратичных форм / Ю.П. Соловьев. Теория ретрактов и бесконечномерные многообразия / А.С. Богатый, В.В. Федорчук.

(846) Т. 25 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1987. - 199 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Неразрушимые алгоритмические проблемы для полугрупп, групп и колец / Л.А. Бокуть, Г.П. Кукин. Дифференциальная и разностная алгебра / А.В. Михалев, Е.В. Панкратьев. Алгебраические объекты, порожденные топологической структурой / А.В. Архангельский.

(847) Т. 26 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1988. - 161 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Квазигруппы / В.М. Галкин. Конгруэнц-дистрибутивные многообразия алгебр / А.Г. Пинус. Топология квадратичных отображе-

ний и гессианы гладких отображений / А.А. Аграчев. Параболические пространства / Б.А. Резенфельд, М.П. Замаховский, Т.А. Тимошенко.

79. Математический анализ / Гл. ред. Р.В. Гамкрелидзе (1969, 1970, Т. 10-26). - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-7453.

(848) 1969 / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1971. - 252 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Уравнения второго порядка с неотрицательной характеристической формой / О.А. Олейник, Е.В. Радкевич.

(849) 1970 * / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1971. - 264 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Вопросы представления и единственности в теории ортогональных рядов / А.А. Талалаян. Обобщенные интегралы и ряды Фурье / И.А. Виноградова, В.А. Скворцов. Ряды по системе Хаара / Б.И. Голубов. Ряды по системе Уолша и их обобщения / Л.А. Балашов, А.И. Рубинштейн. Теоремы вложения для функций одного переменного / В.А. Андриенко.

(850) Т. 10 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1973. - 260 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Мероморфные функции / А.А. Гольдберг. Граничное поведение аналитических функций / А. Ловатер.

(851) Т. 11 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1973. - 179 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Выпуклые множества, экстремальные точки, симплексы / Ю.А. Шашкин. Представления полупростых комплексных групп Ли / Д.П. Желобенко. Приближенные методы безусловной оптимизации функций многих переменных / В.К. Саульев, И.И. Самойлова. Линейные и нелинейные некорректные задачи / В.А. Морозов.

(852) Т. 12 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1974. - 467 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Теория суммируемости последовательностей и рядов / Г.Ф. Кангро. Линейные системы обыкновенных дифференциальных уравнений / Н.А. Изобов. Методы минимизации при наличии ограничений / Б.Т. Поляк. Извариантные подпространства в теории операторов и теории функций / Н.К. Никольский. Несамосопряженные алгебры операторов в гильбертовом пространстве / М.А. Наймарк, А.И. Логинов, В.С. Шульман.

(853) Т. 13 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1975. - 264 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Ряды Дирихле, последовательности полиномов Дирихле и связанные с ними функциональные уравнения / А.Ф. Леонтьев. Исследования течений жидкости и газа / В.В. Русанов, В.В. Поспелов. Геометрия нормированных пространств / М.И. Кадец. Теория динамических систем и общих групп преобразований с инвариантной мерой / А.Б. Каток, Я.Г. Синай, А.М. Стерин.

(854) Т. 14 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1977. - 209 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

* Выпуск охватывает литературу, опубликованную в РЖ "Математика" в 1953-1970 гг.

Асимптотика спектра дифференциальных уравнений / М.Ш. Бирман, М.З. Соломяк. Вопросы теории расширения неограниченных операторов в оснащенных гильбертовых пространствах / Э.Р. Зекановский, Ю.Л. Шмудьян. Вычислительные и приближенные методы оптимального управления / Ф.Л. Черноусько, В.Б. Колмановский. Метод оптимальной фильтрации Калмана-Бьюси и его обобщения / М.Б. Прохоров, В.К. Саульев.

(855) Т. 15 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1977. - 268 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Проблема В.А. Стеклова в теории ортогональных многочленов / П.К. Суетин. Ряды Фурье-Лапласа на сфере / Л.В. Жижиашвили. С. Б. Топурия. Интегральные уравнения Вольтерра / З.Б. Цалюк. Дифференциальные игры с ненулевой суммой (Бескоалиционный вариант) / Н.Т. Тынянский, В.И. Жуковский.

(856) Т. 16 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Регулярная сходимость операторов и приближенное решение уравнений / Г.М. Вайникко. Математическая теория оптимального управления / Р. Габасов, Ф.М. Кириллова. Операционное исчисление / Ю.А. Брычков, А.П. Прудников, В.С. Шишов.

(857) Т. 17 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 271 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Дифференциальные игры с ненулевой суммой (кооперативный вариант) / Н.Т. Тынянский, В.И. Жуковский. Линейные операторы в пространствах с индефинитной метрикой и их приложения / Т.Я. Азизов, И.С. Иохвидов. Гармонический анализ на редуктивных группах Ли / Д.П. Желобенко.

(858) Т. 18 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1980. - 308 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Граничные задачи теории аналитических функций на римановых поверхностях / Л.И. Чибрикова. Теория обратных краевых задач для аналитических функций и ее приложения / Л.А. Аксентьев, Н.Б. Ильинский, М.Т. Нужин, Р.Б. Салимов, Г.Г. Тумашев. Нормированные решетки / А.В. Бухвалов, А.И. Векслер, В.А. Гейлер. Уплотняющие операторы / Р.Р. Ахмеров, М.И. Каменский, А.С. Потапов, Б.Н. Садовский. Конечномерные аппроксимации сингулярных интегралов и прямые методы решения особых интегральных и интегралодифференциальных уравнений / Б.Г. Габдулхаев.

(859) Т. 19 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1982. - 239 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Кратные ряды и интегралы Фурье / Б.И. Голубов. Теория уравнений нейтрального типа / Р.Р. Ахмеров, М.И. Каменский, А.С. Потапов, А.Е. Родкина, Б.Н. Садовский. Мнозначные отображения / Ю.Г. Борисович, Б.Д. Гельман, А.Д. Мышкис, В.В. Обуховский.

(860) Т. 20 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1982. - 262 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Сингулярные возмущения в задачах оптимального управления / А.Б. Васильева, М.Г. Дмитриев. Интегральные преобразования обобщенных функций / Ю.А. Брычков, А.П. Прудников. Теория и методы решения некорректных задач / О.А. Лисковед. Разреженные матрицы / Х.Д. Икрамов.

(861) Т. 21 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1983. - 266 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Факторизация интегральных преобразований типа свертки / Ю.А. Брычков, Х.-Ю. Глеске, О.И. Маричев. Весовые оценки сингулярных интегралов и их приложения / Е.М. Дынькин, Б.П. Осиленкер. Дифференциальные уравнения в банаховом пространстве / С.Г. Крейн, М.И. Хазан.

(862) Т. 22, - М., 1984. - 246 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Представления ортогональных и унитарных групп и ядерные модели / В.В. Ванагас. Квантование и метод орбит / В.А. Гинзбург. Симплектическая группа и инварианты квантовых систем / В.И. Манько. Нелинейные уравнения и градуированные алгебры Ли / А.Н. Лезнов, М.В. Савельев. Суперсимметрия и суперпространство / В.И. Огиевецкий, Е.С. Сокачев. Уравнения в свертках и нелинейные функциональные уравнения / Л.Г. Арабаджян, Н.Б. Енгибарян.

(863) Т. 23 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1985. - 286 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Классы Харди и связанные с ними пространства аналитических функций в единичном круге, полукруге и шаре / С.В. Шведенко. Вырождающиеся эллиптические уравнения высокого порядка: пространства, операторы, граничные задачи / В.П. Глушко, Ю.Б. Савченко. Разреженные линейные задачи метода наименьших квадратов / Х.Д. Икрамов.

(864) Т. 24 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе: - М., 1986. - 271 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Интерполяция линейных операторов / Ю.А. Брудный, С.Г. Крейн, Е.М. Семенов. Двойственность алгебр с инволюцией и операторы обобщенного сдвига / Л.И. Вайнерман. Уравнение установившихся капиллярных гравитационногироскопических волн на мелкой воде и волны Кельвина / С.А. Габов, А.Г. Свешников.

(865) Т. 25 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1987. - 198 с. - Библиогр. в конце ст. - 775 экз.

Достаточные условия конечнолиственности аналитических функций и их приложения / Ф.Г. Авхаднев, Л.А. Аксентьев, А.М. Елизаров. О новых результатах в теории многозначных отображений. 1. Топологические характеристики и разрешимость операторных соотношений / Ю.Г. Борисович, Б.Д. Гельман, А.Д. Мышкис, В.В. Обуховский.

(866) Т. 26 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1988. - 146 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Порядково ограниченные операторы в векторных решетках и пространствах измеримых функций / А.В. Бухвалов. Инвариантные под-

пространства операторных алгебр / А.И. Логинов, В.С. Шульман.

80. Проблемы геометрии / Гл. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - Изд. с 1975 г. - ISSN Q202-7461.

Т. 1-6 загл.: Труды геометрического семинара.

(867) Т. 7. - М., 1975. - 300 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

(f, ξ, h, p) - структура на дифференцируемых многообразиях / Г.Ф. Лаптев, Н.М. Остиану. Полувекторные поля в расслоениях / А.М. Васильев. Деформации К-структур / В.Ф. Кириченко. О почти эрмитовых подмногообразиях К-пространств / В.Ф. Кириченко. Специальные морфизмы G-пространств / С.В. Ведерников. О замкнутых G-структурах на дифференцируемом многообразии / М.А. Акивис. Однородные пространства, порожденные автоморфизмами и инвариантные геометрические структуры / Б.П. Комраков. Об одном замечательном классе сетей / В.Т. Базылев. Проективно-дифференциальная геометрия регулярного гиперполюсного распределения m -мерных линейных элементов / А.В. Столяров. Поля геометрических объектов на многомерных касательно оснащенных поверхностях в R^n / Р.Ф. Домбровский. $O(n+1)$ -тканями, определяемой $n+1$ поверхностями коразмерности $n-1$ / В.В. Гольдберг. О диагональной четырех-ткани, образованной четырьмя связками многомерных плоскостей проективного пространства / В.В. Гольдберг. Сети, определяемые распределениями в евклидовом пространстве E_n , и их обобщения / М.К. Кузьмин. О канонических сетях распределений на поверхностях евклидова пространства / М.К. Кузьмин. Изометрические погружения в E^3 компактных областей неположительной кривизны / Е.В. Шикин. Исследование некоторых свойств нормального кручения двумерной поверхности в четырехмерном пространстве / С.Б. Кадомцев. Изотропное гравитационное поле / Г.Г. Иванов.

(868) Т. 8. - М., 1977. - 278 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Распределения на однородных пространствах / Ю.Г. Лумисте. Двойственные линейные связности на оснащенных многообразиях пространства проективной связности / А.В. Столяров. Дифференциально-геометрическая теория уравнения $u^n = (x, y, y', \dots, y^{(n-1)})$ / Н.В. Степанов. Финслерово пространство с алгебраической метрикой, определяемой полем реперов / Г.С. Асанов. Дифференциально-геометрические структуры на дифференцируемых многообразиях / Н.М. Остиану. Дифференциально-геометрические структуры на почти контактном многообразии / Н.Д. Поляков. Дифференциальная геометрия К-пространств / В.Ф. Кириченко. Инфинитезимальная связность в расслоении / М.О. Рахула. Поверхности переноса в неевклидовых пространствах / Я.П. Бланк. Сети, определяемые гиперраспределениями в аффинном пространстве и их обобщения / В.А. Тихонов. Геометрические исследования, связанные с уравнением $Zxy = \sin Z$ / Э.Г. Позняк. Исследование вопросов единственности двумерных поверхностей в евклидовых пространствах / С.Б. Кадомцев. О регулярности выпуклых поверхностей с дефинит-

ной метрикой в трехмерном псевдоевклидовом пространстве / Д.Д. Соколов.

(869) Т. 9: Дифференциально-геометрические структуры на многообразиях / Л.Е. Евтушик, Ю.Г. Лумисте, Н.М. Остиану, А.П. Широков; Науч. ред. Н.М. Остиану. - М., 1979. - 247 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Гл. I. Основные понятия и методы общей теории дифференциально-геометрических структур на гладких многообразиях; Гл. II. Теория связностей в расслоенных многообразиях. Гл. III. Дифференциально-геометрические структуры первого порядка. Гл. IV. Дифференциально-геометрические структуры высших порядков.

(870) Т. 10. - М., 1978. - 223 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Дифференциальная алгебра / А.М. Васильев. Дифференциальная геометрия полос / А.В. Столяров. Связность в нормальных расслоениях нормализованного подмногообразия V_m в R_n / А.В. Чакмазян. Многообразия, погруженные в пространства проективной структуры / Н.М. Остиану, Т.Н. Балазюк. Теория композиций / А.П. Норден. Автоморфизмы в обобщенных пространствах / И.П. Егоров. Изгибание выпуклых поверхностей / Е.П. Сенькин.

(871) Т. 11 / Науч. ред. Н.М. Остиану. - М., 1980. - 242 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Подмногообразия в дифференцируемых многообразиях, наделенных дифференциально-геометрическими структурами / Н.М. Остиану, Н.Д. Поляков. С-сводимые финслеровы пространства. Финслеровы пространства с метрикой Рандерса и метрикой Кропиной / Г.С. Асанов. Геометрия нелинейных дифференциальных уравнений / А.М. Виноградов. Хронологические алгебры и нестационарные векторные поля / А.А. Аграчев, Р.В. Гамкрелидзе. Поверхности в псевдоевклидовом пространстве / Д.Д. Соколов. Геометрия алгебраических поверхностей с симметриями / В.Ф. Игнатенко.

(872) Т. 12 / Науч. ред. Н.М. Остиану. - М., 1981. - 190 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Нормальная связность и подмногообразия с параллельными нормальными полями в пространстве постоянной кривизны / Ю.Г. Лумисте, А.В. Чакмазян. Дифференциальная геометрия многообразий фигур / В.С. Малаховский. Геометрия касательных расслоений и пространства над алгебрами / А.П. Широков. Сети на многообразиях / В.Т. Базылев, М.К. Кузьмин, А.В. Столяров. Геометрия дифференциальных уравнений / Н.В. Степанов. Хронологические ряды и теорема Коши-Ковалевской / А.А. Аграчев, С.А. Вахрамеев.

(873) Т. 13 / Науч. ред. Н.М. Остиану. - М., 1982. - 190 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Почти геодезические отображения аффинно-связных и римановых пространств / Н.С. Синюков. Подмногообразия в дифференцируемых многообразиях, наделенных дифференциально-геометрическими структурами. П / Н.М. Остиану, Р.Ф. Домбровский, Н.Д. Поляков.

Подмногообразии в дифференцируемых многообразиях, наделенных дифференциально-геометрическими структурами, III. $N(Q)$ – антиинвариантные подмногообразия в многообразии почти контактной структуры / Н.Д. Поляков. Проблемы вложений: геометрические и топологические аспекты / Ю.А. Аминов. Некоторые вопросы геометрии Лобачевского, связанные с физикой / С.Б. Кадомцев, Э.Г. Поздняк, Д.Д. Соколов.

(874) Т. 14 / Науч. ред. Н.М. Остиану. – М., 1983. – 208 с. – Библиогр. в конце ст. – 700 экз.

Дифференциально-геометрические и теоретико-групповые методы в теории оптимального управления / А.А. Аграчев, С.А. Вахрамеев, Р.В. Гамкрелидзе. Классификация $(f\xi\eta P)$ –структур / Н.Д. Поляков. Подмногообразия с коммутирующим нормальным векторным полем / В.А. Мирзоян. Контрвариантная теория дифференциального продолжения в модели пространства со связностью / Р.В. Восилюс. Структура кривизны пространства – времени / В. Р. Кайгородов.

(875) Т. 15 / Науч. ред. Н.М. Остиану. – М., 1983. – 214 с. – Библиогр. в конце ст. – 700 экз.

Геометрические методы построения дискретных групп движений пространства Лобачевского / В.С. Макаров. Связности на дифференцируемых расслоениях / Б.Н. Шапуков. Дифференциальная геометрия многообразий f –структуры. Подмногообразия в дифференцируемых многообразиях, наделенных дифференциально-геометрическими структурами IV. Подмногообразия коразмерности I в многообразиях почти комплексной структуры / Т.Н. Балазюк, Н.М. Остиану. Однородные пространства, порожденные группой автоморфизмов группы Ли / С.В. Ведерников. Дифференциальная геометрия тканей / М.А. Аквис.

(876) Т. 16 / Ред. Н.М. Остиану. – М., 1984. – 231 с. – Библиогр. в конце ст. – 700 экз.

Изгибание точечных соответствий. ω –Системы / Ю.В. Павлюченко, В.В. Рыжков. Теория катастроф и дифференциальная геометрия / М.О. Рахула. Движения и гомотетии в пространствах Финслера и их обобщениях / И.П. Егоров. Первые дробные интегралы уравнений геодезических линий пространств аффинной связности / Ш.А. Яфаров. Кратчайшие на выпуклых гиперповерхностях / А.Д. Милка. Некоторые вопросы геометрической теории инвариантов групп, порожденных ортогональными и косыми отражениями / В.Ф. Игнатенко.

(877) Т. 17 / Ред. Н.М. Остиану. – М., 1985. – 173 с.: ил. – Библиогр. в конце ст. – 550 экз.

Совершенные решетки как допустимые центрировки / С.С. Рышков, Е.П. Барановский. К теории инвариантов структурных тензорных полей / Ю.И. Ермаков. Локальные инварианты 4-мерных псевдоримановых многообразий с метрикой Лоренца / В.В. Никулин. Пространства аффинной связности (некоторые аспекты метода нормализации А.П. Нордена) / А.П. Широков. Дифференциально-геометрические структуры и калибровочные теории / Ю.Г. Лумисте.

(878) Т. 18 / Науч. ред. Н.М. Остиану. - М., 1986. - 193 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Образжения геометрических структур / П.Я. Грушко. Методы обобщенной эрмитовой геометрии в теории почти контактных многообразий / В.Ф. Кириченко. Многомерные ткани Боля / М.А. Акивис, С.А. Герасименко. Однородные пространства и инвариантные тензоры / О.В. Мантуров. Кубикальные поверхности и конгруэнции / Н.Т. Мочернюк. Основная теорема проективной геометрии в модулях и алгебрах Ли / А.А. Лашхи. Хроника геометрической жизни (1986 г.).

(879) Т. 19 / Науч. ред. Н.М. Остиану. - М., 1987. - 215 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Расслоения струй как многообразия над алгебрами / В.В. Шурыгин. Подмногообразия в дифференцируемых многообразиях, наделенных дифференциально-геометрическими структурами. VI. CR подмногообразия в многообразии почти контактной структуры / Н.Д. Поляков. Подмногообразия в дифференцируемых многообразиях, наделенных дифференциально-геометрическими структурами. V. CR подмногообразия в многообразии почти комплексной структуры / Н.М. Остиану. О дифференциально-геометрических объектах высших порядков многомерной три-ткани / А.М. Шелехов. Геометрия однородных пространств, порожденная морфизмами S-пространств / В.И. Ведерников, С.В. Ведерников. Об априорных оценках производных радиуса - вектора поверхности положительной кривизны / С.Б. Климентов.

(880) Т. 20 / Науч. ред. Н.М. Остиану. - М., 1988. - 252 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Дифференциально-алгебраические методы геометрических исследований в работах А.М. Васильева и его научной школы / С.Х. Арутюнян, П. Я. Грушко, Л.Е. Евтушик, Ю.Г. Лумисте. Многообразия над плуральными числами и полукасательные структуры / В.В. Вишневский. Гладкие квазигруппы и геометрия / П.О. Михеев, Л.В. Сабинин. Квадратичные отображения в геометрической теории управления / А.А. Аграчев. Геометрическая теория особенностей решений нелинейных дифференциальных уравнений / В.В. Лычагин.

81. Современные проблемы математики / Гл. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-747X

(881) Т. 1 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1973. - 197 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Десятая проблема Гильберта / Ю.И. Манин. Геометрические вариационные задачи / А.Т. Фоменко. Преобразование Лапласа обобщенных функций медленного роста / В.С. Владимиров. Канонический оператор (Вещественный случай) / В.П. Маслов, М.В. Федрюк. Канонический оператор (Комплексный случай) / В.П. Маслов, Б.Ю. Стернин.

(882) Т. 2 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1973. - 257 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Групповые кольца / А.Е. Залесский, А.В. Михалев. О типах Браве решеток / Б.Н. Делоне, Р.В. Галиулин, М.И. Штогрин. (883) Т. 3 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе, - М., 1974. - 258 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Р.-Адические автоморфные функции / Ю.И. Манин. Обратная задача квантовой теории рассеяния Π / Л.Д. Фаддеев. Обновляющие процессы и проблема факторизации / Ю.А. Розанов.

(884) Т. 4 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе - М., 1975. - 252 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Равномерные приближения голоморфными функциями / А.Г. Витускин. Граничные свойства голоморфных функций нескольких комплексных переменных / Г.М. Хенкин, Е.М. Чирка. Вопросы теории приближений функций одного комплексного переменного / М.С. Мельников, С.О. Синянян.

(885) Т. 5 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1975. - 212 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Проблема континуума / Ю.И. Манин. Ряды по многочленам Фабера и некоторые их обобщения / П.К. Суетин. Некоторые приложения теории комплексного роста к уравнениям с малым параметром / С.Ю. Доброхотов, В.П. Маслов.

(886) Т. 6 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1976. - 262 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Квазиобратимость функций от упорядоченных операторов в теории псевдодифференциальных уравнений / В.П. Маслов, В.Г. Данилов. Методы оптимального управления / Р. Габасов, Ф.М. Кириллова.

(887) Т. 7 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1975. - 296 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Метод интегралов типа Коши в разрывных граничных задачах теории голоморфных функций одной комплексной переменной / Б.В. Хведелидзе. Динамические задачи теории упругости и термоупругости / В.Д. Купрадзе, Т.В. Бурчуладзе.

(888) Т. 8 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1977. - 310 с. - 1000 экз.

Геометрия лагранжевых многообразий и канонический оператор Маслова в комплексном фазовом пространстве / А.С. Мищенко, Б.Ю. Стернин, В.Е. Шаталов. Асимптотика решения задач Коши для уравнений с комплексными характеристиками / В.В. Кучеренко. О T -произведении гипозллиптических операторов / В.П. Маслов, И.А. Шишмарев. Распространение ударных волн в изэнтропическом вязком газе / В.П. Маслов. Распространение ударной волны в изэнтропическом газе с малой вязкостью / В.А. Цуппин, В.П. Маслов.

(889) Т. 9 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1976. - 256 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Нелинейные эллиптические и параболические уравнения / Ю.А. Дубинский. Разрешимость и свойства решений нелинейных эллиптических уравнений / И.В. Скрыпник.

(890) Т. 10 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1978. - 297 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Характеристические классы в кобордизмах и топологические приложения теорий однозначных и двузначных формальных групп / В.М. Бухштабер. Когомологии бесконечномерных алгебр Ли и характеристические классы слоений / Д.Б. Фукс.

(891) Т. 11 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1978. - 236 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Алгебраические аспекты нелинейных дифференциальных уравнений / Ю.И. Манин. Уравнения самосогласованного поля / В.П. Маслов.

(892) Т. 12 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 238 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Средний якобиан трехмерных многообразий / А.Н. Тюрин. Антиканонические модели трехмерных алгебраических многообразий / В.А. Исковских. Бирациональные автоморфизмы трехмерных алгебраических многообразий / В.А. Исковских.

(893) Т. 13 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 269 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Алгебры с общими перестановочными соотношениями и их приложения. I. Псевдодифференциальные уравнения с растущими коэффициентами / В.П. Маслов, В.Е. Назайкинский. Алгебры с общими перестановочными соотношениями и их приложения. II. Операторные унитарно-нелинейные уравнения / М.В. Карасев, В.П. Маслов.

(894) Т. 14 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 255 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Исследование свойства марковости случайных полей / Ю.А. Розанов. Об эволюционных стохастических уравнениях / Н.В. Крылов, Б.Л. Розовский. Временная асимптотика для некоторых вырожденных моделей эволюции систем с бесконечным числом частиц / Р.Л. Добрушин, Ю.М. Сухов.

(895) Т. 15 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1980. - 228 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Конечнозонные почти периодические решения в ВКБ-приближениях / С.Ю. Доброхотов, В.П. Маслов. Тауберовы теоремы в квантовой теории поля / В.С. Владимиров, Б.И. Завьялов. Современные методы статистической теории неравновесных процессов / Д.Н. Зубарев.

(896) Т. 16 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1980. - 228 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Инвариантные операторы над геометрическими величинами / А.А. Кириллов. Новые "большие" группы типа I / Г.И. Олшанский. Интегральная геометрия в аффинном и проективном пространствах / М.И. Граев.

(897) Т. 17 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1981. - 219 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Калибровочные поля и голоморфная геометрия / Ю.И. Манин. Преобразование Пенроуза и комплексная интегральная геометрия / С.Г. Гиндикин, Г.М. Хенкин. Эллиптические операторы в квантовой теории поля / А.С. Шварц. Алгебраические аспекты двумерных киральных полей I / И.В. Чередник.

(898) Т. 18 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1981. - 208 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

О факторгруппах групп автоморфизмов гиперболических форм по подгруппам, порожденным 2-отражениями. Алгебро-геометрические приложения / В.В. Никулин. Поверхности типа $K3$ над полями конечной характеристики / И.Р. Шафаревич.

(899) Т. 19 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1982. - 208 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

О некоторых направлениях исследований в математической экономике / Л.В. Канторович, П.К. Катыхев, А.Я. Кирута, В.М. Полтерович. Экономическое равновесие: существование и экстремальное свойство / В.Л. Макаров. Экономическая динамика / А.М. Рубинов. Отображения с валовой заменимостью в теории экономического равновесия / В.М. Полтерович, В.А. Спивак. Локальный выпуклый анализ / А.Г. Кусраев, С.С. Кутателадзе.

(900) Т. 20 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1982. - 179 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Асимптотика решений некоторых краевых задач для уравнения Лапласа при деформировании области / В.И. Власов, А.П. Прудников. Неоднородные марковские процессы / С.Е. Кузнецов.

(901) Т. 21 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1982. - 217 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Новые представления о геометрии пространства - времени и гравитации: Введение; Гл. 1. Кризис общей теории относительности; Гл. 2. Полевая теория гравитации; Гл. 3. Описание гравитационных эффектов в полевой теории гравитации; Гл. 4. Слабые гравитационные волны в полевой теории гравитации; Гл. 5. Движение протяженных тел в метрических теориях гравитации - В.И. Денисов, А.А. Логунов.

(902) Т. 22 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1983. - 241 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Особенности в вариационном исчислении / В.И. Арнольд. Перестройки фронтов, каустик, зависящих от параметра, версальности отображений / В.М. Заколюкин. Геометрия бифуркационных диаграмм / О.В. Ляшко. Асимптотики интегралов и структуры Ходжа / А.Н. Варченко. Особенности проектирований полных пересечений / В.В. Горюнов. Многогранники Ньютона (разрешение особенностей) / А.Г. Хованский.

(903) Т. 23 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1983. - 227 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Двумерные операторы Шрёдингера в периодических полях / С.П. Новиков. Матричные конечнозонные операторы / Б.А. Дубровин. Нелинейные уравнения и эллиптические кривые / И.М. Кричевер. Многомерные ряды Дирихле в задаче об асимптотике спектральных серий нелинейных эллиптических операторов / С.Ю. Доброготов, В.П. Маслов.

С 1984 загл.: Современные проблемы математики. Новейшие достижения.

(904) Т. 24 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1984. - 239 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Голоморфная супергеометрия и суперполя Янга-Миллса / Ю.И. Манин. Алгебры Ли и уравнения типа Кортевега - де Фриза / В.Г. Дринфельд, В.В. Соколов. Высшие регуляторы и значения L-функций / А.А. Бейлинсон.

(905) Т. 25 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1984. - 259 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Супералгебры Ли / Д.А. Лейтес. Неархимедова спектральная теория / М.М. Вишик. Алгебраическая K-теория и гомоморфизм нормального вычета / А.А. Суслин. Линейные коды и модулярные кривые / С.Г. Влэдуд, Ю.И. Манин.

(906) Т. 26 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1985. - 259 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Локально полупростые алгебры, Комбинаторная теория и Ко-функтор / А.М. Вершик, С.В. Керов. Гипергруппы и гипергрупповые алгебры / Г.Л. Литвинов. Ядерные S^* -алгебры и смежные вопросы / А.И. Штерн. Структура и классификация факторов / А.А. Лодкин, Б.А. Рубштейн. Траекторная теория / А.М. Вершик, А.Л. Федоров. Решетки с модулярным тождеством и алгебры Ли / А.А. Лашки.

(907) Т. 27 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1985. - 230 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Операторная K-теория и ее приложения / Г.Г. Каспаров. Двойственность для скрещенных произведений алгебр фон Неймана / А.И. Штерн. Йордановы операторные алгебры / Ш.А. Аюпов. Частично упорядоченные бэровские инволютивные алгебры / В.И. Чилин. Асимптотические свойства алгебр Неймана / В.Я. Голодец. Введение в теорию некоммутативного интегрирования / Н.В. Трунов, А.Н. Шерстнев. Операторные алгебры в статистической механике и некоммутативная теория вероятностей / В.В. Аншелевич, М.Ш. Гольдштейн.

(908) Т. 28 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1986. - 314 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 825 экз.

Теория режимов с обострением в сжимаемых средах / Н.В. Змитренко, С.П. Курдюмов, А.П. Михайлов. Квазилинейное уравнение теплопроводности с источником: обострение, локализация, симметрия, точные решения, асимптотики, структуры / В.А. Галактионов, В.А. Дородницын, Г.Г. Еленин, С.П. Курдюмов, А.А. Самарский. О классификации решений системы нелинейных диффузионных уравнений в окрестности точки бифуркации / Т.С. Ахромеева, С.П. Курдюмов, Г.Г. Малинецкий, А.А. Самарский.

(909) Т. 29 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1986. - 213 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Геометрия скобок Пуассона и методы интегрирования по Лиувиллю систем на симметрических пространствах / В.В. Трофимов, А.Т. Фоменко. Алгебра псевдодифференциальных операторов с комплексными аргументами и ее приложения / Ю.А. Дубинский. Много-

значный анализ и операторные включения / Ю.Г. Борисович, Б.Д. Гельман, А.Д. Мышкис, В.В. Обуховский.

(910) Т. 30 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1987. - 202 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Краевые задачи для систем обыкновенных дифференциальных уравнений / И.Т. Кигурадзе. Сингулярные краевые задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка / И.Т. Кигурадзе, Б.Л. Шехтер.

(911) Т. 31 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1987. - 193 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Диссипативно-асимптотические многообразия / Г.А. Воропаева, В.Л. Дубнов, В.Н. Маслов. Асимптотические лагранжевы многообразия и комплексный метод ВКБ / Г.А. Воропаева, В.Л. Дубнов, В.П. Маслов.

(912) Т. 32 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1988. - 211 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Элементы супергеометрии / А.А. Воронов, Ю.И. Манин, И.Б. Пенков. Суперклеточные разбиения суперпространств флагов / А.А. Воронов, Ю.И. Манин. Теория Бореля-Вейля-Ботта для классических супергрупп Ли / И.Б. Пенков. Деформации комплексных суперпространств и когерентных пучков на них / А.Ю. Вайнтроб.

(913) Т. 33 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1988. - 234 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Стабильные когомологии дополнений к дискриминантам деформаций особенностей гладких функций / В.А. Васильев. Векторные поля и функции на дискриминантах полных пересечений и бифуркационных диаграммах проектирований / В.В. Горюнов. Особые лагранжевы многообразия и их лагранжевы отображения / А.Б. Гивенталь. Бифуркации градиентных динамических систем / Б.А. Хесин. Перестройки выпуклых оболочек и фазовые переходы в термодинамике / А.Н. Варченко. Особенности границы области гиперболичности / А.Д. Вайнштейн, Б.Э. Шапиро. Особенности границы фундаментальных систем, уплощения проективных кривых и клетки Шуберта / М.Э. Казарян.

82. Современные проблемы математики. Фундаментальные направления / Гл. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - Изд. с 1985 г. - ISSN 0233-6723.

(914) Т. 1: Динамические системы - I / Ред. Н.М. Остиану. - М., 1985. - 243 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 3500 экз.

От редакционной коллегии. Обыкновенные дифференциальные уравнения / В.И. Арнольд, Ю.С. Ильяшенко. Предисловие / Д.В. Аносов. Гладкие динамические системы / Д.В. Аносов, И.У. Бронштейн, С.Х. Арансон, В.З. Гринес.

(915) Т. 2: Динамические системы - 2 / Ред. Н.М. Остиану. - М., 1985. - 311 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 3500 экз.

Общая эргодическая теория групп преобразований с инвариантной мерой / А.М. Вершик, И.П. Корнфельд, Л.Г. Синай. Эргодическая теория гладких динамических систем / Л.А. Бунимович,

Я.Б. Песин, Я.Г. Синай, М.В. Якобсон. Динамические системы статистической механики и кинетические уравнения / Р.Л. Добрушин, Н.Б. Маслова, Я.Г. Синай, Ю.М. Сухов.

(916) Т. 3: Динамические системы - 3 / Ред. Н.М. Остиану. - М., 1985. - 303 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 3500 экз.

Математические аспекты классической и небесной механики. Предисловие; Гл. 1. Основные принципы классической механики; Гл. 2. Задача n тел; Гл. 3. Группы симметрий и понижение порядка; Гл. 4. Интегрируемые системы и методы интегрирования; Гл. 5. Теория возмущений интегрируемых систем; Гл. 6. Неинтегрируемые системы; Гл. 7. Теория малых колебаний; Комментарий к списку литературы; Предметный указатель / В.И. Арнольд, В.В. Козлов, А.И. Нейштадт.

(917) Т. 4: Динамические системы - 4 / Ред. Н.М. Остиану. - М., 1985. - 290 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Симплектическая геометрия / В.И. Арнольд, А.Б. Гивенталь. Геометрическое квантование / А.А. Кирилов. Интегрируемые системы - 1 / Б.А. Дубровин, И.М. Кричевер, С.П. Новиков. Предметный указатель.

(918) Т. 5: Динамические системы - 5 / Науч. ред. З.А. Измайлова. Ред. - консультант В.И. Арнольд. - М., 1986. - 284 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2000 экз.

1. Теория бифуркации / В.И. Арнольд, В.С. Афраймович, Ю.С. Ильяшенко, Л.П. Шильников, Теория катастроф / В.И. Арнольд. Именной указатель / Предметный указатель.

(919) Т. 6: Динамические системы - 6 / В.И. Арнольд, В.А. Васильев, В.В. Горюнов, О.В. Ляшко; Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред. - сост. В.И. Арнольд. - М., 1988. - 256 с. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Особенности. 1. Локальная и глобальная теория. Предисловие; Гл. 1. Критические точки функций; Гл. 2. Группы монодромии критических точек; Гл. 3. Основные свойства отображений; Гл. 4. Глобальная теория особенностей; Именной указатель; Предметный указатель.

(920) Т. 7: Комплексный анализ - многие переменные - 1 / Н.М. Остиану. - М., 1985. - 257 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Замечательные факты комплексного анализа / А.Г. Витушкин. Метод интегральных представлений в комплексном анализе / Г.М. Хенкин. Комплексные аналитические множества / Е.М. Чирка. Голоморфные отображения и геометрия поверхностей / А.Г. Витушкин. Общая теория многомерных вычетов / П. Дольба. Именной указатель. Предметный указатель.

(921) Т. 8: Комплексный анализ - многие переменные - 2 / Ред. Н.М. Остиану. - М., 1985. - 273 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Многомерные вычеты и их приложения / А.П. Южаков, Л.А. Айзенберг, А.К. Цих. Плюрисубгармонические функции / А. Садуллаев. Теория функций в шаре / А.Б. Александров.

Комплексный анализ в трубе будущего / В.С. Владимиров, А.С. Сергеев. Именной указатель, Предметный указатель.

(922) Т. 9: Комплексный анализ – многие переменные – 3 / Науч. ред. Е.А. Полецкий; Ред. – консультант Г.М.Хенкин. – М., 1986. – 290 с.: ил. – Библиогр. в конце ст. – 1600 экз.

I. Целые функции / Л.И. Ронкин. II. Многомерная теория распределения значений / И.М. Дектярев. III. Инвариантные метрики / Е.А. Полецкий, Б.В. Шабат. IV. Теоремы конечности для голоморфных отображений / М.Г. Зайденберг, В.Я. Лин. V. Голоморфные отображения в S^n и проблема голоморфной эквивалентности / С.И. Пинчук. VI. Геометрия CR – многообразий / А.Е. Туманов. VII. Суперсимметрия и комплексная геометрия / А.А. Рослый, О.М. Худавердян, А.С. Шварц. Именной указатель / Предметный указатель.

(923) Т. 10: Комплексный анализ – многие переменные – 4 / Науч. ред. Д.Ю. Логачев; Ред.-консультанты С. Г. Гиндикин, Г.М.Хенкин. – М., 1986. – 282 с. – Библиогр. в конце ст. – 1500 экз.

Методы теории пучков и пространства Штейна / А.Л. Онищик. II. Голоморфные векторные расслоения и принцип Ока–Грауэрта / Ю. Лайтерер. III. Деформации комплексных пространств / В.П. Паламодов. IV. Однородные комплексные многообразия / Д.Н. Ахизер. Именной указатель; Предметный указатель.

(924) Т. 11: Алгебра – 1 / И.Р. Шафаревич; Науч. ред. В.В. Никулин; Ред.-консультанты А.И. Кострикин, И.Р. Шафаревич. – М., 1986. – 289 с.: ил. – Библиогр. в конце кн. – 1500 экз.

Основные понятия алгебры; Предисловие; § 1. Что такое алгебра; § 2. Поля; § 3. Коммутативные кольца; § 4. Гомоморфизмы и идеалы; § 5. Модули; § 6. Алгебраический аспект размерности; § 7. Алгебраический аспект инфинитезимальных понятий; § 8. Некоммутативные кольца; § 9. Модули над некоммутативными кольцами; § 10. Полупростые модули и кольца; § 11. Тела конечного ранга; § 12. Понятие группы; § 13. Примеры групп: конечные группы; § 14. Примеры групп: Бесконечные группы; § 15. Примеры групп: Группы Ли и алгебраические группы; § 16. Общие результаты теории групп; § 17. Представления групп; § 18. Некоторые приложения групп; § 19. Алгебры Ли и неассоциативная алгебра; § 20. Категории; § 21. Гомологическая алгебра; § 22. К-теория; Именной указатель; Предметный указатель.

(925) Т. 12: Топология – 1 / Науч. ред. В.П. Сахарова; Ред.-консультанты: С.П. Новиков, Д.Б. Фукс. – М., 1986. – 321 с. ил. – Библиогр. в конце ст. – 1500 экз.

Топология / С.П. Новиков. Классические многообразия / Д.Б. Фукс.

(926) Т. 13: Анализ – 1 / Науч. ред. С.А. Вахрамеев. – М., 1986. – 260 с. – Библиогр. в конце ст. – 1500 экз.

1. Ряды и интегральные представления / М.А. Евграфов. Асимптотические методы в анализе / М.В. Федорюк. Интегральные преобразования / М.В. Федорюк. Именной указатель /

Предметный указатель.

(927) Т. 14: Анализ - 2 / В.М. Тихомиров; Науч. ред. С.А. Вахрамеев, - М., 1987. - 271 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

I. Выпуклый анализ; II. Теория приближений; Именной указатель; Предметный указатель.

(928) Т. 15: Коммутативный гармонический анализ - 1 / Ред.-консультанты Н.К. Никольский, В.П. Хавин; Науч. ред. З.И. Измайлова, - М., 1987. - 301 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Предисловие / Н.К. Никольский, В.П. Хавин. I. Методы и структура коммутативного гармонического анализа / В.П. Хавин. II. Классическая проблематика анализа Фурье / С.В. Кисляков. III. Методы теории сингулярных интегралов (преобразование Гильберта и теория Кальдерона - Зигмунда) / Е.М. Дынъкин. Именной указатель; Предметный указатель.

(929) Т. 16: Динамические системы - 7 / Науч. ред. В.П. Сахарова, - М., 1987. - 306 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Неголомомные динамические системы. Геометрия распределений и вариационные задачи / А.М. Вершик, В.Я. Гершкович. Интегрируемые системы. 11 / М.А. Ольшанецкий, А.М. Переломов, А.Г. Рейман, М.А. Семенов-Тянь-Шанский. Геометрические и алгебраические механизмы интегрируемости гамильтоновых систем на однородных пространствах и алгебрах Ли / В.В. Трофимов, А.Т. Фоменко. Именной указатель; Предметный указатель.

(930) Т. 17: Общая топология - 1 / Науч. ред. - сост. Р.В. Гамкрелидзе, С.А. Вахрамеев; Конс. ред.-сост. А.В. Архангельский, Л.С. Понтрягин. - М., 1988. - 231 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

I. Основные понятия и конструкции общей топологии / А.В. Архангельский, В.В. Федорчук. II. Основы теории размерности / В.В. Федорчук. Авторский указатель; Предметный указатель.

(931) Т. 18: Алгебра - 2 / Науч. ред.-сост. Р.В. Гамкрелидзе; В.В. Никулин, А.Г. Шипшина; Конс. ред. А.И. Кострикин, И.Р. Шафаревич. - М., 1988. - 247 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

I. Некоммутативные кольца / Л.А. Бокуть, И.В. Львов, В.К. Харченко, II. Тожества / Ю.А. Бахтурин, А.Ю. Ольшанский. Именной указатель; Предметный указатель.

(932) Т. 19: Функциональный анализ - 1 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред. Н.К. Никольский; Ред.-сост. С.А. Вахрамеев, - М., 1988. - 316 с. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Линейный функциональный анализ / Ю.И. Любич. Предисловие; Гл. 1. Классические конкретные проблемы; Гл. 2. Основания и методы.

(933) Т. 20: Группы Ли и алгебры Ли - 1 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.-сост. А.Л. Онищик; Ред. В.В. Никулин, - М., 1988. - 245 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

I. Основы теории групп Ли / Э.Б. Винберг, А.Л. Онищик, II. Группы Ли преобразований / В.В. Горбачевич, А.Л. Онищик. Именной указатель. Предметный указатель.

(934) Т. 21: Группы Ли и алгебры Ли - 2 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс.-ред. Э.Б. Винберг, А.Л. Онищик. - М., 1988. - 214 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

I. Дискретные подгруппы групп Ли / Э.Б. Винберг, В.В. Горбачевич, О.В. Шварцман. II. Когомологии групп и алгебр Ли / Б.Л. Фейгин, Д.Б. Фукс. Именной указатель; Предметный указатель.

(935) Т. 22: Теория представлений и некоммутативный гармонический анализ - 1 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.-сост. А.А. Кириллов. - М., 1988. - 231 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

I. Введение в теорию представлений и некоммутативный гармонический анализ / А.А. Кириллов. II. Представления алгебры Вирасоро и аффинных алгебр / А.Ю. Неретин. Именной указатель; Предметный указатель.

(936) Т. 23: Алгебраическая геометрия - 1 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред. И.Р. Шафаревич; Науч. ред. И.А. Сирмай. - М., 1988. - 310 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Римановы поверхности и алгебраические кривые / В.В. Шокуров. Алгебраические многообразия и схемы / В.И. Данилов. Именной указатель; Предметный указатель.

(937) Т. 24: Топология - 2 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.-сост. С.П. Новиков; В.А. Рохлин; Науч. ред. И.В. Савельев. - М., 1988. - 246 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Предисловие; I. Введение в теорию гомотопий / О.Я. Виро, Д.Б. Фукс. II. Гомологии и когомологии / О.Я. Виро, Д.Б. Фукс. Именной указатель; Предметный указатель.

(938) Т. 25: Коммутативный гармонический анализ - 2 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Науч. ред. В.П. Сахарова; Конс. ред. Н.К. Никольский. - М., 1988. - 312 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Групповые методы коммутативного гармонического анализа / В.П. Гурарий.

Предисловие; Гл. 1. Свертка и сдвиг в классическом анализе; Гл. 2. Инвариантное интегрирование и гармонический анализ на локально компактных абелевых группах; Именной указатель; Предметный указатель.

(939) Т. 26: Анализ - 3 / Науч. ред. - сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс.-ред. С.М. Никольский; Ред.-сост. тома С.А. Вахрамеев. - М., 1988. - 236 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

I. Пространства дифференцируемых функций многих переменных и теоремы вложения / Л.Д. Кудрявцев, С.М. Никольский. II. Классы областей мер и емкостей в теории пространств дифференцируемых функций / В.Г. Мазья. Именной указатель; Предметный указатель.

(940) Т. 27: Анализ - 4 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.-сост. В.Г. Мазья, С.Н. Никольский; Ред. сост. С.А. Вахрамеев. - М., 1988. - 238 с. - Библиогр. в конце ст.

I. Линейные интегральные уравнения / З. Прёсдорф. II. Граничные интегральные уравнения / В.Г. Мазья.

(941) Т. 28: Геометрия - 1 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс.-ред. Н.М. Остиану, С.А. Понтрягин. - М., 1988. - 298 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Основные идеи и понятия дифференциальной геометрии / Д.В. Алексеевский, А.М. Виноградов, В.В. Лычагин.

Предисловие; Гл. 1. Введение: математический взгляд на дифференциальную геометрию; Гл. 2. Геометрия поверхностей; Гл. 3. Полевой подход Римана; Гл. 4. Групповой подход Ли и Клейна. Геометрия групп преобразований; Гл. 5. Геометрия дифференциальных уравнений; Гл. 6. Геометрические структуры; Гл. 7. Проблема эквивалентности, дифференциальные инварианты и псевдогруппы; Гл. 8. Глобальные аспекты дифференциальной геометрии; Именной указатель; Предметный указатель.

(942) Т. 29: Геометрия - 2 / Науч. ред.-сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред. сост. Э.Б. Винберг; Ред.-сост. В.В. Рыжков. - М., 1988. - 265 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Геометрия пространств постоянной кривизны / Д.В. Алексеевский, Э.Б. Винберг, А.С. Солодовников. Дискретные группы движений пространств постоянной кривизны / Э.Б. Винберг, О.В. Шварцман. Именной указатель; Предметный указатель.

(943) Т. 30: Дифференциальные уравнения с частными производными - 1 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.-сост. Ю.В. Егоров, М.А. Шубин; Ред.-сост. С.А. Вахрамеев. - М., 1988. - 263 с. - Библиогр. в конце кн. - 1700 экз.

Линейные дифференциальные уравнения с частными производными. Основы классической теории / Ю.В. Егоров, М.А. Шубин.

Предисловие; Гл. 1. Основные понятия; Гл. 2. Классическая теория; Именной указатель; Предметный указатель.

(944) Т. 31: Дифференциальные уравнения с частными производными - 2 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.: Ю.В. Егоров, М.А. Шубин. - М., 1988. - 267 с. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

I. Линейные дифференциальные уравнения с частными производными. Элементы современной теории / Ю.В. Егоров, М.А. Шубин. II. Линейные уравнения в частных производных с постоянными коэффициентами / А.И. Комеч. Именной указатель; Предметный указатель.

(945) Т. 32: Дифференциальные уравнения с частными производными - 3 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.-сост. Ю.В. Егоров, М.А. Шубин. - М., 1988. - 218 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Задача Коши / Л.Р. Волевич, С.Г. Гиндикин. Качественная теория линейных дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка / В.А. Кондратьев, Е.М. Ландис. Именной указатель; Предметный указатель.

(946) Т. 33: Дифференциальные уравнения с частными производными - 4 / Науч. ред. и сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.: Ю.В. Егоров, М.А. Шубин; Науч. ред. тома И.А. Сирмай. - М., 1988. - 252 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

I. Микролокальный анализ / Ю.В. Егоров. II. Линейные гиперболические уравнения / В.Я. Иврий. Именной указатель; Предметный указатель.

(947) Т. 34: Дифференциальные уравнения с частными производными - 5 / Науч. ред.-сост. Р.В. Гамкрелидзе; Конс. ред.-сост. М.В. Федорюк. - М., 1988. - 247 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

I. Уравнения с быстро осциллирующими решениями / М.В. Федорюк. II. Асимптотическое поведение при $t \rightarrow \infty$ решений внешних смешанных задач для гиперболических уравнения и квазиклассика / Б.Р. Вайнберг. III. Многомерный метод ВКБ или лучевой метод. Его аналоги и обобщения / В.М. Бабич. IV. Квазиклассическая асимптотика собственных функций / В.Ф. Лазуткин. V. Пограничный слой / А.М. Ильин. VI. Метод осреднения для уравнений с частными производными и его применения / Н.С. Бахвалов, Г.П. Панасенко, А.Д. Штарас. Именной указатель; Предметный указатель.

83. Теория вероятностей, Математическая статистика, Теоретическая кибернетика / Гл. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7488.

(948) 1968 / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1970. - 112 с. - Библиогр. в конце ст. - 1800 экз.

Стохастическое программирование / В.В. Колбин. Применение методов теории массового обслуживания при исследовании операций / Н.П. Бусленко, А.П. Черенков.

(949) 1969 / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1970. - 104 с. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Надежность дискретных систем / М.А. Гаврилов, В.М. Остиану, А.И. Потехин.

(950) 1970 / Отв. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1971. - 110 с. - Библиогр. в конце кн. - 1900 экз.

Теория массового обслуживания / И.Н. Коваленко.

(951) Т. 10 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1972. - 143 с. - Библиогр. в конце ст. - 1900 экз.

Многомерные распределения: неравенства и предельные теоремы / Ю.В. Прохоров. Теория графов / В.П. Козырев. Бесконечные антагонистические игры / Е.Б. Яновская. Теория формальных грамматик / А.В. Гладкий, А.Я. Диковский.

(952) Т. 11, - М., 1974. - 130 с. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Комбинаторные задачи теории вероятностей / В.Ф. Колчин, В.П. Чистяков. Полумарковские процессы и их применение / В.С. Корольюк, С.М. Броди, А.Ф. Турбин. Теория восстановления / Б.А. Севастьянов.

(953) Т. 12 / Науч. ред. Г.В. Гамкрелидзе. - М., 1975. - 188 с. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Арифметика вероятностных законов / Л.З. Лившиц, И.В. Островский, Г.П. Чистяков. Управляемые системы массового обслуживания / В.В. Рыков. О некоторых классах формальных грамматик / А.Н. Маслов, Э.Ф. Стоцкий.

(954) Т. 13 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1976. - 297 с. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Уравнение Винера-Хопфа и их применения в теории вероятностей / В.А. Малышев. Разделение смесей распределений вероятностей на их составляющие / О.К. Исаенко, В.Ю. Урбах. Метод Монте-Карло / Б.Л. Грановский, С.М. Ермаков. Теория автоматов / Э.А. Якубайтис, В.О. Васюкевич, А.Ю. Гобзеин, Н.А. Зазнова, А.А. Курмит, А.А. Лоренц, А.Ф. Петренко, В.П. Чапенко. Алгебраическая теория блочных кодов, исправляющих независимые ошибки / В.А. Зиновьев. Исследования по автоматическому переводу (1970-1974) / И.А. Мельчук.

(955) Т. 14 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1977. - 152 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Некоторые математические задачи, связанные с неравновесной статистической механикой бесконечного числа частиц / Б.М. Гуревич, В.И. Оселедец. Вероятностные аспекты квантовой теории поля / В.А. Малышев. Динамика дискретных автоматов / А.И. Потехин, В.Н. Рогинский. Теория полезности / Э.Й. Вилкас.

(956) Т. 15 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1978. - 234 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Скачкообразные процессы и их применения в квантовой механике / В.П. Маслов, А.М. Чеботарев. Вероятностные автоматы / Р.Г. Бухараева. Связь с многими пользователями / С.И. Гельфанд, В.В. Прелов. Язык программирования АЛГОЛ68 / В.В. Броль, А.А. Красилов, А.Н. Маслов.

(957) Т. 16 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 150 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Корреляционные неравенства и их приложения / С.Б. Шлосман. Дискретные экстремальные задачи / В.К. Леонтьев. Сложность алгоритмов и вычислений / С.С. Марченков, В.Л. Матросов.

(958) Т. 17 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1979. - 194 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Асимптотически подобные критерии / А.В. Бернштейн. Вычисление функции нормального распределения / Г.В. Мартынов. Методы и средства параллельной обработки информации / Б.А. Головкин.

(959) Т. 18 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1981. - 187 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Преобразования двойственности гиббсовских случайных полей / В.А. Малышев; Е.Н. Петрова. Комбинаторный анализ / В.Н. Сачков, В.Е. Тараканов. Стационарные системы массового обслуживания с зависимостями / В.В. Рыков, Ф. Шмидт.

(960.) Т. 19 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1982. - 200 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Обобщенные контурные модели / В.А. Малышев, Р.А. Миндос, Е.Н. Петрова, Ю.А. Терлецкий. Уравнение Колмогорова-Феллера и вероятностная модель квантовой механики / В.П. Маслов. Асимптотика уравнения Колмогорова-Феллера для системы большого числа частиц / В. П. Маслов, С.Э. Таривердиев. О втором члене логарифмической асимптотики функциональных интегралов / В.П. Маслов, А.М. Чебораев. Гауссовские случайные процессы / В.И. Питербарг.

(961) Т. 20 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1983. - 168 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Автомодельные случайные поля / П.М. Блехер, Д. Сургайлис. Вполне положительные линейные отображения, негамильтонова эволюция и квантовые стохастические процессы / В.И. Оселед. Семантика алгоритмических языков / Н. Н. Непейвода.

(962) Т. 21 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1983. - 179 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Теория сетей массового обслуживания и ее приложения к анализу информационно-вычислительных систем / Г.П. Башарин, А.Л. Толмачев. Комбинаторный анализ (неотрицательные матрицы, алгоритмические проблемы) / В.А. Носов, В.Н. Сачков, В.Е. Тараканов.

(963) Т. 22 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1984. - 203 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Дискретные задачи в теории вероятностей / В.А. Иванов, Г.И. Ивченко, Ю.И. Медведев. Метод расслоений в некоторых вероятностных задачах / Ю.А. Давыдов, М.А. Лившиц. Метод производящего функционала / Г.И. Назин.

(964) Т. 23 / Ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1985. - 152 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Ветвящиеся процессы. 1 / В.А. Ватутин, А.М. Зубков. Теория графов (алгоритмические, алгебраические и метрические проблемы) / В.П. Козырев, С.В. Юшманов. Язык программирования С и операционная система UNIX / А.Н. Маслов.

(965) Т. 24 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1986. - 188 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Случайные детерминанты / В.Л. Гирко. Теория перколяции и некоторые приложения / М.В. Меньшиков, С.А. Молчанов, А.Ф. Сидоренко. Ультрафиолетовые проблемы в теории поля и многомасштабные разложения / В.А. Малышев.

(966) Т. 25 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1987. - 118 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Спектральная теория случайных самосопряженных операторов / Л.А. Пастур. Минимизация булевых функций в классе дизъюнктивных нормальных форм / А.А. Сапоженко, И.П. Чухров.

(967) Т. 26 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1988. - 204 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Математические вопросы теории сетей с очередями / М.Я. Кальберт, Ю.М. Сухов. Разделимые статистики / Э.М. Кудлаев. Вероятностно-статистические программы из "Applied statistics" / Г.В. Мартынов.

(1968) Т. 28 / Науч. ред. Р.В. Гамкрелидзе. - М., 1988. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Правдоподобные выводы и правдоподобные рассуждения / В.К. Финн. Методы сжатия текстовой информации / И.А. Большаков, А.В. Смирнов. Проблемы автоматической коррекции текстов на флективных языках / И.А. Большаков.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

84. Авиастроение / Гл. ред.: В.М. Шестопап (Т. 1-3); А.И. Михайлов (Т. 4-9). - Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-7496.

(1969) Т. 1: Современные самолеты США и стран Западной Европы / Ю.П. Струков; Науч. ред. М.Н. Шульженко. - М., 1973. - 231 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 2200 экз.

Введение; 1. Орбитальный полет; 2. Гражданские транспортные самолеты; 3. Военные самолеты; Выводы.

(1970) Т. 2: Современные самолеты США и стран Западной Европы / Ю.П. Струков; Науч. ред.: - С.В. Румянцев, М.Н. Шульженко. - М., 1976. - 316 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 4000 экз.

Ч. 1. 125 с.: ил.

Ч. 2. 191 с.: ил.

(1971) Т. 3: Машинное проектирование летательных аппаратов / В.К. Исаев, В.С. Кузнецов, В.В. Лазарев, Ю.М. Никитченко; О.Л. Смирнов, А.Д. Торшин, Ю.В. Тюменцев, Л.М. Шкадов; Науч. ред.: Е.В. Тарасов, Л.М. Шкадов. - М., 1976. - 215 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 2000 экз.

Введение; Гл. 1. Автоматизированные системы и комплексные программы проектирования самолетов; Гл. 2. Техническое и программное обеспечение систем машинного проектирования; Гл. 3. Диалоговые системы взаимодействия человека и ЭВМ; Гл. 4. Автоматизация расчетов прочности летательных аппаратов и машинное конструирование; Заключение.

(1972) Т. 4: Машинное проектирование двигательных установок летательных аппаратов / Науч. ред. С.В. Румянцев. - М., 1977. - 222 с. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Предисловие / С.В. Румянцев; Ч. 1. Машинное проектирование двигательных установок на этапах предварительной разработки / В.А. Сгилевский; Ч. 2. Машинное проектирование элементов газотурбинных двигателей / А. П. Тунаков.

(1973) Т. 5: Реверсивные устройства силовых установок с воздушно-реактивными двигателями / В.В. Поляков; Науч. ред. Б.А. Черкасов - М., 1978. - 210 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Введение; Гл. 1. Требования, предъявляемые к силовым установкам и их реверсивным устройствам; Гл. 2. Расчетно-экспериментальное исследование моделей реверсивных устройств и их элементов; Гл. 3. Реверсивные устройства конкретных самолетов (испытания мо-

делей, конструкция, стендовые и летные испытания); Гл. 4. Теоретические исследования течения в реверсивных устройствах; Гл. 5. Перспективные двигатели для самолетов укороченного взлета и посадки и их реверсивные устройства; Выводы.

(974) Т. 6: Бортовые вычислительные системы / А.М. Шевченко, Э.М. Мамедли, Ю.П. Струков; Науч. ред. Б.Н. Петров, - М., 1978, - 239 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Обобщенные требования к БВС; Гл. 2. Построение перспективных БВС; Гл. 3. Передача информации в БВС; Гл. 4. Математическое обеспечение авиационных БВС, Гл. 5. Математическое обеспечение космических БВС; Гл. 6. Основные требования, характеристики и методы обеспечения надежности БВС; Гл. 7. Методы введения избыточности; Приложение 1. БВС для космического самолета (Space Shuttle) США; Приложение 2. БВС для перспективных самолетов морской авиации; Приложение 3. Бортовая информационная система для многоцелевых самолетов; Заключение.

(975) Т. 7: Самолет В-1 / С.В. Румянцев, Ю.П. Струков; Науч. ред. С.В. Румянцев, М.Н. Шульженко. - М., 1978, - 100 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 2800 экз.

(976) Т. 8: Воздухоплавательная техника / В.М. Шашин; Ред. П.П. Дементьев. - М., 1984. - 127 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; Гл. 1. Основные типы воздухоплавательной техники; Гл. 2. Дирижабли нового поколения; проекты, производство, экономика; Гл. 3. Проектирование, конструкция и эксплуатация дирижаблей нового поколения; Гл. 4. Аэростаты; Гл. 5. Воздухоплавательная техника для исследования других планет солнечной системы; Выводы.

(977) Т. 9: Самолетостроение за рубежом / С.М. Егер, В.А. Сгилевский, Ю.П. Струков, Е.П. Толстобров, А.М. Шевченко; Под ред. С.М. Егера, С.В. Румянцева - М., 1986. - 266 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1800 экз.

Предисловие; Гл. 1. Состояние зарубежного самолетостроения и перспективы его развития; Гл. 2. Повышение эффективности самолетов за счет применения улучшенных и новых конструкционных материалов и методов изготовления; Гл. 3. Развитие авиационных силовых установок; Гл. 4. Бортовые комплексы управления; Заключение.

85. Авиационные и ракетные двигатели / Гл. ред.: В.М. Шестопал (Т. 1); А.И. Михайлов (Т. 2). - Изд. с 1974. - ISSN нет.

(978) Т. 1: Процессы горения топлива в РДТТ / А.З. Чулков, И.Д. Скворцов, М.С. Шур; Науч. ред. А.З. Чулков. - М., 1974. - Библиогр. в конце кн. - 217 с.: ил. - 1000 экз.

Введение; Ч. 1. Исследование механизма стационарного горения в РДТТ; Ч. 2. Методы регулирования скорости горения твердых топлив; Ч. 3. Эрозионное горение заряда твердого топлива в период запуска РДТТ.

(979) Т. 2: Нестационарные процессы горения в ракетных двигателях / Науч. ред. А.З. Чулков, - М., 1977. - 199 с. - Библиогр. в конце .ст. - 1000 экз.

Введение; 4. 1. Процессы воспламенения ТРТ и выхода РДТТ на стационарный режим / И.Д. Сквордов; 4. 2. Вибрационное горение в РДТТ / А.З. Чулков. 4. 3. Нестационарное горение ТРТ на переходных режимах двигателя и разработка регулируемых РДТТ / М.С. Шур.

86. Автомобилестроение / Гл. ред.: В.М. Шестопап (Т. 1, 2); К.В. Фролов (Т. 3). - Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-7518.

(1980) Т. 1: Электромобили (зарубежные) / О.А. Ставров; Науч. ред. С.П. Банников. - М., 1973. - 264 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Предисловие / М.А. Стыркович / Гл. 1. Развитие применения электромобилей в зарубежных странах; Гл. 2. Современные электромобили, находящие практическое применение; Гл. 3. Опытные образцы электромобилей; Гл. 4. Химические источники тока для электромобилей; Гл. 5. Тяговые электродвигатели и системы регулирования.

(1981) Т. 2: Электромобили (зарубежные) / О.А. Ставров; Науч. ред. Ю.М. Галкин. - М., 1976. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; 1. Современное состояние проблем, обуславливающих перспективность электромобилей; 2. Общие тенденции развития электромобилей и сферы возможного их применения; 3. Современное состояние и перспективы развития работ по электромобилям в отдельных странах; 4. Развитие химических источников тока для электромобилей; 5. Электромобили с комбинированным питанием.

(1982) Т. 3: Зарубежные автомобили / Р.В. Кугель; Под ред. Р.В. Ротенберг. - М., 1987. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Введение; Гл. 1. Безопасность эксплуатации; Гл. 2. Надежность автомобилей; Гл. 3. Топливная экономичность автомобилей; Гл. 4. Испытания автомобилей и их составных частей; Гл. 5. Материалы в автомобилестроении; Гл. 6. Влияние на развитие автомобилестроения требований охраны окружающей среды, совершенствования электронной и вычислительной техники; Заключение; Список сокращений.

87. Вопросы технического прогресса и организация производства в машиностроении / Гл. ред.: А.И. Михайлов, К.В. Фролов. - Изд. с 1978 г. - ISSN 0202-7526.

(1983) Т. 1 / Науч. ред. З.К. Хадзиламбру. - М., 1978. - 180 с. - 1200 экз.

Применение промышленных роботов в машиностроении / З.Н. Хадзиламбру. Проблемы развития процесса конструирования / М.А. Шиманович. Эстетика производственной среды / Г.И. Мартынова.

(1984) Т. 2: Гибкие производственные системы / С.С. Осипова, З.Н. Хадзиламбру; Под ред. М.С. Городецкого. - М., 1988. - 102 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Введение; 1. Определение понятий в области ГПС. Задачи; 2. Состояние внедрения и прогнозы развития передовой технологии и ГПС; 3. Примеры создания и использования различных ГПС; 4. Управление ГПС; 5. Техническое проектирование в ГПС; 6. Контроль и

диагностика в ГПС; 7. О некоторых методиках оценки экономической эффективности и окупаемости ГПС. Заключение.

88. Горное и нефтепромысловое машиностроение / Гл. ред.: В.М. Шестопап (1968 - 1970, т. 4); И.А. Михайлов (т. 5). - Изд. с 1970 г. - ISSN нет

(1985) 1968; Горные машины, Проходческие комбайны / Б.М. Логунцов, - М., 1970. - 185 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

(1986) 1969; Механизированные проходческие щиты / Б.М. Логунцов, - М., 1971. - 90 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

(1987) 1970; Шарошечный породоразрушающий инструмент / Ред.: Иоанесян Г.Р., Б.М. Логунцов, - М., 1971. - 115 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие; Шарошечные буровые долота / Б.М. Логунцов; М.М. Розин, Н.М. Цехмистренко; Ю.Н. Шекин, Шарошечный инструмент проходческих комбайнов / Б.М. Логунцов.

(1988) Т. 4 / Науч. ред. Л.Б. Глатман. - М., 1976. - 185 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие; 1. Развитие проходческих комбайнов в 1971-1975 гг. / Б.М. Логунцов. 2. Очистные комплексы и комбайны / Г.М. Фролова.

(1989) Т. 5; Инструмент очистных и проходческих комбайнов / Л.Б. Глатман, Б.М. Логунцов, Е.З. Позин; Науч. ред. Б.М. Логунцов. - М., 1978. - 214 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; 1. Условия применения инструментов угледобывающих машин и проходческих комбайнов; 2. Технологические требования к инструментам; 3. Виды инструмента и область их рационального применения; 4. Нагрузки, действующие на инструмент; 5. Стоимость и прочность инструмента; 6. Конструкции режущего инструмента; 7. Конструкции шарошечного инструмента; 8. Перспективы развития инструментов для угледобывающих машин и проходческих комбайнов.

89. Двигатели внутреннего сгорания / Гл. ред.: В.М. Шестопап (Т. 1, 2); А.И. Михайлов (Т. 3, 4). - Изд. с 1975 г. - ISSN 0202-7542.

(1990) Т. 1; Достижения в области развития двигателей внутреннего сгорания / Науч. ред. К.И. Генкин. - М., 1975. - 208 с.: ил. - Тираж не указан.

Тенденции развития бензиновых ДВС / Л.И. Вахошин, И.В. Маркова, Е.П. Хими́на.

Тенденции развития судовых дизельных установок / Л.М. Видудкий.

(1991) Т. 2; Бензиновые автомобильные ДВС с послыдным распределением топлива в заряде / Л.И. Вахошин, И.В. Маркова, Э.Б. Тарнопольская; Науч. ред. С.С. Эпштейн. - М., 1977. - 161 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

(1992) Т. 3; Пути повышения экономичности автотракторных двигателей / В.А. Лурье, В.А. Мангушев, И.В. Маркова. - М., 1982. - 232 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Общие перспективы развития тепловых двигателей; Гл. 2. Пути повышения топливной экономичности и снижения токсичности автомобильных бензиновых двигателей; Гл. 3. Пути совершенствования топливной экономичности дизелей; Гл. 4. Проблемы использования альтернативных топлив в автомобильных двигателях; Гл. 5. Альтернативные двигатели для автомобильного транспорта; Заключение.

(1993) Т. 4: Автомобильные двигатели / В.А. Лурье, В.А. Мангушев, И.В. Маркова, Б.Я. Черняк; Ред. Р.П. Доброгаев, - М., 1985. - 282 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Условные обозначения; Введение; Гл. 1. Общие перспективы развития автомобильных двигателей; Гл. 2. Исследования в области использования в двигателях обедненной топливозоудушной смеси; Гл. 3. Наддув как средство повышения топливной экономичности бензиновых двигателей легковых автомобилей; Гл. 4. Снижение потерь на газообмен в бензиновых двигателях; Гл. 5. Состояние и перспективы развития адиабатных турбокомпаундных двигателей; Гл. 6. Электронные системы управления двигателями; Гл. 7. Проблемы использования альтернативных топлив; Заключение.

90. Локомотивостроение и вагоностроение / Гл. ред. А.И. Михайлов. - Изд. с 1978 г. - ISSN 0202-7550

(1994) Т. 1: Высокоскоростной железнодорожный подвижной состав / В.Н. Хлебников; Науч. ред. А.В. Попов. - М., 1978. - 204 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; 1. Развитие высокоскоростного железнодорожного подвижного состава; 2. Исследования, связанные с разработкой высокоскоростного подвижного состава; 3. Высокоскоростные турбопоезда; 4. Высокоскоростные поезда с дизельной тягой; 5. Высокоскоростной электроподвижной состав; Заключение.

(1995) Т. 2: Магистральные электровозы и тенденции их развития / В.Н. Хлебников; Науч. ред. Е.Л. Мехов. - М., 1981. - 122 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; 1. Основные направления развития магистральных электровозов; 2. Современные магистральные электровозы; Заключение; Приложение.

91. Машиностроительные материалы, конструкции и расчет деталей машин, Гидропривод / Гл. ред. В.М. Шестопал (1969 г., т. 4, 5); А.И. Михайлов (ТТ. 6-9); К.В. Фролов (Т. 10). - Изд. с 1968 г. - ISSN 0202-7577.

(1996) 1969. / Ред. Ш.М. Билик, В.Т. Татишев. - М., 1970. - 88 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Материалы для подшипников скольжения / Н.Д. Сазонова. Детали машин из пластмасс. Зубчатые и червячные передачи / З.Н. Хадзиламбру.

(1997) Т. 4: Волновые передачи / Н.И. Цейтлин, Э.М. Цукерман; Науч. ред. Н.С. Ачеркан. - М., 1972. - 210 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 2000 экз.

Предисловие; Гл. 1. Общие вопросы развития волновых передач; Гл. 2. Исследование, расчет и конструирование волновых зубчатых

передач; Гл. 3. Волновые фрикционные и резьбовые передачи; муфты; Гл. 4. Исследование, расчет, конструирование и изготовление основных деталей волновых передач; Гл. 5. Применение волновых передач.

(998) Т. 5 / Науч. ред. Н.Д. Сазонова. - М., 1975. - 187 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Углеродистые материалы / Н.Д. Сазонова. Сверхпластичность металлов / В.П. Колесник. Конструкции подшипников качения / В.З. Фрейдберг. Пористые подшипники скольжения / С.Н. Гаврилова, Л.Н. Колмыкова. Зубчатые колеса из пластмасс / З.Н. Хадзиламбру. Гидравлический следящий привод в машиностроении / Б.Ф. Романчиков, Л.Н. Колмыкова; Заключение.

(999) Т. 6 / Науч. ред.: Н.Д. Сазонова, В.Н. Руденко. - М., 1978. - 261 с. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

Композиционные материалы с металлической матрицей / А.А. Заболотский, Н.Д. Сазонова, И.Л. Светлов. Зубчатые передачи / Н.И. Цейтлин, Т.С. Смирнова. Гидравлические системы управления в машиностроении (основные элементы) / Б.Ф. Романчиков, Л.Н. Колмыкова.

(1000) Т. 7: Гидравлические системы управления в машиностроении / Б.Ф. Романчиков, Л.Н. Колмыкова; Науч. ред. А.Я. Рогов. - М., 1980. - 91 с.: Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Введение; 1. Общие тенденции развития гидравлических приводов и систем управления; 2. Гидроприводы вращательного движения; 3. Гидроприводы прерывистого движения; 4. Гидроприводы поступательного движения; 5. Уплотнения; Заключение.

(1001) Т. 8 / Науч. ред.: А.М. Усов, М.Г. Косов. - М., 1983. - 134 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Сверхпластичность металлов / Н.Д. Сазонова, В.П. Колесник, Зубчатые передачи. / Е.Н. Шендерова.

(1002) Т. 9: Объемный гидропривод / Б.Ф. Романчиков; Ред. Г.В. Крайнин. - М., 1985. - 99 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; 1. Электрогидравлические усилители мощности (сервоклапаны); 2. Пропорциональные гидроаппараты; 3. Области применения электрогидравлических усилителей и пропорциональных дроссельных гидрораспределителей; 4. Реальные статические характеристики электрогидравлических усилителей; 5. Электрогидравлические усилители с шаговым электродвигателем; 6. Пропорциональные седельные гидроклапаны; 7. Электрогидравлические усилители в нажимных механизмах прокатных станов; Выводы.

(1003) Т. 10 / Под ред. А.П. Гусенкова. - М., 1988. - 130 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Детали машин из материалов с памятью формы / Э.М. Цукерман; Повышение долговечности узлов трения / Ю.Н. Дроздов, В. Н. Пучков.

92. Машины и оборудование для текстильной промышленности / Гл. ред.: В.М. Шестопал (Т. 1, 2); А.И. Михайлов (Т. 3-5); К.В. Фролов (Т. 6). - Изд. с 1975 г. - ISSN 0202-7569.

(1004) Т. 1: Технология и оборудование прядильного производства (трепание и чесание) / Науч. ред. Н.А. Осьмин. - М., 1975. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Введение; Гл. 1. Технология и оборудование разрыхлительно - трепального перехода / В.В. Жоховский, Гл. 2. Технология и оборудование процесса чесания хлопка и химических волокон / В.В. Жоховский, Гл. 3. Технология и оборудование процесса чесания в гребенном и аппаратном прядении шерсти и химических волокон / В.С. Горюцкий.

(1005) Т. 2: Ленточные, ровничные и прядильные машины / Науч. ред. В.В. Жоховский. - М., 1976. - 161 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Ленточные машины / Н.А. Осьмин, Гл. 2. Ровничные машины / В.В. Жоховский, Гл. 3. Кольцевые прядильные машины / Н.А. Осьмин.

(1006) Т. 3: Безверетенные прядильные машины / В.В. Жоховский, Н.А. Осьмин; Науч. ред. В.В. Жоховский. - М., 1977. - 200 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Пневмомеханические прядильные машины и устройства; Гл. 2. Машины и устройства других способов прядения.

(1007) Т. 4: Машины для текстурирования синтетических нитей / В.В. Жоховский, Н.А. Осьмин; Науч. ред. В.В. Жоховский. - М., 1979 - 232 с.; Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Машины и устройства ложного кручения; Гл. 2. Машины и устройства для получения извитых текстурированных нитей; Гл. 3. Аэродинамические машины и устройства для получения текстурированных нитей; Гл. 4. Прочие машины и устройства для производства текстурированных нитей; Гл. 5. Приборы для оценки свойств текстурированных нитей.

(1008) Т. 5: Приготовительно-прядильное оборудование / В.В. Жоховский, Н.А. Осьмин; Под ред. В.В. Жоховского. - М., 1983. - 214 с.: - 425 экз.

Введение; Гл. 1. Машины для разрыхления, очистки и смешивания волокнистых материалов; Гл. 2. Чесальные машины; Гл. 3. Гребнечесальные машины; Гл. 4. Ленточные машины; Гл. 5. Ровничные машины.

(1009) Т. 6: Прядильные машины / В.В. Жоховский, Н.А. Осьмин; Под ред. В.В. Жоховского - М., 1987. - 226 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - 650 экз.

Введение; Гл. 1. Кольцевые прядильные машины; Гл. 2. Пневматические прядильные машины; Гл. 3. Бескамерные пневматические прядильные машины; Гл. 4. Пневматические прядильные машины; Выводы.

93. Метрология и измерительная техника / Гл. ред. В.М. Шестопал (Т. 2, 3); А.И. Михайлов (Т. 4, 5); С.В. Емельянов (Т. 6); - Изд. с 1969 г. - ISSN 0202-7585.

(1010) Т. 2 / Науч. ред. Е.В. Княев. - М., 1972. - 191 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Предисловие; Динамические измерения механических величин / П.Н. Агалецкий. Современные средства линейных измерений в зарубежном машиностроении / М.И. Меклер. Совмещение хроматографов с масс-спектрометрами и вычислительными машинами / В.С. Краснов. Тенденции развития расходомерии / С.С. Кивилис. Электрометрия. Состояние и тенденции развития / А.М. Илюкович.

(1011) Т. 3 / Науч. ред.: Е.В.Киев, М.И. Меклер. - М., 1975. - 339 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Предисловие; Состояние и перспективы развития весов и весовых дозаторов за рубежом / С.С. Шедровицкий. Современные зарубежные акселерометры и виброакселерометры / А.С. Яроменок. Современные зарубежные приборы и аппаратура для измерения вибрации и анализа результатов измерения / Л.Б. Зарецкий. Новая аппаратура для измерения расхода веществ / С.С. Кивилис. Промышленные плотномеры. / С.С. Кивилис. Измерение влажности и плотности твердых материалов радиоизотопными методами / В.А. Емельянов, Л.И. Бескин; Г.П. Закутина.

(1012) Т. 4 / Науч. ред. П.Н. Агалецкий. - М., 1979. - 295 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Тенденции развития температурных измерений / Н.Н. Эргардт Средства электрических измерений с автономной поверкой / А.М. Илюкович. Измерение влажности / М.А. Берлинер. Ультразвуковые методы неразрушающего контроля изделий (некоторые тенденции развития) / Ю.Н. Сорокин.

(1013) Т. 5 / Науч. ред. П.Н. Агалецкий. - М., 1982. - 224 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Приборостроение и научно-техническая революция / Ю.Н. Сорокин. Методы и средства измерений ионизирующих излучений / Н.В. Колесникова. Методы лазерной интерферометрии в измерительной технике / Т.В. Корнеева. Измерение сильных постоянных магнитных полей / А.М. Илюкович, Ю.И. Казанцев. Метрология и средства измерения тепловых величин / О.А. Сергеев.

(1014) Т. 6 * / Науч. ред. Е.Б. Дудин. - М., 1988. - 134 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Интеллектуализация измерительной техники / Е. И. Сычев. Методы и средства воспроизведения единиц основных физических величин / Т.В. Корнеева. Состояние и перспективы развития информационного обслуживания в области метрологии и измерительной техники / Ю.Н. Сорокин.

94. Насосостроение и компрессоростроение. Холодильное машиностроение. / Гл. ред. А.И. Михайлов. - Изд. с 1977 г. - ISSN 0202-7593.

(1015) Т. 1: Передвижные компрессорные станции / П.И. Пластилин; Науч. ред. А. А. Беленький. - М., 1977. - 103 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

* Т. 6. Подготовлен редакцией "Автоматика и радиоэлектроника"

Предисловие; Гл. Современное состояние и тенденции развития ПКС; Гл. 2. Глушение шума ПКС; Гл. 3. Современные ПКС, общего назначения и их основные показатели.

(1016) Т. 2: Расчет и исследование поршневых компрессоров с использованием ЭВМ / П.И. Пластинин; Науч. ред. А. А. Белецкий, - М., 1981. - 168 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; Гл. 1. Основы математического моделирования поршневых компрессоров; Гл. 2. Общая схематизация рабочего цикла поршневого компрессора; Гл. 3. Математическое моделирование рабочих процессов в поршневых компрессорах; Гл. 4. Теплообмен в рабочих полостях поршневых компрессоров; Гл. 5. Моделирование массовых потоков в поршневых компрессорах; Гл. 6. Механическое трение в поршневых компрессорах.

(1017) Т. 3 / Под ред. П.И. Пластинина; И.М. Калнинь. - М., 1986. - 266 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Сухие винтовые и прямозубые компрессоры / П.И. Пластинин. Анализ и расчет колебательных газодинамических процессов в трубопроводных системах поршневых компрессоров / В.М. Писаревский, Фильтры воздухоразделительных установок / Г.П. Павлихин, Д.И. Масулов, В.И. Файнштейн.

95. Оборудование пищевой промышленности / Гл. ред. В.М. Шестопал. - Изд. с 1971 г. - ISSN нет.

(1018) 1969, - М., 1971. - 216 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Введение / Под. ред. В.П. Зайцева. О развитии мирового рыболовства / Г.К. Войтоловский. Орудия лова и техника рыболовства / С.Б. Гюльбадамов, В.Г. Липанов. Технологическое оборудование / В.А. Бодров, Рефрижераторное оборудование судов рыбопромыслового флота / П.Ф. Коноплев. Метод определения оптимальных толщин изоляции в рефрижераторных трюмах с помощью ЭВМ / А.Т. Мицевич. Вопросы эксплуатации рыбопромыслового флота / С.П. Титов.

(1019) Т. 2 / Науч. ред. В.П. Зайцев; Отв. ред. П.Ф. Коноплев. - М., 1972. - 214 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Некоторые вопросы развития рыболовства / Г.К. Войтоловский. Промысловая гидроакустика / В.И. Кудрявцев. Современные рыбообрабатывающие машины и оборудование / А.А. Романов. Криогенная техника и перспективы ее применения в рыбной промышленности / П.Ф. Коноплев.

(1020) Т. 3 / Под ред. В.П. Зайцева. - М., 1975. - 212 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2700 экз.

Введение; Современное состояние мирового рыболовства, океанических сырьевых ресурсов и перспективы их использования / В.П. Зайцев; Техника рыболовства и рыболовный флот / С.Б. Гюльбадамов, Технология и техника переработки и сохранения рыбного сырья / В.П. Зайцев; Экономические аспекты океанического рыболовства / Н.П. Сысоев.

96. Подъемно-транспортное машиностроение / Гл. ред. В.М. Шесто-
пал (1969); А.И. Михайлов (Т. 3). - Изд. с 1964 г. - ISSN
0206-6161.

(1021) 1969. - М., 1970. - 148 с.: ил. - Библиогр. в конце
ст. - 1500 экз.

Грузоподъемные краны / И.И. Абрамович, А.И. Зерцамов.
Грузозахватные устройства для штучных грузов и манипуляторов /
В.Л. Хасилев. Лифты / Л.И. Вольф-Трон. Подъемно-тран-
спортные устройства с воздушной подушкой / А.Г. Файн.

(1022) Т. 3 / Ред. В.Н. Федосеев. - М., 1984. - 103 с.:
ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Вилочные погрузчики / В.Н. Петрова. Облегченные конструк-
ции в современном краностроении / И.И. Абрамович.

97. Промышленные работы и манипуляторы / Гл. ред. К.В. Фро-
лов. - М., 1988. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0235 - 2257.

(1023) Т. 1: Использование промышленных роботов в техноло-
гических процессах / Науч. ред. З.Н. Хадзиламбру. - М., 1988.
- 124 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2000 экз.

Применение промышленных роботов в машиностроении /
А.М. Петрина, З.Н. Хадзиламбру. Управление промышленными
роботами при силовых взаимодействиях с внешними объектами /
М.М. Стебулянин.

98. Ракетостроение / Гл. ред. В.М. Шесто-
пал (Т. 1-4); А.И. Михайлов (Т. 5-9). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7615.

(1024) Т. 3: Пилотируемые полеты на Луну, конструкции и ха-
рактеристики (Saturn V Apollo) / И.И. Шулейко. - М., 1973.
- 323 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Предисловие: Введение; Гл. 1. Конструкция и характеристики (Sa-
turn V Apollo); Гл. 2. Системы управления корабля Apollo;
Траектория, управление, навигация, радиосвязь, аварийное возвраще-
ние; Гл. 4. Космические летные испытания Saturn V Apollo и пилоти-
руемые полеты на Луну; Выводы; Заключение.

(1025) Т. 4: Использование космической техники в прикладных
целях / Науч. ред. О.А. Чембровский. - М., 1974. - 220 с.: ил. -
Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Предисловие / В.И. Севастьянов. Предисловие авторов; Прин-
ципы применения и основные направления развития космической
техники в прикладных целях / О.А. Чембровский; Ю.К. Каза-
ров. Космические методы и средства для исследования природных
ресурсов Земли / А.В. Ганкевич.

(1026) Т. 5: Использование космической техники в прикладных
целях / Науч. ред. О.А. Чембровский. - М., 1977. - 310 с.:
ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Предисловие; Использование пилотируемых космических аппара-
тов для решения научных, технических и хозяйственных задач /
Н.И. Егоров. Космические системы связи и перспективы использо-
вания лазерных средств / В.И. Козлов, В.Н. Попов, Н.И. Широ-
ков. Использование ракетно-технических систем в интересах иссле-
дования природных ресурсов Земли / А.Е. Акимов, В.И. Дегтя-
рев, А.И. Петраш.

(1027) Т. 6: Комплексное использование космических и воздухоплавательных средств для решения общехозяйственных задач / Науч. ред. О.А. Чембровский, М., 1978. - 392 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Предисловие; / В.И. Севастьянов, Введение; Раз. 1. Комбинированные ракетно-космические системы / Н.И. Егоров. Раз. 2. Комплексное использование методов и средств дистанционной индукции для учета и контроля природной среды / Г.Г. Аджимамудов, Раз. 3. Комбинированные энергетические системы / О.А. Чембровский, Т.А. Есина. Раз. 4. Комбинированные воздухоплавательные системы / Г.С. Нестеренко, В.И. Наринский.

(1028) Т. 7: Транспортная космическая система / Науч. ред. О.А. Чембровский. - М., 1976. - 284 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие / Г.С. Нариманов. Предисловие авторов / А.Г. Захаров, Ю.К. Казаров. Раз. 1. Принципы построения и перспективы применения транспортной космической системы; Раз. 2. Ретроспективный анализ создания состояния и тенденции развития проекта ВКС.

(1029) Т. 8: Транспортные средства исследования и использования космического пространства / А.Г. Захаров, Ю.К. Казаров; Науч. ред. Г.С. Нариманов. - М., 1978. - 318 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Предисловие; 1. Особенности развития научных и прикладных космических программ и перспективы применения космических летательных аппаратов; 2. Перспективы развития и применения двигательных систем для космических летательных аппаратов; 3. Воздушно-космический самолет США; 4. Бортовое оборудование космических летательных аппаратов; Заключение.

(1030) Т. 9* Межорбитальные транспортные космические аппараты / В.К. Сердюк, Н.В. Толяренко; Ред. М.С. Константинов. - М., 1985. - 287 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; 1. Типовые программы космической транспортировки; 2. Схемные решения межорбитальных транспортных аппаратов; 3. Проектно-баллистический анализ систем межорбитальных транспортных аппаратов; 4. Двигательные установки межорбитальных транспортных аппаратов; 5. Основные системы межорбитальных транспортных аппаратов; 6. Эффективность различных типов межорбитальных транспортных аппаратов; Выводы; Заключение.

99. Резание металлов. Станки и инструменты / Гл. ред. В.М. Шестопап (1970, т. 2-4); Н.К. Соловьев (Т. 5); А.И. Михайлов (Т. 6) - Изд. с 1971 г. - ISSN 0202-7623.

(1031) 1970: Прогрессивные процессы шлифовально-доводочной обработки / Ред. Г.Б. Лурье, Б.П. Бармин. - М., 1971. - 152 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Шлифование абразивными лентами / В.З. Фрейдберг. Силовое и скоростное шлифование / Е.В. Болонова. Современные доводочные устройства и приспособления / В.В. Голубева.

* Назв. серии: Ракетостроение и космическая техника.

(1032) Т. 2 / Науч. ред. Б.П. Бармин, О.М. Гельфельд, Г.Б. Лурье. - М., 1972. - 251 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 2000 экз.

Предисловие; Шлифование абразивными лентами / В.З. Фрейдберг, Фасонное шлифование / Е.В. Болонова. Современные доводочные устройства и приспособления / В.В. Голубева. Развитие исследований и конструкций металлорежущих станков / Ю.С. Рейбах.

(1033) Т. 3 / Науч. ред. А.В. Фомин. - М., 1975. - 172 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Развитие многоцелевых станков / Е.В. Болонова. Развитие станков шлифовальной группы / Ю.С. Рейбах. Износостойкость режущих инструментов при обработке специальных и труднообрабатываемых материалов / Э.Н. Дымова.

(1034) Т. 4 / Науч. ред. А.В. Фомин. - М., 1976. - 240 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Предисловие. Направления развития металлорежущих станков / Ю.С. Рейбах. Новые методы резания металлов / В.Н. Подураев. Направления развития металлорежущих инструментов / Д.И. Семенченко. Новые инструментальные материалы / Э.Н. Дымова. Шлифовальные станки и автоматы для производства подшипников / Т.А. Альперович. Автоматизированные комплексы станков с ЧПУ, управляемые от ЭВМ, для обработки корпусных деталей / С.С. Черников, Б.С. Воскобойников, А.М. Брон. Автоматические линии из агрегатных станков / Ж.Э. Тартаковский. Деревообрабатывающее оборудование - С.Э. Отто.

(1035) Т. 5 / Науч. ред. З.Н. Хадзиламбру. - М., 1979. - 391 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Расчет и исследование точности металлорежущих станков / Т.А. Альперович. Автоматизированные комплексы станков, управляемые ЭВМ / Б.С. Воскобойников. Автоматические линии для крупносерийного и массового производства / Ж.Э. Тартаковский. Режущие инструменты и инструментальные материалы / Э.Н. Дымова. Резание пластмасс / В.Н. Подураев; Л.Г. Тихонова.

(1036) Т. 6: Управление прецизионным технологическим оборудованием гибких производственных систем / Т.А. Альперович, А.С. Чубуков, Под ред. Б.И. Черпакова. - М., 1986. - 124 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1350 экз.

Введение; Принятые сокращения; 1. Системы управления иерархической структуры; 2. Устройства управления технологическим оборудованием; 3. Устройства управления роботами; 4. Видеосистемы; 5. Адаптивное управление; Выводы.

100. Судостроение / Гл. ред.: В.М. Шестопап (Т. 5-7); А.И. Михайлов (Т. 8-10). - Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-7658.

(1037) Т. 5 / Науч. ред.: Л.Н. Мучник, Н.Б. Севастьянов. - М., 1973. - 255 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие; Автоматизированные системы проектирования и постройки судов за рубежом / А.Т. Мицевич. Экспериментальные

исследования мореходных качеств судов / Л.Р. Певзнер, Е.В. Сукачева. Проектирование и постройка крупнотоннажных танкеров / В.Б. Драгомирецкий. Техничко-экономические характеристики морских транспортных рефрижераторных судов и тенденции их развития / А.Т. Мицевич.

(1038) Т. 6: Автоматизация процессов проектирования судов и информационное обеспечение / А.Т. Мицевич; Науч. ред. Л. Н. Мучник. - М., 1975. - 296 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. I. Анализ состояния автоматизации проектирования судов и его информационного обеспечения; Гл. II. Методологические основы системного исследования информационного обеспечения при автоматизации проектирования сложных инженерных объектов; Гл. III. Методологические основы исследования потоков научно-технической информации по машиностроению; Гл. IV. Основные принципы построения автоматизированной системы проектирования сложных инженерных объектов и ее подсистемы НТИ; Гл. V. Некоторые обоснования к методологии информационного обеспечения при автоматизации проектирования применительно к судостроению; Приложения I-VI.

(1039) Т. 7: Теория и практика проектирования морских гражданских судов / Науч. ред. В.В. Ашик. - М., 1975. - 372 с.: ил. - Библиогр. - в конце ст. - 700 экз.

Современное состояние методологии проектирования судов / В.В. Ашик, А.И. Гайкович, Б.А. Царев, И.В. Челпанов. Оптимизация судов / А.Т. Мицевич, Л.Н. Мучник, В.М. Пашин. Автоматизация проектирования судов / А.Т. Мицевич, Л.Н. Мучник. Универсальные сухогрузные суда и суда для перевозки массовых грузов / А.В. Бронников. Пассажирские суда и паромы / И.В. Челпанов. Буксиры, спасатели и пожарные суда / Е.Г. Фрид. Технические средства освоения морского океана / И.В. Челпанов, О.А. Халидев. Суда на подводных крыльях и на воздушной подушке / Б.А. Царев.

(1040) Т. 8: Развитие методов проектирования судовых корпусных конструкций / Науч. ред. А.Л. Васильев. - М., 1978. - 256 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие; От авторов; Теоретические основы проектирования конструкций судового корпуса / Л.В. Васильев. Пути повышения эффективности судокорпусостроения / М.К. Глозман.

(1041) Т. 9: Проектирование морских гражданских судов / Науч. ред. А.В. Бронников, М., 1979. - 289 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Многоцелевые, гибридные и стандартные грузовые суда / А.В. Бронников. Составные суда / Ю.Н. Семенов. Контейнерные суда / А.И. Гайкович. Надводные технические средства освоения Мирового океана / И.В. Челпанов. Автоматизированные системы проектирования судов / А.Г. Мицевич, Л.Н. Мучник.

(1042) Т. 10: Системы автоматизированного проектирования / А.Т. Мицевич, Л.Н. Мучник, Ю.Н. Семёнов; Науч. ред. А.В. Бронников. - М., 1983. - 217 с. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Введение; Гл. I. Этапы развития и перспективы автоматизации проектирования; Гл. II. Средства обеспечения систем автоматизированного проектирования; Гл. III. Некоторые методологические аспекты автоматизированного проектирования; Гл. IV. Социально-экономические аспекты разработки и внедрения систем автоматизированного проектирования.

101. Технология и оборудование кузнечно-штамповочного производства / Гл. ред.: В.М. Шестопап (Т. 1); А.И. Михайлов (Т. 2, 3); К.В. Фролов (Т. 4). - Изд. с 1975 г. - ISSN 0202-7690.

(1043) Т. 1 / Науч. ред.: М.В. Сторожев, Ф. П. Кирпичников. - М., 1975. - 167 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Современные способы холодной объемной штамповки и оборудование для их осуществления / М.А. Гринберг. Современные способы накатывания зубчатых и винтовых профилей и оборудование для их осуществления / П.М. Суражский.

(1044) Т. 2: Технология и оборудование производства поковок / Науч. ред. Э.Ф. Богданов. М., 1977. - 208 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Предисловие. Ч. I. Технология производства поковок на гидравлических прессах / А.В. Алтыкис. Ч. II. Автоматизированное гидропрессовое и специализированное оборудование / М.М. Колосков.

(1045) Т. 3 / Науч. ред. Э.Ф. Богданов. М., 1979. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Механические процессы / М.А. Гринберг. Гибростатическое прессование / А.А. Костава.

(1046) Т. 4: Гибкие автоматизированные системы в кузнечно-штамповочном производстве / Ю.А. Бочаров, И.С. Зиновьев, Н.Б. Бабин. - М., 1987. - 219 с.: ил. - 1400 экз.

Введение; Гл. 1. Основные понятия и структура гибких производственных систем в кузнечно-штамповочном производстве. Гл. 2. Разработка и моделирование технологических процессов и оборудования для гибкого автоматизированного производства; Гл. 3. Гибкие производственные модули и робототехнические комплексы в листоштамповочном производстве; Гл. 4. Гибкие производственные модули для ковки и объемной штамповки; Выводы.

102. Технология и оборудование литейного производства / Гл. ред. В. М. Шестопап (1970, т. 5, 6); А.И. Михайлов (Т. 7, 8). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7682.

(1047) 1970: Литье под давлением, Механизация и автоматизация / М.Л. Заславский, В.М. Шестопап - М., 1971. - 178 с.: ил. - Библиогр. - в конце кн. - 1100 экз.

I. Современные и перспективные технико-экономические показатели и основные направления развития литья под давлением; II. Предпосылки, преимущества и примеры автоматизации и механизации производства литья под давлением; III. Механизация и автоматизация операций смазывания форм; IV. Механизация и автоматизация смазывания прессующего поршня и стакана; V. Автоматизация

196

и механизация съема и удаления отливок на машинах для литья под давлением; VI. Автоматизация систем охлаждения и нагрева форм и камер прессования; VII. Заливочно-дозировочные устройства для автоматизации и механизации заливки сплавов на машинах для литья под давлением; VIII. Комплексная автоматизация производства литья под давлением и обрезки литников; IX. Комплексная механизация и автоматизация цехов и участков литья под давлением; X. Некоторые вопросы проектирования цехов литья под давлением; XI. Выводы; XII. Заключение.

(1048) Т. 5: Уровни. Проекты. Информация. / Науч. ред. М.А. Коган. - М., 1973. - 195 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Введение: Состояние производства отливок за рубежом / И.А. Выгодский, В.М. Шестопал. Проектные решения литейных цехов и заводов. / К.Л. Шербаков. Анализ состояния и динамики научно-технической информации по технологическим процессам, оборудованию, организации и экономике литейного производства / Л.А. Прове, Т.П. Серебренникова, Т.В. Чмель, В.М. Шестопал.

(1049) Т. 6: Литье в металлические формы / М.Л. Заславский, В.М. Шестопал; Науч. ред. М.А. Коган. - М., 1975. - 240 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Введение; I. Техничко-экономические показатели литья в металлические формы; II. Некоторые вопросы развития литья под давлением; III. Современные установки для литья под низким давлением; IV. О современных машинах для кокильного литья; Выводы.

(1050) Т. 7: Производство армированных и оиметаллических отливок / М.Л. Заславский, Л.А. Прове, В.М. Шестопал; Науч. ред. М.Б. Беккер. - М., 1979. - 222 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1050 экз.

Введение; 1. Исследование процессов армирования и биметаллизации; 2. Литье и кокиль; 3. Центробежное литье; 4. Литье в песчаные формы; 5. Литье под давлением и другие способы литья; Выводы.

(1051) Т. 8: Гибкие автоматизированные комплексы и технология в точных способах литья / М.Л. Заславский; Под ред. М.Б. Беккера. - М., 1986. - 118 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; 1. Роботизированные комплексы литья под давлением в СССР; 2. Гибкая ускоренная пересмена прессформ; 3. Элементы гибкой технологической оснастки; 4. Технология и оборудование для литья под низким давлением за рубежом; 5. Прогрессивное роботизированное оборудование на выставке GIFA -84; 6. Кокильные машины и механизированные участки как элементы гибких автоматизированных производств в СССР; 7. Отдельные элементы и системы роботизированных установок; Выводы.

103. Технология и оборудование механосборочного производства / Гл. ред. В.М. Шестопал (1969. т. 2-4); А.И. Михайлов (Т. 5). - Изд. с 1965 г. - ISSN - нет.

(1052) 1969 / Ред.: А.М. Дорошкевич, Г.Б. Лурье, Б.П. Бармин, Д.И. Семенченко, В.В. Матвееко. - М., 1971. - 339 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Применение цифрового программного управления в механосборочном производстве / А.В. Фомин, Н.Н. Рябов. Шлифование абразивными лентами / В.З. Фрейдберг. Алмазная обработка и алмазные инструменты / Е.В. Болонова. Современные доводочные устройства и приспособления / В.В. Голубева. Новые режущие инструменты / Э.Н. Дымова. Загрузочно-разгрузочные и транспортные устройства к металлорежущим станкам / Л.Г. Тихонова.

(1053) Т. 2. - М., 1972. - 274 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Применение ЦПУ и ЭВМ в механосборочном производстве / А.В. Фомин, Н.Н. Рябов.

(1054) Т. 3: Автоматизация процессов механосборочного производства / Науч. ред. О.С. Абрамов, В.В. Матвееко, М.В. Сторожев. - М., 1973. - 176 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Автоматизация процессов сборки машин / А.В. Фомин. Загрузочно-разгрузочные и транспортирующие устройства для металлорежущих станков / Л.Г. Тихонова. Автоматизация процессов окраски деталей машин / Н.С. Бунякина, Г.Н. Доражио. Автоматизация процессов горячей объемной штамповки / В.Н. Глушков, М.А. Гринберг. Приложение - четырехязычный словарь терминов по горячей объемной штамповке.

(1055) Т. 4: Автоматизация процессов механосборочного производства / Науч. ред. А.В. Фомин. - М., 1975. - 243 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Тенденции развития механосборочного производства в машиностроении / А.В. Фомин. Автоматизация и механизация процессов сборочного производства / М.Л. Гельфанд, Я.И. Циненюк. Новые процессы отделки поверхностей и нанесения покрытий / Н.С. Бунякина.

(1056) Т. 5: Применение промышленных роботов в сборочных производствах / С.И. Мишкинд, А. В. Фомин; Науч. ред. В.Г. Серебрянный. - М., 1982. - 184 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

1. Состояние и перспективы применения промышленных роботов в машиностроении; 2. Визуальные сенсорные системы; 3. Применение промышленных роботов в сборочном производстве; 4. Прогнозы роботизации процессов сборочного производства.

104. Технология и оборудование целлюлозно-бумажного и полиграфического производства / Гл. ред. В.М. Шестопап. - Изд. с 1971 г. - ISSN нет.

(1057) 1969: Печатные машины / Ред.: Н.И. Либерман, Е.М. Марголин. - М., 1971. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Листовые машины высокой печати / А.А. Тюрин. Машины для офсетной печати / В.С. Демьяненко.

(1058) Т. 2: Формирующие устройства бумаго- и картоноделательных машин / С.Д. Альшиц; Науч. ред. Л.К. Алякринский. - М., 1976. - 152 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

105. Тракторы и сельскохозяйственные машины и орудия / Гл. ред. В.М.Шестопал (1968, т. 3); А.И. Михайлов (Т. 2); К.В. Фролов (Т. 4) - Изд. с 1970 г. - ISSN 0202-7674.

(1059) 1968 / Отв. ред. Н.А. Минх. - М., 1970. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / И.И. Артоболевский. Тракторостроение за рубежом. / Н.Ф. Вержбицкий, А.А. Крейслер. Новые материалы, детали и механизмы в с.-х. машинах / А.Н. Розенбаум. Сельскохозяйственные машины и орудия и механизация сельскохозяйственных работ за рубежом / А.В. Еленев.

(1060) Т. 2: Тракторостроение за рубежом / А.П. Парфенов; Науч. ред. Н.Н. Колчин. - М., 1979. - 109 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; 1. Производство и парк тракторов в странах-членах СЭВ и развитых капиталистических странах; 2. Некоторые тенденции совершенствования технологии тракторных работ в с.-х. производстве; 3. Конструктивные ряды с.-х. тракторов, выпускаемых крупнейшими фирмами США и Канады; 4. Состояние и тенденции совершенствования компоновок, узлов, агрегатов и систем с.-х. зарубежных тракторов; 5. Некоторые зарубежные прогнозы эволюции конструкции трактора будущего.

(1061) Т. 3 / Науч. ред. Н.А. Минх. - М., 1973. - 110 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Введение: Тракторостроение за рубежом / А.А. Крейслер. Сельскохозяйственные машины и орудия и механизация сельскохозяйственных работ за рубежом / А.В. Еленев. Испытания и исследования сельскохозяйственных машин и орудий, их узлов и деталей / А.Н. Розенбаум, Э.П. Флик.

(1062) Т. 4: Состояние и перспективы развития конструкций сельскохозяйственных машин для растениеводства / Н.Н. Колчин, А.И. Нелюбов, Л.А. Горячева; Науч. ред. И.М. Павов. - М., 1988. - 158 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

1. Введение; 2. Почвообрабатывающие машины и орудия; 3. Посевные машины и агрегаты для совмещенных операций; 4. Машины для внесения удобрений; 5. Машины для защиты растений; 6. Зерноуборочные комбайны; 7. Машины для посадки, уборки и обработки картофеля; 8. Универсальные погрузочные и транспортные средства; 9. Механические приводы сельскохозяйственных машин; 10. Сортамент металлопроката и материалы, применяемые в сельскохозяйственных машинах; 11. Заключение.

106. Трикотажная, швейная и кожевенно-обувная промышленность / Гл. ред. В.М. Шестопал. - Изд. с 1972 г. - ISSN нет.

(1063) Т. 3: Красильно-отделочное оборудование в трикотажном производстве / Л.Д. Мороз, Д.М. Потемкин; Науч. ред. Д.М. Потемкин. - М., 1972. - 151 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Оборудование для беления и крашения трикотажного полотна; Гл. 2. Оборудование для сушки полотна; Гл. 3. Оборудование для печати полотен и штучных изделий; Гл. 4. Оборудование для заключительной отделки; Гл. 5. Оборудование для отделки трикотажного полотна и изделий в среде органических растворителей; Гл. 6. Автоматизированные поточные линии в чулочном производстве.

107. Турбостроение / Гл. ред. А.И. Михайлов, - Изд. с 1976 г. - ISSN 0202-7704.

(1064) Т. 1 / Науч. ред. В.С. Бекнев, - М., 1976. - 177 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Современное состояние и актуальные проблемы развития газотурбинных установок за рубежом / В.С. Бекнев, Ч. I. Энергетические и транспортные ГТУ / В.Л. Иванов, О.Н. Самсонов, Ч. II. ГТУ в нефтяной и газовой промышленности США и Канады / О.Н. Самсонов, В.Л. Иванов, Ч. III. Судовые газотурбинные установки / Э.С. Барышникова.

(1065) Т. 2: Системы охлаждения турбин высокотемпературных газотурбинных двигателей / Э.А. Манушин, Э.С. Барышникова; Науч. ред. В.А. Лурье. - М., 1980. - 279 с.: Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие; Ч. I. Состояние и перспективы развития высокотемпературных ГТД различного назначения / Э.С. Барышникова, Ч. II. Системы охлаждения турбин высокотемпературных газотурбинных двигателей / Э.А. Манушин.

(1066) Т. 3: Газотурбинные двигатели колесных и гусеничных машин / Э.А. Манушин; Ред. Р.П. Доброгаев. - М., 1984. - 130 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; 1. Развитие ГТД колесных и гусеничных машин; 2. Особенности ГТД колесных и гусеничных машин; 3. Схемы, основные узлы и параметры рабочего процесса АГТД; 4. Совершенствование конструкций и газодинамики компрессоров АГТД; 5. Совершенствование конструкций и газодинамики осевых и центробежных турбин АГТД; 6. Развитие систем охлаждения турбин АГТД и методов расчета теплообмена в них; 7. Совершенствование процессов горения и конструкций камер сгорания АГТД; 8. Совершенствование теплообменных аппаратов АГТД; 9. Разработка перспективных металлических материалов, покрытий и процессов изготовления узлов и деталей АГТД; 10. Перспективы применения керамических материалов в АГТД; 11. Проблемы борьбы с отложениями и эрозией проточных частей АГТД; 12. Возможности применения нетрадиционных видов топлива в АГТД; Выводы.

108: Химическое, нефтеперерабатывающее и полимерное машиностроение / Гл. ред.: В.М. Шестопал (1070): А.И. Михайлов (Т. 2, 3). - Изд. с 1971 г. - ISSN - нет.

(1067) 1970: Оборудование для переработки полимеров / В.К. Завгородний - М., 1971. - 123 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; Гл. 1. Экструзия термопластических материалов; Гл. 2. Выдувное формование полых изделий из термопластов; Гл. 3. Термоформование листовых и пленочных термопластов; Гл. 4. Переработка термопластов и реактопластов методами литья под давлением; Выводы.

(1068) Т. 2: Оборудование для переработки термопластичных материалов / Н.А. Миленина; Науч. ред. В.К. Завгородний. - М., 1977. - 80 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; Гл. 1. Основные направления развития полимерного машиностроения; Гл. 2. Экструзия термопластичных материалов; Гл. 3. Переработка термопластов литьем под давлением; Гл. 4. Оборудование для переработки пенопластов; Гл. 5. Выдувные машины для изготовления полых изделий из термопластов.

(1069) Т. 3 / Науч. ред: А.В. Чувпило, С.И. Сухов. - М., 1979. - 304 с.: - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Оптимальное конструирование аппаратов с движущимися сыпучими материалами / П.И. Лукьянов. Конструкционные материалы и методы расчета на прочность химических аппаратов / А.С. Обухов.

МЕТАЛЛУРГИЯ

109. Композиционные материалы / Гл. ред.: Н.В. Агеев (Т. 1); А.Ф. Белов (Т. 2, 3). - Изд. с 1979 г. - ISSN 0202-7720.

(1070) Т. 1: Производство и применение композиционных материалов / А.А. Заболоцкий; Ред. Л.П. Кобец. - М., 1979. - 106 с. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

Введение; 1. Армирующие волокна для композиционных материалов с полимерной и металлической матрицами; 2. Особенности проектирования изделий из КМ; 3. Вопросы применения КМ с полимерной матрицей; 4. Состояние разработок в области КМ с металлической матрицей; Выводы.

(1071) Т. 2 / Полиармированные (гибридные) композиционные материалы / А.А. Заболоцкий; В.Я. Варшавский; Ред. Л.П. Кобец. - М., 1984. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; 1. Основные типы наполнителей и их влияние на свойства КМ; 2. Общая характеристика гибридных КМ; 3. Механические свойства поливолоконистых КМ; 4. Механизм разрушения и синергический (гибридный) эффект в полиармированных волоконистых КМ; 5. Использование принципа полиармирования для регулирования специальных свойств КМ; 6. Применение полиармированных КМ; Заключение.

(1072) Т. 3: Композиционные материалы с металлической матрицей / А.А. Заболоцкий; Науч. ред. Л.П. Кобец. - М., 1988. - 107 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 875 экз.

Введение; 1. Новые армирующие компоненты для МКМ; 2. Основные тенденции развития технологии МКМ; 3. Теория формирования

структуры и свойств МКМ; 4. Композиционные материалы: получение, структура и свойства; Заключение.

110. Металловедение и термическая обработка / Гл. ред.: Н.В. Агеев (1968-1970, Т. 6-17); А.Ф. Белов (Т. 18-22). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7739.

(1073) 1968 / Науч. ред.: В.С. Иванова, Б.Г. Лившиц. - М., 1970. - 245 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Фазовые и структурные превращения: Мартенситные превращения / А.Л. Ройтбурд, Э.И. Эстрин. Прочность и пластичность: Конструкционные стали и сплавы (Армированные металлы и сплавы) / В.С. Иванова, Л.Р. Ботвина. Структура, свойства и применение стали: строительные стали / А.И. Паисов. Структура, свойства и применение цветных и редких металлов и сплавов; Сплавы на основе тугоплавких металлов / А.П. Гуляев, Н.Н. Моргунов, Б.А. Клыпин.

(1074) 1969 / Науч. ред.: О.С. Иванов, Б.Г. Лившиц. - М., 1970. - 86 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Структура, свойства и применение цветных и редких металлов и их сплавов: Основные характеристики конструкционных, коррозионно-стойких и жаропрочных сплавов на основе титана / Г.И. Носова. Конструкционные и жаропрочные сплавы на основе карбидов / Г.А. Рымашевский.

(1075) 1970 / Науч. ред.: Я.С. Уманский, В.С. Иванова, Б.Г. Лившиц. - М., 1971. - 148 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Фазовые и структурные превращения: Фазовые превращения при высоком давлении / Э.И. Эстрин. Прочность и пластичность; Разрушение при действии кратковременных нагрузок. Вязкое и хрупкое разрушение / В.С. Иванова, Л.Р. Ботвина, В.Г. Кудряшов. Структура, свойства и применение сплавов: Пружинные материалы (сплавы) / А.Г. Рахштадт.

(1076) Т. 6 / Науч. ред.: Я.С. Уманский, М.Б. Шапиро, Б.Г. Лившиц. - М., 1972. - 141 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Теоретическое металловедение. Фазовые и структурные превращения: Возврат (отдых, полигонизация) и рекристаллизация / С.С. Горелик. Структура, свойства и применение стали: Стали и сплавы, коррозионностойкие в морской воде (применительно к условиям эксплуатации дистилляционных опреснительных установок) / Е.В. Константинова. Структура, свойства и применение цветных и редких металлов и сплавов: Редкоземельные металлы и их сплавы / В.С. Крапошин, Я.Л. Линецкий.

(1077) Т. 7 / Науч. ред.: Б.Г. Лившиц, В.С. Иванова. - М., 1973. - 135 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Физическое металловедение: Магнитоупругие явления / И.Б. Кекало. Прочность и пластичность: Ползучесть / В.М. Розенберг.

(1078) Т. 8 / Науч. ред.: Н.Т. Травина, А.А. Русаков, Л.К. Горпиенко. - М., 1974. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Фазовые и структурные превращения: Диффузия в металлах и сплавах / Г.Б. Федоров, Е.А. Смирнов. Старение сплавов / Ю.Ю. Тяпкин, А.В. Гаврилова. Прочность и пластичность: Влияние высоких температур на пластическую деформацию металлов и сплавов / П.В. Зубарев, Л.К. Гордиенко.

(1079) Т. 9 / Науч. ред.: Б.Г. Лившиц, Л.А. Петрова, А.Г. Хачатурян. - М., 1975. - 153 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Упорядочение и внутрифазовые превращения / Ю.А. Скаков, А.М. Глезер. Прочность и пластичность (жаропрочность и хрупкость композиционных материалов) / В.С. Иванова. Химико-термическая обработка металлов и сплавов / А.Н. Минкевич, А.И. Андрюшечкин.

(1080) Т. 10 / Науч. ред.: Н.В. Агеев, В.С. Иванова, Б.Г. Лившиц, А.А. Русаков. - М., 1976. - 128 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Прочность и пластичность: Сверхпластичность / В.А. Давыдов. Структура, свойства и применение стали, сплавов и композиционных материалов на основе железа: Высокопрочные стали / О.А. Банных, Ю.К. Ковнеристый. Структура, свойства и применение цветных и редких металлов и сплавов и композиционных материалов на их основе: Высокопрочные сплавы титана / Л.А. Петрова, Л.П. Гранкова. Методика исследования и лабораторное оборудование: Методы микроанализа / Ю.А. Скаков, В.С. Крапошин.

(1081) Т. 11 / Науч. ред. Б.Г. Лившиц, Л.А. Петрова, Ю.Ф. Бычков, Л.Н. Гусева. - М., 1977. - 215 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Структура, свойства и применение стали и композиционных материалов на основе железа: Высокопрочные строительные стали / М.Л. Бернштейн, П.Д. Одесский. Структура, свойства и применение цветных и редких металлов и сплавов и композиционных материалов на их основе: Коррозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные сплавы (благородные металлы и их заменители) / М.П. Матвеева, Р.М. Волкова. Металлы и сплавы в атомной энергетике: Конструкционные материалы (взаимодействие с жидкими металлами) / Н.М. Бескоровайный, А.А. Русаков, И.Е. Люблинский. Электронография: Электронография (применение метода диффузного рассеяния электронов в физическом металловедении) / Ю.Д. Тяпкин.

(1082) Т. 12 / Науч. ред.: Н.В. Агеев, В.С. Иванова, Б.Г. Лившиц, Ю.М. Лахтин. - М., 1978. - 182 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Связь электронного строения с кристаллической структурой металлических фаз / В.К. Григорович. Вязкое и хрупкое разрушение / В.Г. Кудряшов. Прецизионные и электротехнические сплавы (сплавы для постоянных магнитов) / Я.Л. Линедкий. Контролируемые атмосферы / Ю.М. Брунзель.

(1083) Т. 13 / Ред.: И.И. Новиков и др. - М., 1980. - 301 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Затвердевание в условиях сверхбыстрого охлаждения и фазовые превращения при нагреве металлических стекол / Ю.А. Скаков, В.С. Крапошин. Текстуры металлов и сплавов / А.А. Бабарко. Усталость металлов и сплавов / В.С. Иванова, В.Ф. Терентьев. Конструкционные сплавы алюминия, магния и бериллия / Б.А. Копачев, Р.М. Габидуллин. Цирконий и его сплавы в атомной энергетике / А.И. Евстюхин, А.А. Русаков.

(1084) Т. 14 / Ред. Ю.А. Скаков, М.Л. Бернштейн, Г.Г. Мухин, В.С. Крапошин. - М., 1980. - 186 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Структура и свойства поверхности / В.Т. Черепин. Теплоустойчивые стали / К.А. Ланская. Сверхпроводящие сплавы и соединения / Ю.В. Ефимов, Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов с использованием ионных и лазерных пучков / С.С. Хаюров.

(1085) Т. 15 / Ред.: А.А. Русаков, А.И. Захаров, В.С. Иванова, В.М. Зинченко. - М., 1981. - 212 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Диффузия в металлах и сплавах / Г.Б. Федоров, Е.А. Смирнов. Внутрифазовые превращения / Ю.Д. Тяпкин, И.В. Лясоцкий. Акустическая эмиссия / Е.Г. Смирнов. Оборудование термических цехов / Л.А. Михайлов.

(1086) Т. 16 / Ред.: Б.Г. Лившиц, Н.Д. Тяпкин, Л.А. Петрова. - М., 1982. - 171 с. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

Физические свойства металлов и сплавов в аморфном состоянии / В.С. Крапошин, Я.Л. Линедкий. Высокопрочные стали с пластичностью, наведенной мартенситным превращением / И.Я. Георгиева. Жаропрочные сплавы на основе молибдена, вольфрама, ниобия и тантала / Н.Н. Моргунова, Н.И. Казакова.

(1087) Т. 17 / Науч. ред. Ю.Д. Тяпкин, Б.Г. Лившиц, Л.А. Петрова, А.А. Русяков. - М., 1983. - 230 с. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Мартенситные превращения / Е.З. Винтайкин. Конструкционные двухфазные стали / С.А. Голованенко, Н.М. Фонштейн. Жароустойчивые сплавы / М.П. Матвеева. Конструкционные стали и сплавы в атомной энергетике / О.Г. Епанчинцев.

(1088) Т. 18 / Ред.: В.М. Кондратьев, Б.Г. Лившиц, В.С. Иванова. - М., 1984. - 154 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Магнитомягкие сплавы (кристаллические и аморфные) / И.Б. Кекало, В.Ю. Новиков. Ползучесть металлов и сплавов / В.Н. Геминев. Демпфирующие сплавы / Ю.К. Фавстов.

(1089) Т. 19 / Ред.: Ю.А. Скаков, Ю.Д. Тяпкин; В.С. Иванова. - М., 1985. - 245 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1050 экз.

Направленная кристаллизация / В.А. Татарченко. Структурные исследования. Электронная микроскопия и спектроскопия / М.П. Усиков. Трение и износ / Л.М. Рыбакова, Л.И. Куксенова.

(1090) Т. 20 / Науч. ред.: Ю.В. Левинский, Ю.А. Скаков, Б.Г. Лившиц, Ю.М. Лахтин. - М., 1986. - 203 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Термодинамика фазовых равновесий в системах металл-водород / Б.А. Колачев, Р.М. Габидуллин. Границы зерен / Ч.В. Корецкий, Л.К. Фионова. Физические свойства напыленных металлических пленок / Я.Л. Линецкий, В.Л. Столяров. Автоматизация и механизация в термических цехах / А.А. Булгач.

(1091) Т. 21 / Науч. ред.: А.А. Русаков, Б.Г. Лившиц, О.Н. Романов, Ю.А. Скаков. - М., 1987. - 211 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Радиационные нарушения / И.В. Альтовский. Фазовые превращения при нагреве и изотермических выдержках в металлических стеклах / Ю.А. Скаков. Методика структурных исследований, фрактография / Л.П. Гранкова. Термическая обработка стали и сплавов с применением лазерного луча и прочих прогрессивных видов нагрева / В.С. Крапошин.

(1092) Т. 22 / Науч. ред.: В.С. Иванова, О.А. Банных, Б.А. Колачев, А.А. Русаков. - М., 1988. - 164 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Разрушение. Трещиностойкость / Ю.Г. Матвиенко, А.М. Соколовиков. Коррозионностойкие ферритно-аустенитные стали / Б.И. Вороненко. Сплавы-накопители водорода / Л.П. Гранкова, В.М. Бочкарева. Новые методы структурных исследований / Ф. Н. Чуховский, В.Н. Яльцев.

111. Металлургическая теплотехника. Оборудование, измерения, контроль и автоматизация в металлургическом производстве / Гл. ред. Н.В. Агеев (Т. 4-6); А.Ф. Белов (Т. 7). - Изд. с 1966. - ISSN 0202-7755.

(1093) Т. 4* / Науч. ред. Г.М. Глишков. - М., 1976. - 100 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Тепловая работа и конструкции топливных и электрических металлургических печей / Ю.П. Филимонов.

(1094) Т. 5* / Науч. ред. Г.М. Глишков. - М., 1979. - 156 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Топочное оборудование печей / А.И. Плужников, Б.Г. Дьячков, О.Г. Рочинский. Автоматизация управления процессами сталеплавильного производства / Г.М. Глишков, Д.И. Туркенич.

(1095) Т. 6 / Ред. Г.М. Глишков. - М., 1982. - 153 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Измерение и контроль в металлургическом производстве /

* Т. 4, 5 назв. Металлургическая теплотехника. Оборудование, контрольно-измерительные приборы и автоматизация металлургического производства.

А.М. Беленький, О.М. Блинов. Нагревательные и термические печи / Г.М. Глишков, М.Д. Климовицкий. Воздухонагреватели. Регенераторы и рекуператоры / А.Г. Зеньковский, В.В. Костяков.

(1096) Т. 7 / Науч. ред.: Г.М. Глишков, О.М. Блинов. - М., 1986. - 98 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Механика двухфазных систем газ-жидкость / Г.С. Сборщиков. Автоматизированные системы управления в металлургии / Г.М. Глишков.

112. Металлургия цветных и редких металлов / Гл. ред.: Н.В. Агеев (1969, 1970, Т. 5-24); А.Ф. Белов (Т. 15-18). - Изд. с 1964 г.

(1097) 1969 / Науч. ред.: А.А. Цейдлер, М.М. Синявин, В.Е. Квин. - М., 1970. - 91 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Металлургия цветных и редких металлов: Применение активированных углей в гидрометаллургии / В.А. Кузнецов. Химико-металлургическая технология получения редкоземельных элементов / А.И. Михайличенко. Порошковая металлургия: Антифрикционные и электротехнические материалы из металлических порошков / О.А. Никифоров.

(1098) 1970 / Науч. ред. А.Я. Фишер, А. Я. Нашельский. - М., 1971. - 122 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Производство легких металлов: Современное состояние технологии производства алюминия в зарубежных странах и в СССР (Обзор литературы за 1969-1970 гг.) / Б.С. Гуляницкий. Металлургия полупроводников: Получение монокристаллов и пленок полупроводниковых твердых растворов / В.Н. Маслов.

(1099) Т. 5 / Науч. ред. А.Я. Фишер, В.П. Гришин. - М., 1972. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Производство легких металлов: Современное состояние технологии производства магния в зарубежных странах и в СССР (Обзор литературы за 1968-1971 гг. (1-е полугодие) / Б.С. Гуляницкий. Металлургия полупроводников: Получение фасонных монокристаллов / В.Н. Маслов.

(1100) Т. 6 / Науч. ред.: А.А. Цейдлер, Б.И. Застенкер. - М., 1973. - 156 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Производство редких металлов и сплавов: Производство ниобия и тантала (Обзор литературы за 1969-1971 гг.) / А.И. Вайсенберг, И.К. Берлин. Применение экстракции в гидрометаллургии цветных и редких металлов / В.А. Кузнецов. Производство тяжелых металлов и сплавов: Производство меди / В.Е. Береговский.

(1101) Т. 7 / Науч. ред. А.А. Цейдлер. - М., 1974. - 112 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Ионный обмен в гидрометаллургии цветных и редких металлов / В.А. Кузнецов. Производство тяжелых металлов и сплавов: Производство никеля / В.Е. Береговский.

(1102) Т. 8 / Науч. ред.: А.А. Цейдлер, О.А. Никифоров. - М., 1975. - 107 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Производство благородных металлов и сплавов / И.А. Денисова, Порошковая металлургия / Е.И. Мозжухин.

(1103) Т. 9 / Науч. ред. Б.Н. Ласкорин. - М., 1976. - 99 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Производство радиоактивных металлов / С.А. Пирковский, Ю.А. Меньшиков.

(1104) Т. 10 / Науч. ред.: Б.С. Гуляницкий, Б.И. Застенкер, А.А. Цейдлер. - М., 1977. - 114 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Производство редких металлов и сплавов: Производство редкоземельных металлов / А.И. Михайличенко, М.А. Клименко. Производство ниобия и тантала / И.К. Берлин, А.И. Вайсенберг. Производство тяжелых металлов и сплавов: Производство олова / О.М. Катков.

(1105) Т. 11 / О.В. Пелевин; Науч. ред. В.Н. Маслов. - М., 1978. - 104 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Получение полупроводников (Обзор литературы за 1970-1977 гг.): Введение; 1. Технология монокристаллов; 2. Технология эпитаксиальных слоев / О.В. Пелевин.

(1106) Т. 12 / Науч. ред.: М.А. Коленкова, И.Т. Гульдин. - М., 1979. - 139 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Производство глинозема / Ю.А. Лайнер. Электролиз алюминия / В.С. Баляхин.

(1107) Т. 13 / Ред.: И.Т. Гульдин, А.Е. Никитин. - М., 1980. - 135 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Производство магния / С.Л. Стефанюк. Производство титана и циркония / В.М. Скрыпнюк.

С 1982 г. загл: Металлургия цветных металлов - ISSN 0202-7747.

(1108) Т. 14 / Ред.: Г.Н. Звиададзе, А.С. Огиенко. - М., 1982. - 124 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Производство меди и никеля / А.Д. Васкевич. Производство свинца и цинка / В.Я. Зайцев, Е.В. Маргулис. Металлургия вторичных цветных металлов / Ю.П. Купряков, М.М. Тарасенко.

(1109) Т. 15 / Ред.: Г.Н. Звиададзе, И.П. Смирнов. - М., 1985. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Цветная металлургия капиталистических стран / В.А. Жарков, В.С. Козырев, Т.Ф. Федоров. Производство урана / В.А. Кузнецов, Г.Ф. Иванов.

(1110) Т. 16 / Науч. ред. В.Я. Абрамов. - М., 1986. - 175 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Производство глинозема / Ю.А. Лайнер. Производство алюминия / В.С. Баляхин. Производство магния / А.П. Лысенко.

(1111) Т. 17: Производство благородных и тяжелых цветных металлов / Науч. ред. С.В. Потемкин, Д.И. Скороваров. - М., 1987. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Металлургия золота и серебра / Н.Б. Коростышевский, Жидкостная экстракция в производстве цветных металлов / В.А. Кузнецов.

(1112) Т. 18 / Науч. ред. В.П. Быстров, - М., 1988, - 120 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Автогенные процессы в пирометаллургии цветных металлов / А.Д. Васкевич. Хлоридная металлургия цветных металлов / С. Л. Стефанюк.

113. Порошковая металлургия / Гл. ред. Н.В. Агеев (т. 1); А.Ф. Белов (Т. 2). - Изд. с 1983 г. - ISSN 0208-0699.

(1113) Т. 1 / Науч. ред.: С.С. Кипарисов, Ю.В. Ливинский, - М., 1983. - 145 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Спеченные быстрорежущие стали / О.В. Падалко, Порошковая металлургия титана и его сплавов / О.А. Никифоров, Н.В. Малыгина.

(1114) Т. 2 / Науч. ред.: Л.И. Трусов, И.Д. Родомысльский, С.С. Кипарисов, - М., 1986. - 186 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Аморфные и ультрадисперсные порошки и материалы на их основе / Р.А. Андриевский, А.А. Нуждин, Теория, технология и оборудование для формирования порошков в порошковой металлургии / Г.Г. Сердюк, М.Б. Штерн. Экономика в порошковой металлургии / О.В. Падалко.

114. Производство чугуна и стали / Гл. ред.: Н.В. Агеев (1969, 1970, т. 5-14); А.Ф. Белов Т. 15-18). - Изд. с 1966 г. - 0202-7763.

(1115) 1969: Обработка металла шлаками, Специальные виды обработки, Вакуумная обработка и разливка, Разливка под инертной атмосферой, Разливка под слоем шлака / А.М. Шмырев, А.Г. Шалимов; Науч. ред. П.П. Арсентьев, - М., 1970. - 120 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

(1116) 1970 / Науч. ред. Н.К. Леонидов, - М., 1971. - 123 с.: ил. - Библ. в конце ст. - 700 экз.

Общие вопросы черной металлургии. Общезаводское хозяйство. Энергоснабжение: Применение атомной энергии в черной металлургии / М.А. Тимофеев. Общие вопросы черной металлургии. Общезаводское хозяйство. Очистка, сточных вод: Охрана водного бассейна / Г.Н. Красавцев. Охрана труда. Профессиональная гигиена: Охрана воздушного бассейна / А.Т. Ливинов. Подготовка руд черных металлов, флюсов и концентратов к металлургическому переделу. Производство окатышей: Производство железорудных окатышей / А.Н. Спектор.

(1117) Т. 5 / Науч. ред. Н.К. Леонидов, - М., 1972. - 180 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Производство чугуна и стали: Развитие черной металлургии в 1969 г. и 1970 г. / А.Ф. Марцымов. Производство чугуна: Доменное производство, комбинированное дутье, применение кислорода, вдувание углеводородов и других материалов / Н.К. Леонидов.

(1118) Т. 6 / Науч. ред. Н.К. Леонидов. - М., 1974. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Общие вопросы черной металлургии. Общезаводское хозяйство: Развитие черной металлургии в 1971-1972 гг. / Н.К. Леонидов, М.А. Тимофеев. Организация ухода за оборудованием и его ремонт / В.Д. Плахтин. Подготовка сырых материалов черной металлургии. Производство чугуна: Проектирование и строительство доменных печей / Н.К. Леонидов, М.А. Тимофеев.

(1119) Т. 7 / Науч. ред.: Н.К. Леонидов, В.А. Кудрин. - М., 1975. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Общие вопросы. Общезаводское хозяйство: Предприятия черной металлургии, работающие на металлизированном сырье / А.Н. Спектор. Непрерывная разливка стали / К.П. Омельчук. Структура и свойства слитка и заготовки непрерывной разливки; Затвердевание, структура и свойства слитка / Е.А. Казачков, П.П. Арсентьев.

(1120) Т. 8 / Науч. ред.: Н.К. Леонидов, Л.Н. Белянчиков. - М., 1976. - 99 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Производство чугуна: Вдувание горячих восстановительных газов / Н.К. Леонидов. Автоматизация / И.Ф. Курунов. Производство стали: Новые электросталеплавильные процессы. Состояние и перспективы их развития / Г.Н. Окорочков.

(1121) Т. 9 / Науч. ред.: Н.К. Леонидов, П.П. Арсентьев. - М., 1977. - 106 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Общий раздел: Центры по доводке и поставке металлопродукции / Н.К. Леонидов, Д.Г. Кашаева. Подготовка сырых материалов черной металлургии: Подготовка чугуна и стального лома / Н.К. Леонидов, Г.А. Любимова. Производство чугуна. Внедоменная десульфурация чугуна / Н.К. Леонидов.

(1122) Т. 10 / Науч. ред.: Н.К. Леонидов, В.А. Кудрин. - М., 1978. - 143 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Защита воздушного бассейна / Н.К. Леонидов, Г.А. Любимова. Производство стали в конвертерах доменного дутья / П.П. Арсентьев, Г.А. Любимова.

(1123) Т. 11 / Науч. ред.: Н.К. Леонидов, П.П. Арсентьев. - М., 1979. - 231 с. - Библиогр. в конце ст. - 640 экз.

Защита водных бассейнов / Н.К. Леонидов, Г.А. Любимова. Производство железорудных окатышей / Н.К. Леонидов, Л.И. Сидорова. Управление качеством в сталеплавильном производстве / В.А. Кудрин, Г.А. Любимова.

(1124) Т. 12 / Ред. Н.К. Леонидов. - М., 1980. - 128 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Прямое получение железа и стали / В.Ф. Князев. Производство чугуна / Н.К. Леонидов.

(1125) Т. 13 / Ред.: Г.А. Лопухов, Е.З. Кацов. - М., 1981. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Общезаводское хозяйство. Энергоснабжение / Н.К. Леонидов. Производство стали в дуговых печах / Г.А. Лопухов, С.Н. Падерин. Электрошлаковый переплав / С.Е. Волков.

(1126) Т. 14 / Науч. ред.: Г.А. Лопухов, В.А. Кудрин, П.П. Арсентьев. - М., 1983. - 205 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Подготовка сырьевых материалов черной металлургии / Н.К. Леонидов. Производство стали в конвертерах / П.П. Арсентьев. Внепечная обработка стали / В.А. Кудрин.

(1127) Т. 15 / Ред.: М.А. Тимофеев, Н.К. Леонидов, Г.А. Волков, В.А. Кудрин. - М., 1984. - 251 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Транспорт на предприятиях черной металлургии / Н.К. Леонидов. Прямое получение железа и стали / В.Ф. Князев. Производство чугуна / Н.К. Леонидов. Непрерывная разливка стали. Совмещенная с обработкой давлением / Д.П. Евтеев.

(1128) Т. 16 / Ред.: П.П. Арсентьев, В.А. Кудрин. - М., 1985. - 199 с. - Библиогр. в конце ст. - 575 экз.

Влияние технологии плавки стали на ее качество / В.А. Кудрин. Применение порошкообразных материалов в сталеплавильном производстве / Н.А. Смирнов. Структура и свойства непрерывно-литой стальной заготовки / П.П. Арсентьев.

(1129) Т. 17: Производство чугуна / Науч. ред.: Ю.С. Юфин, Г.А. Лопухов, И.Ф. Курунов. - М., 1987. - 144 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Производство железорудного агломерата и окатышей / Е.Ф. Вегман. Конструкция и оборудование доменных печей / Н.К. Леонидов. Производство чугуна, измерения, контроль, управление процессами. Автоматизация процессов / Н.К. Леонидов, И.Ф. Курунов.

(1130) Т. 18: Сталеплавильное производство / Г.А. Лопухов, П.П. Арсентьев, В.А. Кудрин. - М., 1988. - 211 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Состояние и перспективы развития сталеплавильного производства / Г.А. Лопухов. Новые и непрерывные процессы производства стали / В.А. Кудрин. Внепечная обработка стали / Г.Н. Еланский. Отходы сталеплавильного производства и их переработка / В.А. Кудрин.

115. Прокатное и волочильное производство / Гл. ред.: Н.В. Агеев (1969, 1970, Т. 5-11); А.Ф. Белов (Т. 12-15). - Изд. с 1966 г. - 0202-7771.

(1131) 1969 / Науч. ред. М.М. Павлов, В.А. Цирульников. - М., 1970. - 96 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Прокатное производство: Производство специальных и гнутых профилей / И.П. Цибулин, А.П. Леонтьев. Волочильное производство / В.Я. Шапиро, Н.В. Юдина.

(1132) 1970 / Науч. ред.: И.М. Павлов, В.А. Цирульников. - М., 1971. - 80 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Прокатное производство. Теория прокатки: Теория прокатки (в гладких валках) / И.И. Иванов, А.И. Колпашников. Метизное производство: Канаты и канатная проволока / Ю.В. Владимиров.

(1133) Т. 5 / Науч. ред.: И.М. Павлов, Ю.К. Федосенко. - М., 1972. - 132 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Прокатное производство. Теория прокатки. Общие вопросы прокатного производства: Теория прокатки (в калиброванных валках) / И.И. Иванов. Производственный контроль / Р.С. Бирман.

(1134) Т. 6 / Науч. ред. А.И. Колпашников, В.Я. Шапиро. - М., 1973. - 115 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Производство листов и фольги из цветных металлов и сплавов. Производство листов специального назначения / Н.Н. Бобров, А.П. Леонтьев, И.П. Ципулин. Производство труб / В.А. Цирульников.

(1135) Т. 7 / Науч. ред.: Н.К. Леонидов, А.П. Леонтьев, И.И. Иванов. - М., 1974. - 110 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Развитие производства проката черных металлов в 1971 г. и 1972 г. / А.Ф. Мырцымов. Производство холоднокатаных листов, фольги, листов с покрытиями / Н.Н. Бобров, Н.В. Юдина. Производство заготовок, профилей, катанки из цветных металлов и их сплавов / А.А. Буланов, А.В. Ефремов.

(1136) Т. 8 / Науч. ред. И.М. Павлов. - М., 1976. - 124 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Производство листов из черных металлов: Производство горячекатаных листов. Прокатка тонких листов / И.И. Иванов. Производство проката черных металлов: Производство крупносортовых профилей / Г.Н. Краузе, В.П. Якимушкин. - Производство сварных труб / В.А. Цирульников.

(1137) Т. 9 / Науч. ред.: Н.М. Федосов, В.П. Полукин. - М., 1978. - 110 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Производство толстых листов / Д.И. Макеев. Производство холоднокатаных листов и листов с покрытиями / А.В. Зиновьев.

(1138) Т. 10 / Ред.: И.М. Павлов, А.С. Тихонов, В.П. Полукин. - М., 1980. - 127 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Тепловые условия прокатки / Ю.Ф. Тарасевич. Производство специальных профилей / И.М. Гренков. Производство проката цветных металлов и сплавов / А.В. Зиновьев.

(1139) Т. 11 / Ред.: В.Д. Дмитриев, В.А. Цирульников. - М., 1981. - 168 с. - Библиогр. в конце ст. - 525 экз.

Производство труб / В.А. Цирульников. Волоочильное производство / В.Д. Дмитриев.

(1140) Т. 12 / Ред.: В.М. Луговской, А.Ф. Пименов. - М., 1984. - 145 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Производство толстых, плакированных и горячекатаных тонких листов / Г.Г. Григорян, Р.Л. Шаталов. Производство листов и полос с покрытиями / А.В. Зиновьев, В.П. Полукин.

(1141) Т. 13 / Ред. В.Н. Щирин-Эйнгорн. - М., 1985. - 136 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Производство специальных профилей проката черных металлов / В.Н. Щирин-Эйнгорн. Формирование структуры и свойств заготовок и проката черных металлов / Ю.Ф. Тарасевич.

(1142) Т. 14 / Науч. ред. В.Н. Щирин-Эйнгорн, Г.Г. Григорян, Н.И. Касаткин. - М., 1986. - 174 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 575 экз.

Контролируемая прокатка. Термомеханическая обработка листов / В.К. Потемкин, В.А. Пешков. Производство толстых плакированных и горячекатаных тонких листов: удаление окислыны, удаление дефектов / И.Г. Трухин. Производство труб / В.А. Цирульников.

(1143) Т. 15 / Науч. ред.: А.Ф. Пименов, Ю.Д. Железнов, В.Н. Щирин-Эйнгорн. - М., 1988. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Моделирование процесса прокатки / Н.И. Ефремов, Ю.Ф. Тарасевич. Производство сортового проката черных металлов / В.Н. Щирин-Эйнгорн. Производство холоднокатаного листового проката / А.В. Зиновьев, В.С. Поляшов. Валки толстолистовых станов / В.А. Николаев.

116. Сварка / Гл. ред. : Н.В. Агеев (1969 , Т. 5-15); А.Ф. Белов (Т. 16-19). - Изд. с 1966 г. - 0202-778X.

(1144) 1969 / Науч. ред. Ю.В. Мирлин, В.Г. Бобров. - М., 1970. - 72 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Контактная электросварка / А.А. Чакалев. Сварка при ремонтных и наплавочных работах: Применение износостойких наплавов для повышения долговечности рабочих органов строительного-дорожных машин / И.В. Петров.

(1145) 1970 / Науч. ред. В.Н. Мешеряков, Г.А. Николаев. - М., 1971. - 84 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Теория сварочных процессов: Свариваемость тугоплавких металлов / М.Х. Шоршотов, Т.А. Чернышева. Сварные конструкции, технологическая оснастка и вспомогательные операции: Проектирование и технические данные сварных конструкций и изделий / В.М. Сагалевиц.

(1146) Т. 5 / Науч. ред. И.В. Зуев, Г.Н. Клебанов. - М., 1972. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1700 экз.

Обзор работ, опубликованных в отдельном выпуске "Сварка" в 1971 г. / Э.С. Каракозов, И.Д. Кулагин, Г.Н. Клебанов, И.В. Петров. Особые виды сварки / М.Х. Шоршоров, Э.С. Каракозов, В.А. Фоменко.

(1147) Т. 6 / Науч. ред. В.П. Синев. - М., 1974. - 80 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Лучевые способы сварки: Электроннолучевая сварка / В.В. Башенко, Г.Н. Клебанов.

(1148) Т. 7 / Науч. ред.: Г.В. Комаров, В.В. Горский. - М., 1975. - 139 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Сварка пластмасс / Л.Я. Попилов. Производственный контроль / В.П. Синев.

(1149) Т. 8 / Науч. ред. И.М. Павлов. - М., 1976. - 101 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Сварка и пайка титана, циркония, ниобия, тантала, молибдена, вольфрама и бериллия / С.М. Гуревич, М.М. Нероденко, Г.Н. Смирнов.

(1150) Т. 9 / Науч. ред. И.Д. Кулагин. - М., 1977. - 82 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1250 экз.

Электрошлаковая сварка и наплавка / И.И. Сушук-Слюсаренко.

(1151) Т. 10 / Науч. ред. А.В. Петров. - М., 1978. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1350 экз.

Автоматизация сварочного производства. Роботы. Введение; Технологические процессы сварки и пути их комплексной автоматизации; Сварочные промышленные роботы; Автоматические линии роботов; Сварочные роботы для применения в экстремальных условиях; Заключение / Г.А. Спыну, В.Г. Тимошенко, В.Т. Антоненко.

(1152) Т. 11 / Ред. А.А. Углов, Ю.Л. Красулин. - М., 1979. - 100 с. - Библиогр. в конце ст. - 1350 экз.

Лазерная сварка / В.П. Синев. Диффузионная сварка / Э.С. Каракозов.

(1153) Т. 12 / Ред. Н.Д. Лукашина, Г.Н. Клебанов, И.Д. Кулагин. - М., 1980. - 170 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Прогнозирование в области сварочной науки и техники / В.Н. Бернадский, В.В. Журавков. Плазменная сварка / А.В. Петров. Металлизация / В.П. Синев.

(1154) Т. 13 / Ред.: А.Е. Аснис, В.П. Синев, В.М. Ямпольский. - М., 1981. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Сварка под водой / А.А. Игнатушенко. Механизация и автоматизация сварочных работ в строительстве / А.Н. Полярус. Повышение эффективности использования основного и наплавленного металла в сварочных конструкциях / В.М. Сагалевич.

(1155) Т. 14 / Ред.: Э.Л. Макаров, В.М. Сагалевич, А.И. Акулов. - М., 1982. - 167 с. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.

Свариваемость металлов и сплавов / О.И. Стеклов. - Тепловые и металлургические процессы при сварке / Г.Г. Чернышов. Дуговая сварка в среде защитных газов / Г.Г. Чернышов.

(1156) Т. 15 / Науч. ред.: С.М. Гуревич, Б.Д. Орлов, А.А. Углов. - М., 1983. - 184 с. - Библиогр. в конце ст. - 1050 экз.

Сварка разнородных металлов / В.Р. Рябов. Контактная сварка / А.А. Чакалев. Электроннолучевая сварка / В.П. Синев.

(1157) Т. 16 / Ред. А.А. Чакалев, Р.И. Есин. - М., 1984. - 221 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Вспомогательные операции при сварке / Г.Н. Клебанов. Сварка давлением. Диффузионная сварка / Э.С. Каракозов, А.П. Терновский. Пайка / С.В. Лашко.

(1158) Т. 17 / Ред.: В.М. Виноградов, И.Д. Кулагин. - М., 1985. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Сварка пластмасс / Г.В. Комаров. Сварка модулированным током / Т.Г. Шигаев.

(1159) Т. 18: Автоматизация сварочных процессов / Науч. ред. А.А. Чакалов, Л.П. Чулошников. - М., 1987. - 162 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Применение ЭВМ в сварочном производстве / В.А. Судник. Роботизация контактной точечной сварки / В.А. Тимченко, К.П. Гурский.

(1160) Т. 19 / Науч. ред. В.П. Алексин. - М., 1988. - 167 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Коррозионная стойкость сварных соединений / Э.С. Каракозов, А.З. Пименова. Сварка трением / Э.С. Каракозов, Р.И. Мустафаев.

117. Теория металлургических процессов / Гл. ред.: Н.В. Агеев (1969, Т. 3-5); А.Ф. Белов (Т. 6). - Изд. с 1969 г. - ISSN нет.

(1161) 1969; Поверхностные свойства расплавов / С.И. Попель; Науч. ред. П.П. Арсентьев. - М., 1971. - 132 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Физико-химические свойства жидких металлов, сплавов и других расплавов, принимающих участие в металлургических процессах; методы исследования; поверхностные свойства; Введение; Гл. 1. Поверхностные свойства однокомпонентных расплавов; Гл. 2. Аналитическое описание поверхностных свойств растворов; Гл. 3. Опытные данные по поверхностному натяжению растворов; Гл. 4. Межфазное натяжение металлов на границе с металлическими оксидными и солевыми расплавами; Гл. 5. Граница раздела трех фаз.

(1162) Т. 3 / Науч. ред. П.П. Арсентьев. - М., 1973. - 157 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Физико-химические свойства: Исследование структуры жидких металлов / Д.К. Белашенко, Е.З. Спектор. Физико-химические свойства, Теория пирометаллургических и электротермических процессов производства металлов и сплавов: Теория сталеплавильных процессов / В.А. Кудрин, Г.А. Любимова.

(1163) Т. 4 / Науч. ред.: Г.А. Лопухов, Т.П. Колесникова. - М., 1978. - 198 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Направления исследований в металлургии / В.В. Аверин, Г.А. Лопухов. Поверхностные явления в высокотемпературных процессах / С.И. Попель.

(1164) Т. 5 / Науч. ред. Е.З. Кадов. - М., 1982. - 135 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Плазменная плавка / Г.А. Лопухов, С.Н. Падерин. Кинетика и механизм металлургических процессов / Н.К. Леонидов.

(1165) Т. 6: Рафинирование металлургических расплавов / Науч. ред.: Г.А. Лопухов, П.П. Арсентьев. - М., 1987. - 206 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Дегазация металлургических расплавов / Г.А. Лопухов, Е.З. Кадов. Введение легирующих и модифицирующих добавок и неметаллические включения в стали / Г.М. Ицкович. Структура металлических расплавов / Д.К. Белашенко.

118. Технический анализ в металлургии / Гл. ред. Н.В. Агеев. - Изд. с 1966 г. - ISSN нет.

(1166) Т. 3 / Науч. ред. Н.С. Гершева. - М., 1975. - 119 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Анализ цветных металлов и сплавов: Определение и анализ титана. Часть 1. Методы определения титана. Часть 2. Анализ титана и его сплавов / Б.Н. Мелентьев, Л.Я. Федорова.

(1167) Т. 4 / Ред. Н.Д. Лукашина. - М., 1981. - 102 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Анализ благородных металлов и их сплавов / Т.М. Козловская.

МЕХАНИКА

119. Комплексные и специальные разделы механики / Гл. ред. Л.И. Седов. - Изд. с 1985 г. - ISSN 0233-6693.

(1168) Т. 1. - М., 1985. - 229 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 375 экз.

Механические аспекты процессов роста, развития и перестройки биологических тканей / С.А. Регирер, А.А. Штейн. Некоторые проблемы биологической гидро- и аэродинамики / Ж.Я. Грушанская, А.И. Которкин.

(1169) Т. 2. - М., 1986. - 146 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Эффекты упругости при движении наследственных жидкостей в каналах / Б.М. Хусид, З.П. Шульман. Гидродинамическая неустойчивость атмосферных течений больших и средних масштабов / Н.П. Шакина.

(1170) Т. 3 - М., 1988. - 313 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Многофазные полидисперсные течения с переменным фракционным составом дискретных включений / А.А. Шрайбер. Многофазное вытеснение смешивающихся жидкостей из пористых сред / К.С. Басниев, П.Г. Бедриковецкий. Упругие деформации жидких кристаллов, их устойчивость и применение в технике / Э.Л. Аэро, А.В. Захаров. Плазмодинамические лазеры: принципы действия и практическая реализация / Г.Д. Сметков.

120. Механика деформируемого твердого тела / Гл. ред. Л.И. Седов. - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7828.

(1171) Т. 5*; Неклассические теории колебаний стержней, пластин и оболочек / Э.И. Григolioк, И.Т. Селезов. - М., 1973. - 272 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Предисловие; Часть 1. Стержни; Часть 2. Пластины; Часть 3. Оболочки; Заключение.

(1172) Т. 6: Механические свойства грунтов и теория пластичности / В.Н. Николаевский; Науч. ред. Г.С. Шапиро. - М., 1972. - 85 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; 1. Исходные представления; 2. Статистические определяемые задачи; 3. Коаксиальная модель несжимаемой среды; 4. Некоаксиальные модели несжимаемой среды; 5. Ассоциированный

*) Т. 5-9 загл. Механика твердых деформируемых тел.

закон течения грунтов; 6. Общий вид инкрементальных определяющих связей; 7. Использование гипотез о микродеформировании; 8. Общая характеристика экспериментальных данных; 9. Модифицированная предельная поверхность; 10. Инкрементальные связи для модифицированной поверхности; 11. Деформационные модели; 12. Обсуждение упруго-пластических свойств грунта; 13. Формулировка неассоциированных инкрементальных связей; 14. Простейшие решения и опытные данные; 15. Заключительные замечания.

(1173) Т. 7, - М., 1974. - 199 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Проблемы устойчивости и численные методы в теории сферических оболочек / И.И. Ворович, Н.Н. Минакова. Механика подземного взрыва / В.В. Адушкин, В.Н. Костюченко, В.Н. Николаевский, В.М. Цветков.

(1174) Т. 8 - М., 1975. - 84 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Интегральные уравнения основных пространственных и плоских задач упругого равновесия / В.З. Партон, П.И. Перлин.

(1175) Т. 9, - М., 1976. - 155 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Устойчивость и выпучивание конструктивно анизотропных и неоднородных оболочек и пластин. Гл. 1. Устойчивость упругих конструктивно ортотропных и неоднородных оболочек; Гл. 2. Неклассические вопросы устойчивости упругих оболочек и пластин; Гл. 3. Устойчивость и выпучивание неупругих конструктивно ортотропных и неоднородных оболочек и пластин / Ю.В. Немировский.

(1176) Т. 10 - М., 1977. - 115 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Математические методы в теории упругих волн / В.М. Бабич, И.А. Молотков. Погружение упругих оболочек вращения в жидкость / Э.И. Григолюк, А.Г. Горшков.

(1177) Т. 11 - М., - 1978. - 252 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Механика пьезоэлектрических материалов / Б.А. Кудрявцев. Флаттер пластин и оболочек / Ю.Н. Новиков. Механические свойства горных пород. Деформация и разрушение / В.Н. Николаевский, Л.Д. Лившиц, И.А. Сизов.

(1178) Т. 12 - М., 1978. - 196 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Оптимальное проектирование деформируемых твердых тел / М.И. Рейтман, Г.С. Шапиро. Проблемы прочности термонапряженных конструкций / Д.А. Гохфельд; К.М. Кононов, О.С. Садаков, О.Ф. Чернявский.

(1179) Т. 13 - М., 1980. - 300 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Ползучесть и длительная прочность металлов / С.С. Шестериков, А.М. Локошенко. Взаимодействие ударных волн с деформируемыми преградами / А.Г. Горшков. Методы решения пространственной задачи теории упругости для тела в форме параллелепипеда / Н.Н. Суслова. Указатель к предыдущим томам серии.

(1180) Т. 14 - М., 1981. - 174 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Магнитотермоупругость / Б.А. Кудрявцев, В.З. Партон.
Механика кратерообразования / Б.А. Иванов, Дилатансия и механика подземного взрыва / А.Н. Бовт, В.Н. Николаевский.

(1181) Т. 15 - М., 1983. - 286 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Анизотропные многослойные пластины и оболочки / А.А. Дудченко, С.А. Лурье, И.Ф. Образцов. Нестационарное взаимодействие деформируемых тел с окружающей средой / А.В. Вестяк, А.Г. Горшков, Д.В. Тарлаковский. Механика геоматериалов и землетрясения / В.Н. Николаевский. Реология мерзлых грунтов / Э.А. Бондарев, А.В. Колмогоров.

(1182) Т. 16: Динамическая механика разрушения / В.Г. Борисовский, В.З. Партон. - М., 1983. - 82 с. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; 1. Основные положения динамической механики разрушения. Поля напряжений и смещений в окрестности вершины трещины; 2. Аналитические методы определения динамических коэффициентов интенсивности напряжений в телах со стационарными трещинами при гармонических воздействиях; 3. Аналитические методы определения динамических коэффициентов интенсивности напряжений в телах со стационарными трещинами при импульсных воздействиях; 4. Аналитические методы определения коэффициентов интенсивности напряжений в телах с движущимися трещинами; 5. Методы конечных элементов для расчета динамических коэффициентов интенсивности напряжений при установившихся колебаниях (стационарные трещины); 6. Численные методы расчета динамических коэффициентов интенсивности напряжений при импульсном нагружении (стационарные трещины); 7. Численные методы расчета динамических коэффициентов интенсивности напряжений (нестационарные трещины); 8. Применение численных методов для анализа и обработки экспериментов по распространению трещин.

(1183) Т. 17 - М., 1984. - 154 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Механические модели пьезоэлектриков для электронного машиностроения / Б.А. Кудрявцев, В.З. Партон, Н.А. Сеник. Механика раздвижения океанской метосферы / А.В. Каракин, Л.И. Лобковский.

(1184) Т. 18 / М., 1986. - 117 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Напряженное состояние и предельное равновесие оболочек с трещинами / В.А. Осадчук, Я.С. Подстригач. Анизотропия геоматериалов / С.М. Капустянский. Указатель к предыдущим томам серии. Авторский указатель обзоров т. 1-17 серия "Механика деформируемого твердого тела" (включая обзоры из сборника "Механика", 1963).

(1185) Т. 19 - М., 1987. - 186 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Устойчивость вязкоупругих тел и элементов конструкций / Н.Х. Арутюнян, А.Д. Дроздов, В.Б. Колмановский. Асимптотический метод осреднения в механике композитов регулярной структуры / А.Л. Каламкаргов, Б.А. Кудрявцев, В.З. Партон. Механика геоматериалов. Усложненные модели / В.Н. Николаевский.

121. Механика жидкости и газа / Гл. ред. Л.И. Седов. - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-781X.

(1186) 1968. - М., 1970. - 338 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Гидродинамика крови / Ю.Н. Павловский, С.А. Регирер, И.М. Скобелева. Динамика морских течений / А.И. Фельзенбаум.

(1187) Т. 5, 1970. - М., 1971. - 115 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Фронты ионизации и рекомбинации в электромагнитном поле / А.А.Бармин, А.Г. Куликовский. Теория течений со свободными поверхностями - М.И. Гуревич.

(1188) Т. 6: Механика разреженного газа и многофазных сред / Науч. ред.: Ю.А. Рыжов, В.Н. Николаевский. - М., 1972. - 175 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Взаимодействие газов с поверхностями / Р.Г. Барандев. Механика многофазных сред / А.Н. Крайко, Р.И. Нигматулин, В.К. Старков, Л.Е. Стернин.

(1189) Т. 7 / Науч. ред.: С.А. Регирер, В.Н. Николаевский. - М., 1973. - 214 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Гидродинамическая теория межпланетной плазмы / В.Б. Баранов, К.В. Краснобаев. Гидромеханика жидких кристаллов / Э.Л. Аэро, А.Н. Булыгин.

(1190) Т. 8. - М., 1975. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.

Теория двумерных отрывных течений / Л.В. Гогош, В.Я. Нейланд, Г.Ю. Степанов. Стратифицированные течения / О.Ф. Васильев, В.И. Квон, Ю.М. Лыткин, И.Л. Розовский.

(1191) Т. 9. - М., 1976. - 120 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Гиперзвуковые движения газа. Стационарное обтекание тел невязким газом / Р.Г. Барандев. Подводный взрыв / В.П. Коробейников, Б.Д. Христофоров.

(1192) Т. 10 - М., 1976. - 149 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Электрогидродинамика: Задачи и приложения, основные уравнения, разрывные решения / В.В. Гогосов, В.А. Полянский. Движение пузырей в жидкости / О.В. Воинов А.Г. Петров.

(1193) Т. 11 - М., 1978. - 456 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Численные методы решения задач сверхзвукового обтекания тел / Г.П. Воскресенский, П.И. Чушкин. Конвективная устойчивость / Г.З. Гершуни, Е.М. Жуховицкий. Методы расчета

турбулентного пограничного слоя / А.С. Гиневский, В.А. Иоселевич, А.В. Колесников, Ю.В. Лапин, В.Н. Пилипенко, А.Н. Секундов. Отрывные течения и нелинейные характеристики тонких несущих поверхностей в несжимаемой жидкости / С.М. Белодерковский, М.И. Ништ. Прогноз метеорологических элементов методами динамической метеорологии / С.А. Машкович.

(1194) Т. 12 - М., 1978. - 163 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Теоретическое моделирование верхнего слоя океана / С.С. Зилитинкевич, Ю.Д. Реснянский, Д.В. Чаликов. Турбулентность в верхнем слое океана / Р.В. Озмидов. Основные механизмы распространения нефти в море / В.М. Журбас.

(1195) Т. 13 - М., 1979. - 110 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Прикладная гидрогазодинамика / Г.Н. Абрамович.

(1196) Т. 14 - М., 1981. - 208 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Аналитические методы в динамике разреженных газов / Р.Г. Барандев. Математические задачи гидродинамики частично ионизованного газа / И.Б. Чекмарев. Волны и неустойчивости в низкотемпературной плазме / И.М. Руткевич, О.А. Синкевич.

(1197) Т. 15 - М., 1980. - 262 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Течения вязкой жидкости во вращающихся сферических слоях и их устойчивость / Ю.Н. Беляев, И.М. Яворская. Законы подобия для пристенных турбулентных течений / Б.А. Кадер, А.М. Яглом. Влияние добавок на пристенные турбулентные течения / В.Н. Пилипенко.

(1198) Т. 16 - М., 1981. - 293 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Численные решения задач о взрыве в газе / П.И. Чушкин, Л.В. Шуршалов. Гидродинамика намагничивающихся жидкостей / В.В. Гогосов, В.А. Налетова, Г.А. Шапошникова. Газовая динамика многофазных сред. Ударные и детонационные волны в газовзвесах / А.И. Ивандаев, А.Г. Кутушев, Р.И. Нигматулин.

(1199) Т. 17 - М., 1982. - 256 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Конвективные течения во вращающихся слоях / И.М. Яворская, Ю.Н. Беляев. Динамика капли / А.Л. Гонор, В.Я. Ривкинд. Волны в жидкостях с пузырьками / А.А. Губайдуллин, А.И. Ивандаев, Р.И. Нигматулин, Н.С. Хабаев.

(1200) Т. 18 - М., 1984. - 317 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Влияние шероховатости и продольного градиента давления на турбулентные пограничные слои / Б.А. Кадер, А.М. Яглом. Динамика свободных струй и пленок вязких и реологически сложных жидкостей / В.М. Бятов, А.Л. Ярин. Гидродинамика, тепло- и массообмен при росте кристаллов / В.И. Полежаев. Ударные трубы в современной газовой динамике / С.А. Лосев.

(1201) Т. 19 - М., 1985. - 272 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Сверхзвуковое обтекание тел при малых и умеренных числах Рейнальда / Э.А. Гершбейн, С.В. Пейгин, Г.А. Тирский. Численное моделирование внутренних течений вязких химически реагирующих газовых смесей / Ю.В. Лапиц, О.А. Нехамкина, В.А. Поспелов, М.Х. Стрелец, М.Л. Шур. Применение гидравлических моделей для управления рациональным использованием и охраной водных ресурсов / В.С. Синельщиков.

(1202) Т. 20 - М., 1986. - 211 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Когерентные структуры в турбулентных струях и следах / Е.В. Власов, А.С. Гиневский. Гидродинамика подводных воздушных завес / Г.Н. Абрамович. Моделирование взаимодействия ветра с различными инженерными и природными объектами в аэродинамических трубах / В.Н. Каликов, И.В. Некрасов, А.Е. Орданович, Г.Е. Худяков.

(1203) Т. 21 - М., 1987. - 184 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Метод конечных элементов в механике вязкой жидкости / В.И. Полежаев, А.И. Простомолотов, А.И. Федосеев. Линейная теория генерации поверхностных и внутренних волн / Ю.А. Степанянц, И.В. Стурова, Э.В. Теодорович.

(1204) Т. 22 - М., 1988. - 182 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Уравнения переноса для характеристик турбулентности: модели и результаты расчетов / В.Г. Лушик, А.А. Павельев, А.Е. Якубенко. Трехмерные задачи сверх- и гиперзвукового обтекания тел потоком вязкого газа / С.В. Пейгин, Г.А. Тирский.

122. Общая механика / Гл. ред. Л.И. Седов. - Изд. с 1971 г. - ISSN 0202-7836.

(1205) 1969, М., 1971. - 158 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Устойчивость движения космических аппаратов / В.М. Морозов. Устойчивость нулевого решения систем обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами / В.Н. Рубановский.

(1206) Т. 2 - М., 1975, - 113 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Групповой анализ дифференциальных уравнений механики / Л.В. Овсянников, Н.Х. Ибрагимов. Способы построения функций Ляпунова / Л.Ю. Анапольский, В.Д. Иртегов, В.М. Матросов.

(1207) Т. 3 - М., 1976. - 126 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Устойчивость движений неголономных систем / В.В. Румянцев, А.В. Карапетян. Устойчивость движения на конечном интервале / К.А. Абгарян.

(1208) Т. 4 - М., 1979. - 142 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Интервалы, линейные относительно скоростей. Обобщения теоремы Якоби / А.С. Сумбатов. Устойчивость в резонансных случаях / А.Л. Куницын, А.П. Маркеев.

(1209) Т. 5 - М., 1982. - 200 с. - Библиогр. в конце ст. 600 экз.

Механика систем связанных твердых тел / М.З. Литвин-Седой. Устойчивость установившихся движений сложных механических систем / В.Н. Рубановский. Нелинейная динамика упругого летательного аппарата / Л.В. Докучаев.

(1210) Т. 6: Устойчивость консервативных и диссипативных систем / А.В. Карапетян, В.В. Румянцев. - М., 1983. - 131 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Устойчивость равновесий голономных систем; Гл. 2. Устойчивость стационарных движений голономных систем; Гл. 3. Устойчивость равновесий неголономных систем; Гл. 4. Устойчивость стационарных движений неголономных систем; Гл. 5. Об устойчивости движения тяжелого твердого тела на горизонтальной плоскости; Дополнение. О корректности предельного перехода от диссипативных голономных систем к консервативным неголономным системам.

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

123. Организация управления / Гл. ред. Д.М. Гвишиани. - Изд. с 1971 г. - ISSN нет.

(1211) Т. 1 / Ред.: В.П. Коломийцев, С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев, А.Н. Стрельцова. - М., 1971. - 162 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Новейшие направления развития науки управления в капиталистических странах / Ю.И. Черняк, Ю.С. Битюков. Применение теории полезности для принятия решений / В.М. Озерной. Состояние и тенденции использования ЭВМ в управлении производством фирм Японии / А.А. Модин, А.А. Прохожев. Совершенствование организации и управления снабжением и сбытом в промышленных фирмах США и развитие межфирменных производственных связей / Т.Н. Калиновская.

(1212) Т. 2 / Науч. ред.: В.П. Коломийцев, С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев, А.Н. Стрельцова. - М., 1972. - 187 с. - Библиогр. в конце ст. - 2800 экз.

Методологические проблемы теории управления социалистическим общественным производством / Г.Х. Попов. Организационные структуры управления научными разработками и их динамика (на опыте научных организаций СССР) / К.И. Дубровский. Совершенствование структуры управления на промышленных предприятиях ВНР / Л.Д. Пономарева. Система "планирование - программирование - разработка бюджета" федерального производства США / Ю.В. Катаионов.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

124. Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов / Гл. ред.: В.В. Бондарь (т. 2, 18); А.А. Насимович (т. 3-5); А.И. Михайлов (т. 6, 9-17, 19); В.Т. Осипов (т. 8); В.Е. Соколов (т. 20-33). - Изд. с 1968 г. - ISSN 0202-7321.

(1213) Т. 2: Подготовка воды и очистка сточных вод: Методы непосредственного выделения примесей / В.Н. Покровский, Е.П. Аракчеев; Науч. ред. В.К. Соляков. - М., 1978. - 103 с. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Введение; 1. Гравитационная сепарация; 2. Флотация; 3. Фильтрация; 4. Мембранные процессы.

(1214) Т. 3: Проблемы освоения и охраны природы пустынь / Науч. ред. В.М. Неронов. - М., 1987. - 147 с. - Библиогр. в конце кн. - 1400 экз.

Предисловие. Проблемы освоения и охрана природы пустынь и борьба с опустыниванием (Обзор литературы за 1965-1975 гг.) / М.П. Петров. Библиография по изучению, освоению и охране природы и природных ресурсов пустынь и борьбе с опустыниванием за 1965-1975 гг. / М.П. Петров, Я.В. Татарский.

(1215) Т. 4: Научно-теоретические и организационные вопросы охраны окружающей среды / Науч. ред. А.Н. Грицианский - М., 1978. - 151 с. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

Предисловие. Деятельность международных организаций и международное сотрудничество в области охраны окружающей среды / К.В. Ананичев. Принципы экологического прогнозирования и планирования / Н.Ф. Реймерс. Дистанционный мониторинг антропогенных экосистем / Б.В. Виноградов.

(1216) Т. 5: Правовые исследования по охране окружающей среды в СССР / О.С. Колбасов. - М., 1978. - 207 с. - Библиогр. в конце кн. - 1050 экз.

Введение; Гл. I. Осознание проблемы; Гл. II. Развитие учения о функциях государства и о правах граждан на благоприятную окружающую среду; Гл. III. Теоретические концепции права окружающей среды и проблемы совершенствования законодательства; Гл. IV. Право исключительной государственной собственности на землю, ее недра, воды и леса; Гл. V. Совершенствование государственного управления в области охраны окружающей среды; Гл. VI. Ответственность за нарушение природоохранительных требований; Гл. VII. Исследования по международному праву окружающей среды; Вместо заключения.

(1217) Т. 6: Проблемы охраны окружающей среды в социалистических странах Европы / Науч. ред. А.Н. Грацианский. - М., 1981. - 140 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Предисловие. Об итогах работ в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в СССР в го-

ды десятой пятилетки / Ю.Л. Максимейко. Проблемы охраны окружающей среды в Болгарии, Венгрии и Румынии / А.М. Костин. Охрана окружающей среды в Германской Демократической Республике / Р.Ю. Малахова. Проблемы охраны окружающей среды в Польской Народной Республике / А.М. Костин. Охрана окружающей среды в Чехословацкой Социалистической Республике / Т.В. Гальцева. Состояние и перспективы развития охраны окружающей среды в Социалистической Федеративной Республике Югославии / А.А. Буеверов. Сотрудничество европейских социалистических стран в области охраны окружающей среды / Т.В. Гальцева, А.Н. Грацианский.

(1218) Т. 7: Транспорт и охрана окружающей среды / В.В. Повороженко, С.М. Резер, Ю.К. Казаров; Науч. ред.: Ю.К. Казаров, А.П. Цыганков. - М., 1980. - 120 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Предисловие; Гл. 1. Развитие транспорта и его воздействие на окружающую среду; Гл. 2. Методы борьбы с загрязнением Мирового океана транспортными средствами; Гл. 3. Воздействие транспорта на атмосферу и охрану окружающей среды; Гл. 4. Проблемы уменьшения транспортного шума; Выводы.

(1219) Т. 8: Охрана окружающей среды при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог / Н.П. Орнатский; Ред. В.В. Сильянов. - М., 1980. - 104 с. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Введение; Предисловие; Гл. 1. Выбор трассы и поперечного профиля дороги и требования охраны окружающей среды; Гл. 2. Загрязнение воздуха, воды и почв; Гл. 3. Строительные меры по борьбе с шумом и вибрациями; Гл. 4. Зеленые насаждения и их использование в целях охраны природы; Гл. 5. Охрана окружающей среды в процессе строительства и содержания автомобильных дорог; Выводы.

(1220) Т. 9: Безотходное промышленное производство. Основные принципы безотходных производств / Б.В. Громов, В.А. Зайцев, Б.Н. Ласкорин, А.И. Петраш, А.П. Цыганков, Г.А. Ягодин. - М., 1981. - 217 с. - Библиогр. в конце кн. - 1650 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Технический прогресс и загрязнение окружающей среды; Гл. 2. Создание безотходных производств - основной путь решения проблемы защиты окружающей среды от промышленных загрязнений. Основные принципы безотходных производств; Гл. 3. Создание замкнутых водооборотных систем и разработка эффективных методов очистки сточных вод; Гл. 4. Создание принципиально новых экологически безопасных мало- и безотходных производств; Гл. 5. Переработки и длительное хранение отходов производства и потребления; Заключение.

(1221) Т. 10: Антропогенные изменения земельных ресурсов зарубежных стран / Науч. ред. А.М. Рябчиков. - М., 1981. - 180 с. - Библиогр. в конце кн. - 950 экз.

Введение. Земельные ресурсы зарубежной Европы, их антропогенное изменение и охрана / Э.П. Романова, К.Г. Тарасов. Земельные ресурсы зарубежной Азии, их антропогенное изменение и охрана / Л.И. Куракова, Е.В. Миланова, Н.Ф. Сеньковская, Земель-

ные ресурсы Африки, их антропогенное изменение и охрана / Л.А. Михайлова. Земельные ресурсы США, их антропогенное изменение и охрана / С.П. Горшков, Т.И. Кондратьева. Земельные ресурсы Канады и их использование / Т.Е. Норкина. Земельные ресурсы Латинской Америки, их антропогенное изменение и охрана / Б.А. Алексеев, А.В. Васильева, Е.А. Милославская. Земельные ресурсы Австралии, их антропогенное изменение и охрана / Л.Г. Фролова. Изучение антропогенных изменений земельных ресурсов по космическим снимкам / Е.В. Глушко.

(1222) Т. 11: Безотходное промышленное производство, Организация безотходных производств / Б.В. Громов, В.А. Зайцев, Б.И. Ласкорин, А.И. Петраш, А.П. Цыганков, Г.А. Ягодин. - М., 1983. - 211 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Предисловие; Гл. 1. Комплексная переработка сырья и рациональное использование природных ресурсов; Гл. 2. Кооперирование различных производств с целью использования отходов одной отрасли промышленности в качестве сырья для другой; Гл. 3. Создание малоотходных и безотходных территориально-производственных комплексов; Гл. 4. Оценка экономической эффективности малоотходных и безотходных производств; Заключение.

(1223) Т. 12: Загрязнение и охрана природных вод / С.Г. Тушинский, Г.Г. Шинкар; Науч. ред. Г.В. Цыгарин. - М., 1982. - 199 с. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Введение; 1. Источники загрязнения природных вод; 2. Загрязнение вещества и их свойства в водной среде; 3. Методы определения содержания загрязняющих веществ в природных водах; 4. Системы наблюдений и контроль загрязнения природных вод; Заключение.

(1224) Т. 13: Использование промышленных отходов / С.В. Дуденков, В.А. Зайцев, Г.Л. Пекелис, И.В. Царев, М.М. Швецов. - М., 1983. - 163 с. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Введение; Гл. 1. Научно-технический прогресс и задачи снижения отрицательного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду; Гл. 2. Малоотходная и безотходная технология - концепции, задачи, определения; Гл. 3. Экономические и экологические проблемы использования отходов. Роль вторичных ресурсов в сырьевом балансе; Гл. 4. Региональные аспекты использования отходов; Гл. 5. Характеристика и основные направления использования многотоннажных видов отходов; Заключение.

(1225) Т. 14: Биосферные заповедники и глобальный мониторинг окружающей среды / В.И. Неронов, С.Г. Тушинский, Т.Ю. Семенова; Науч. ред. В.Е. Соколов. - М., 1983. - 197 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Предисловие; Гл. 1. Мировая сеть биосферных заповедников: итоги и перспективы развития; Гл. 2. Основные направления глобального фонового мониторинга состояния окружающей среды.

(1226) Т. 15: Рациональное использование твердых бытовых отходов / С.В. Дуденков, В.А. Зайцев, Г.Л. Пекелис, Л.Я. Шубов; Ред. В.А. Зайцев; - М., 1984. - 190 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1150 экз.

Введение; Гл. 1. Характеристика твердых бытовых отходов, методы их сбора и удаления; Гл. 2. Основные методы ликвидации твердых бытовых отходов и их переработки с целью обезвреживания; Гл. 3. Переработка твердых бытовых отходов с извлечением ценных компонентов; Гл. 4. Выделение из твердых бытовых отходов легкой фракции, ее обогащение и пути утилизации основных ценных компонентов — макулатуры и полимерной пленки; Гл. 5. Обогащение тяжелой фракции твердых бытовых отходов; Гл. 6. Технологические схемы переработки твердых бытовых отходов с извлечением ценных компонентов и их экономическая оценка; Гл. 7. О рациональном пути промышленной переработки твердых бытовых отходов в СССР.

(1227) Т. 16: Влияние антропогенных изменений окружающей среды на здоровье населения / О.П. Таиров, Н.Н. Литвинов, И.Н. Козлова; Науч. ред. Г.И. Сидоренко. — М., 1986. — 190 с.: ил. — Библиогр. в конце кн. — 1100 экз.

1. Введение; 2. Проблема загрязнения окружающей среды и основные принципы профилактики отрицательных последствий загрязнения для здоровья населения. 3. Антропогенные источники опасности для здоровья населения; 4. Канцерогенная и мутагенная опасность от загрязнения окружающей среды; 5. Поражение различных систем организма при хроническом воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды; 6. Заключение.

(1228) Т. 17: Безотходное производство: экономика, технология, управление / О.Ф. Балацкий, Б.В. Ермоленко, А.Ю. Журавский, В.А. Зайцев, Н.В. Ярош. — М., 1987. — 183 с.: ил. — Библиогр. в конце кн. — 1700 экз.

Введение; 1. Основные направления развития малоотходных и безотходных производств; 2. Методы эколого-экономической оценки малоотходных и безотходных технологических процессов и производств; 3. Методы определения предотвращенного ущерба при разработке и внедрении малоотходных и безотходных технологических процессов и производств; 4. Экономическая эффективность разработки и внедрения малоотходных и безотходных технологических процессов и производств в Советском Союзе и за рубежом; 5. Организация, планирование и управление разработкой, внедрением и эксплуатацией малоотходных и безотходных производств и производственных систем; 6. Правовые аспекты разработки, внедрения и эксплуатации малоотходных и безотходных производств.

(1229) Т. 18: Качество природных вод: наблюдение и прогнозирование / С.Г. Тушинский; Науч. ред. А.П. Капица. — М., 1987. — 195 с.: ил. — Библиогр. в конце кн. — 1000 экз.

Введение; 1. Пространственно-временная изменчивость качества природных вод; 2. Методы анализа и обобщения результатов наблюдений за качеством воды; 3. Системы наблюдений и организация мониторинга качества природных вод; 4. Методы наблюдений и контроля качества воды; 5. Оценка и прогнозирование качества природных вод; Заключение.

(1230) Т. 19: Транспортная система мира в проблеме окружающей среды / В.В. Повороженко, С.М. Резер, Ю.К. Казаров, А.П. Цы-

ганков; Науч. ред. Ф.А. Пладис. - М., 1987. - 150 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие; Гл. 1. Комплексное развитие транспортной системы мира и биосфера; Гл. 2. Комплексные меры охраны окружающей среды на транспорте; Гл. 3. Городской транспорт в проблеме окружающей среды; Гл. 4. Исследование изменений оптических свойств атмосферы, воздействий шума, вибраций и различных видов электрических излучений, создаваемых транспортными средствами.

(1231) Т. 20: Очистка сточных вод от нефтепродуктов, жиров и белков (основы, технология) / И.Л. Мархасин, Э.Н. Измайлова, Л.Х. Утяшева, В.Д. Назаров, А.А. Шаркаев; Науч. ред. И.В. Петрянов-Соколов. - М., 1988. - 176 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1150 экз.

Введение; 1. Нарушение устойчивости дисперсных систем - основа очистки сточных вод; 2. Физико-химические методы очистки сточных вод; 3. Исследование методов физико-химической обработки сточных вод; 4. Технологические схемы очистки; 5. Обработка и утилизация осадка и шлама.

(1232) Т. 21: Природоохранные исследования с использованием космических средств / А. И. Мелуа; Под ред. К.Я. Кондратьева. - М., 1988. - 182 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Введение; Гл. 1. Техника и методы дистанционного зондирования из космоса состояния окружающей среды; Гл. 2. Организация дистанционного зондирования из космоса состояния окружающей среды; Гл. 3. Обработка и накопление данных дистанционного зондирования из космоса состояния окружающей среды; Гл. 4. Использование результатов дистанционного зондирования из космоса в экологических работах и при решении природоохранных задач; Выводы и рекомендации.

(1233) Т. 22: Охрана и улучшение городской среды / Науч. ред. Т.В. Гальцева. - М., 1988. - 198 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Предисловие / Т.В. Гальцева. Экологические аспекты урбанизации / В.В. Владимиров, Т.В. Бочкарева, А.Б. Савченко. Теоретические подходы к пониманию и оценке состояния городской среды / Т.В. Бочкарева, А.Б. Савченко. Экологические проблемы антропогенного воздействия на городскую среду / В.В. Владимиров, В.В. Алексахина. Воздействие химических и физических факторов городской среды на здоровье населения / И.Н. Козлова. Влияние отдыха городского населения на окружающую среду (на примере пригородных лесов СССР) / И.М. Успенская. Методологические проблемы анализа и управления экологической ситуацией в городах / Т.В. Бочкарева, А.Б. Савченко.

ТРАНСПОРТ

125. Автомобильные дороги / Гл. ред.: Н.Н. Иванов (Т. 1-3); В.К. Некрасов (Т. 4); В.Т. Осипов (Т. 5, 6); А.А. Туполев (Т. 7, 8). - Изд. с 1972 г. - ISSN 0208-0001.

(1234) Т. 1: Строительство и эксплуатация автомобильных дорог / В.К. Некрасов, Е.М. Лобанов, А.С. Пополов; Науч. ред. В.Ф. Бабков. - М., 1972. - 126 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Введение; Гл. 1. Изыскания и проектирование автомобильных дорог; Гл. 2. Дорожно-строительные материалы; Гл. 3. Строительство дорог; Гл. 4. Эксплуатация автомобильных дорог.

(1235) Т. 2: Обустройство автомобильных дорог для повышения удобства и безопасности движения / В.К. Некрасов; Науч. ред. В.Ф. Бабков. - М., 1974. - 120 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Введение; Гл. I. Общие устройства автомобильной дороги; Гл. II. Обустройства на полосе отвода; Гл. III. Проезжая часть и обочины; Гл. IV. Специальные устройства для повышения безопасности движения; Гл. V. Обустройства для освещения автомобильных дорог; Гл. VI. Сооружения и оборудование систем управления, регулирования и организации движения; Гл. VII. Сооружения и устройства для оценки условий и работы дорожных сооружений; Выводы.

(1236) Т. 3: Пути повышения пропускной способности автомобильных дорог / В.В. Сильянов, Н.П. Минин; Науч. ред. В.Ф. Бабков. - М., 1976. - 121 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. I. Методы расчета пропускной способности автомобильных дорог; Гл. II. Планировочные методы повышения пропускной способности дорог; Гл. III. Повышение пропускной способности пересечений; Гл. IV. Повышение пропускной способности автомобильных магистралей; Гл. V. Повышение пропускной способности дорог путем совершенствования организации движения; Гл. VI. Повышение пропускной способности дорожно-уличной сети городов.

(1237) Т. 4: Обслуживание движения на автомобильных дорогах / Н.П. Орнатский, Н.П. Минин; Науч. ред. В.Ф. Бабков. - М., 1978. - 87 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. I. Сооружения обслуживания движения. Комплексы обслуживания; Гл. II. Размещение на автомобильных дорогах сооружений технического обслуживания транспортных средств; Гл. III. Организация движения в зоне сооружений обслуживания; Выводы.

(1238) Т. 5: Инженерное оборудование автомобильных дорог / В.П. Залуга; Науч. ред. В.Ф. Бабков. - М., 1982. - 92 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Автоматизированные системы информации и управления дорожным движением; Гл. 2. Дорожные знаки; Гл. 3. Дорожная разметка; Гл. 4. Дорожные ограждения; Гл. 5. Направляющие устройства и противоослепляющие экраны; Гл. 6. Освещение автомобильных дорог; Выводы.

(1239) Т. 6: Проектирование автомобильных магистралей с учетом требований безопасности движения / А.П. Шевяков; Ред. В.Ф. Бабков. - М., 1984. - 103 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Классификация и развитие автомобильных магистралей; Гл. 2. Недостатки проектирования и причины дорожно-тран-

спортных происшествий на автомобильных магистралях; Гл. 3. Назначение параметров автомобильных магистралей; Гл. 4. Оценка транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных магистралей; Выводы.

(1240) Т. 7: Проектирование и строительство горных дорог / В.С. Порожняков; Науч. ред. В.Ф. Бабков. - М., 1986. - 138 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 675 экз.

Введение; 1. Характерные особенности горных автомобильных дорог; 2. Обоснование норм на проектирование горных дорог; 3. Мероприятия по улучшению условий движения автомобилей на горных дорогах; 4. Совершенствование технологии строительства и эксплуатации горных дорог; Выводы.

(1241) Т. 8: Проблемы проектирования, строительства и ремонта автомобильных дорог / Науч. ред. В.В. Сильянов. - М., 1988. - 132 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Введение. Системы автоматизированного проектирования автомобильных дорог и сооружений на них / Г.А. Федотов. Способы регенерации асфальтобетонных покрытий / Т.В. Богачева. Новые усовершенствованные технологии при строительстве и ремонте искусственных сооружений на автомобильных дорогах / Л.С. Рисухина.

126. Автомобильный и городской транспорт / Гл. ред. Л.Л. Афанасьев (1968, 1970 Т. 4-9); В.Н. Луканин (Т. 10); А.А. Туполев (Т. 11-13). - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-7844.

(1242) 1968 / Ред.: С.Л. Орлик, В.С. Науменко. - М., 1970. - 150 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Автомобильный транспорт / В.М. Фотиев.

Городской транспорт / С.А. Адасинский, В.Е. Федосенко.

(1243) 1970 / Отв. ред.: В.А. Иларионов, В.С. Науменко. - М., 1971. - 118 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Автомобильный транспорт / В.М. Фотиев. Городской транспорт / Ю.М. Галонен.

(1244) Т. 4 / Отв. ред.: В.А. Иларионов, В.А. Юдин. - М., 1972. - 218 с. - Библиогр. в конце ст. - 1800 экз.

Автомобильный транспорт / В.М. Фотиев. Городской транспорт / Ю.М. Галонен, В.С. Науменко.

(1245) Т. 5 / В.М. Фотиев, Б.Г. Хорович; Отв. ред. А.К. Фрумкин, М.П. Печерский. - М., 1974. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Автомобильный транспорт / В.М. Фотиев. Городской транспорт. Автоматизированные системы управления дорожным движением / Б.Г. Хорович.

(1246) Т. 6 / Отв. ред.: Г.В. Крамаренко, В.А. Юдин. - М., 1976. - 138 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Автомобильный транспорт / В.М. Фотиев. Городской транспорт / С.А. Адасинский, В.Е. Федосенко.

(1247) Т. 7 - Отв. ред.: Г.В. Крамаренко, Б.Г. Хорович. - М., 1978. - 142 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Автомобильный транспорт / В.М. Фотиев. Городской транспорт / С.А. Адасинский, В.Е. Федосенко.

(1248) Т. 8 / Науч. ред.: Г.В. Крамаренко, Д.С. Самойлов. - М., 1980. - 76 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Экономия топлива на автомобильном транспорте и проблема освоения новых топливно-энергетических ресурсов / В.М. Фотиев. Рекуперация электроэнергии на городском электротранспорте / Е.З. Кантор, А.Н. Савин, Л.К. Томлянович.

(1249) Т. 9: Автоматизированные системы управления движением городского пассажирского транспорта / Б.Г. Хорович. - М., 1982. - 107 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; 1. Технологические принципы управления движением в АСУД-ГПТ. 2. Структура АСУД-ГПТ и основные принципы построения комплекса технических средств; 3. Эффективность АСУД-ГПТ; 4. Опыт разработки и внедрения АСУД-ГПТ в СССР. 5. Опыт разработки и внедрения АСУД-ГПТ в ФРГ; 6. Опыт разработки и внедрения АСУД-ГПТ в Швейцарии. 7. Опыт разработки и внедрения АСУД-ГПТ во Франции. 8. Работы по АСУД-ГПТ, проводимые в других странах. Выводы.

(1250) Т. 10 / Ред.: Н.В. Семенов, Д.С. Самойлов. - М., 1984. - 145 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Техническая эксплуатация автомобилей / Е.С. Кузнецов. Новые виды городского и пригородного транспорта за рубежом / С.А. Адасинский.

(1251) Т. 11: Организация работы городского и автомобильного транспорта / Науч. ред.: Е.С. Кузнецов, Н.О. Брайловский. - М., 1986. - 107 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Организация технического контроля и диагностики в региональных автотранспортных системах / В.М. Власов. Моделирование пассажирских потоков в транспортных системах / Б.И. Грановский.

(1252) Т. 12: Проблемы энергетики автомобильного транспорта за рубежом / О.А. Ставров, М.Л. Замятин. - М., 1988. - 164 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

1. Введение; Гл. 1. Анализ современного уровня и тенденции энергоиспользования на автомобильном транспорте ведущих капиталистических стран; Гл. 2. Основные направления повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на автомобильном транспорте; Гл. 3. Основные пути замещения нефтяных топлив на автомобильном транспорте.

(1253) Т. 13: Автоматизированные системы транспортного планирования / М.Я. Блинкин, Г.А. Гуревич, А. В. Сарычев; Науч. ред. Г.В. Дукаревич. - М., 1988. - 121 с.: ил. - Библиогр. в конце кн.: с. 110-120 (124 назв.). - 625 экз.

Введение; 1. Планирование перевозок; 2. Deskрипторные модели; 3. Автоматизированные системы контроля и управления перевозочным процессом; 4. Планирование развития парка автобусов; Выводы.

127. Взаимодействие разных видов транспорта и контейнерные перевозки / Гл. ред.: В.Т. Осипов (1971, Т. 4-10); А.А. Туполев (Т. 11-13). - Изд. с 1967 г. - ISSN 0202-7860.

(1254) Т. 3: Взаимодействие разных видов транспорта и контейнерные перевозки / Отв. ред. С. А. Альтерман. - М., 1971. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Взаимодействие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Контейнерные перевозки / А.Т. Дерибас, Л.А. Коган.

(1255) Т. 4 / Отв. ред.: М.А. Гнатков, Ф.А. Пладис, С.А. Альтерман. - М., 1973. - 297 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Контейнерная транспортная система / К.Н. Клименко. Контейнерные и пакетные перевозки грузов / В.А. Шкурин. Влияние развития транспортной системы на повышение пропускной способности баз по перевалке массовых навалочных грузов / А.Я. Самодумов, М.С. Недин.

(1256) Т. 5 / Науч. ред.: Г.Б. Шавкин, В.А. Шкурин. - М., 1975. - 201 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Взаимодействие и комплексное развитие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Контейнерная транспортная система СССР / М.Д. Ситник.

(1257) Т. 6 / Науч. ред. О.П. Поярков. - М., 1977. - 150 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Раздел I. Взаимодействие и комплексное развитие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Раздел II. Контейнерные перевозки / А.Т. Дерибас, Ю.Т. Козлов.

(1258) Т. 7 / Науч. ред.: Г.Б. Шавкин, А.В. Волокитин, О.П. Поярков. - М., 1979. - 251 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Раздел I. Взаимодействие и комплексное развитие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Раздел II. Автоматизированные системы управления транспортом / В.М. Акулиничев. Раздел III. Контейнерные перевозки / А.Т. Дерибас, Ю.Т. Козлов.

(1259) Т. 8 / Науч. ред.: Г.Б. Шавкин, О.П. Поярков, Ю.Г. Гуревич. - М., 1981. - 278 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Комплексное развитие и взаимодействие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Контейнерные перевозки / А.Т. Дерибас, Ю.Т. Козлов. Автоматизированные системы управления транспортом / В.М. Акулиничев.

(1260) Т. 9: Автоматизированные системы управления контейнерными перевозками / О.И. Авен, А.С. Беленький, В.М. Шуркан; Науч. ред. О.И. Авен. - М., 1981. - 338 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; Гл. I. Развитие контейнерных перевозок на разных видах транспорта; Гл. II. Автоматизированные системы управления контейнерными терминалами; Гл. III. Автоматизированные системы учета и слежения за движением контейнерного парка; Гл. IV. Информационно-управляющие системы по контейнерным перевозкам; Гл. V. Эффективность и развитие АСУ контейнерными перевозками.

(1261) Т. 10 - М., 1983. - 274 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Комплексное развитие и взаимодействие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Контейнерные перевозки транспорта / В.А. Акулиничев.

(1262) Т. 11 - М., 1985. - 336 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Комплексное развитие и взаимодействие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Контейнерные перевозки / А.Т. Дерibas, Ю.Т. Козлов. Комплексная эксплуатация транспорта / А.В. Комаров. Автоматизированные системы управления транспортом / В.М. Акулиничев.

(1263) Т. 12 / Под ред. С.М. Резера. - М., 1987. - 184 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Комплексное развитие и взаимодействие разных видов транспорта / В.В. Повороженко. Контейнерные перевозки / Ю.Т. Козлов: Выводы.

(1264) Т. 13 / Науч. ред. А.В. Волокитин. - М., 1987. - 132 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Оптимизация перевозок с использованием паромных препаратов / Х.М. Лазарев. Автоматизированные системы управления транспортом / В.М. Акулиничев.

128. Водный транспорт / Гл. ред.: К.Н. Клименко (1969, Т. 4-6); А.Я. Корчагина (Т. 7); В.Т. Осипов (Т. 8-10); А.А. Туpoleв (Т. 11-12). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7879.

(1265) 1969. Экономика и эксплуатация водного транспорта / Отв. ред. С.П. Арсеньев. - М., 1971. - 146 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение. Водный транспорт нефти и нефтепродуктов / В.П. Миронов. Тенденция развития и экономическая эффективность крупномонтажных судов для массовых грузов / М.А. Гнатков. Развитие и эксплуатация портов для крупномонтажных судов / А.Я. Корчагина. Экономика и организация контейнерных перевозок на водном транспорте / С.Н. Кочетов.

(1266) Т. 4: Кибернетика на водном транспорте / Отв. ред. В.П. Миронов. - М., 1972. - 229 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

АСУ речного транспорта / В.М. Савин. Автоматизация управления на морском транспорте / В.С. Бондаренко, В.М. Кривенко. Автоматизация судов / К.Н. Клименко. Вопросы автоматизации судовождения / Б.К. Волчков. Использование математических методов и ЭВМ при эксплуатации портов / Б.Ф. Горюнов. Проектирование портов с использованием математических методов и ЭВМ / Б.Ф. Горюнов.

(1267) Т. 5: Техническая эксплуатация и ремонт флота / Отв. ред. К.Н. Клименко. - М., 1974. - 123 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Введение. Техническая эксплуатация и ремонт речного флота / Н.Ф. Рукавишников. Судоремонтные сооружения / Б.Ф. Горюнов.

(1268) Т. 6: Применение железобетона и синтетических материалов на водном транспорте / Отв. ред.: А.Г. Долгаленко, К.Н. Клименко. - М., 1976. - 131 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Введение. Транспортные гидротехнические сооружения из бетона, железобетона и синтетических материалов / Б.Ф. Горюнов. Применение железобетона и синтетических материалов для постройки и ремонта судов и плавучих сооружений / И.И. Рыбалов.

(1269) Т. 7 / Науч. ред. Г.К. Горелов; Отв. ред. В.П. Дегтярев. - М., 1978. - 116 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Перспективные технологии перевозки грузов водным транспортом: Перевозки навалочных грузов / М.А. Гнатков. Перевозки металлов и лесных грузов / Э.А. Гагарский. Перевозки наливочных грузов / В.П. Миронов.

(1270) Т. 8: Освоение ресурсов океана / Ред. А.Я. Корчагина. М., 1980. - 128 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Использование технических средств обеспечения подводных работ для научных исследований и решения народно-хозяйственных задач / А.С. Монин, В.С. Ястребов, П.А. Боровиков. Техника и методы выполнения подводно-технических работ / П.А. Боровиков. Подводные обитаемые аппараты / А.М. Подражанский, А.М. Сагалевиц. Подводные телеуправляемые аппараты / В.С. Ястребов. Гидроакустические приборы для исследования промышленной разведки и обеспечения подводно-технических работ / Ю.И. Ломоносов.

(1271) Т. 9: Управление контейнерными терминалами морских портов / Л.Д. Ветренко, А.Ф. Волков, В.Н. Лебедев, И.Н. Макаранов, В.М. Цуркан; Науч. ред. А.Ф. Волков. - М., 1982. - 173 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Организация работы контейнерного терминала морского порта; Гл. 2. Погрузочно-разгрузочные системы контейнерных терминалов морских портов в СССР и за рубежом; Гл. 3. Контейнерный терминал как объект управления; Гл. 4. Методы и модели управления грузовыми операциями на контейнерных терминалах морских портов с применением ЭВМ; Гл. 5. Информационно-управляющие системы контейнерных терминалов морских портов с применением ЭВМ; Выводы.

(1272) Т. 10: Речные перевозки / Ред. А.Я. Корчагина. - М., 1984. - 32 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Речные перевозки и водные пути / В.П. Миронов. Порты и механизированные комплексы для перегрузки угля / В.Г. Гуревич.

(1273) Т. 11: Морские порты / Под ред. А.Я. Корчагиной. - М., 1986. - 161 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 325 экз.

Предисловие. Мировой транспортный флот и морские перевозки / Б.А. Волков. Достижения в области развития морских портов и технологии перегрузочных работ / А.А. Ларин. Портовое гидротехническое строительство / В.Д. Костюков.

(1274) Т. 12: Навигационное оборудование морей / Под ред. М.В. Бурханова. - М., 1985. - 177 с. - Библиогр. в конце ст. - 250 экз.

Предисловие. Требования к навигационному оборудованию / А.С. Баскин. Радионавигационные и спутниковые системы / А.С. Баскин, В.С. Болдырев. Средства обеспечения прибрежного плавания / А.С. Баскин, В.С. Болдырев. Береговые системы управления движением судов / Г.И. Москвин.

(1275) Т. 13: Воздействие льда на морские сооружения шельфа / Науч. ред. А.Я. Корчагина. - М., 1988. - 221 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 230 экз.

Введение; 1. Конструкции ледостойких сооружений / С.А. Вершинин; 2. Специфика и виды разрушения морских ледяных полей при взаимодействии с сооружениями шельфа; 3. Основные физико-механические характеристики морского льда и ледяных образований; 4. Методические основы физического моделирования взаимодействия морского льда с сооружениями шельфа; 5. Воздействие ледяных полей на жесткие вертикальные опоры; 6. Взаимодействие гибких вертикальных опор со льдом; 7. Воздействие льда на опоры конической формы.

129. Воздушный транспорт / Гл. ред.: Н.Г. Савуся (1969, Т. 3-5); В.И. Ноздрин (Т. 6-9); В.Т. Осипов (Т. 10-12); А.А. Туполев (Т. 13-17). - Изд. с 1969 г. - ISSN 0202-7887.

(1276) 1969 / И.И. Пильман, В.И. Ноздрин; Отв. ред. С.С. Федчин. - М., 1970. - 101 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Технические средства и системы управления воздушным движением и перспективы их развития; Гл. 2. Современное состояние развития систем автоматической посадки.

(1277) Т. 3 / З.П. Румянцева, Н.Г. Савуся; Науч. ред. Г.В. Теплов. - М., 1973. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; 1. Особенности развития воздушного транспорта в конце 60-х - начале 70-х годов; II. Тенденции изменения организации и управления воздушным транспортом; III. Прогнозирование развития воздушного транспорта в капиталистических странах; IV. Проблемы развития транспортных самолетов.

(1278) Т. 4 / Науч. ред. С.С. Федчин. - М., 1975. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

1. Состояние и перспективы развития систем управления полетом самолетов / В.А. Боднер, В.И. Толокнов, II. Навигационное обеспечение транспортных самолетов / В.Ю. Поляк. III. Автоматизация управления воздушным движением (внедрение и перспективы развития) / И.И. Пильман.

(1279) Т. 5 / Науч. ред. В.А. Боднер. - М., 1976. - 206 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Автоматизация управления на воздушном транспорте / З.П. Румянцева, Н.Г. Савуся. Техническая эксплуатация авиационной техники / О.А. Стельмашук, А.Ш. Шапиро. Техническая диагностика авиационных двигателей / Н.Н. Сиротин. Авиационные тренажеры для обучения летного и технического состава / Р.А. Закиров, И.Д. Алимов.

(1280) Т. 6 / Науч. ред. В.А. Боднер. - М., 1978. - 218 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Основные принципы нормирования и снижения шума самолетов / В.Е. Квитка, Б.Н. Мельников. Управление воздушным движением / Г.А. Крыжановский, В.А. Солодухин. Управление сложными системами в гражданской авиации / З.П. Румянцева, Н.Г. Савуся. Информационное обеспечение полетов самолетов / В.А. Боднер, В.А. Толокнов.

(1281) Т. 7 / Науч. ред. В.Е. Квитка. - М., 1979. - 228 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Шум сверхзвуковых транспортных самолетов, вопросы его нормирования и снижения / Б.Н. Мельников. Загрязнение атмосферы при эксплуатации самолетов / В.Е. Квитка, Б.Н. Карпин. Проблемы звукового удара / Ю.Н. Кулагин. Современное состояние развития аэровокзальных комплексов за рубежом / В.Н. Иванов, М.Г. Писков.

(1282) Т. 8 / Ред. В.И. Ноздрин. - М., 1980. - 110 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие. Влияние сдвига ветра на безопасность полетов воздушных судов / И.Ф. Васин. Лазерные траекторные измерения полета воздушных судов в процессах, управления воздушным движением и посадки В.А. Бойцов, Г.А. Крыжановский. Развитие систем навигации на трассах, в аэродромных маневренных зонах и систем посадки / В.И. Ноздрин, В.Ю. Поляк.

(1283) Т. 9 / Ред. И.Ф. Васин. - М., 1981. - 128 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие. Методы расследования и определения причин авиационных происшествий за рубежом / И.Ф. Васин. Бортовые регистраторы режимов работы агрегатов самолетов / Б.А. Соловьев. Общие принципы построения комплексной системы контроля и анализа летной деятельности экипажей самолетов гражданской авиации / А.И. Прокофьев, Г.С. Карапетян, А.А. Рачко, В.В. Балясников. Эргономические аспекты оценки функциональной эффективности экипажей самолетов / А.И. Прокофьев, Г.С. Карапетян, А.А. Рачко, В.В. Балясников. Использование электронно-вычислительных машин в бортовых системах / В.И. Ноздрин.

(1284) Т. 10 / Ред. В.И. Ноздрин; Под ред. И.Ф. Васина. - М., 1982. - 117 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие. Надежность авиационной техники и безопасность полетов / А.Ф. Аксенов, Ф.К. Германчук, В.И. Бурлаков, Е.А. Сапелюк, А.В. Орлов. Оптимизация процедур взлета и посадки самолетов гражданской авиации с целью уменьшения воздействия на окружающую среду / Б.Н. Мельников. Наземная вычислительная техника как современное средство обеспечения безопасности полета / Н.И. Владимиров, Л.Ф. Красников, Е.А. Коняев. Основные направления развития системы технического обслуживания и ремонта авиационной техники / В.Е. Квитка.

(1285) Т. 11: Техническое обслуживание и ремонт авиационной техники по состоянию / Н.Н. Смирнов. - М., 1983. - 166 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие; Введение; 1. Методологические вопросы теории технической эксплуатации самолетов; 2. Особенности конструирования современных самолетов с учетом требований технической эксплуатации; 3. Формирование программ технического обслуживания и ремонта самолетов; 4. Обеспечение эксплуатационной технологичности конструкций; 5. Техническое обслуживание с контролем уровня надежности; 6. Техническое обслуживание и ремонт с контролем параметров; 7. Организационные аспекты технического обслуживания и ремонта самолетов; Выводы.

(1286) Т. 12 / Ред.: И.Ф. Васин, В.И. Ноздрин. - М., 1984. - 162 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие. Методы и средства повышения пропускной способности аэропортов / В.И. Черняков. Рост объема воздушных перевозок и технико-экономическая эффективность развития аэропортов / В.С. Данилов. Авиационная эргономика / В.И. Погребняк.

(1287) Т. 13: Технико-экономические проблемы и развитие воздушного транспорта / Е.В. Макаров; Ред. И.Ф. Васин. - М., 1985. - 208 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Особенности развития и динамика перевозок воздушного транспорта в 70-е и начале 80-х годов; Развитие самолетного парка и его использование; Финансово-экономические итоги и проблемы развития воздушного транспорта; Тенденции, прогнозы и перспективы развития воздушного транспорта; Выводы.

(1288) Т. 14: Автоматизированные навигационные системы / Под ред.: Г.А. Крыжановского, И.В. Васина. - М., 1986. - 166 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Введение. Комплексный подход к проблеме автоматизации процессов в автоматических системах переработки информации / Г.А. Крыжановский. Автоматизированные системы управления воздушным движением / В.А. Кузьмин. Автоматизированные системы навигации / Ю.Н. Сарайский. Автоматизация систем исключения (предотвращения) столкновений / Г.А. Крыжановский. Автоматизированные системы посадки / Ю.Н. Сарайский, В.М. Кузьмин. Автоматизированные интегрированные системы связи в управлении воздушным движением / Г.А. Крыжановский.

(1289) Т. 15: Эргономические аспекты повышения безопасности полетов / М., 1987. - 137 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Контроль и оценка функциональной эффективности летного экипажа. Общий подход к оценке особых ситуаций в полете / А.И. Прокофьев. Надежность деятельности летного экипажа. Использование инструментальных методов для профилактики летных происшествий / Г.С. Карапетян. Использование экипажа для профилактики авиационных происшествий / Н.Ф. Михайлик.

(1290) Т. 16: Медицинские и психологические аспекты безопасности полетов / Под ред. Н.М. Рудного, - М., 1987. - 211 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 425 экз.

Введение; / Н.М. Рудный; Раздел 1. Медицинские и психологические факторы безопасности полета / И.М. Алпатов, А.С. Бе-

лан, А.А. Гюрджян. Раздел II. Методы и средства аварийного покидания летательных аппаратов / В.А. Корженьянц. Раздел III. Спасение и выживание экипажей летательных аппаратов / А.З. Мнацикян.

(1291) Т. 17: Учет эксплуатационных факторов при разработке сверхзвуковых транспортных самолетов / Под ред. В.И. Толокнова. - М., 1988. - 178 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение. Проблемы аэродинамической компоновки сверхзвуковых транспортных самолетов / А.Л. Пухов. Проблемы конструирования сверхзвуковых транспортных самолетов / А.Л. Пухов, Ю.Н. Попов, В.И. Ноздрин. Проблемы разработки высокоэффективной силовой установки / А.Л. Пухов, Ю.Н. Попов, В.И. Ноздрин. Обеспечение надежности и безопасности полета сверхзвуковых транспортных самолетов / В.И. Толокнов, Ю.Н. Попов. Обеспечение экономичности сверхзвуковых транспортных самолетов в процессе коммерческой эксплуатации / В.И. Толокнов, Ю.Н. Попов. Проблемы, связанные с воздействием сверхзвуковых транспортных самолетов на окружающую среду / Т.Н. Васильева. Разработка сверхзвуковых транспортных самолетов второго поколения / А.Л. Пухов, В.И. Шубин. Заключение.

130. Железнодорожный транспорт / Гл. ред.: В.Т. Осипов (1970, Т. 7-13); А.А. Туполев (Т. 14-16); - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7895.

(1292) 1970 / Ред.: А.В. Цымбал, В.Н. Хлебников, И.А. Карамышев, Н.Ф. Котляренко. - М., 1971. - 326 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - 600 экз.

Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / А.А. Ширай, Л.А. Черноусов. Строительство железных дорог / А.С. Головачев, С.П. Першин. Путь и путевое хозяйство, Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / А.Ф. Воронцов.

(1293) Т. 7 / Отв. ред.: А.И. Филатов, В.Н. Хлебников, И.А. Карамышев, Н.Ф. Котляренко. - М., 1973. - 558 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / А.Б. Родовский, Л.А. Черноусов, В.Н. Хлебников. Строительство железных дорог. Путь и путевое хозяйство / А.С. Головачев, Н.Б. Зверев. Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / А.Ф. Воронцов.

(1294) Т. 8 / Отв. ред.: А.И. Филатов, В.Н. Хлебников, И.А. Карамышев, Н.Ф. Котляренко. - М., 1975. - 446 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / А.Б. Родовский, Л.А. Черноусов, В.Н. Хлебников. Строительство железных дорог. Путь и путевое хозяйство / А.С. Головачев, Н.Б. Зверев. Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / А.Ф. Воронцов.

(1295) Т. 9 / Науч. ред.: В.М. Акулиничев (Раздел I), И.Н. Моисеев (Раздел II), И.А. Карамышев (Раздел IV), Ю.Г. Гуревич (Разд. II, V) - М., 1977. - 433 с. - Библиогр. в конце гл. 500 экз.

Раздел I. Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов; Раздел II. Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / А.Ф. Воронцов. Раздел III. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / В.Н. Хлебников, А.Б. Родовский. Раздел IV. Строительство железных дорог и искусственных сооружений / А.С. Головачев. Раздел V. Автоматизированные системы управления железнодорожным транспортом / С.М. Резер, М.А. Бузюк.

(1296) Т. 10 / Науч. ред.: М.С. Зубкова (Раздел I), А.В. Волокитин (Раздел II), О.П. Поярков (Раздел III), С.П. Першин (Раздел IV), - М., 1979. - 372 с. - Библиогр. в конце гл. - 500 экз.

Раздел I. Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов, Раздел II. Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / А.Ф. Воронцов. Раздел III. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / В.Н. Хлебников, А.Б. Родовский. Раздел IV. Строительство железных дорог и искусственных сооружений. Путь и путевое хозяйство / А.С. Головачев, Н.Б. Зверев.

(1297) Т. 11 / Ред.: М.С. Зубкова, А.В. Волокитин, Г.Р. Громов, С.П. Першин. - М., 1981. - 364 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Раздел I. Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов. Раздел II. Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / И.М. Павлычев. Раздел III. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / В.Н. Хлебников, А.Б. Родовский. Раздел IV. Строительство железных дорог и искусственных сооружений / А.С. Головачев. Раздел V. Путь и путевое хозяйство / Н.Б. Зверев.

(1298) Т. 12 / Науч. ред.: М.С. Зубкова, А.В. Волокитин, Г.Н. Громов, С.П. Першин. - М., 1983. - 365 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов. Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / И.М. Павлычев. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / В.Н. Хлебников. Строительство железных дорог и искусственных сооружений. Путь и путевое хозяйство / А.С. Головачев; Н.Б. Зверев.

(1299) Т. 13: Применение микропроцессоров и микро-ЭВМ в системах управления на железнодорожном транспорте / Е.М. Тишкин, В.И. Панкратов; Науч. ред. А.В. Волокитин. - М., 1983. - 90 с. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Введение; 1. Автоматизированные системы управления движением поездов; 2. Автоматизированные системы управления технологическими процессами на сортировочных станциях; 3. Применение микро-ЭВМ на подвижном составе; 4. Микропроцессорные системы

для устройств СЧБ; 5. Применение микро-ЭВМ в системах управления электроснабжением; 6. Микро-ЭВМ в системах связи и передачи данных; 7. Робототехника на грузовых операциях.

(1300) Т. 14: Строительство, Эксплуатация, Автоматика / А.А. Туполев; Ред.; С.П. Першин, А.В. Волокитин. - М., 1985. - 331 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Эксплуатация железных дорог / С.С. Козлов. Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / И.М. Павлычев. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / В.П. Феоктистов. Строительство железных дорог и искусственных сооружений. Путь и путевое хозяйство / А.С. Головачев, Н.Б. Зверев.

(1301) Т. 15 / Науч. ред. Р. Шеманаев. - М., 1987. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Пути повышения пропускной способности транспортных систем (повышение пропускной способности железных дорог и интенсификация поездной работы / А.М. Макарович. Управление перевозочным процессом на железных дорогах / С.С. Козлов.

(1302) Т. 16 / Науч. ред. А.В. Носарев. - М., 1987. - 180 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Автоматика, телемеханика и связь на железных дорогах / И.М. Павлычев. Техническая эксплуатация подвижного состава и тяга поездов / А.Л. Лисицын. Строительство железных дорог и искусственных сооружений / А.С. Головачев. Путь и путевое хозяйство / Н.Б. Зверев.

131. Организация и безопасность дорожного движения / Гл. ред. А.А. Туполев. - Изд. с 1986. - ISSN 0234-4742.

(1303) Т. 1: Роль водителя в обеспечении безопасности дорожного движения / Под ред. В.Ф. Бабкова. - М., 1986. - 130 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Введение. Восприятие водителем дорожной обстановки и организации движения / Е.М. Лобанов. Подготовка водителей автомобилей / М.А. Венгеров.

(1304) Т. 2: Управляемость и безопасность автомобиля / Ю.А. Брянский. - М., 1987. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Введение; 1. Управляемость, как свойство, определяющее активную безопасность автомобиля; 2. Моделирование движения автомобиля; 2. Моделирование движения автомобиля с целью анализа и оптимизации характеристик управляемости; 3. Реализация требований управляемости и устойчивости в конструкции автомобилей; Выводы.

(1305) Т. 3: Автоматизированные системы управления дорожным движением (АСУД) / Под ред. А.Г. Романова. - М., 1988. - 34 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение. Принципы и методы автоматизированного управления дорожным движением / В.Т. Капитанов, Л.А. Якушин. Математическое, программное и аппаратное обеспечение АСУД / В.Т. Капитанов, В.П. Мартынов. Разработка и эффективность применения АСУД / Л.А. Якушин. Заключение.

132. Организация управления транспортом / Гл. ред.: В.Т. Осипов (Т. 1-4); А.А. Туполев (Т. 5-7). - Изд. с 1978, - ISSN 0134-7799.

(1306) Т. 1: Оптимальное управление перевозочным процессом в транспортных системах / С.М. Резер; Ред. С.Е. Ловецкий. - М., 1978. - 258 с. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Введение; Гл. I. Системы комплексного управления транспортом; Гл. II. Тенденции развития технических средств отраслевых транспортных систем; Гл. III. Анализ зарубежного опыта управления транспортом; Гл. IV. Пути интенсификации и повышения эффективности перевозочного процесса при взаимодействии транспортных систем; Гл. V. Математическое моделирование взаимосвязей транспортных систем; Гл. VI. Состояние и перспективы развития контейнерных перевозок, как основы непрерывных сообщений в транспортных узлах; Гл. VII. Примеры применения математических моделей для оптимизации технологических процессов; Гл. VIII. Тенденции развития структуры управления транспортом; Заключение.

(1307) Т. 2 / Науч. ред.: С.М. Резер, А.В. Волокитин. - М., 1980. - 129 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Оптимизация процессов перевозок на железных дорогах / С. М. Резер. Применение экономико-математических и информационных моделей на транспорте / К.Ю. Юдин. Задачи маршрутизации перевозок на транспортной сети / С.Е. Ловецкий, В.А. Житков, Ю.М. Плотинский.

(1308) Т. 3 / Науч. ред. С.М. Резер. - М., 1982. - 114 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Автоматизированные системы управления производством на железнодорожном транспорте / А.Д. Цвиркув, С.Е. Ловецкий. Модели и методы решения задач маршрутизации на транспортной сети / С.Е. Ловецкий, И.И. Меламед, Ю.М. Плотинский.

(1309) Т. 4 / М., 1984. - 110 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Алгоритмы решения задач перевозки грузов / В.Н. Бурков, М.И. Рубинштейн. Управление пассажирскими перевозками / В.Г. Шубко. Математические модели оптимального планирования грузовых перевозок в узлах / Г.Я. Рудницкий.

(1310) Т. 5: Комплексное управление грузовыми и пассажирскими перевозками / Ф.П. Кочнев; Науч. ред. А. В. Волокитин. - М., 1986. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; 1. Управление работой участковых и сортировочных станций; 2. Развитие и работа железнодорожного транспорта; 3. Организация перевозочного процесса на железных дорогах разных стран; 4. Пути развития пропускной и провозной способности железных дорог; 5. Управление пассажирскими перевозками; Выводы.

(1311) Т. 6: Управление взаимодействием региональных транспортных систем / А.П. Артынов; Науч. ред. Ф.А. Пладис. - М., 1987. - 187 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Первозочный процесс в транспортно-экономическом регионе и пути его совершенствования; Гл. 2. Системный ана-

лиз процессов взаимодействия транспорта в регионе и транспортных узлах; Гл. 3. Информационные системы в управлении перевозочным процессом; Гл. 4. Автоматизированные системы управления транспортом в регионе; Гл. 5. Интегрированные АСУ транспортных узлах (АСУТУ); Заключение.

(1312) Т. 7: Математические модели оптимального планирования в транспортных системах / А.С. Беленький. - М., 1988. - 162 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Математические модели и формулировки задач оптимального планирования на отдельных видах транспорта; Гл. 2. Математические модели оптимального планирования функционирования и развития транспортной системы; Гл. 3. Классификация типов математических моделей и задач оптимального планирования в транспортных системах.

133. Пожарная охрана / Гл. ред.: О.М. Курбатский (Т. 1, 2), Г.П. Тесленко (Т. 3); В.Т. Монахов (Т. 4); А.К. Микеев (Т. 5-8). - Изд. с 1974 г. - ISSN 0137-0243.

(1313) Т. 1 / В.Т. Монахов, М.Н. Колганова, О.М. Волкова; Науч. ред. О.М. Курбатский. - М., 1974. - 155 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 3000 экз.

Гл. I. Исследование пожарной опасности веществ; Гл. II. Огнезащита текстильных материалов; Гл. III. Пожарная защита в авиации.

(1314) Т. 2 / Науч. ред. О.М. Курбатский. - М., 1977. - 132 с. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Огнетушащие средства / А.Н. Баратов. Автоматические средства обнаружения пожара / Ф.И. Шаровар. Моделирование процесса функционирования пожарной охраны / Н.Н. Брушлинский. Пожарная профилактика и тушение пожаров в нефтяной и газовой промышленности / О.М. Волков.

(1315) Т. 3 / Науч. ред.: О.М. Курбатский, В.Т. Монахов. - М., 1979. - 276 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Раздел I. ЭВМ и АСУ в пожарной охране / Н.Н. Брушлинский, А.Ф. Гришин, В.Л. Семиков. Раздел II. Динамика развития и тушения пожаров / Р.А. Яйлиян. Раздел III. Противодымная защита высотных зданий с целью обеспечения безопасной эвакуации людей / М.Я. Ройтман. Раздел IV. Огнестойкость конструкций зданий и сооружений / И.Г. Романенков. Раздел V. Пожарная опасность пластмасс / С.Г. Тумаков, Ю.И. Шкловская.

(1316) Т. 4 / Науч. ред. И.И. Петров. - М., 1981. - 99 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Раздел 1. Пожарная тактика и служба / Я.С. Повзик, В.М. Панагин, А.С. Даниленко. Ручные огнетушители / О.М. Курбатский.

(1317) Т. 5 / Под ред. А.К. Микеева; Науч. ред.: В.Т. Монахов, Ю.М. Гуревич. - М., 1983. - 189 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Перспективы развития пожарной охраны / Ф.В. Обухов, А.Н. Баратов. Техника для эвакуации и спасания людей при по-

240

жаре / А.С. Турков, Б.И. Воронин. Автоматические установки пожаротушения / М.Н. Исаев, С.С. Пустынников. Совершенствование эксплуатации пожарной техники / М.Д. Безбородько. Технические средства пожарной сигнализации / Г.И. Стрельников.

(1318) Т. 6 / Ред. Н.Н. Брушлинский. - М., 1985. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Организация и деятельность добровольных пожарных формирований / А.К. Микеев. Категорирование объектов по пожаровзрывоопасности / А.Н. Баратов. Пожарная безопасность электропроводок и кабельных линий / Г.И. Смелков. Методы огневых испытаний материалов и конструкций / В.Т. Монахов. Борьба с пылевыведением на предприятиях горной промышленности / В.В. Дьяков.

(1319) Т. 7: Системы обеспечения пожарной безопасности / Науч. ред. А.Я. Корольченко. - М., 1987. - 242 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Экономические и социальные аспекты пожаров / А.К. Микеев. Системный анализ проблем пожарной безопасности / В.М. Гаврилей, Д.И. Юрченко. Пожарная безопасность агропромышленных комплексов / Н.Н. Брушлинский. В.Л. Семиков, Б.Ф. Тиркин. Противопожарная защита объектов добычи, транспорта и хранения нефти и газа / В.В. Дьяков, О.М. Волков. Формы и методы пропагандистского воздействия для профилактики пожаров / В.В. Кафидов, В.Т. Потемкин. Охрана труда и техника безопасности в пожарной охране / М.Д. Безбородько, П.П. Алексеев, А.Ю. Байков.

(1320) Т. 8: Противопожарная защита атомных электростанций / А.К. Микеев; Науч. ред. И.Ю. Шкловская. - М., 1987. - 137 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; 1. Анализ пожаров на атомных электростанциях; 2. Определение риска и вероятности возникновения аварий и пожаров на АЭС; 3. Специфические элементы пожарной опасности АЭС; 4. Основные принципы противопожарной защиты АЭС; 5. Средства и способы предотвращения и тушения пожаров на АЭС; 6. Экономические аспекты противопожарной защиты АЭС; Выводы.

134. Промышленный транспорт / Гл. ред. Б.А. Длугач / 1969, т. 4); В.Т. Осипов (т. 5, 6, 10); С.М. Резер (т. 7-9); А.А. Туполев (т. 11, 12). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7909.

(1321) 1969 / Ред.: Г.Б. Шавкин, О.П. Поярков. - М., 1970. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.

Транспортное хозяйство промышленных предприятий / Н.А. Виноградов, Л.К. Троицкий. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / М.Н. Заикин.

(1322) Т. 4 / Отв. ред.: О.П. Орлик, И.Д. Мышковский. - М., 1972. - 226 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Транспортное хозяйство промышленных предприятий / М.Н. Заикин. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин, Г.Б. Шавкин.

(1323) Т. 5 / Науч. ред. О.П. Поярко, Ф.А. Пладис. - М., 1974. - 224 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Транспортное хозяйство промышленных предприятий / М.Н. Заикин. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин, Г.Б. Шавкин.

(1324) Т. 6 / Науч. ред.: О.П. Поярко, Ф.А. Пладис. - М., 1976. - 235 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Транспортное хозяйство промышленных предприятий / М.Н. Заикин. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин, Г.Б. Шавкин.

(1325) Т. 7 / Науч. ред.: О.П. Поярко, Ф.А. Пладис. - М., 1978. - 179 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Раздел I. Транспортное хозяйство промышленных предприятий / М.Н. Заикин. Раздел II. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин, Г.Б. Шавкин.

(1326) Т. 8 / М., 1980. - 158 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Транспортное хозяйство промышленных предприятий / М.Н. Заикин. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин, Г.Б. Шавкин.

(1327) Т. 9 / М., 1982. - 247 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Прогнозирование и реализация потенциала транзитности вагонопотоков / А.А. Аветинян. Непрерывный транспорт / О.П. Поярко. Модернизация подвижного состава и новая техника на промышленном транспорте / М.Н. Заикин. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин, Г.Б. Шавкин.

(1328) Т. 10 / М., 1984. - 267 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Непрерывный транспорт / О.П. Поярко. Модернизация подвижного состава и новая техника на промышленном транспорте / М.Н. Заикин. Технические средства пакетной системы доставки грузов / Ф.А. Пладис. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин.

(1329) Т. 11: Технический прогресс на промышленном транспорте / Науч. ред. А.В. Волокитин, Ф.Л. Пладис, В.А. Нечитайло. - М., 1986. - 249 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Непрерывный транспорт / О.П. Поярко. Модернизация подвижного состава и новая техника на промышленном транспорте / М.Н. Заикин. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин. Пакетные системы доставки грузов / Ф.А. Пладис.

(1330) Т. 12: Научно-технический прогресс на промышленном транспорте / Науч. ред. Л.С. Мнухин, М., 1988. - 184 с.: ил. - Библиогр. в конце обз. - 700 экз.

Перспективы развития промышленного транспорта / Б.А. Евдокимов. Технические средства пакетной доставки грузов / Ф.А. Пладис. Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на промышленном транспорте / В.А. Шкурин.

135. Трубопроводный транспорт / Гл. ред.: В.А. Юфин (1968-1969, Т. 4-7, 9); Ю.Е. Панов (Т. 8); В.Т. Осипов (Т. 10); А.А. Туполев (Т. 11, 12). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7917.

(1331) 1968-1969 - В.А. Юфин, Ю.Е. Панов; Отв. ред. С.М. Польский. - М., 1970. 84 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Гл. I. Общие вопросы трубопроводного транспорта; Гл. II. Исследование и проектирование; Гл. III. Строительство; Гл. IV. Эксплуатация; Гл. V. Автоматизация и телемеханизация; Гл. VI. Противокоррозионная защита; Гл. VII. Нефтехранилища и резервуарные парки; Гл. VIII. Газохранилища; Гл. IX. Экономика трубопроводного транспорта и нефтебаз.

(1332) Т. 4 / Д.Л. Чернов, И.А. Левин; Отв. ред. С.М. Польский. - М., 1972. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Общие вопросы трубопроводного транспорта; Гл. 2. Исследование и проектирование; Гл. 3. Строительство; Гл. 4. Эксплуатация; Гл. 5. Автоматика и телемеханика; Гл. 6. Противокоррозионная защита; Гл. 7. Нефтехранилища и резервуарные парки; Гл. 8. Газохранилища; Гл. 9. Экономика трубопроводного транспорта.

(1333) Т. 5 / Н.В. Попов, Д.Л. Чернов, И.А. Левин; Отв. ред. С.М. Польский. - М., 1974. - 148 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. I. Общие вопросы трубопроводного транспорта; Гл. II. Исследования и проектирование; Гл. III. Строительство; Гл. IV. Эксплуатация; Гл. V. Автоматизация и телемеханизация; Гл. VI. Противокоррозионная защита; Гл. VII. Нефтехранилища и резервуарные парки; Гл. VIII. Газохранилища; Гл. X. Экономика трубопроводного транспорта и резервуарных парков.

(1334) Т. 6 / И.А. Левин, Д.Л. Чернов; Отв. ред. С.М. Польский. - М., 1976. - 123 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. I. Общие вопросы трубопроводного транспорта; Гл. II. Исследования и проектирование; Гл. III. Строительство; Гл. IV. Эксплуатация; Гл. V. Автоматизация и телемеханизация; Гл. VI. Противокоррозионная защита; Гл. VII. Нефтехранилища и резервуарные парки; Гл. VIII. Газохранилища.

(1335) Т. 7 / И.А. Левин, Д.Л. Чернов; Отв. ред. Ю.Е. Панов. - М., 1978. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Введение; Гл. 1. Состояние и перспективы развития трубопроводного транспорта в различных странах; Гл. II. Эксплуатация магистральных трубопроводов; Гл. III. Состояние и перспективы развития трубопроводного транспорта твердых материалов и перевозки пассажиров по трубопроводам.

(1336) Т. 8: Трубопроводный транспорт в странах мира / Э.М. Блейхер, И.А. Левин, Д.Л. Чернов. - М., 1980. - 108 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Введение; Гл. I. Общие проблемы и состояние трубопроводного транспорта в различных странах; Гл. II. Исследование и проектирование; Гл. III. Строительство трубопроводов; Гл. IV. Эксплуатация трубопроводов; Гл. V. Автоматизация и телемеханизация; Гл. VI. Противокоррозионная защита Гл. VII. Трубопроводный транспорт твердых материалов; Выводы.

(1337) Т. 9: Трубопроводный транспорт в странах мира / В.М. Агапкин. - М., 1982. - 109 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Трубопроводный транспорт в системе общественного производства; Гл. 2. Общие вопросы мирового развития трубопроводного транспорта; Гл. 3. Региональные особенности трубопроводного транспорта; Гл. 4. Развитие различных видов трубопроводного транспорта (исследования, проектирование, эксплуатация); Гл. 5. Сооружение магистральных трубопроводов.

(1338) Т. 10: Трубопроводный транспорт в странах мира / В.М. Агапкин; Ред. Ю.Е. Панов. - М., 1984. - 105 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Общая оценка состояния и тенденции развития трубопроводного транспорта; Гл. 2. Региональные особенности трубопроводного транспорта; Гл. 3. Развитие различных видов трубопроводного транспорта (исследования, проектирование, эксплуатация); Гл. 4. Сооружение теплоизолированных трубопроводов; Заключение.

(1339) Т. 11 / Науч. ред. Ю.Е. Панов; - М., 1986. - 91 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Трубопроводный транспорт в странах мира / Б.А. Кривошеин. Теплоизоляция магистральных газо- и нефтепроводов / Г.А. Булатов.

(1340) Т. 12: Трубопроводный транспорт в странах мира / В.М. Агапкин, А.Е. Владимиров; Науч. ред. Ю.Е. Панов. - М., 1988. - 105 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Введение; Гл. 1. Общая характеристика развития трубопроводного транспорта; Гл. 2. Основные проекты трубопроводного строительства в странах мира; Гл. 3. Проблемы повышения надежности и эффективности трубопроводного транспорта; Гл. 4. Развитие новых видов трубопроводов; Гл. 5. Реконструкция трубопроводных сетей; Заключение.

ФИЗИКА

136. Радиофизика, Физические основы электроники, Акустика / Гл. ред. Б.Б. Кадомцев. - Изд. с 1981 г. - ISSN нет.

(1341) Т. 1: Волны в случайно-неоднородных волнах / К.С. Гочелашвили, В.И. Шишов; Под ред. Н.Д. Устинова. - М., 1981. - 144 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Введение; Гл. 1. Статистические характеристики среды; Гл. II. Статистические характеристики излучения; Гл. III. Волновое уравнение и его динамические решения; Гл. IV. Уравнения для моментов

поля; Гл. V. Рассеяние волн; Гл. VI. Флуктуации интенсивности и фазы когерентного излучения; Гл. VII. Флуктуации интенсивности частично-когерентного излучения; Гл. VIII. Распределение вероятностей и пространственные выбросы случайного поля интенсивности; Гл. IX. Экспериментальные данные по распространению волн в случайно-неоднородных средах.

137. Сверхпроводимость / Гл. ред. Б.Б. Кадомцев. - М., 1988. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0235-3466.

(1342) Т. 1: Новые возможности для сверхпроводниковой электроники / К.К. Лихарев, В.К. Семенов, А.Б. Зорин. - М., 1988. - 74 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

1. Введение; 2. Особенности использования высокотемпературных сверхпроводников; 3. Простейшие пассивные устройства; 4. Аналоговые и импульсные устройства; 5. Цифровая микроэлектроника; 6. Заключение.

138. Теоретическая физика и физика элементарных частиц / Гл. ред. Б.Б. Кадомцев. - Изд. с 1965 г. - ISSN нет.

(1343) Т. 1: Неканонические методы в квантовой теории поля, - М., 1980. - 207 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

От редакции; Калибровочные поля и элементарные частицы: Введение / Н.Ф. Нелипа; Гл. 1. Глобальная инвариантность; Гл. 2. Локальная (калибровочная) инвариантность; Гл. 3. Спонтанное нарушение симметрии; Гл. 4. Единые калибровочные теории электромагнитного и слабого взаимодействия; Гл. 5. Континуальный интеграл и амплитуда перехода; Гл. 6. Ковариантная теория возмущения; Гл. 7. Асимптотически свободные теории; Гл. 8. Калибровочная теория сильного взаимодействия; Гл. 9. Топологические солитоны; Заключение; Таблица элементарных частиц.

139. Физика атома и молекул. Оптика. Магнитный резонанс / Гл. ред. С.А. Лосев (т. 1); Б.Б. Кадомцев (т. 2). - Изд. с 1980 г. - ISSN нет.

(1344) Т. 1: Межмолекулярные взаимодействия и столкновения атомов и молекул / В.Б. Леонас; Ред. С.А. Лосев. - М., 1980. - 208 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Гл. 1. Исследования межмолекулярных взаимодействий и столкновений атомов и молекул и их место в физической кинетике; Гл. 2. Техника исследований атомно-молекулярных столкновений; Гл. 3. Исследования упругого рассеяния и разделение потенциалов взаимодействия; Гл. 4. Анизотропия межмолекулярных сил; Гл. 5. Исследования ионизации при медленных столкновениях атомных частиц; Гл. 6. Атомно-молекулярные процессы в астрофизике.

(1345) Т. 2, ч. 1: Многофотонные процессы в молекулах в инфракрасном лазерном поле / В.Н. Баграташвили, В.С. Летохов, А.А. Макаров, Е.А. Рябов. - М., 1980. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Гл. 1. Введение; Гл. 2. Многофотонное поглощение ИК-излучения молекулами; Гл. 3. Исследование фотопревращений в молекулах под действием ИК-излучения; Гл. 4. Исследование процесса многофотонного возбуждения и диссоциации.

(1346) Т. 2, ч. 2: Многофотонные процессы в молекулах в инфракрасном лазерном поле / В.Н. Баграташвили, В.С. Летохов, А.А. Макаров, Е.А. Рябов, - М., 1981. - 84 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Гл. 5. Разделение изотопов методом многофотонной диссоциации молекул; Гл. 6. Многофотонные молекулярные процессы в химии.

140. Физика плазмы / Гл. ред. Б.Б. Кадомцев, - Изд. с 1980 г. - ISSN 0202-7933.

(1347) Т. 1, ч. 1 / Ред. В.Д. Шафранов, - М., 1980. - 282 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

От редактора / В.Д. Шафранов. Токамаки / В.С. Муховатов. Адиабатические магнитные ловушки / В.А. Чуянов. Лазерный термоядерный синтез / Н.Г. Ковальский. Инжекторы быстрых атомов / Н.Н. Семашко.

(1348) Т. 1, ч. 2 / Ред. В.Д. Шафранов, - М., 1981. - 107 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора / В.Д. Шафранов. Электронный термоядерный синтез / М.В. Бабыкин. ВЧ и СВЧ-методы нагрева плазмы / В. В. Аликаев.

(1349) Т. 2 / Ред. В.Д. Шафранов, - М., 1981. - 226 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редактора / В.Д. Шафранов. Экспериментальные исследования на стеллараторах / М.С. Рабинович. Высокотемпературные пинчевые образования / В.А. Бурцев, В.А. Грибков, Т.И. Филиппова. Термоядерный реактор на основе токамака / В.И. Пистунович; Г.Е. Шаталов. Вычислительные методы в физике плазмы / Ю.Н. Днестровский, Д.П. Костомаров.

(1350) Т. 3 / Ред. В.Д. Шафранов, - М., 1982. - 184 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

От редактора: Атомные процессы в плазме / В.С. Лисица, В.И. Коган. Плазма для лазеров / С.И. Яковленко. Взаимодействие плазмы с поверхностями / Ю.В. Мартыненко. Неравновесная плазма для химии / А.А. Иванов. Неоклассическая теория процессов переноса в тороидальных магнитных ловушках / Л.М. Коврижных.

(1351) Т. 4 / Ред. В.Д. Шафранов, - М., 1983. - 274 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

От редактора; Солитоны в плазме / Ю.А. Данилов, В.И. Петвиашвили. Сильная ленгмюровская турбулентность и турбулентный нагрев плазмы / А.С. Кингсеп. Магнитосфера Земли. Структура и физика / Л.М. Алексеева. Радиационные процессы в плазме / В.И. Коган, В.С. Лисица.

(1352) Т. 5 / Ред. В.Д. Шафранов, - М., 1984. - 260 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

От редактора; Электронные пучки в плазме / М.В. Незлин. Тлеющий разряд в газах повышенного давления / В.Ю. Баранов, А.П. Напартович, А.Н. Старостин. Плазменные ускорители / А.И. Морозов, А.П. Шубин.

(1353) Т. 6 / Ред. В.Д. Шафранов. - М., 1985. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

От редактора / В.Д. Шафранов. Термоядерный синтез и атомная энергетика / Б.Б. Кадомцев, В.В. Орлов. Физика плазмы крупных токамаков / Б.Б. Кадомцев. Энергетический термоядерный реактор / В.В. Орлов. Численное моделирование равновесия и устойчивости тороидальной плазмы / Л.М. Дегтярев, В.В. Дроздов, С.Ю. Медведев.

(1354) Т. 7 / Ред. В.Д. Шафранов. - М., 1985. - 136 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

От редактора; Основы оптимизации токамаков / Л.Е. Захаров, С.В. Путванский. Компактный тор / Р.К. Куртмуллаев, А.И. Малютин, В.Н. Семенов.

(1355) Т. 8 / Ред. В.Д. Шафранов. - М., 1988. - 172 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

От редактора. Амбиполярные открытые ловушки / Д.А. Панов. Аксиально-симметричные открытые ловушки / П.В. Арсенин. Газодинамическая ловушка / В.В. Миронов, Д.Д. Рютов. Тороидальные системы для управляемого термоядерного синтеза / В.Д. Шафранов.

141. Физические основы лазерной и пучковой технологии / Гл. ред. Б.Б. Кадомцев. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0235-229X.

(1356) Т. 1: Поверхность полупроводников и металлов в сильном лазерном поле / Науч. ред. Н.И. Коротеев, В.Я. Панченко. - М., 1988. - 178 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

От редакции / Н.И. Коротеев, В.Н. Панченко. Процессы плавления и кристаллизации полупроводников под действием коротких лазерных импульсов / С.Ю. Карпов, Ю.В. Ковальчук, Ю.В. Погорельский. Нелинейно-оптическая диагностика состояния и быстрых лазерно-индуцированных фазовых превращений поверхности полупроводников / Н.И. Коротеев, И.Л. Шумай. Лазерно-индуцированные неустойчивости рельефа поверхности и изменение отражательной и поглощательной способностей конденсированных сред. 1. / В.И. Емельянов, В.Н. Семиногов.

(1357) Т. 2: Новые методы лазерной диагностики возбужденных газов и плазмы / Науч. ред.: Н.И. Коротеев, В.Я. Панченко. - М., 1988. - 143 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 530 экз.

От редакции / Н.И. Коротеев, В.Я. Панченко. Когерентное антистоксово рассеяние света в плазме электрических и оптических разрядов / С.М. Гладков, Н.И. Коротеев. Флуоресцентные и интерферометрические методы диагностики колебательно-возбужденных молекулярных газов / В.М. Гордиенко, А.П. Кубышкин, В.Я. Панченко, В.Т. Платоненко. Импульсная лазерно-индуцированная флуоресценция: исследование хода и каналов элементарных процессов / О.М. Саркисов, С.Г. Ческис.

142. Биологическая химия / Гл. ред.: В.Л. Кретович (1969, т. 5-10, т. 18); В.В. Бондарь (Т. 11-17); Ю.А. Овчинников (Т. 19-26); Р.В. Петров (Т. 27). - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-795X.

(1358) 1969; Аллостерическая регуляция действия ферментов / Ред. В.Л. Кретович. - М., 1971. - 235 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Предисловие / В.Л. Кретович. Четвертичная структура и аллостерические свойства ферментов / О.Л. Поляновский. Кинетические проявления аллостерических взаимодействий / Б.И. Курганов. Регуляция действия мышечных фосфорилаз / Н.П. Лисовская, Н.Б. Ливанова. Аллостерическая регуляция ферментов азотного обмена у растений / З.С. Каган.

(1359) Т. 5: Пектиновые вещества и пектолитические ферменты / Е.В. Сапожникова. - М., 1971. - 139 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Ч. I. Строение и свойства пектиновых веществ; Ч. II Пектолитические ферменты; Ч. III. Превращения и распространение пектиновых веществ в растениях; Заключение.

(1360) Т. 6: Альтернативные пути биологического окисления / Ред. В.Л. Кретович. - М., 1973. - 196 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

От авторов / Б.А. Рубин, Л.Н. Логинова; Гл. I. Металлопротеиды; Гл. II. Флавопротеиды; Гл. III. Оксигеназы; Гл. IV. Энзимопогия резистентного дыхания; Гл. V. Внемитохондриальные системы окисления; Послесловие редактора / В.Л. Кретович.

(1361) Т. 7: Биохимические механизмы резистентности к ингибиторам белкового синтеза / Ю.О. Сазыкин; Науч. ред. В.Л. Кретович. - М., 1972. - 136 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Введение; I. Некоторые свойства Р - факторов микроорганизмов; II. Энзиматическое фосфорилирование аминокликозитов и некоторых других антибиотиков; III. Аденилирование аминокликозидов энзиматическими системами несущих Р - факторы микроорганизмов; IV. Ацетилирование аминокликозидов энзиматическими системами несущих Р - факторы микроорганизмов; V. Энзиматическая активация хлорамфеникола; VI: Сводные данные о превращениях антибиотиков микроорганизмами; VII. Рибосомно-матричные системы микроорганизмов с хромосомной резистентностью к аминокликозидам; VIII. Резистентность к тетрациклинам и система их активного переноса через оболочку микробной клетки; IX. Резистентность к макролидам и свойства рибосомно-матричных систем белкового синтеза; X. Механизм резистентности к фузидиевой кислоте; XI. Механизм резистентности к рифамицинам; Дополнение; Предметный указатель.

(1362) Т. 8: Аллостерические ферменты / Науч. ред. В.Л. Кретович. - М., 1975. - 239 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Четвертичная структура и аллостерические свойства ферментов / О.Л. Поляновский. Кинетическое поведение аллостерических ферментов / Б.И. Курганов. Регуляция действия мышечных фосфорилаз / Н.П. Лисовская, Н.Б. Ливанова. Аллостерическая регуляция ферментов азотного обмена у растений / З.С. Каган.

(1363) Т. 9: Ферменты насекомых / Ю.Б. Филиппович, Н.И. Минина; Науч. ред. В.Л. Кретович. - М., 1976. - 218 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; Гл. I. Степень изученности ферментов у насекомых; Гл. II. Участие ферментов в обмене веществ насекомых; Гл. III. Множественные формы ферментов у насекомых; Гл. IV. Влияние инсектицидов на активность ферментов насекомых; Заключение; Литература; Список ферментов насекомых.

(1364) Т. 10: ДНК хлоропластов и митохондрий (структура, репликация, физико-химические свойства) / М.С. Одинцова; Науч. ред. В. Л. Кретович. - М., 1976. - 179 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Введение; 1. Локализация ДНК в хлоропластах и митохондриях; 2. Связь ДНК с мембранной системой внутриклеточных органоидов; 3. Содержание ДНК во внутриклеточных органоидах; 4. Структура молекул ДНК; 5. Репликация ДНК внутриклеточных органоидов; 6. Физико-химические свойства ДНК хлоропластов и митохондрий.

(1365) Т. 11 / Науч. ред. В.Л. Кретович. - М., 1977. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Молекулярная организация и механизм функционирования Ca^{2+} зависимой АТФ-азы саркоплазматического ретикулума / В.Б. Ритов, Микротрубочки. Их структура, химия и функциональная роль / В. И. Гельфанд, В.А. Розенблат. Особенности биотрансформации и распределения психотропных средств с нейтролептическим и антидепрессивным действием / Ю.И. Вихляев, В.П. Жердев.

(1366) Т. 12: Инженерная энзимология и биоорганический катализ / Науч. ред.: В.Л. Кретович, И.В. Березин. - М., 1978. - 298 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

От редакторов; Макропористые носители с жестким скелетом для иммобилизации ферментов / А.В. Киселев, Ю.С. Никитин. Основные принципы стабилизации ферментов / К. Мартинек, В.П. Торчилин. Ферментативный гидролиз целлюлозы / А.А. Киесов, М.Л. Рабинович. Стабилизация растворимых и иммобилизованных ферментов путем химической модификации фермента или носителя / Н.Н. Угарова. Диффузионные эффекты в кинетике действия микрокапсулированных ферментов / Н.Ф. Казанская, Р.Б. Айсина. Получение природных аминокислот при помощи биоорганических катализаторов / В.И. Яковлева. Получение иммобилизованных пиридиндинуклеотидных кофакторов и их использование в биохимических процессах / А.М. Егоров, А.П. Осипов. Проблемы ферментативной модификации антибиотиков. Изучение пенициллинамидазы из *ESCHERICHIA COLI*: Кинетика и механизм действия / В.-Ю.К. Швядас, А.А. Киесов. Микробиологический синтез физиологически активных азотистых гетероциклических соединений / Д.В. Модянова.

Биоэлектродкатализ – ускорение ферментами электрохимических реакций / С.Д. Варфоломеев. Проблемы преобразования солнечной энергии путем биофотоллиза воды / С.Д. Варфоломеев; С.В. Зайцев, С.С. Зацепин. Светочувствительные каталитические системы с использованием протеолитических ферментов / Р.Б. Айсына, Н.Ф. Казанская, И.И. Никольская;

(1367) Т. 13: Молекулярные механизмы активации лимфоцитов / М.В. Ситковский; Науч. ред. В.Л. Кретович. – М., 1979. – 235 с. – Библиогр. в конце кн. – 750 экз.

1. Введение; 2. Рецепторы антигенов плазматических мембран лимфоцитов; 3. Рецепторы митогенов плазматических мембран лимфоцитами; 4. Физико-химическое состояние рецепторов антигенов (митогенов) в плазматических мембранах лимфоцитов; 5. Взаимодействие иммунологически активных лигандов с рецепторами плазматических мембран лимфоцитов; 6. Рецепторы, участвующие в митогенезе; 7. Роль структур, модулирующих топографию рецепторов плазматических мембран в передаче митогенных стимулов; 8. Динамика митогенеза и митоген-рецепторные взаимодействия в активации лимфоцитов; 9. Активация лимфоцитов при химической и ферментативной модификации компонентов поверхности плазматических мембран; 10. Экспонированные на поверхности углеводные остатки как "центр передачи митогенных стимулов"; 11. Роль макрофагов в митогенезе Т-клеток, индуцируемом периодатом или лектинами; 12. Состояние рецепторов в плазматической мембране и распознавание антигенов Т-клетками; 13. Активация В-лимфоцитов; 14. Феномен поликлональной активации В-лимфоцитов; 15. Молекулярные модели активации В-лимфоцитов; 16. Биохимические параметры активации лимфоцитов; 17. Роль ионов кальция и циклических нуклеотидов в активации лимфоцитов; 18. Поиски "вторичного посредника" в процессе активации лимфоцитов лимогенами; Заключение.

(1368) Т. 14: Рестрикционные эндонуклеазы в генетической инженерии / Науч. ред. В.Л. Кретович. – М., 1978. – 190 с. – Библиогр. в конце кн. – 800 экз.

I. Введение; II. Рестрикционные эндонуклеазы; III. Векторные системы на основе фазовых геномов (фаги λ и MB); IV. ДНК плазмид-векторные системы; V. Включение ДНК в прокариотические векторные системы и ее выражение; VI. Рестриктазы в изучении геномов вирусов и плазмид; VII. Применение рестриктаз для изучения генома эукариотов.

(1369) Т. 15: Структура и функции рибосом / Науч. ред.: А.А. Богданов, В.Л. Кретович. – М., 1981. – 235 с. – Библиогр. в конце ст. – 600 экз.

Биогенез бактериальных рибосом / И.Н. Шатокий. Структура и функции 5s и 5, 8sr РНК / А.М. Копылов. Топография РНК в рибосомах / Н.Л. Тетерина. Активные центры рибосомы *Escherichia coli* / М.Б. Устав; Р.Л.-Э. Виллемс. Структура и некоторые аспекты функционирования эукариотической рибосомы / А.Х. Метспалу, Ю.М. Саарма, Р.Л.-Э. Виллемс.

(1370) Т. 16: Структурная организация и функции генома эукариот / Науч. ред.: Г.П. Георгиев, В.Л. Кретович. - М., 1982. - 212 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие / Г.П. Георгиев. Организация генома и единицы транскрипции у высших организмов / Д.А. Крамеров. Транскрипция и процессинг РНК у ДНК-содержащих онкогенных вирусов / Е.И. Фролова, П.М. Чумаков. Исследование структурно-функциональных отношений в хроматине эукариот / В.В. Бакаев. Минихромосома как структурно-функциональная модель клеточного хроматина / С.А. Недоспасов.

(1371) Т. 17. - М., 1982. - 288 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Организация дыхательной цепи и аккумуляции энергии у бактерий / М.А. Лукьянова, Г.В. Тихонова. Na, K -зависимая АТФ-аза как олигомерная система / А.А. Болдырев. Свойства, структура и функции сократительных белков мозга и надпочечников. Механохимическая природа секреторных процессов / Р.Н. Глебов.

(1372) Т. 18: Структура и функция рибосом (II) / Науч. ред.: А.А. Краевский, В.Л. Кретович. - М., 1983. - 240 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / А.А. Краевский. Механизм кодонантикодированного взаимодействия в рибосомах / С.В. Кириллов. Расположение транспортной РНК на пептидазной (Р) сайте рибосом / Е.М. Саминский. Основные механизмы элонгации полипептидных цепей на рибосомах / В.С. Шварц, Н.М. Фролова. Нетрансляционная функция рибосом / Р.С. Шакулов, Е.В. Клячко.

(1373) Т. 19: Биологически активные бета-лактамы / Науч. ред. С.М. Навашин. - М., 1983. - 239 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Предисловие / С.М. Навашин. Новые полусинтетические пенициллины и их аналоги / Т.И. Николаева, Г.С. Розенфельд. Новые полусинтетические цефалоспорины и их аналоги / Т.И. Николаева, Г.С. Розенфельд, Т.Н. Сергеева. Моноциклические бета-лактамы / Г.С. Розенфельд, Т.И. Николаева. Ингибиторы бета-лактамаз / А.Н. Лобусева, О.С. Розенфельд, Г.К. Кондорская.

(1374) Т. 20: Антибиотики как биохимические реагенты / Ю.О. Сазыкин; Ред. С.М. Навашин. - М., 1984. - 203 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

1. Современные представления о биологической роли антибиотиков; 2. Бицикломицин; 3. Бацитрацин; 4. Амфамицин; 5. Туникамицин; 6. Фосфогликолипидные антибиотики; 7. Антибиотики в-лактамной структуры; 8. Полиоксины. Никкомицины. Неопалиоксины; 9. Полиены; 10. Новобиоцин и коумермицин A₁; 11. Плеуромутилин и тиамулин; 12. Феномицин и эномицин; 13. Аминогликозиды; 14. Негамицин; 15. Антибиотики группы тиострептона; 16. Антибиотики группы кирромицина и пулвомицин; 17. Глодомицин; 18. Гранатицин; 19. Церуленин; 20. Триолектомицин A₁; 21. Тетаин; 22. Аренамицин E; 23. Хлоротрицин; 24. Глюконимицин; 25. Ноджиримицин; 26. Некото-

рые общие проблемы отбора и использования антибиотиков как биохимических реагентов; Предметный указатель.

(1375) Т. 21: Гормональная регуляция обмена веществ у насекомых / Ю.Б. Филиппович, Н.М. Кутузова; Ред.: В.Л. Кретович, Е.Н. Поливанова. - М., 1985. - 226 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

От редактора; Список сокращений; Введение; 1. Белковые и пептидные гормоны насекомых; 2. Экдистероиды и биохимические механизмы их воздействия на метаболические процессы у насекомых; 3. Ювенильные гормоны и биохимические механизмы их воздействия на метаболические процессы у насекомых; 4. Биогенные амины и простагландины у насекомых; 5. Гормональная регуляция активности ферментов у насекомых; 6. Практическое использование гормонов, их аналогов и антигормонов в сельскохозяйственной энтомологии; Заключение.

(1376) Т. 22: Топохимические аспекты субстратной специфичности рибонуклеаз / М.Я. Карпейский, Г.И. Яковлев; Науч. ред. В.Л. Антонов. - М., 1986. - 177 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; Введение; 1. Топохимические основы субстратной специфичности панкреатической рибонуклеазы; 2. Исследование структуры активных центров гуанилспецифичных РНКаз в растворе; 3. Изучение механизма действия неспецифической РНКазы *Penicillium brevicompactum*; 4. Роль стереоэлектронных эффектов в реакциях ферментативного расщепления РНК; Заключение.

(1377) Т. 23: Энзимология азотфиксации и восстановление нитратов у растений / Науч. ред. В.Л. Кретович. - М., 1987. - 193 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

От редактора / В.Л. Кретович. Список сокращений. Нитрогеназа / И.Н. Гоготов. Механизмы обмена углерода в клубеньках бобовых растений / В.И. Романов. Легоглобинкислородпереносящий гемопротейд клубеньков бобовых / А.Ф. Топунов. Ассимиляция нитратов растениями / Н.П. Львов.

(1378) Т. 24: Энзимология ассимиляции аммония у растений / Науч. ред. В.Л. Кретович. - М., 1987. - 206 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

От редактора / В.Л. Кретович. Глутаматдегидрогеназы / В.Р. Шатилов. Глутаминсинтетаза растений: ее роль в метаболизме, регуляция, структура, механизм реакции / З.Г. Евстигнева. Глутаматсинтаза / А.В. Пушкин. Аспарагинсинтетаза / А.В. Пушкин. Аспаратдегидрогеназа, аспартаза, аланиндегидрогеназа / Т.И. Карякина.

(1379) Т. 25: Биосинтез и биологическая активность растительных терпеноидов и стероидов / В.А. Пасешниченко; Науч. ред. М.Н. Запрометов. - М., 1987. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

От редактора / М.Н. Запрометов; Введение; 1. Общие стадии биосинтеза терпеноидов; 2. Биосинтез гема-, моно-, сескви- и дитерпеноидов (C_5 - C_{20}); 3. Биосинтез растительных стероидов и три-

терпеноидов; 4. Биосинтез каротиноидов; 5. Биосинтез политерпеноидов и смешанных терпеноидов; 6. Эволюция терпеноидов в связи с филогенией растений; Заключение.

(1380) Т. 26: Биохимия зрительной рецепции / П.П. Филиппов, В.Ю. Аршавский, А.М. Дижур; Науч. ред. А.Г. Абдулаев. - М., 1987. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 330 экз.

Список сокращений; Введение; 1. Общие сведения о глазе и сетчатке; 2. Фоторецепторная клетка; 3. Фоторецепторный ответ; 4. Родопсин; 5. Трансдуцин; 6. Фосфодиэстераза; 7. Фосфодиэстеразный каскад фоторецепторной клетки; Заключение.

(1381) Т. 27: Фенольные соединения растений и их биогенов / М.Н. Запрометов; Науч. ред. А.А. Малеева. - М., 1988. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

От автора; 1. Распространение фенольных соединений в растениях; 2. Биогенез фенольных соединений; Заключение.

143. Биоорганическая химия / Гл. ред. Ю.А. Овчинников. - Изд. с 1983 г. - ISSN 0208-2306.

(1382) Т. 1: Аналоги компонентов нуклеиновых кислот - ингибиторы нуклеинового обмена / Ред. Э.И. Будовский. - М., 1984. - 243 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

От редакционной коллегии; 1. Введение; 2. Аналоги природных пиримидинов и их предшественников - ингибиторы пиримидинового обмена; 3. Природные пурины и их аналоги - ингибиторы нуклеинового обмена; 4. Производные пятичленных азотистых гетероциклов - ингибиторы нуклеинового обмена; 5. Аналоги нуклеозидов, содержащих вместо углеводного остатка ациклический фрагмент; 6. Заключение.

(1383) Т. 2: Сопряжение рецепторов гормонов и нейромедиаторов с аденилатциклазой / В.Л. Воейков. - М., 1984. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

От редактора / Ю.А. Овчинников; Введение; 1. Ранние исследования АЦС; 2. Открытие связывающего GTP регуляторного белка АЦС; 3. Действие на АЦС холерного токсина; 4. Регуляторный цикл активации АЦ N-белком; 5. Изучение рецепторов методом РЛА; Регуляция гуаниловыми нуклеотидами.

(1384) Т. 3: Физико-химические исследования молекулярных механизмов действия физиологически активных соединений. Рецепция / С.Д. Варфоломеев, С.В. Зайцев, А.Т. Мевх; Ред. И.В. Березин. - М., 1985. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие редактора / И.В. Березин; Введение. 1. Кинетическая теория рецепции; 2. Физико-химические основы взаимодействия нейропептидов энкефалинового ряда с рецепторами; 3. Радиорецепторный анализ. Исследование фармакокинетики нейропептидов энкефалинового ряда; Заключение.

(1385) Т. 4: Механизм реакций фосфорилирования, используемых в биоорганической химии / В.Ф. Зарытова; Ред. З.А. Шабарова. - М., 1984. - 229 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

От редактора / З.А. Шабарова; Введение; 1. Типы реакций замещения у атома фосфора эфиров фосфорной кислоты; 2. Фосфорилирование спиртов производными фосфорной и пиррофосфорной кислот; 3. Вза-

имодействие моноэфиров фосфорной кислоты с конденсирующими реагентами; 4. Взаимодействие диэфиров фосфорной кислоты с конденсирующими реагентами; 5. Взаимодействие динуклеотидов и более длинных олигонуклеотидов с арилсульфохлоридами и дициклогексилкарбодилмидом; 6. Фосфорилирование, направляемое матрицей; Заключение; Приложение; Список сокращений.

(1386) Т. 5: Структура, свойства и механизм действия кобаламиновых коферментов / А.М. Юркевич, И.П. Рудакова; Ред. Б.И. Курганов. - М., 1985. - 198 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 375 экз.

От редактора / Б.И. Курганов; Введение; 1. Номенклатура корриноидов; 2. Структура корриноидов; 3. Химические свойства кобаламиновых коферментов и их производных; 4. Роль метилкобаламина при переносе метильной группы в биосинтезе метионина из L-гомоцистеина; 5. Механизм ферментативных реакций, протекающих с участием кобаламинового кофермента; 6. Механизм взаимодействия кобаламинов с белками, обеспечивающий их всасывание (абсорбцию) и транспорт; Заключение.

(1387) Т. 6: Структура и свойства бактериородопсина (Библиографический указатель 1971-1985 гг.) / Н.М. Чернавская, Н.Л. Дронина; Науч. ред. А.Б. Рубин. - М., 1986. - 181 с.: ил. - 325 экз.

От редактора / А.Б. Рубин; Введение; 1. Структура бактериородопсина; 2. Особенности функционирования бактериородопсина; 3. Техническое использование бактериородопсина; Заключение; Библиография: 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985; Предметный указатель; Авторский указатель.

(1388) Т. 7: Физико-химические свойства, структура и функциональная активность инсулина / Науч. ред. Ю.П. Швачкин. - М., 1986. - 295 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 375 экз.

Ю.Б. Гребенщиков, Ю.Ш. Мошковский. 1. Структура и физико-химические свойства в растворе; 2. Структурно-функциональные соотношения в инсулине; 3. Взаимодействие инсулина с рецепторами; 4. Влияние инсулина на транспортные функции биологических мембран; 5. Влияние инсулина на ферментные системы; 6. Перспектива создания безыглекционных лекарственных форм инсулина. Послесловие.

(1389) Т. 8: Рецепторы биогенных аминов мозга: Структура, механизмы функционирования и взаимодействия с физиологически активными веществами / М.М. Кац, Э.Ф. Лаврецкая; Науч. ред. М.А. Панов. - М., 1986. - 226 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; 1. Эволюция представлений о механизмах функционирования рецепторов; 2. Функции и структура отдельных рецепторов биогенных аминов мозга и взаимодействие с психотропными препаратами; Заключение.

(1390) Т. 9: Физико-химические исследования молекулярных механизмов действия физиологически активных соединений. Полифермент-

ные системы синтеза / С.Д. Варфоломеев, С.В. Зайцев; А.Т. Мевх; Науч. ред. И.В. Березин. - М., 1986. - 154 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 425 экз.

1. Ферментативные системы синтеза простагландинов и тромбоксанов; 2. Кинетические модели регуляции биохимических реакций с участием физиологически активных соединений.

(1391) Т. 10: Линейная и нелинейная спектроскопия резонансного комбинационного рассеяния света в исследованиях структуры и функций биологических соединений / Т.М. Иванова; Науч. ред. Ю.А. Пентин. - М., 1987. - 187 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Список сокращений; Введение; 1. Спонтанное резонансное комбинационное рассеяние; 2. Нелинейная спектроскопия резонансного комбинационного рассеяния света; 3. Нестационарные методы нелинейной спектроскопии КР (временные изменения); 4. Гемопротеины; 5. Флавины и флавобелки; Заключение.

(1392) Т. 11: Олигорибонуклеотиды: синтез и применение в молекулярной биологии / С.М. Женодарова; Науч. ред. Ю.А. Берлин. - М., 1987. - 147 с. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; 1. Химический синтез олигорибонуклеотидов; 2. Синтез олигорибонуклеотидов, катализируемый ферментами нуклеинового обмена; 3. Химико-ферментативный синтез; Заключение; Символы и сокращенные обозначения.

(1393) Т. 12: Применение двумерной спектроскопии ЯМР в конформационном анализе биополимеров в растворе / В.И. Кондаков; Науч. ред. В.Ф. Быстров. - М., 1986. - 124 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 325 экз.

От редактора / В.Ф. Быстров. Введение; 1. Основные принципы двумерной ЯМР-спектроскопии; 2. Основные этапы установления пространственной структуры пептидов и белков в растворе; 3. Исследование конформационных особенностей нуклеиновых кислот методами двумерной ЯМР-спектроскопии; 4. Применение двумерной ЯМР-спектроскопии в конформационном анализе олигосахаридов; Заключение.

(1394) Т. 13: Аффинная модификация ферментов: проблемы и перспективы / О.И. Лаврик, Г.А. Невинский; Под ред. Д.Г. Кнорре. - М., 1988. - 173 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Введение; 1. Основные характеристики метода, критерии аффинной модификации; 2. Проявление в аффинной модификации динамики взаимодействия активных центров с субстратами; 3. Пути повышения селективности аффинной модификации; 4. Локализация аминокислотных остатков активных центров; 5. Локализация активных центров на субъединицах олигомерных ферментов; 6. Аффинная модификация как инструмент изучения механизма функционирования многосубстратных ферментов; 7. Аффинная модификация матричных ферментов; Заключение.

(1395) Т. 14: Макромомеры физиологически активных веществ / Л.И. Валуев; Науч. ред. В.П. Торчилин. - М., 1988. - 159 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; 1. Синтез и исследование физиологической активности ненасыщенных производных ФАВ; 2. Радиальная полимеризация ненасыщенных производных ФАВ и свойства синтезированных полимеров; 3. Биоспецифические гемосорбенты; 4. Создание гемосовместимых полимеров; 5. Полимерные производные лекарственных препаратов; Заключение.

144. Биотехнология / Гл. ред. Ю.А. Овчинников - (Т. 1-6); Р.В. Петров (Т. 7-14, 21). - Изд. с 1983 г. - ISSN 0208-2330.

(1396) Т. 1: Биотехнология получения и трансформации топлив / Науч. ред. И.В. Березин. - М., 1983. - 301 с. - Библиогр. в конце глав. - 450 экз.

Гл. 1. Биотехнология преобразования солнечной энергии - современное состояние, проблемы и перспективы / С.Д. Варфоломеев; Гл. 2. Ферментативное превращение целлюлозы / А.А. Клёсов; Гл. 3. Биогенез метана / Тоай, Чан Динь, М.С. Хлудова, Е.С. Панцава; Гл. 4. Биоэлектрокатализ / А.И. Ярополов, С.О. Бачурин, Гл. 5. Создание стабилизированных биокатализаторов на основе над ± дегидрогенез / А.М. Егоров, М.М. Диков; Гл. 6. Термофилия микроорганизмов экология, физиология и технология / А.И. Ярополов, Н.Г. Белогурова.

(1397) Т. 2: Лектины в исследовании белков и углеводов / В.М. Лахтин; Науч. ред. А.А. Клёсов. - М., 1987. - 289 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Предисловие / А.А. Клёсов; Список сокращений; Введение; 1. Определение лектинов; 2. Классификация лектинов; 3. Биотехнологические аспекты получения и применения лектинов; 4. Применение лектинов в исследовании гликоконъюгатов и углеводов; Заключение.

(1398) Т. 3: Неизотопные методы иммуноанализа / Науч. ред. А.М. Егоров. - М., 1987. - 170 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 825 экз.

Предисловие / А.М. Егоров. Список использованных сокращений. Люминесцентный иммуноанализ / Е.М. Гаврилова. Классификация и характеристика методов иммуноферментного анализа / Б.Б. Дзантиев, А.П. Осипов, Флуоресцентный иммуноанализ / А.П. Савицкий.

(1399) Т. 4: Химические и ферментативные реакции в растворах поверхностно-активных веществ / Науч. ред. И.В. Березин. - М., 1987. - 273 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Предисловие. Химические реакции в мицеллярных системах / А.К. Яцимирский. Фотоиндуцированный межфазный перенос заряда в мицеллярных и везикулярных системах / М.Г. Кузьмин. Катализ ферментами в микрогетерогенных системах агрегатов поверхностно-активных веществ / А.В. Левашов. Синтетические полиэлектролиты как регуляторы ферментативных реакций / В.А. Кабанов, А.Б. Зезин, В.А. Шумрудов. Регулирующая роль поверхностной энергии в липолитических реакциях / Г.П. Ямпольская, В.Н. Измайлова, З.Д. Туловская

(1400) Т. 5: Иммобилизация и стабилизация биокатализаторов / Науч. ред. И.В. Березин. - М., 1986. - 174 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 6000 экз.

Предисловие / И.В. Березин. Химическая модификация: как метод получения стабилизированных форм биокатализаторов / Н.Н. Угарова, Г.Д. Кутузова. Диссоциативная термоинактивация биокатализаторов / Е.С. Чухрай, О.М. Полтораки. Кинетика реакций с иммобилизованными ферментами / С.Д. Варфоломеев, Г.Ф. Судьина. Моделирование природной иммобилизации ферментов в системах обращенных мицелл / А.В. Левашов, Н.Л. Клячко, Ю.Л. Хмельницкий.

(1401) Т. 6: Применение иммобилизованных ферментов / Науч. ред. И.В. Березин. - М., 1986. - 186 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие / И.В. Березин. Микрокапсулирование физиологически активных веществ и их применение в медицине / Р.Б. Айсина, Н.Ф. Казанская. Ферментные фотографические процессы / Н.Ф. Казанская, И.И. Никольская. Иммобилизованные биолюминесцентные системы в аналитической биохимии и биотехнологии / Н.Н. Угарова, Л.Ю. Бровко, О.В. Лебедева. Получение и промышленное применение иммобилизованных ферментов и микроорганизмов (анализ патентной документации) / Н.А. Белоконева.

(1402) Т. 7: Ферментативный синтез и модификация β -лактамных антибиотиков и пептидов / В.К. Швядас; Науч. ред.: П.С. Ныс, Ю.В. Митин. - М., 1988. - 146 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Предисловие; 1. Ферментативная модификация бета-лактамных антибиотиков; 2. Ферментативное превращение рацематов в энантиомеры аминокислот; 3. Ферменты в синтезе пептидов. Анализ кинетической модели синтетической реакции для ферментов, действующих по ацилферментному механизму.

(1403) Т. 8: Методы химической модификации в создании новых форм биологически активных препаратов / Под ред. В.П. Торчилина. - М., 1988. - 199 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие / В.П. Торчилин. Химическая модификация ферментов медицинского назначения как инструмент повышения эффективности их действия / А.В. Максименко. Химическая модификация белков крови для получения стабилизированных тромболитических препаратов / А.В. Максименко. Химическая модификация липосом и создание новых форм физиологически активных препаратов / А.Л. Клибанов, С.А. Бурханов, В.С. Трубецкой. Химическая модификация белков комплексонами - перспективный способ мечения ионами тяжелых металлов / А.Л. Клибанов.

(1404) Т. 9: Клеточная инженерия растений / Под ред. Ю.Ю. Глобы. - М., 1988. - 230 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 430 экз.

Теоретические и прикладные аспекты клеточной инженерии растений / Ю.Ю. Глоба, М.К. Зубко. Молекулярно-генетическая конституция соматических гибридов / Н.В. Борисюк. Белки хлоропластов как маркеры при соматической гибридизации высших расте-

ний / Л.Р. Шлумуков. Организация цитоскелета протопластов и соматические гибриды растений: интеграция функции клетки / Я.Б. Блюм.

(1405) Т. 10: Целлюлолитические микроорганизмы и ферменты / Под ред. А.А. Клесова. - 221 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие / А.А. Клесов. Основные достижения и направления селекции продуцентов целлюлаз в СССР и за рубежом / Е.С. Морозова. Термостабильные целлюлазы и термофильные микроорганизмы / Л.Г. Логинова. Высшие базидальные грибы - продуценты целлюлазных комплексов / В.Д. Семичаевский. Эндогликаны целлюлазных комплексов / В.И. Максимов. Общие принципы очистки компонентов целлюлолитических комплексов / О.П. Белецкая, И.С. Кулаев. Целлюлазы термофильных анаэробов / М.Л. Рабинович.

(1406) Т. 11: Биоконверсия целлюлозы: микробиология и биохимия / Под ред. М.Н. Мамакова. - М., 1988. - 223 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

От редактора. Классификация целлюлаз, их распространенность, множественные формы и механизмы действия целлюлаз / М.Л. Рабинович, В.М. Черноглазов, А.А. Клесов. Микроорганизмы - продуценты целлюлаз / Г.И. Квеситадзе, Л.Л. Квачадзе, Н.Ш. Сихарулидзе, Н.Н. Нуцубидзе.

(1407) Т. 12: Биотехнология ферментативного превращения целлюлозы / А.П. Сеницын, А.А. Клесов, М.Л. Рабинович, А.В. Гусakov, А.М. Морозов; Под ред.: А.А. Клесова, Л.Г. Виноградовой. - М., 1988. - 153 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Предисловие; 1. Структура целлюлозы и ее реакционная способность по отношению к целлюлазам; 2. Основные факторы, влияющие на эффективность ферментативного гидролиза целлюлозы. Моделирование процесса; 3. Реакторы для ферментативного гидролиза целлюлозы. Технология процесса; 4. Комплексная утилизация биомассы.

(1408) Т. 13: Ферментные электроды / В.В. Сорочинский, Б.И. Курганов; Под ред. С.Д. Варфоломеева. - М., 1988. - 207 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

От редактора; Введение; 1. Устройство биосенсоров; 2. Характеристики мембранных биосенсоров; 3. Теоретический анализ функционирования мембранных биосенсоров; Заключение.

(1409) Т. 14: Физико-химические закономерности ферментативного катализа / Под ред. Н.Н. Угаровой. - М., 1988. - 246 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие / Н.Н. Угарова. Регуляция активности ферментных биолюминесцентных систем липидами / А.Ф. Духович. Генная инженерия для решения задач современной энзимологии / Г.Д. Кутузова, Е.И. Дементьева. Физико-химические и кинетические закономерности функционирования биолюминесцентной системы светляков / Л.Ю. Бровко. Структурно-функциональные последствия субтилизинов / О.А. Кост.

(1410) Т. 15: Лазерные методы исследования химических и биологических систем / А.Ю. Винаров, Е.С. Штииков, С.П. Карпов; Науч. ред. В.А. Быков. - М., 1987. - 169 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 250 экз.

От редактора / В.А. Быков; Введение; 1. Лазерное излучение; источники и воздействие на микрообъекты; 2. Использование лазерного излучения для анализа и контроля микробиологических процессов; 3. Голографические и оптические методы исследования микрообъектов; 4. Применение голографической интерферометрии при исследовании межфазной турбулентности и массопереноса; 5. Применение лазерного излучения и волоконной оптики с лазерными источниками излучения в биотехнологических и биоинженерных задачах; Заключение.

(1411) Т. 21: Биогаз: проблемы и решения / С.В. Калужный, А.Г. Пузанков, С.Д. Варфоломеев; Науч. ред. А.П. Сеницин. - М., 1988. - 177 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Предисловие / А.П. Сеницин. Введение; 1. Фундаментальные основы биометаногенеза; 2. Технологические основы получения биогаза; 3. Современное состояние, проблемы и перспективы биогазовой технологии; Заключение.

145. Биофизика / Гл. ред. А.А. Ничипорович (Т. 2-12); Ю.А. Овчинников (Т. 13-22); Р.В. Петров (Т. 23). - Изд. с 1969 г. - ISSN 0202-7003.

(1412) Т. 2: Молекулярные механизмы биосинтеза белков / Под общ. ред. В.А. Энгельгардта. - М., 1972. - 144 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

От редакционной коллегии. Аминоацил - тРНК - синтетазы / О.О. Фаворова, А.В. Парин, О.И. Лаврик. Пространственная структура транспортных рибонуклеиновых кислот / Л.Л. Киселев.

(1413) Т. 3: Молекулярная биоэнергетика / А.А. Ясайтис; Ч. 1: Превращение энергии в митохондриях / Под общ. ред. В.П. Скулачева; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1973. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

От редактора / В.П. Скулачев. Гл. 1. Структурная и ферментативная организация митохондрия; Гл. 2. Ферментативные системы и реакции превращения энергии в митохондриях; Гл. 3. Химиосмотический механизм энергетического сопряжения в митохондриях.

(1414) Т. 4: Методы изучения структуры биологических мембран / Под общ. ред. Ю.А. Владимирова; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1975. - 307 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

От редактора сборника; Применение метода спиновых зондов в биофизике мембран / В.К. Кольтовер. Применение флуоресцентных зондов для исследования мембран / Г.Е. Добрецов. Применение спектрополяриметрии для изучения структуры мембранных белков / И.А. Болотина. Об интерпретации данных методов электронной микроскопии в изучении структурной организации модельных и биологических мембран / В.Л. Боровягин.

(1415) Т. 5: Молекулярная патология мембранных структур / Под ред. Ю.А. Владимирова; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1975. - 242 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

От редактора сборника; Повреждение митохондрий при аноксии / В.И. Сороковой, Ю.А. Владимиров. Механизм перекисного окисления липидов и его действие на биологические мембраны / Ю.А. Владимиров, В.И. Оленев, Т.Б. Суслова, А.Я. Потапенко. Роль супероксидных анион-радикалов и синглетного кислорода в патологии мембран / М.Н. Мерзляк, А.С. Соболев. Использование иончувствительных электродов и модельных бислойных мембран для изучения пассивного транспорта ионов / В.Ф. Антонов, А.С. Иванов, Е.А. Корепанова, В.В. Петров. Изменение ультраструктуры и проницаемости клеточных мембран в патологии / А.П. Авцын, В.А. Шахламов.

(1416) Т. 6: Люминесценция белковых хромофоров (модельные исследования) / Э.А. Бурштейн; Под ред. Ю.А. Владимирова; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1976. - 213 с. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

От редактора / Ю.Л. Владимиров. Введение; Раздел 1. Основные спектральные свойства белка и его хромофоров; Раздел 2. Взаимодействие белковых хромофоров со средой (модельные исследования).

(1417) Т. 7: Собственная люминесценция белка (Природа и применение) / Э.А. Бурштейн; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1977. - 189 с. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; Раздел 1. Флуоресценция белков при комнатной температуре; Раздел 2. Низкотемпературная люминесценция белков; Раздел 3. Параметры люминесценции как показатели структурно-физического состояния белка.

(1418) Т. 8: Холинорецепторы / Е.А. Вульфус, В.А. Коваленко; Под ред. Б.Н. Вепринцева; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1978. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

От редактора / Б.Н. Вепринцев; Раздел I. Молекулярная организация, свойства и выделение холинорецептора; Раздел II. Исследование холинорецепторов методом химической модификации; Приложение; Список сокращений.

(1419) Т. 9: Физико-химические механизмы криповреждений биологических структур / Под ред. Н.С. Пушкаря; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1978. - 115 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

От редактора. Современное состояние проблемы размораживания органов и тканей / Н.С. Пушкарь, Ю.П. Тимошенко, Г.С. Лобынцева, Г.В. Щербак. Влияние низких температур на растворимые ферменты / В.И. Луговой, В.А. Моисеев. Молекулярные механизмы криповреждений биомембран / А.М. Белоус, В.А. Бондаренко, Т.П. Бондаренко.

(1420) Т. 10: Молекулярная организация и механизм функционирования Na⁺-насоса / А.А. Болдырев, В.А. Твердислов; Под ред. Л.А. Блюменфельда; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1978. - 149 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

От редактора / Л.А. Блюменфельд; Введение; 1. Молекулярные свойства Na⁺-насоса; 2. Схемы гидролиза АТФ Na⁺, K⁺-АТ фазой;

3. Ионная регуляция Na, K -АТ фазы; 4. Роль липидов в сопряжении гидролиза АТФ с транспортным процессом; 5. Молекулярные модели Na -насоса; 6. Биологическая роль Na -насоса; Заключение.

(1421) Т. 11: Физические и химические зонды в исследованиях биологических мембран / Ред. Ю.А. Владимиров. - М., 1979. - 232 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

От редактора / Ю.А. Владимиров, В.Д. Мильграм. Спиновые метки и зонды в исследованиях модульных и биологических мембран / В.К. Кольтовер. Флуоресцентные зонды: оптические свойства и взаимодействие с мембранами / Г.Е. Добрецов. Применение липид-обменивающих белков в мембранных исследованиях / Л.И. Барсуков.

(1422) Т. 12: Электронный парамагнитный резонанс в медико-биологических исследованиях / Я.И. Ажина; Ред. А.Э. Кальмансон. - М., 1979. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

От редактора / А.Э. Кальмансон. Введение; 1. Природа сигналов ЭПР в биологических системах; 2. Медико-биологические применения ЭПР; 3. Применение метода ЭПР для изучения общей и частной патологии.

(1423) Т. 13*: Жидкие кристаллы в биологических системах / Р.И. Минц, Е.В. Кононенко; Под ред. А.А. Веденова. - М., 1982. - 150 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Предисловие; Введение; 1. Жидкокристаллический принцип структурирования в биосистемах; 2. Участие мезофаз в функционировании биосистем; 3. Роль лизофаз в патогенезе; 4. Жидкокристаллические модели биомембран и перспективы их применения; Заключение.

(1424) Т. 14: Фотосинтетический аппарат бактерий как преобразователь световой энергии в электрическую / В.Д. Самуилов; Науч. ред. В.П. Скулачев. - М., 1983. - 128 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; 1. Введение; 2. Фототрофные бактерии как объекты исследования; 3. Методы определения разности электрохимических потенциалов в энергопреобразующих мембранах; 4. Бактериальный фотосинтетический аппарат как электрический генератор; прямое экспериментальное доказательство; 5. Разборка и реконструкция мембран хроматофоров: исследование механизма генерации фотоэлектрического тока; 6. Эффект цитохрома C в системе хроматофоры - плоская мембрана; 7. Генерация мембранного потенциала при циклическом и нециклическом переносе электронов; 8. Эффекты, сопутствующие генерации мембранного потенциала: электроохромизм каротиноидов и бактериохлорофилла; 9. Генерация трансмембранной разности электрохимических потенциалов H^+ в интактных клетках бактерий: опыт сравнительного исследования клеток и изолированных мембран; 10. Трансмембранная разность электрохимических потенциалов H^+ и энергообеспечение метаболических процессов; Заключение.

*Т. 2-13 подготовлены редакцией "Биология".

(1425) Т. 15. Применение электрохромизма для исследования био- и синтетических полимеров / Ф.П. Черняковский; Науч. ред. Л.А. Блюменфельд. - М., 1983. - 140 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Влияние электрического поля на спектры поглощения; Гл. 2. Разделение спектров электрохромизма. Экспериментальная проверка теории Липтэя; Гл. 3. Изучение полимеров с помощью низкомолекулярных зондов; Гл. 4. Применение электрохромизма для исследования молекулярной подвижности в полимерах; Гл. 5. Спектры времен релаксации вращательной подвижности низкомолекулярных зондов в полимерах; Гл. 6. Распределение динамического свободного объема в полимерах; Гл. 7. Определение дипольных моментов в основном и возбужденном состоянии; Гл. 8. Техника измерения электрохромизма; Заключение; Приложение.

(1426) Т. 16: Межклеточные контакты эпителия / А.Г. Меликянц; Науч. ред. В.В. Терских. - М., 1985. - 177 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; 1. Структура межклеточных контактов; 2. Молекулярный состав межклеточных контактов; 3. Функции межклеточных контактов и методы их оценки; 4. Регуляция структуры и функций межклеточных контактов; 5. Изменение межклеточных контактов в биологических процессах; 6. Коррекция нарушений межклеточных взаимодействий; Заключение.

(1427) Т. 17: Транспортные АТФазы / А.А. Болдырев, В.И. Мельгунов; Ред. В.П. Скулачев. - М., 1985. - 245 с. ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие; 1. На К-АТФаза и ее биологическое значение; 2. Активный транспорт Ca^{2+} и его роль в поддержании кальциевого гомеостаза клетки.

(1428) Т. 18: Проблема анализа эндогенных продуктов перекисного окисления липидов / Науч. ред. А.А. Болдырев. - М., 1986. - 135 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 675 экз.

Предисловие / А.А. Болдырев. Список сокращений. Проблема анализа эндогенных продуктов перекисного окисления липидов / В.Е. Каган, О.Н. Орлов, Л.Л. Прилинко. Введение; 1. Механизмы индукции перекисного окисления липидов в биомембранах; 2. Пути образования продуктов перекисного окисления липидов в биологических системах; 3. Влияние перекисного окисления липидов на липидный и жирокислотный состав биологических мембран; 5. Радикальные интермедиаты перекисного окисления липидов; 6. Молекулярные продукты перекисного окисления липидов; Заключение.

(1429) Т. 19: Лазеры и фотосинтез / Науч. ред. М.Г. Гольдфельд. - М., 1986. - 243 с. ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Предисловие редактора / М.Г. Гольдфельд. Фотосинтез - долазерный период / А.Ю. Борисов. Перенос энергии возбуждения при фотосинтезе по данным лазерной пикосекундной спектроскопии / А.П. Разживин. Пикосекундные процессы разделения заря-

дов и структурная организация реакционных центров фотосинтеза / В.А. Шувалов. Лазеры сверхкоротких световых импульсов в спектроскопии фотосинтеза / А.С. Пискаряскас, Р.И. Ротомс-кис.

(1430) Т. 20: Молекулярные механизмы трансформации энергии в первичных процессах фотосинтеза / А.Б. Рубин А.А. Кононенко, В.З. Пашенко, Б.А. Гуляев, С.К. Чаморовский; Науч. ред. М.Г. Гольдфельд. - М., 1987. - 249 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 375 экз.

Предисловие / М.Г. Гольдфельд. Введение; 1., Современные методы исследования; 2. Структурно-кинетические аспекты миграции энергии; 3. Реакционные центры фотосинтеза; 4. Вторичные доноры электрона бактериального фотосинтеза; Заключение.

(1431) Т. 21: Электронно-конформационные взаимодействия в первичных процессах фотосинтеза / А.Б. Рубин, А.А. Кононенко, К.В. Шайтан; Науч. ред. М.Г. Гольдфельд. - М., 1987. - 161 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие / М.Г. Гольдфельд. Введение; 1. Перенос электрона и внутримолекулярная динамика фотосинтетических реакционных центров; 2. Динамическая теория электронно-конформационных взаимодействий и физические механизмы электронного транспорта в фотосинтезе; Заключение.

(1432) Т. 22: Принципы регуляции и модельные системы первичных процессов фотосинтеза / А.Б. Рубин, А.А. Кононенко, В.З. Пашенко, С.К. Чаморовский, П.С. Венедиктов; Науч. ред. М.Г. Гольдфельд. - М., 1987. - 209 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие / М.Г. Гольдфельд. Введение; 1. Люминесцентные методы исследования первичных процессов фотосинтеза; 2. Регуляция первичных реакций фотосинтеза при изменениях условий роста и физиологического состояния растений; 3. Изменение спектральных характеристик пленок фотосинтетических мембран под действием электрического поля; Заключение.

(1433) Т. 23: Антибиотики в липидном бислое: переносчики и каналоформеры (полиэфирные антибиотики) / Д.О. Левицкий, А.В. Лебедев; Науч. ред. В.С. Соколов. - М., 1988. - 91 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; 1. Перенос ионов, индуцированный ионофорами; 2. Краткая характеристика основных методов исследования антибиотиков - ионофоров; 3. Полиэфирные карбоксильные антибиотики. Общая характеристика; 4. "Моновалентные" полиэфирные антибиотики; 5. "Дивалентные" полиэфирные антибиотики (кальциевые ионофоры); Заключение.

146. Биофизика мембран / Гл. ред.: А.А. Ничипорович, Ю.А. Овчинников. - Изд. с 1979 г. - ISSN 0234-2979.

(1434) Т. 1: Биомолекулярные липидные мембраны (Библиографический указатель 1962-1975 гг.) / Ю.Г. Ровин, Л.Т. Трофимова; Под ред. В.Ф. Антонова; Науч. ред. В.Д. Мильграм. - М., 1979. - 230 с. - 550 экз.

(1435) Т. 2: Ионные каналы и их модели / Ред. П.Г. Костюк. - М., 1982. - 308 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

От редактора / П.Г. Костюк. Ионный транспорт через селективные каналы биологических мембран / Ю.А. Чизмаджев, С.Х. Айтъян. Ионные каналы, образуемые антибиотиками. Структура и свойства / Л.Н. Еремишкин, А.Я. Зильберштейн. Электрический пробой бислойных липидных мембран / Ю.А. Чизмаджев, Л.В. Черномордик, В.Ф. Пастушенко, И.Г. Абидор. Электрострикционные измерения вязкоупругих свойств бислойных липидных мембран / В.И. Пасечник.

(1436) Т. 3: Взаимодействие и слияние мембран / Ред. Г.Н. Берестовский. - М., 1984. - 245 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие; Дальние взаимодействия мембран / С.Х. Айтъян, М.Л. Белая, Ю.А. Чизмаджев. Механизмы взаимодействия мембран / В.С. Маркин, М.М. Козлов. Слияние клеточных и модельных липидных мембран / В.А. Ненашев. Взаимодействие липосом с плоскими бислоями / Е.М. Егорова, Ю.А. Чизмаджев. Искусственные липидные мембраны как инструмент для изучения клеточных мембран / Л.Б. Марголис. Ранние этапы слияния клеток / А.В. Зеленин, И.Н. Бандрина.

(1437) Т. 4: Электрохимия нервного импульса / Ю.А. Чизмаджев, В.Ф. Пастушенко; Науч. ред. М.М. Козлов. - М., 1987. - 86 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; 1. Введение; 2. Электрохимические модели нервного волокна; 3. Распространение возбуждений; 4. Ионный транспорт через мембраны; 5. Ионные каналы биомембран; 6. Заключение.

(1438) Т. 5: Натриевый канал и молекулярные инструменты его исследования / Н.М. Солдатов; Науч. ред. Г.Н. Можеева. - М., 1987. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие / Г.Н. Можеева. Список используемых сокращений; Введение; 1. Тетрадоксин и сакситоксин - блокаторы натриевого канала; 2. Модификаторы натриевого канала; 3. Ионная кора натриевого канала; 4. Регуляторные механизмы натриевого канала; 5. Функциональная реконструкция натриевых каналов; 6. Клеточная регуляция активности Na канала; 7. Измененные формы Na каналов; 8. Фоочувствительность натриевого канала; 9. Молекулярно-функциональная структура Na канала; Заключение.

147. Общие проблемы физико-химической биологии / Гл. ред. Ю.А. Овчинников, Р.В. Петров. - Изд. с 1984 г. - ISSN 0233-6715.

(1439) Т. 1: Функции пектинов в клетке / Н.П. Королев; Ред. А.Л. Курсанов. - М., 1984. - 349 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

1. Общие представления; 2. Лектин в агрегации клеточных слизистых грибов; 3. Лектины высших растений; 4. Фибронектин; 5. Углевод - белковая рекогниция как основа эпигенетического кода.

(1440) Т. 2: Радиоизотопные методы в физико-химической биологии. Использование реакций атомарного трития / Л.А. Нейман, В.С. Смоляков, А.В. Шишков; Науч. ред. В. И. Гольданский. - М., 1985. - 207 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

От редактора / В.И. Гольданский. Введение; 1. Реакции атомарного водорода; 2. Получение атомарного трития с помощью микроволнового разряда; 3. Получение атомов трития при термической диссоциации; 4. Получение меченых биологически активных соединений с помощью реакции атомарного трития; 5. Определение аминокислотной последовательности полипептидов и белков с помощью тритиевой метки; 6. Тритиевая метка как инструмент исследования пространственной структуры белков; 7. Доступная поверхность макромолекул и метод тритиевой планиграфии; 8. Взаимодействие глобулярных белков с низкомолекулярными лигандами и пространственная организация комплексов; 9. Конформационные переходы при взаимодействии ферментов со специфическими субстратами; 10. Использование тритиевой метки для изучения пространственной структуры белков; 11. Пространственная организация надмолекулярных структур; Заключение.

(1441) Т. 3: Механизмы формирования клеточного ответа на внешние воздействия / И.М. Бужурин, М. А. Панов; Науч. ред. В. Ю. Поляков. - М., 1986. - 259 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; 1. Сигнальные системы клеток; 2. Биологические ответы и текучесть мембран; 3. Обмен фосфолипидов и его регуляция; 4. Внегеномные эффекты стероидных гормонов; 5. Взаимодействие сигнальных систем; 6. "Неспецифическое" действие специфических агентов; Заключение.

(1442) Т. 4 / Науч. ред. Б.П. Скулачев. - М., 1985. - 253 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз.

От редактора / В. П. Скулачев. Структура хроматина и других ДНК-белковых комплексов, динамические структурные изменения в хроматике при его активации / А. Д. Мирзабеков. Мобильные генетические элементы *drosophila melanogaster*: особенности локализации и внезапные транспозиции, сопряженные с изменением приспособленности особей / В.А. Гвоздев. Аффинная модификация рибосом *E.Coli* вблизи мРНК- и тРНК-связывающих центров / Д.Г. Кнорре, Г. Г. Карпова, Н. Д. Кобец. Электронная структура, спектроскопические, фотохимические и функциональные свойства соединений группы витамина B_6 и компонентов нуклеиновых кислот и их аналогов / Ю.В. Морозов, Ф.А. Савин, Э. И. Будовский. Роль с АМР в клеточной регуляции / Е. С. Северин, В.Л. Туницкая.

(1443) Т. 5 / Ред. В.П. Скулачев. - М., 1985. - 204 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

От редактора / В. П. Скулачев. Новые структурные модели для фибриллярных белков / В.И. Лим. Межмембранный перенос электронов / А.В. Карякин, А.И. Арчаков. Биологический морфогенез как процесс самоорганизации / Л.В. Белоусов. Макроско-

пические флуктуации с дискретным распределением амплитуд в процессах различной физической природы / С.Э. Шноль.

(1444) Т. 6: Организация и экспрессия геномов хлоропластов и митохондрий / Науч. ред.: Н.Л. Клячко, М.Д. Тер-Аванесян. - М., 1987. - 247 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Предисловие / М.Д. Тер-Аванесян. Геном хлоропластов: организация и экспрессия / М.С. Одинова. Рибосомы хлоропластов: структура и биогенез / Н.П. Юрина. Организация и экспрессия митохондриального генома / Е. В. Кузьмин, Г.Н. Зайцева.

(1445) Т. 7: Центриольный аппарат и его роль в организации микротрубочек / И.А. Воробьев, Е.С. Надеждина; Науч. ред. Ю.С. Ченцов. - М., 1987. - 162 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

От редактора / Ю. С. Ченцов. Введение; 1. Ультраструктура центриолей и базальных телец; 2. Онтогенез базальных телец и центриолей; 3. Центриольный аппарат в соматических клетках многоклеточных животных: общая организация и поведение в клеточном цикле; 4. Центриольный аппарат и центры организации микротрубочек у простейших, растений и грибов; 5. Организация центриольного аппарата и микротрубочек в половых клетках и в развивающейся зиготе; 6. Биохимия и иммуноцитохимия центриолей и базальных телец; 7. Сборка микротрубочек из экзогенного тубулина на центрах организации микротрубочек *in vitro*; 8. Центриольный аппарат как место сборки микротрубочек в интерфазной клетке; 9. Митоз и участие в нем центросом; 10. Центросома как клеточная органелла; 11. Расположение и ориентация центриолей в клетках; Заключение.

(1446) Т. 8: Кальмодулин / С.Н. Орлов; Науч. ред. В.Л. Воейков. - М., 1987. - 211 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 475 экз.

От редактора / В.Л. Воейков. 1. Кальмодулин как универсальный внутриклеточный рецептор кальция; 2. Регуляция концентрации свободного кальция в цитоплазме; 3. Структура и Ca-связывающие свойства кальмодулина; 4. Взаимодействие кальмодулина с белками и другими лигандами; 5. Кальмодулинзависимые ферменты; 6. Кальмодулин и транспорт ионов через клеточные мембраны; 7. Перспективы дальнейших исследований.

(1447) Т. 9: Пролиферация и старение / А. Н. Хохлов; Науч. ред. В.Н. Ярыгин. - М., 1988. - 176 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Предисловие / В.Н. Ярыгин; Список сокращений; Введение; 1. Феномен Хейфлика ("Старение *in vitro*"); 2. "Стационарное старение"; 3. Кинетика размножения клеток и старение; 4. Половые клетки и старение; 5. Пролиферация клеток и болезни преждевременного старения; 6. Старение простейших; Заключение.

(1448) Т. 10: Регуляторные механизмы пролиферации клеток / О.И. Епифанова, В.В. Терских, В.А. Полуновский; Науч. ред. Л.Л. Киселев. - М., 1988. - 163 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Введение; 1. Клеточный цикл и состояние пролиферативного покоя; 2. Проллиферативный покой как активное метаболическое состояние клетки; 3. Регуляция клеточного размножения; Заключение.

(1449) Т. 11: Регуляция размножения клеток в процессе специализации, старения и неопластической трансформации / О.И. Епифанова, В. А. Полуновский, В.В. Терских; Науч. ред. Л. Л. Киселев. - М., 1988. - 98 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 575 экз.

Список использованных сокращений; Введение; 1. Регуляция размножения клеток в эмбриогенезе и при специализации; 2. Регуляция размножения клеток в специализированных клеточных популяциях. 3. Регуляция размножения стареющих клеток; 4. Регуляция клеточного размножения и неопластическая трансформация клеток; Заключение.

(1450) Т. 14: Синтез и секреция активаторов плазминогена различными клеточными системами / Б.Б. Егоров, Н.М. Стрижаченко; Науч. ред. Г.В. Андреевко. - М., 1988. - 114 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; 1. Современные представления о структуре и функциях активаторов плазминогена; 2. Синтез активаторов плазминогена; 3. Секреция активаторов плазминогена; Заключение.

ХИМИЯ

148. Аналитическая химия / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1973 г. - ISSN нет.

(1451) Т. 1. Аналитическая химия бора и его соединений - А.А. Немодрук, Б.А. Маноле. - М., 1973 г. - 106 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; Методы определения бора; Методы отделения бора; Анализ бора и некоторых борсоединяющих материалов.

149. Диаграммы состояния неметаллических систем / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1966 г. - ISSN нет.

(1452) Т. 5: 1968. Окислы металлических элементов и кремния / Д.Л. Агеева, Л.В. Шведов. - М., 1970. - 200 с.: ил. - 700 экз.

(1453) Т. 6: Окислы металлических элементов и кремния / Д.Л. Агеева, Л.В. Шведов - М., 1971. - 232 с.: ил. - 800 экз.

(1454) Т. 7: Окислы металлических элементов и кремния / Д.Л. Агеева, Л.В. Шведов. - М., 1972. - 161 с.: ил. - 700 экз.

(1455) Т. 8: Окислы металлических элементов и кремния / Д. Л. Агеева, Л. В. Шведов, И.С. Шанлыгин. - М., 1973. - 155 с.: - 900 экз.

(1456) Т. 9: Окисные системы / Д.Л. Агеева, Л.В. Шведов, - М., 1974. - 155 с. - 800 экз.

(1457) Т. 10: Окисные системы / Д.Л. Агеева, Л.В. Шведов, - М., 1975. - 115 с. - 1000 экз.

(1458) Т. 11: Окисные системы / Д.Л. Агеева, Л.В. Шведов, - М., 1976. - 110 с. - 700 экз.

150. Кинетика и катализ / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1971. - ISSN 0202-7968.

(1459) 1971^{*}: Структура и каталитические свойства гетерогенных катализаторов / А.А. Слинкин - М., 1971. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз. -

Введение; 1. Структура и каталитическая активность металлов; 2. Структура и каталитическая активность сплавов; 3. Структура и каталитическая активность нанесенных металлических катализаторов; 4. Исследование структуры нанесенных металлических катализаторов; Заключение.

(1460) Т. 2: Кинетика химических реакций в полярных растворителях / Р.Р. Догонадзе, А.М. Кузнецов. - М., 1973. - 209 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Введение; Гл. 1. Физические принципы рассмотрения кинетических процессов; Гл. 2. Динамическая роль растворителя в химических реакциях; Гл. 3. Переходы между многомерными поверхностями потенциальной энергии; Гл. 4. Гомогенные реакции электронного переноса; Гл. 5. Гомогенные реакции переноса протона; Гл. 6. Реакции с переносом тяжелых частиц; Заключение.

(1461) Т. 3: Исследования каталитических систем методами термодесорбции термохроматографии, (Современные методы исследования взаимодействия адсорбат-адсорбент) / В.И. Якерсон, В.В. Розанов. - М., 1974. - 114 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; 1. Теоретические основы применения флэшдесорбционной спектроскопии и термодесорбции; 2. Экспериментальная техника исследования; 3. Адсорбция на металлах без носителей; 4. Адсорбция и реакция на металлических чернях и металлах на носителях; 5. Процессы, протекающие на поверхностях окислов металлов; Заключение.

(1462) Т. 4: Колебательная релаксация в газах / Е.Е. Никитин, А.И. Осипов. - М., 1977. - 172 с.: Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Предисловие; Гл. 1. Постановка задачи о неупругих молекулярных столкновениях; Гл. 2. Приближенные методы расчета поверхностей переходов при молекулярных столкновениях; Гл. 3. Колебательные переходы при столкновении молекул; Гл. 4. Колебательные релаксации двухатомных молекул, составляющих малую примесь в инертном газе; Гл. 5. Колебательная релаксация в однокомпактной системе двухатомных молекул при низких уровнях колебательного возбуждения; Гл. 6. Колебательные релаксации в смесях двухатомных молекул при низких уровнях колебательного возбуждения; Гл. 7. Колебательная релаксация двухатомных молекул при произвольном уровне колебательного возбуждения.

(1463) Т. 5: Кинетика гетерогенных химических реакций в растворах / Р.Р. Догонадзе, А.М. Кузнецов. - М., 1978. - 223 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

^{*} 1971, т. 2-3 загл.: Физическая химия. Кинетика.

Введение; 1. Окислительно-восстановительные реакции на металлических электродах; 2. Реакции электронного переноса на полупроводниковых электродах; 3. Реакции электронного переноса на электродах, покрытых изолирующими или полупроводниковыми пленками; 4. Общая теория кинетики химических реакций; 5. Атомно-молекулярное превращение в конденсированной фазе при низких температурах; 6. Сильноэзотермические реакции электронного переноса; 7. Процессы с поглощением света; 8. Реакции протонного переноса; 9. Основные представления теории элементарного акта каталитических процессов; 10. Мasticовый механизм реакции электронного и протонного переноса; 11. Динамика конформационных переходов в биохимических реакциях.

(1464) Т. 6: Кинетические проблемы в гетерогенном окислительном катализе / С.Л. Кикерман. - М., 1979. - 159 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

1. Введение; 2. Общие проблемы химической кинетики в гетерогенном катализе на современном этапе; 3. Особенности каталитических реакций окисления в кинетическом аспекте; 4. Кинетические модели окисления алифатических углеводородов; 5. Кинетические модели окисления ароматических углеводородов; 6. Кинетические модели окисления кислородосодержащих соединений; 7. Окисление алициклических и гетероциклических соединений; 8. Кинетические модели реакций окислительного аммонолиза; 9. Кинетические модели реакций окислительного дегидрирования углеводородов; 10. Кинетические модели реакций глубокого окисления; 11. Кинетические модели совместного окисления; 12. Формы окислительных моделей в кинетическом катализе; 13. Кинетические аспекты селективности в окислительном катализе; 14. Кинетические аспекты гетерогенно-гомогенных механизмов окислительных реакций; 15. Нестационарные режимы в окислительном катализе; 16. Расчеты скоростей окислительных реакций методом переходного состояния; 17. Некоторые вопросы макрокинетики в окислительном катализе; 18. Практические аспекты использования кинетических моделей окислительного катализа; Заключение.

(1465) Т. 7 / Науч. ред. А.А. Слинкин. - М., 1980. - 163 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Структура и физико-химические свойства алюмокобальтмолибденовых катализаторов / М.И. Локтев, А.А. Слинкин. Каталитические синтезы на основе окислов углерода как один из методов защиты окружающей среды / А.Л. Лapidис, С.Д. Пирожков. Каталитическое обезвреживание отработанных газов двигателей внутреннего сгорания / Р.А. Газаров, В.П. Моисеев.

(1466) Т. 8 / Науч. ред. В.Б. Казанский. - М., 1980. - 183 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Квантовая химия и органический катализатор / Н.Д. Чувылкин, Г.М. Жидомиров. Квантовохимические расчеты атомных кластеров металлов / М.Б. Кузьминский, А.А. Багатурьянц.

(1467) Т. 9: Механизмы гомолитического распада молекул в жидкой фазе / Е.Г. Денисов; Науч. ред. Э.А. Блюмберг. - М., 1981. - 158 с. - Библиогр. в конце гл. - 675 экз.

Введение; Гл. 1. Кинетические методы исследования реакций распада молекул на радикалы; Гл. 2. Мономолекулярный распад молекул на радикалы; Гл. 3. Клеточный эффект; Гл. 4. Бимолекулярный и тримолекулярный распад молекул на радикалы; Гл. 5. Конкуренция между гомолитическим и гетеролитическим распадом молекул; Гл. 6. Цепные реакции распада молекул.

(1468) Т. 10 / Науч. ред. С. Я. Курганова. - М., 1982. - 244 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Предисловие. Структура и каталитические свойства нанесенных металлов / А.А. Слинкин. Теория кинетики процессов электронного переноса между комплексными ионами / Э. Д. Герман, А.М. Кузнецов.

(1469) Т. 11: Динамика молекулярных столкновений / Науч. ред.: Е.Е. Никитин, С.Я. Курганова. - М., 1983. - 170 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; 1. Квантовая теория молекулярных столкновений; 2. Полуклассические и классические методы; 3. Статистическая теория столкновений; 4. Статистические методы теории прямых процессов; 5. Гамильтонианы некоторых систем в переменных "действие-угол".

(1470) Т. 12 / Ред.: Н.М. Эмануэль, С.Я. Курганова. - М., 1984. - 195 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Гетерогенный катализ и ингибирование реакций жидкофазного окисления органических веществ / Э.Л. Блюмберг, Ю.Д. Нориков. Возможности метода электропроводности в исследовании катализаторов / А.А. Дулов, Л.А. Абрамова.

(1471) Т. 13 / Ред.: М.Е. Вольпин, Е.А. Миронов. - М., 1984. - 256 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Каталитические свойства цеолитных систем в присутствии CO_2 / Х.М. Миначев, Я.И. Исаков. Металлоорганический катализ в процессах стереоспецифической полимеризации и природа активных центров / Б.А. Долгойлоск. Катализ комплексами со связью палладий-палладий. / И.И. Моисеев. Гель - иммобилизованные металлокомплексные катализаторы. / В.А. Кабанов, В.И. Сметанюк.

(1472) Т. 14: Квантовая химия металлокомплексного катализа / А.А. Багатурьянц; Ред. В.Б. Казанский, Е.А. Розенберг. - М., 1985. - 142 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; 1. Общие теоретические представления о природе каталитического действия соединений переходных элементов; 2. Методы квантовой химии в задачах металлокомплексного катализа; 3. Координация; 3. Электронное строение и проблемы относительной стабильности интермедиантных систем со связями М-Н, М-С; 5. Важнейшие элементарные стадии металлокомплексного катализа.

(1473) Т. 15 / Науч. ред.: А.А. Слинкин, Э.А. Блюмберг, С.Я. Курганова. - М., 1986. - 247 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Гетерогенно-каталитические реакции глубокого окисления с участием кислорода и окиси азота. Бифункциональные катализаторы обез-

врезивания CO, CuHm, NO в отходящих газах ДВС / Р.А. Газаров, В.А. Матышак, М. М. Слинъко. Гомогенно-каталитическое окисление органических соединений. Активация молекулярного кислорода / Н.П. Скибида, А.М. Сахаров, О.Н. Эмануэль.

(1474) Т. 16; Кинетика образования пироуглерода / П.А. Теснер: Науч. ред. А.Г. Мержанов. - М., 1987. - 65 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

1. Введение; Список использованных сокращений; 2. Теория; 3. Константы скорости образования ПУ; 4. Экспериментальная проверка кинетической модели; 5. Водородное торможение; 6. Порядок реакции; 7. Образование ПУ на углеродных поверхностях; 8. Образование ПУ на неуглеродных поверхностях; 9. Обсуждение; 10. Заключение.

(1475) Т. 17: Кинетика радикальных реакций в жидкой фазе / Науч. ред. В.Л. Антоновский, С.Я. Курганова. - М., 1987. - 189 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Реакция радикалов ингибиторов и механизм ингибированного окисления углеродов / Е.Г. Денисов. Кинетика быстрых биомолекулярных реакций, радикалов антиоксидантов / И.В. Худяков.

(1476) Т. 18 / Науч. ред.: С.Я. Курганова, Е.Е. Никитин, В.Г. Сыркин. - М., 1988. - 282 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Современные представления о механизме эпоксидирования олефинов / Э.А. Блюмберг, Т.В. Филиппова, В.Г. Дрюк. Экспериментальные методы исследования элементарных процессов в молекулярных пучках / Л.Ю. Русин. Макрокинетика химического газофазного осаждения поликристаллического бора / А.М. Цирлин.

151. Коррозия и защита от коррозии / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1971 г. - ISSN 0202-7676.

(1477) Т. 1 / Ред.: И.Л. Розенфельд, А.В. Бялобжеский. - М., 1971. - 264 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Предисловие / И.Л. Розенфельд. Исследование коррозии сплавов и разработка научных принципов коррозионностойкого легирования / Н.Д. Томашов. Коррозионная стойкость и электрохимические свойства некоторых тугоплавких металлов и их сплавов / В.В. Андреева, А.И. Глухова, В.И. Казарин, Т.П. Степанова. Коррозионное растрескивание высокопрочных сталей / И.Л. Розенфельд, З.Ф. Шустова, В.С. Фридман, Г.Г. Кузнецов, М.З. Конради, В.А. Емельянова. Электрохимическое поведение и характер разрушения твердых растворов и интерметаллических соединений / И.К. Маршаков. Летучие ингибиторы коррозии / И.Л. Розенфельд. Высокотемпературные защитные покрытия тугоплавких металлов (Mo, W, Nb, Ta) и сплавов на их основе / А.В. Бялобжеский, М.С. Цирлин.

(1478) Т. 2 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1973. - 212 с. - Библиогр. в конце ст. - 1800 экз.

Обоснование и начальные элементы электрохимической теории растворения окислов и пассивных металлов / В.М. Новаковский. Связь между адсорбцией органических соединений и их влиянием на

коррозию металлов в кислых средах / Л.И. Антропов, И.С. Погребова. Контактный обмен (цементация) металлов / Л.И. Антропов, М.И. Донченко. Коррозия металлов в расплавленных солевых средах и защита от коррозии / М.В. Смирнов, И.Н. Озерная.

(1479) Т. 3 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1974. - 207 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Свойства карбидных фаз и коррозионная стойкость нержавеющих сталей / Я.М. Колотыркин, В.М. Княжева. Анодная электрохимическая защита / В.А. Макаров. Коррозия металлов в атмосферных условиях / Ю.Н. Михайловский.

(1480) Т. 4 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1975. - 177 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1700 экз.

Взаимосвязь коррозионно-электрохимических свойств железа, хрома и никеля и их двойных и тройных сплавов / Я.М. Колотыркин, Г.М. Флоранович. О механизме ингибирующего действия органических веществ в условиях сероводородной коррозии металлов / Л.И. Антропов, В.Ф. Панасенко. Водородная коррозия сталей в газовой фазе / Ю.И. Арчаков, И. Д. Гребешкова.

(1481) Т. 5 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1976. - 163 с. - Библиогр. в конце ст. - 1800 экз.

Высокотемпературная пассивность металлов и сплавов / М.Н. Фокин, Б.К. Опара. Коррозия аустенитных сталей под напряжением / А.В. Рябченков, В.И. Герасимов, В.П. Сидоров. Коррозия и защита серебра в атмосферах, содержащих сероводород / Ю. Д. Гамбург, Л.И. Лялина, В.И. Каратеева. Коррозия в морской воде и методы борьбы с ней / Б.В. Строкан.

(1482) Т. 6 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1978. - 219 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1600 экз.

Роль неметаллических включений в коррозионных процессах / Я.М. Колотыркин, Л.И. Фрейман. Коррозионностойкие титановые сплавы / Н.Д. Томашов. Механизм активного растворения металлов группы железа / Г.М. Флорианович. Сегрегация примесей на границах зерен и межкристаллитная коррозия нержавеющих сталей / Я. М. Колотыркин, О.В. Каспарова.

(1483) Т. 7 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1978. - 264 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1850 экз.

Современное состояние исследований в области коррозионного растрескивания высокопрочных материалов / В.А. Маричев, И.Л. Розенфельд. Исследования электрохимического и коррозионного поведения свежесформированных поверхностей металлов в растворах электролитов / И.Л. Розенфельд, К.И. Афанасьев. Электромультипликационная спектроскопия систем металл-окисел-электролит / А.Г. Акимов, М.Г. Афанасьев. Внутренний фотоэффект в электрохимических и коррозионных системах / Е.К. Оше, И. Л. Розенфельд. Органические ингибиторы коррозии металлов на нейтральных водных растворах / Ю.И. Кузнецов. Защита металлов от атмосферной коррозии летучими ингибиторами / В. П. Персианцева.

(1484) Т. 8 / Науч. ред. Я. М. Колотыркина. - М., 1981. - 218 с. - Библиогр. в конце ст. - 1350 экз.

Использование кислорода для защиты конструкционных металлических материалов от коррозии в водных средах / Я.М. Колотыркин, Г.М. Флорианович, А.И. Касперович. Влияние дефектов кристаллической решетки на коррозионно-электрохимическое поведение металлов и сплавов / О. В. Каспарова, Я.М. Колотыркин. Радиометаллический метод исследования коррозионных процессов / А.Н. Чемоданов, Я.М. Колотыркин. О работе выхода электрона как характеристика взаимодействия металла со средой / Р.Х. Бурштейн. Непрерывный контроль коррозии работающего оборудования / Ц.И. Залкинд, Я.М. Колотыркин.

(1485) Т. 9 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1982. - 256 с. - Библиогр. в конце ст. - 1350 экз.

Особенности коррозионных процессов в органических средах / Т. Р. Агладзе. Основы теории развития питтингов / Я.М. Колотыркин, Ю.А. Попов, Ю.В. Алексеев. Ионное легирование и коррозия металлов / А.Х. Байранов. Спектроскопические исследования адсорбции на электродах / Р.М. Разоренко-Миневич. Коррозионная стойкость и электрохимические свойства аморфных сплавов / В.М. Княжева, Е.А. Ульянин, Л.А. Янов.

(1486) Т. 10 / Ред. Я.М. Колотыркин. М., 1984. - 276 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1150 экз.

Маслорастворимые ингибиторы коррозии. Механизм действия и применяемые составы / А.В. Фокин, М.В. Поспелов, А.Н. Левичев. Коррозия теплообменного оборудования / В.С. Пахомов. Анодная электрохимическая обработка поверхностей металлов, Электрохимическое полирование / С.Я. Грилихес. Методы электронного фотонного и ионного зондирования в коррозионных исследованиях / Ю.Я. Томашпольский. Атомно-абсорбционная спектроскопия и ее применения в коррозионно-электрохимических исследованиях / Т.Н. Стояновский, В.А. Макаров.

(1487) Т. 11 / Я.М. Колотыркин. - М., 1985. - 207 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Стабильность и кинетика развития питтингов / Л.И. Фрейман. Разработка и перспективы практического применения ускоренных методов испытания коррозионностойких сталей на устойчивость против межкристаллитной коррозии / В.М. Княжева. Прогнозирование работоспособности полимерных материалов и покрытий в агрессивных средах / В.А. Муров, А.А. Шевченко. Влияние технологических факторов на характеристики защитных гальванических покрытий / И.Н. Андреев.

(1488) Т. 12 / науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1986. - 208 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Взаимосвязь процессов коррозии и выделения кислорода на анодах из благородных металлов и металлоксидных анодах на их основе / Я.М. Колотыркин, В.В. Лосев, А.Н. Чемоданов. Природа и свойства пассивирующих пленок на железе, кобальте и хrome / А.М. Сухотин, Е.В. Лисовая. Моделирование коррозии железоз-

бетона и прогнозирование ее долговечности / А.Ф. Полак. Высокоэнергетические способы обработки поверхности для защиты металлов от коррозии. Коррозия металла котлов / П.А. Акользин.

(1489) Т. 13 / Науч. ред. Я. М. Колотыркин. - М., 1987. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1400 экз.

Коррозия и пассивность сплавов титана в растворах галогенидов / Ю.С. Рускол. Особенности сероводородного коррозионного растрескивания / А.В. Шрейдер, В.Г. Дьяков. Математическое моделирование электрохимической защиты / В.Г. Иванов, Н.П. Глазов, В.А. Макаров.

(1490) Т. 14 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1988. - 174 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1250 экз.

Эллипсометрические исследования процессов пассивации и нарушения пассивного состояния металлов и сплавов / М.Н. Фокин, В. А. Котенев. Кинетика и механизм роста трещин при коррозионном растрескивании легких сплавов / В.А. Маричев. Водородное охрупчивание элементов паровых котлов высокого давления / А.Б. Вайнман, Р.К. Мелехов.

152. Кристаллохимия / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1966 г. - ISSN 0202-7984.

(1491) 1968: Успехи кристаллохимии комплексных соединений V. Кристаллические структуры соединений никеля (1965-1968 гг.) / Э.А. Гилянская, М. А. Порай-Кошиц. - М., 1970. - 220 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; 1. Общая характеристика структурных данных по соединениям никеля, исследованным за период 1965-1968 гг.; Кристаллические структуры координационных соединений никеля.

(1492) 1969 / Ред. Э. Л. Гилянская. - М., 1971. - 216 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Успехи кристаллохимических комплексных соединений; VI. Кристаллические структуры координационных соединений молибдена, вольфрама, рения и технеция (1966-1968) / М.И. Порай-Кошиц, В.Н. Воротникова, В.С. Сергиенко, В.И. Сокол. Структурная химия II -комплексов переходных металлов с карбонильными лигандами. Ч. I. Одноядерные и многоядерные карбонилы и их производные без связей металл-металл / Б.П. Бирюков, Ю.Т. Стручков.

(1493) Т. 7 / Ред. Э.А. Гилянская. - М., 1971. - 240 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Успехи кристаллохимии комплексных соединений; VII. Кристаллографические структуры координационных соединений рутения, осмия, родия и прития / М.А. Порай-Кошиц, Т.С. Ходашова, А.С. Андешкина. Структурная химия II -комплексов, переходных металлов с карбонильными лигандами. Ч. 2. Карбонильные II-комплексы со связями металл-металл / Б.П. Бирюков, Ю.Т. Стручков.

(1494) Т. 8: Кристаллические структуры соединений фтора / Г.Б. Бокый, И.П. Воронина, Е.Ф. Корытный, М.П. Анисимова, А.Н. Сухова; Науч. ред. Э.А. Гилянская. - М., 1972. - 129 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Кристаллические структуры фтора и двойных фторидов; Гл. 2. Кристаллические структуры тройных соединений; Гл. 3. Четверные соединения; Гл. 4. Соединения из пяти элементов; 5. Соединения с шестью элементами и более сложные; Гл. 6. Комплексные соединения, содержащие фтор; Гл. 7. Органические соединения, содержащие фтор; Формульный указатель.

(1495) Т. 9 / Науч. ред. Э.А. Гилянская. - М., 1974. - 196 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Успехи кристаллохимии комплексных соединений. VIII Кристаллические структуры координационных соединений палладия и платины (1965-1971) / М.А. Порай-Кошиц, Г.А. Кукина. Структурная химия гетероциклических соединений / Б.П. Бирюков, Б.В. Унковский.

(1496) Т. 10 / Науч. ред. Э.А. Гилянская. - М., 1974. - 250 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Успехи кристаллохимии комплексных соединений. IX Кристаллические структуры координационных соединений палладия и платины (1965-1972) / М.А. Порай-Кошиц, Г.А. Кукина. Структурная химия органических производных переходных элементов / Н.Г. Бокий, В.Е. Шкловер, Ю.Т. Стручков. Колебания молекул в органических кристаллах / Н.Н. Афонина, П.М. Зоркий. Некоторые вопросы кристаллохимии слоистых силикатов / В. А. Дриц, Б. Б. Звягин, С.В. Соболева.

(1497) Т. 11 / Науч. ред. Э.А. Гилянская. - М., 1976. - 179 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Стереохимия и кристаллохимия координационных соединений редкоземельных элементов / М.А. Порай-Кошиц, Л.А. Асланов, Е.Ф. Корытный. Кристаллохимия сульфидов редкоземельных элементов / А.А. Елисеев, Г.М. Кузьмичева. Структурная химия гетероциклических соединений. 4.2. Шестичленные насыщенные циклы в полициклических системах / Б.П. Бирюков, Б.В. Унковский.

(1498) Т. 12 / Науч. ред. Э.А. Гилянская. - М., 1977. - 252 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Исследование кристаллохимии и магнитных свойств шпинелей методом мессбауэровской спектроскопии / И.С. Любутин, Г.В. Дмитриева. Структурная химия производных переходных элементов.

Ч. 2. Структурная химия органических соединений фосфора, мышьяка, сурьмы и висмута / Н.Г. Бокий, Ю.Т. Стручков, А.Е. Калинин, В.Г. Андрианов, Г.Н. Сальникова. Некоторые вопросы стереохимии хелатных соединений / Л.М. Школьникова, Е.А. Шугам.

(1499) Т. 13 / Науч. ред. Э.А. Гилянская. - М., 1979. - 251 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Кристаллические структуры соединений фтора / Г.Б. Бокий, Н.Л. Смирнова, И.А. Роздин, В.С. Сергиенко, Кристаллохимия молекулярных донорно-акцепторных комплексов / З.В. Звонкова, М.В. Булгаровский. Строение линейных и циклических олигопептидов в кристаллах / Г.Н. Тищенко.

(1500) Т. 14: Проблемы кристаллохимии силикатов / Н.В. Белов, Д.Н. Пушаровский, Е. А. Победимская, Ю.А. Малиновский; Т.Н. Надежина; Ред. Н.В. Белов. - М., 1980. -183 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Введение; 4.1. О кварцевом стекле; 4.2. Полиморфизм тетраэдрических радикалов; 4.3. Кристаллические структуры боросиликатных минералов; 4.4. Однокатионные щелочноземельные безводные силикаты и германиты; 4.5. Структура островных $\beta\alpha$ -силикатов.

(1501) Т. 15 / Науч. ред. Э.А. Гилянская. - М., 1981. - 355 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Кристаллохимия и стереохимия карбоксилатов, Стереохимическая систематика одноосновных карбоксилатов и факторы, определяющие структурную функцию карбоксильных лигандов в комплексах переходных металлов / М.А. Порай-Кошиц. Структурная химия металлокарбонатов / Н.И. Кириллова, А.И. Яновский, Ю.Т. Стручков. Структура органических проводников квазиупорядоченного типа / Р.П. Шубаева. Современное состояние гидротермального синтеза кристаллов / Л.Н. Демьянец, Л. Н. Лобачев.

(1502) Т. 16 / Науч. ред.: Э.А. Гилянская, П.М. Зоркий. - М., 1982. - 232 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Структурная химия органических производных непереходных элементов. 4.3. Структурная химия органических соединений элементов I-III главных групп / Н.Н. Кириллова, А.Е. Калинин, А.И. Яновский, Ю.Т. Стручков. Стереохимия β -дикетонатов металлов / Л.М. Школьников, М.А. Порай-Кошиц.

(1503) Т. 17: Кристаллохимия сульфидов / Е. А. Победимская, Л.Н. Каплинник, И.В. Петрова, Н.В. Белов; Науч. ред. П.А. Сандомирский. - М., 1983. - 164 с. Библиогр. в конце гл. - 450 экз.

Введение; Гл. 1. Принципы существующих классификаций сульфидов и кристаллохимические законы формирования их структур; Гл. 2. Сульфиды с тетраэдрическими каркасами; Гл. 3. Простейшие сульфосоли; Гл. 4. Халькогениды ртути; Гл. 5. Халькогениды серебра; Гл. 6. Халькогениды олова; Гл. 7. Сульфоантимонаты и сульфовисмутиты свинца. Гл. 8. "Числовые законы" Н.В. Белова и метод валентных связей.

(1504) Т. 18 - М., 1984. - 276 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 475 экз.

Стереохимия изополи и гетерополисоединений; 4.1. Изополисоединения / М. А. Порай-Кошиц, Л.О. Автовмян. Кристаллохимия комплексонов металлов на основе этилендиаминтетрауксусной кислоты и ее аналогов; / Т.Н. Польшова, М.А. Порай-Кошиц; Заключение.

(1505) Т. 19 / Ред.: Э.А. Гилянская, В. С. Сергиенко. - М., 1985. - 282 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Стереохимия изополи и гетерополисоединений. 4. II. Строение гетерополианионов / М.А. Порай-Кошиц, Л.О. Автовмян. Кристаллоструктурный аспект строения изополи- и гетерополисоединений / В.С. Сергиенко, М.А. Порай-Кошиц. Структурная химия орга-
276

нических производных непреходных элементов. 4. IV. Структурная химия электронодефицитных органических соединений элементов I-III главных групп / А.Е. Калинин, А.И. Яновский, Н.И. Кириллова, Ю.Т. Стручков. Многообразие способов упаковки частиц в гетеромолекулярных кристаллах / П.М. Зоркий, Ю.Н. Черникова.

(1506) Т. 20: Электронная кристаллохимия / Науч. ред. М.А. Порай-Кошиц, М., 1986. - 261 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Функция электронной плотности в кристаллохимии: Методы определения и интерпретация / В.Г. Цирельсон. Распределение электронной плотности в кристаллах органических соединений / В.Г. Цирельсон, П.М. Зоркий. Распределение электронной плотности в кристаллах неорганических соединений / В.Г. Цирельсон, Ю.З. Нозик, Р. П. Озеров, В.С. Урусов.

(1507) Т. 21: Физико-химические основы высокотемпературной кристаллизации и методы выращивания монокристаллов / Х.С. Богдасаров; Науч. ред. О.Е. Горчакова. - М., 1987. - 139 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 250 экз.

Введение; 1. Процессы, сопровождающие плавление тугоплавких веществ; 2. Процессы, происходящие на фронте роста; 3. Процессы, происходящие в кристалле при его охлаждении; 4. Основные условия выращивания тугоплавких монокристаллов и их реальная структура; 5. Методы выращивания тугоплавких монокристаллов; 6. Методы получения кристаллов сложных геометрических форм; 7. Источники нагрева; 8. Способы контроля, управления и автоматизации выращивания монокристаллов; 9. Заключение.

153. Неорганическая химия / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1969 г. - ISSN 0202-7992.

(1508) 1969 - М., 1970. - 210 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Экстракционная химия циркония и гафния / А.С. Соловкин, Г.А. Ягодин. Кинетика окислительно-восстановительных реакций урана и трансурановых элементов / В.С. Колтунов, В.И. Марченко.

(1509) Т. 3: Высаливание и количественное описание экстракционных равновесий / А.С.Соловкин. - М., 1972. - 98 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Предисловие; Гл. 1. Гидратные теории физической химии бинарных водных растворов электролитов; Гл. 2. Высаливание и термодинамика водных растворов смесей электролитов; Гл. 3. Количественная характеристика гидратации ионов в водных растворах электролитов; Гл. 4. Высаливание и гидратации в водных растворах электролитов; Гл. 5. Коэффициенты активности отдельных ионов в водных растворах электролитов; Гл. 6. Растворы неэлектролитов; Гл. 7. Классическая термодинамика и количественное описание экстракционных равновесий; Гл. 8. Высаливание и поверхностная плотность расположения молекул воды в первом координационном слое ионов; Гл. 9. Расчет констант экстракции Cu сильных и слабых электролитов; Гл. 10. Управление для определения коэффициентов активности отдель-

ных ионов в водных растворах электролитов и расчет термодинамических констант экстракции и комплексообразования; Гл. 11. Количественная модель гидратации галогенидов, нитратов и перхлоратов щелочных и щелочноземельных металлов и соответствующих кислот.

(1510) Т. 4: Кинетика экстракции / В.В. Тарасов, Г.А. Ягодин. - М., 1974. - 119 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

1. Введение; 2. Взаимосвязь процессов переноса и химических реакций при экстракции; 3. Поверхностное сопротивление и гетерогенные реакции; 4. Методы изучения кинетики экстракции; 5. Кинетика экстракции и рекстракции неорганических веществ как источник информации о химических процессах.

(1511) Т. 5 / Науч. ред. Г.А. Ягодин. - М., 1976. - 159 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Влияние гидратации компонентов органической фазы на экстракционное равновесие / В.В. Сергиевский, Экстракционная химия циркония и гафния. 4. III / А. С. Соловкин, Г.А. Ягодин

(1512) Т. 6: Взаимное влияние лигандов в неорганических соединениях / В.И. Нефедов, М.М. Гофман. - М., 1978. - 191 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Основные понятия и определения; Гл. 2. Теоретические вопросы взаимного влияния лигандов; Гл. 3. Параметры спектров ЯМР и взаимные влияния лигандов; Гл. 4. Параметры спектров ЯКР и ЭПР и взаимное влияние лигандов; Гл. 5. Взаимное влияние лигандов в некоторых классах соединений; Гл. 6. Зависимость взаимного влияния лигандов от характеристики лигандов. Параметры влияния; Заключение.

(1513) Т. 7: Экстракция неорганических соединений расплавами органических веществ / Ф.И. Лобанов. - М., 1980. - 84 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Экстракция внутрикомплексных соединений; Гл. 2. Экстракция металлогалогенидных комплексов легкоплавкими органическими веществами и их смесями; Гл. 4. Перспективы использования легкоплавких органических веществ для экстракции неорганических соединений.

(1514) Т. 8: Потенциальные поверхности и структурная жесткость неорганических молекул / О.П. Чаркин, А.И. Болдырев. - М., 1980. - 155 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Предисловие; 1. Эволюция понятия "молекулярной структуры". Структурная жесткость; 2. Возможности расчетов АВ INITIO потенциальных поверхностей и структурных характеристик жестких неорганических молекул; 3. Инверсия в неорганических молекулах типа AX_3 и AX_4 ; 4. Псевдовращение в электроноизбыточных соединениях и пентакоординационных комплексах d-металлов; 5. Колебания большой амплитуды и миграция катионов относительно анионов в комплексных молекулах $L_n(MX_{k+n})$; 6. Миграция ионов и фрагментов в простых солях и молекулярных комплексах; 7, sp - и sp^2 - таутометрия в сэндвичевых комплексах.

(1515) Т. 9: Соединения технеция и области их применения / Л.Л. Зайцева, А.В. Величко, И.В. Виноградов; Ред. А.С. Соловкин, Н.К. Соковикова, М., 1984. - 120 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие; 1. Технедиевая кислота и ее соли; 2. Простые и комплексные соединения четырехвалентного технеция; Области применения технеция и его соединений.

(1516) Т. 10 / Ред.: М.Е. Вольнин, Е.А. Миронов. - М., 1984. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 250 экз.

Исследования в области химии технеция / В.И. Спицин, А.Ф. Кузина, Г.Н. Пирогова, О.А. Балаховский. Исследования молекулярного электронного и протонного строения гетерополисомоединий различных типов структур / В.И. Спицин, Е.А. Торченко-ва, Л.П. Казанский.

(1517) Т. 11: Кинетика экстракции неорганических веществ / В.В. Тарасов, Г.А. Ягодин, А.А. Пичугин; Ред. Г.А. Ягодин. - М., 1984. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; 1. Общее положение массопередачи с химическими реакциями; 2. Методы изучения межфазных процессов на основе данных о кинетике массообмена; 3. Методы изучения физико-химических свойств границы раздела фаз; 4. Идентификация межфазных процессов; 5. Экстракционные системы. Исследование механизмов межфазных процессов; Заключение.

(1518) Т. 12: Экстракция ионов металлов моно- и ди- n-бутилфосфорными кислотами, продуктами гидролиза и радиоллиза три-n-бутилфосфата / Ред. А.С. Никифоров. - М., 1985. - 136 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; 1. Методы получения и очистки МБФ и ДБФ; 2. Физико-химические свойства МБФ и ДБФ; 3. Экстракционные равновесия МБФ и ДБФ и взаимодействия в органической фазе; 4. Экстракция неорганических кислот и ионов металлов МБФ и ДБФ; 5. Гидролиз ТФФ; 6. Радиоллиз ТБФ.

(1519) Т. 13: Мембранная экстракция неорганических веществ / С.Ю. Ивахно, А.В. Афанасьев, Г.А. Ягодин; Ред. Г.А. Ягодин. - М., 1985. - 127 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Список использованных обозначений и сокращений; 1. Физико-химические основы мембранной экстракции; 2. Техника мембранной экстракции; 3. Исследование процессов мембранной экстракции; 4. Технологическое оформление и технико-экономическая оценка процессов мембранной экстракции; Заключение.

(1520) Т. 14 / Науч. ред.: Г.А. Сокольский, Н.К. Соковникова. - М., 1987. - 108 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Неорганическая химия пентафторида сурьмы / Л.И. Рагулин, А.А. Кролевцев. Координационно-химическое поведение тиоамидов и родственных лигандов по отношению к палладию (II) / Е.И. Казакова, В.В. Дунина, В.М. Потапов.

(1521) Т. 15: Фториды аммония / Э.Г. Раков; Науч. ред. Ю.А. Буслаев, Н.К. Соковникова. - М., 1988. - 155 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 425 экз.

Предисловие; 1. Введение; 2. Фторид аммония; 3. Гидрофторид аммония; 4. Системы $\text{NH}_4\text{F}-\text{HF}$ и $\text{NH}_4\text{F}-\text{HF}(\text{NH}_4\text{OH})-\text{H}_2\text{O}$; 5. Получение и очистка NH_4F и NH_4HF_2 ; 6. Фторометаллаты аммония; 7. Получение HF и фтористоводородной кислоты из фторидов аммония; 8. Применение фторидов аммония.

(1522) Т. 16: Междигандные взаимодействия и стереохимия октаэдрических разнолигандных комплексов / Ю.А. Буслаев, Е.Г. Ильин. - М., 1987. - 28 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 250 экз.

Введение; Список использованных сокращений и обозначений; 1. Стереохимические особенности октаэдрических комплексов элементов V группы со смешанными лигандами; 2. Взаимное влияние лигандов по данным YMP^{19}F ; 3. Взаимное влияние лигандов и изомеризация октаэдрических комплексов.

154. Общие вопросы органической химии, Таблицы констант скорости и равновесия гетеролитических органических реакций / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1976 г. - ISSN нет.

(1523) Т. 2 (I) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно; Ред. В.А. Пальм. - М., 1976. - 706 с. - 1500 экз.

Вводное примечание; Дополнительный список растворителей. Таблицы 1) (1/32 - 1/161). Диссоциация водородных кислот по схеме Бренстеда; Указатель таблиц; 1) Таблицы; 2) Константы скорости передачи протона (Нуклеофильное замещение у атома водорода); Указатель таблиц 2).

(1524) Т. 2 (II) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно; Ред. В.А. Пальм. - М., 1977. - 617 с. - 1500 экз.

Таблицы 4 / Бимолекулярное нуклеофильное замещение у насыщенного центра ($\text{Csp}^3, \text{S}, \text{P}$); Указатель таблиц 4/.

(1525) Т. 3 (I) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно; Ред. В.А. Пальм. - М., 1977. - 463 с. - 1300 экз.

Дополнительный список растворителей; Таблицы 3). Нуклеофильное замещение и элиминирование 1-го порядка у неароматического центра сольволиз; Указатель таблиц 3).

(1526) Т. 3 (II) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно; Ред. В.А. Пальм. - М., 1977. - 592 с. - 1300 экз.

Таблицы 7) β - элиминирование с повышением порядка связи (образование двойных и тройных связей); Указатель таблиц; 7) Таблицы 9); Реакции карбонильных соединений в качестве электрофилов; Указатель таблиц 9).

(1527) Т. 4 (I) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно; Ред. В.А. Пальм. - М., 1977. - 580 с. - 1300 экз.

Вводное примечание; Дополнительный список растворителей; Таблицы 5). Электрофильное замещение у неароматического углерода; Таблицы 6) Константы скорости присоединения по кратным углерод-углеродным связям; Таблицы 10) Электрофильное замещение в ароматическом ядре.

(1528) Т. 4 (II) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно; Ред. В.А. Пальм. - М., 1977. - 431 с. - 1300 экз.

Таблицы 11) Нуклеофильное замещение у ароматического атома углерода.

(1529) Т. 5 (1) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно, М.Э. Тамме, И.В. Тальвик, Р.Я. Хлоб, М.Х.-Р. Луук, М.К. Уудам, Т.К. Родима; Ред. В.А. Пальм. - М., 1978. - 666 с. - 1200 экз.

Дополнительный список растворителей; Таблицы 12) Таутомерное равновесие; Таблицы 13). Внутримолекулярные перегруппировки; Таблицы 14). Комплексообразование; Таблицы 15). Функции кислотности и основности.

(1530) Т. 5 (II) / Сост.: В.А. Пальм, Т.А. Тенно, М.К. Уудам, Т.Ю. Юриадо, М.Х.-Р. Луук, И.В. Тальвик; Ред. В.А. Пальм. - М., 1979. - 283 с. - 1350 экз.

Сводная таблица реакций; Сводный список растворителей; Таблицы корреляционных параметров; Введение; Таблицы констант заместителей; Таблицы констант растворителей; Таблицы констант реакционных серий.

155. Органическая химия / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1975. - ISSN 0137-0251.

(1531) Т. 1: Теоретические аспекты конформаций макромолекул / Науч. ред. А.И. Китайгородский. - М., 1975. - 207 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Машинные эксперименты в конформационной статистике олигомеров и полимеров / В.Г. Дашевский. Конформации сахаров и полисахаридов / В.Г. Дашевский. Конформационный анализ полинуклеотидов и нуклеиновых кислот / А.Э. Кистер, В.Г. Дашевский.

(1532) Т. 2: Масс-спектрометрия в биоорганической химии (применение в анализе аминокислот, пептидов и белков) / Б.В. Розынов. - М., 1978. - 179 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

1. Введение; 2. Аминокислоты; 3. Пептиды.

(1533) Т. 3: Каркасные и полициклические соединения, Молекулярный дизайн на основе принципа изоморфного замещения / Н.С. Зефирова, С.С. Трач, О.С. Чижов. - М., 1979. - 88 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

1. Введение; 2. Типы структурного родства в органических соединениях; 3. Принципы изоморфного замещения; 4. Методика вывода структурных родственных каркасных и полициклических соединений; 5. Перечисление структурных родственных каркасных соединений и полициклических соединений; 6. Характеристика полученных структур; 7. Заключение; О некоторых перспективных моделях каркасных и полициклических углеводородов.

(1534) Т. 4 / Ред.: Е.И. Клабуновский, С.А. Шевелев. - М., 1984. - 277 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Современный асимметрический синтез / В.М. Потапов. Структура и реакционная способность органических ион-радикалов / З.В. Годрес.

(1535) Т. 5 / Ред.: М.Е. Вольпин, Е.А. Миронов. - М., 1984. - 190 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 275 экз.

Таутомерия свободных радикалов / М.И. Кабачник, Н.Н. Бубнов, С.П. Солодовников, А.И. Прокофьев. Водорастворимые нестехиометрические полиэлектролитные комплексы - новый класс синтетических полиэлектролитов / В.А. Кабанов, А.Б. Зезин.

(1536) Т. 6: Химия алифатических фторсодержащих спиртов / А.А. Кролевец, Ред. Г.А. Сокольский. - М., 1985. - 149 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

1. Введение; 2. Химические свойства фторсодержащих спиртов; 3. Применение фторсодержащих спиртов и их производных; 4. Физико-химические свойства производных фторсодержащих спиртов.

(1537) Т. 7: Успехи синтеза пирролов / Б.А. Трофимов, Л.Н. Собенина, А.И. Михалева; Науч. ред. Г.В. Авраменко. - М., 1987. - 78 с. - Библиогр. в конце кн. - 250 экз.

Введение; 1. Циклизация алифатических соединений; 2. Синтез пирролов из пятичленных гетероциклов с одним атомом в цикле; 3. Синтез пирролов из других гетероциклов; Заключение.

(1538) Т. 8 / Актуальные направления исследования и применения химических средств защиты растений. Фосфорорганические соединения / Науч. ред. М.И. Кабачник. - М., 1988. - 203 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 200 экз.

Мировое производство и применение фосфорорганических пестицидов / В.К. Промоненков, В.А. Каспаров, И.С. Варшавская. Способы получения фосфометилглицина и его производных / Р.Г. Бобкова, М.И. Михалкина, Н.И. Швецов-Шиловский, В.К. Промоненков. Методы получения и биологическая активность фосфинотрицина и его производных / М.И. Кабачник, Ю.Б. Шальнев, В.К. Промоненков, Л.В. Коваленко, Т.А. Мастрюкова, И.Л. Одинец. Глифосат, кренайт, баста-фосфорсодержащие гербициды / П.С. Балеста, В.К. Промоненков, Т.А. Мастрюкова, Н.И. Швецов-Шиловский, Р.Г. Бобкова. Фосфорсодержащие аминокислоты и окружающая среда / В.К. Промоненков, Н.И. Швецов-Шиловский, Т.А. Мастрюкова, Р.Г. Бобкова.

(1539) Т. 9: Актуальные направления исследований и применения химических средств защиты растений. Аналоги природных веществ / Науч. ред. М.И. Кабачник. - М., 1988. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 200 экз.

Стереоселективные методы синтеза пиретроидов / П.А. Красуцкий, О.П. Баула, А.А. Фокин, А.Г. Юрченко, В.К. Промоненков. Действие пиретроидных препаратов на членистоногих / А.С. Седых, Г.М. Абеленцева, Т.И. Креминская. Применение синтетических пиретроидов / В.К. Промоненков, Г.М. Абеленцева, А.С. Седых, Т.И. Креминская. Эффективность применения пиретроидов в виде аэрозолей к разным видам синантропных насекомых / В.М. Цетлин. Способы получения и свойства метопрена / Э.П. Серебряков, В.К. Промоненков.

(1540) Т. 13: Сульффиновые кислоты и их производные / Науч. ред. Г. В. Авраменко. - М., 1988. - 165 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 200 экз.

Сульффиновые кислоты, галогенагидриды и амиды сульффиновых кислот / Т.П. Васильева, О.В. Кильдишева. Эфиры, тиоловые эфиры и ангидриды сульффиновых кислот. Применение сульффиновых кислот и их производных / Т.П. Васильева.

156. Процессы и аппараты химической технологии / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-8018.

(1541) Т. 1 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1973. - 107 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Математическое моделирование гидродинамической структуры потоков в насадочных колоннах / И.Н. Дорохов. Разделение многокомпонентных смесей / В.Н. Ветохин.

(1542) Т. 2 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1974. - 188 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Синтез и анализ многокомпонентных систем ректификации / А.И. Бояринов, А.И. Новиков. Процессы промышленной экстракции в системах жидкость-жидкость / В.Г. Выгон, Г.А. Михеева.

(1543) Т. 3 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1975. - 191 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Процессы перемешивания в жидких средах / И.М. Жерновая, В.В. Кафаров. Современные методы анализа и синтез химико-технологических систем / В.Л. Перов, В.П. Мешалкин.

(1544) Т. 4 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1976. - 168 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Процессы хемосорбции / В.А. Реугский. Жидкофазные химические реакторы / Л.С. Гордеев.

(1545) Т. 5 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1977. - 195 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Процессы измельчения твердых тел / М.А. Вердиян, В.В. Кафаров. Процессы кристаллизации из растворов / И.Н. Дорохов, Э.М. Кольцова.

(1546) Т. 6 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1979. - 187 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Современное состояние теории промышленного фильтрования и вспомогательных процессов / А.М. Мирохин. Системный анализ азеотропной и экстрактивной ректификации / В.Н. Ветохин, М.Б. Глебов.

(1547) Т. 7: Надежность оборудования и технологических схем химических и нефтехимических производств / В.В. Кафаров, В.П. Мешалкин. - М., 1979. - 130 с. - Библиогр. в конце кн. - 1250 экз.

1. Введение; Показатели надежности и эффективности химических и нефтехимических производств; Математические модели надежности технологических схем химических и нефтехимических производств.

(1548) Т. 8 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1980. - 152 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Моделирование химических реакторов / В.В. Кафаров, И.М. Жерновая. Устойчивость химических реакторов / В.В. Кафаров, В.А. Четкин.

(1549) Т. 9 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1981. - 175 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Идентификация математических моделей химических реакторов / В.Н. Писаренко. Моделирование процессов полимеризации / В.В. Кафаров, А.А. Дудоров.

(1550) Т. 10 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1982. - 170 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Рециклические процессы в химической технологии / В.В. Кафа-

ров, В.А. Иванов, С.Я. Бродский. Моделирование биореакторов / В.В. Кафаров, А.Ю. Винаров, Л.С. Гордеев.

(1551) Т. 11 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1983. - 195 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Теплоэнергетические принципы создания оптимальных химико-технологических систем химических производств / В.В. Кафаров, В.Л. Петров, Д.А. Бобров. Процессы десублимации / А.Г. Горелик, А.В. Амитин, А.А. Геворкян.

(1552) Т. 12 / Ред. В.В. Кафаров. - М., 1984. - 184 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Моделирование и оптимизация периодических процессов и систем химической технологии / В.В. Кафаров, В.В. Макаров, Нгуен Суан Нгуен. Процессы экстракции в системах жидкость-твердое и жидкость-жидкость / В.Г. Выгон, Г.А. Михеева.

(1553) Т. 13 / Ред. В.В. Кафаров. - М., 1985. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Моделирование и расчет промышленных реакторов со стационарным слоем катализатора и двухфазным газо-жидкостным потоком / Т.Б. Жукова, В.П. Писаренко, В.В. Кафаров. Применение ЭВМ в управлении процессами химической технологии / Л.Н. Финякин, В.Н. Ветохин, В.В. Кафаров.

(1554) Т. 14 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1986. - 183 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Автоматизация эксперимента в химической технологии / В.В. Кафаров, В.В. Парахин. Основные направления развития процессов и аппаратов в биотехнологии / В.В. Кафаров, А.Ю. Винаров.

(1555) Т. 15 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1987. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 875 экз.

Моделирование и оптимизация процессов сушки / В.В. Кафаров, И.Н. Дорохов. Ресурсосберегающие химические производства / В.В. Кафаров, В.П. Мешалкин.

(1556) Т. 16 / Науч. ред. В.В. Кафаров. - М., 1988. - 182 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Вопросы промышленного катализа в стационарном слое / В.Н. Писаренко, Вяч. В. Кафаров. / Гибкие автоматизированные производственные системы химической и смежных отраслей промышленности / В.В. Кафаров, В.В. Макаров, А.Ф. Егоров.

157. Радиационная химия, Фотохимия / Гл. ред. В. В. Бондарь. - Изд. с 1978 г. - ISSN 0202-8026.

(1557) Т. 1: Фотоэмиссионные явления на границе металл-раствор / Ю.Я. Гуревич, Ю.В. Плесков, З.А. Ротенберг. - М., 1978. - 200 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Основы теории фотоэлектронной эмиссии из металлов в растворе; Гл. 2. Теория фотодиффузионных токов; Гл. 3. Техника фотоэмиссионного эксперимента; Гл. 4. Фотоэлектронная эмиссия в растворах; ее обнаружение, кинетика и энергетика; Гл. 5. Эмиттированные электроны в растворе: дальнейшие превращения; Гл. 6. Фотоэлектронная эмиссия и двойной электрический слой; Гл. 7. Фотоэмиссия как метод исследования кинетики гетерогенных

284

реакций. Процессы с участием атомарного водорода; Гл. 8. Фотоэ-миссия как метод исследования гомогенных реакций с участием свободных радикалов; Гл. 9. Фотоэлектронная эмиссия из полупроводников в растворах и из растворов в паровую фазу; Гл. 10. Отдельные проблемы фотоэлектрохимических явлений; Заключение.

(1558) Т. 2: Электрохемилюминесценция растворов органических соединений / А.И. Бых, Р.Ф. Васильев, Н.Н. Рожиккий. - М., 1979. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

1. Введение; 2. Общие сведения об электрохемилюминесценции органических соединений в неводных апротонных растворителях; 3. Теоретические аспекты ЭХЛ; 4. Обсуждение результатов экспериментальных исследований ЭХЛ; 5. Перспективы создания инверсной заселенности в ЭХЛ-композициях; 6. Прикладные аспекты ЭХЛ; Список используемых сокращений и обозначений.

(1559) Т. 3: Фотохимические процессы под действием вакуумного ультрафиолетового излучения (алканы, алкены, галогенуглеводороды, органические полимеры) / Ю.И. Дорофеев, В.Е. Скурат; Науч. ред. Р.Ф. Васильев. - М., 1983. - 178 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; 1. Экспериментальные основы фотохимических исследований в вакуумной УФ-области; 2. Ритберговские состояния; 3. Фотолиз насыщенных углеводородов; 4. Фотолиз углеводородов, содержащих индивидуальные двойные связи; 5. Фотохимия галогенуглеводородов; Заключение.

(1560) Т. 4: Элементарные процессы передачи энергии в системе трех атомов / Ред.: Н.Д. Соколов, С.Я. Курганова. - М., 1985. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Предисловие; Список использованных сокращений; 1. Полуклассическое приближение в динамике трехатомных систем; 2. Классически запрещенные УТ - переходы; 3. Классически запрещенные VRT - переходы; 4. Классически разрешенные VT-VRT - $V\check{V}$ - переходы; Заключение.

(1561) Т. 5: Получение и исследование ионов нелетучих органических веществ в газовой фазе и в вакууме / В.Е. Скурат; Науч. ред. С.Я. Курганова. - М., 1988. - 175 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

1. Введение; Список использованных сокращений; 2. Методы получения ионов без бомбардировки образцов; 3. Получение ионов путем бомбардировки образцов быстрыми тяжелыми частицами лазерным излучением; 4. Попытки единого описания десорбционной ионизации; 5. Заключение.

158. Растворы, Расплавы, / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1975 г. - ISSN 0131-1743.

(1562) Т. 1 / Науч. ред. А.С. Соловкин. - М., 1975. - 100 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

ЭПР, структура растворов электролитов и электрохимическое генерирование свободных радикалов / П.А. Загорец, В.И. Ермаков, А.Г. Атанасянц, В.В. Орлов. Ассоциация сильных электролитов в водных растворах / А.С. Соловкин.

(1563) Т. 2 / Науч. ред. Ю.К. Делимарский. - М., 1975. - 272 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Полярография ионных расплавов / Ю.К. Делимарский. Полимерная модель расплавленных силикатов / О.А. Есин. Фарадеевский импеданс / А.В. Городынский, Э.В. Панов, В.В. Потодкая. Двойной электрический слой и нулевые точки в ионных расплавах / Е.А. Укше, Н.Г. Букун. Магнитная восприимчивость ионных расплавов / М.В. Смирнов, В.Я. Кудряков. Электронная спектроскопия расплавленных солей, координационные соединения ионов d^6-d^9 переходных металлов / С.В. Волков. Взаимодействие металлов с расплавленными солями / А.Г. Морачевский, А.И. Демидов.

(1564) Т. 3. Методы расчета свойств растворов электролитов / В.В. Сергичевский; В.А. Шур, В.В. Дубровская; Науч. ред. А.С. Соловкин. - М., 1986. - 116 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

1. Введение; Список использованных обозначений; 2. Свойства воды; 3. Давление пара растворителя; 4. Температура кипения и замерзания; 5. Плотность; 6. Коэффициенты переноса; 7. Энтальпия и теплоемкости; 8. Коэффициенты активности электролитов; 9. Заключение.

159. Современные направления развития производства и применения пестицидов / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1970 г. - ISSN нет.

(1565) 1970. - М., 1970. - 140 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Современные направления развития производства и применения пестицидов / Н.Н. Мельников.

160. Строение молекул и химическая связь / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1970 г. - ISSN 0202-8034.

(1566) Т. 1: Применение рентгеноэлектронной спектроскопии в химии / В.И. Нефедов. - М., 1973. - 148 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Основы экспериментальной техники и методики; Гл. 2. Основные свойства рентгеноэлектронных спектров; Гл. 3. Исследование химической связи; Гл. 4. Исследование структуры валентных электронных уровней и полос; Гл. 5. Некоторые приложения рентгеноэлектронной спектроскопии; Заключение.

(1567) Т. 2: Квантовохимические расчеты соединений переходных элементов / М.Е. Дяткина; Е.Л. Розенберг. - М., 1974. - 139 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; Гл. 1. Методика теоретического исследования электронного строения неорганических соединений; Гл. 2. Оксианионы переходных элементов; Гл. 3. Фториды переходных элементов.

(1568) Т. 3: Валентные электронные уровни химических соединений (по данным фотоэлектронной рентгеноэлектронной и рентгеновской спектроскопии) / В.И. Нефедов. - М., 1975. - 177 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1050 экз.

Введение; Гл. 1. Применение фотоэлектронной, рентгеноэлектронной и рентгеновской спектроскопии для изучения валентных уровней; Гл. 2. Сравнение экспериментальных потенциалов ионизации с расчетами; Гл. 3. Электронное строение свободных молекул и изолированных групп; Гл. 4. Электронное строение координационных кристаллов; Гл. 5. Закономерности электронного строения неорганических соединений; Заключение.

(1569) Т. 4: Стабильность и структура газообразных неорганических молекул / О.П. Чаркин. - М., 1976. - 110 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; 1. Границы приближенной аддитивности и переносимости электронных структур и энергий фрагментов в различных рядах неорганических молекул; 2. Закономерности в энергиях последовательного разрыва связей, потенциалах ионизации и сродстве к электрону неорганических молекул, радикалов и ионов; 3. Некоторые закономерности геометрического строения молекул и ионов типа MX_k, MY_n и $MX YN$.

(1570) Т. 5: Колебательные спектры π - комплексов переходных элементов / В.Т. Алексанян, Б.В. Локшин. - М., 1976. - 178 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Олефиновые и адеметиленовые комплексы; Гл. 2. Аллильные комплексы; Гл. 3. Циклопентадиенильные комплексы; Гл. 4. Ареновые комплексы; Гл. 5. Карбонильные комплексы переходных металлов.

(1571) Т. 6: Квантовохимические расчеты комплексных соединений переходных металлов / Н.М. Клименко. - М., 1978. - 146 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Краткая характеристика расчетных схем и интерпретация результатов расчетов МО ЛКАС ССП; Гл. 2. Плоские квадратные комплексы переходных металлов; Гл. 3. Ароматические π - комплексы переходных металлов; Гл. 4. Смешанные комплексы включающие ароматические и другие лиганды типа CO, NO ; Гл. 5. Карбонильные комплексы переходных металлов вида $M(CO)_k$, а также смешанные комплексы $M(CO)_m - X_n$ ($X = H, CH_3, NO$, галоген); Заключение.

(1572) Т. 7: Квантовомеханические расчеты двухатомных молекул / Н.Г. Рамбиди, Н.Ф. Степанов, А.И. Дементьев. - М., 1979. - 111 с. - Библиогр. в конце гл. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Расчеты молекул водорода и иона H_2^+ ; Гл. 2. Базисные системы функции; Гл. 3. Одноэлектронное приближение; Гл. 4. Методы учета корреляционной энергии молекул; Гл. 5. Свойства двухатомных молекул; Приложение; Сводка результатов неэмпирических расчетов двухатомных молекул.

(1573) Т. 8: Полуэмпирические методы расчета взаимодействия атомов / Е.Е. Никитин, С.Я. Уманский. - М., 1980. - 144 с. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Гл. 1. Структура свободного атома; Гл. 2. Квантовые числа и волновые функции двухатомных систем; Гл. 3. Правило неперечисления адиабатических термов и корреляционные диаграммы;

Гл. 4. Взаимодействие атомов при больших расстояниях; Приближение Гаитлера–Лондона; Гл. 5. Применение метода псевдопотенциала к расчету взаимодействия атомов; Гл. 6. Взаимодействие атомов на малых расстояниях; Гл. 7. Взаимодействие трех атомов.

(1574) Т. 9: Кластерное приближение в квантовохимических исследованиях хемосорбции и поверхностных структур / Т. М. Жидомир, И. Д. Михайкин; Ред. К. И. Замаев, Е. Л. Розенберг. – М., 1984. – 162 с.: ил. – Библиогр. в конце кн. – 450 экз.

Введение; Гл. 1. Квантовохимические методы; Гл. 2. Различные варианты кластерного подхода; Гл. 3. Кластерные расчеты хемосорбции на металлах и полупроводниках; Гл. 4. Кластерные расчеты свойств поверхностных центров различных неметаллических систем и адсорбции на них; Заключение.

(1575) Т. 10 / Науч. ред.: Ю. А. Буслаев, М. А. Порай-Кошиц, Е. Л. Розенберг. – М., 1986. – 182 с.: ил. – Библиогр. в конце ст. – 550 экз.

Современные методы спектроскопии ЯМР высокого разрешения растворов / В. И. Привалов, В. П. Тарасов, Магнитные свойства полиядерных комплексов переходных металлов / Ю. В. Ракитин.

(1576) Т. 11 / Вибронная теория относительной стабильности изомеров в неорганических молекулах и комплексах / П. Н. Дьячков, А. А. Левин; Науч. ред. Е. Л. Розенберг. – М., 1987. – 191 с.: ил. – Библиогр. в конце кн. – 450 экз.

Предисловие; Гл. 1. Электронное строение и адиабатические потенциалы молекул; Гл. 2. Изомеры в октаэдрических комплексах двухвалентной меди; Гл. 3. Строение и термохимия квадратных комплексов типа $Pt^{III}L_L-KX_K$; Гл. 4. Изомеры в квазиоктаэдрических комплексах с заполненными оболочками и в соединениях с кратно-связанными лигандами; Гл. 5. Спиновые изомеры в комплексах переходных металлов; Гл. 6. Реакции фотоизомеризации комплексов; Гл. 7. Относительная стабильность изомеров в гетероатомных производных систем с неэквивалентными атомами; Гл. 8. Таутомерные формы в биядерных комплексах переходных металлов с водородными мостиками.

(1577) Т. 12: Структура и физико-химические свойства синтетических органических металлов / И. В. Кривошей, В. М. Скоробогатов; Науч. ред. М. В. Базилевский. – М., 1988. – 125 с.: ил. – Библиогр. в конце кн. – 425 экз.

1. Введение; Список использованных сокращений и обозначений; 2. Твердотельная структура; 3. Электронная структура; 4. Оптическое поглощение; 5. Электрические свойства; 6. Магнитные свойства; 7. Механизм проводимости; 8. Потенциальные области применения; 9. Заключение.

161. Технология мочевины и удобрений на ее основе / Гл. ред. В. В. Бондарь. – Изд. с 1971 г. – ISSN нет.

(1578) Технология мочевины и удобрений на ее основе / Г. Л. Рабинович. – М., 1971. – Библиогр. в конце кн.

Ч. 1: Технология мочевины – 56 с. – 500 экз.

Ч. 2: Медленно действующие удобрения.

Ч. 3. Комплексные удобрения на основе мочевины. - 76 с. - 400 экз.

162. Технология органических веществ / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1968 г. - ISSN 0202-8042.

(1579) Т. 3: Химия и технология органических красителей и промежуточных продуктов (Красители фосфорсодержащие, кремнийсодержащие, серусодержащие) / Науч. ред. Б.И. Степанов. - М., 1973. - 102 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Предисловие редактора / Б.И. Степанов. Состояние и перспективы синтеза кремнийорганических красителей / В.Ф. Травень. Фосфорсодержащие красители / А.И. Боканов, Т.Г. Эдельман. Некоторые серусодержащие красители / М.А. Андреева, А.Я. Желтов, Т.А. Чибисова.

(1580) Т. 4 / Науч. ред. А.А. Кричко. - М., 1977. - 112 с. - Библиогр. в конце ст. - 600 экз.

Получение циклогексана, сырья для производства нейлона / А.А. Кричко, М.Д. Навалихина. Химические свойства ангидридов кислот пентавалентного фосфора / К.А. Петров, Л.В. Трещалина. Катализаторы на основе активированных углей / А.А. Кричко, М.Д. Навалихина.

(1581) Т. 5: Химия и технология 1,3-диоксациклоалканов / Д.Л. Рахманкулов, Р.А. Караханов, С.С. Злотский, Е.А. Кантор, У.Б. Имашев, А.М. Сыркин. М., 1979. - III стр. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Введение; 1. Основные результаты и достижения в области синтеза 1,3-диоксациклоанов; 2. Гетеролитические реакции 1,3-диоксациклоанов; 3. Жидкофазные гомолитические реакции 1,3-диоксациклоанов; 4. Термические и каталитические превращения 1,3-диоксациклоанов в газовой фазе; Применение 1,3-диоксациклоанов.

(1582) Т. 6. - М., 1981. - 126 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Гетероциклические соединения с фосфором в ядре / К.А. Петров, В.А. Чаузов, Н.Ю. Лебедева. Методы косвенного фосфорирования / К.А. Петров, Л.В. Трещалина, В.М. Чижов.

(1583) Т. 7: Успехи химии 1,1-диалкоксиалканов / Д.Л. Рахманкулов, Р.А. Караханов, С.С. Злотский, У.Б. Имашев, Е.А. Кантор, А.М. Сыркин. - М., 1983. - 232 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; 1. Методы получения линейных адеталей; 2. Некоторые гетероциклические реакции линейных адеталей; 3. Радиальноцепные реакции 1,1-диалкоксиалканов в растворе; 4. Спектральные характеристики линейных адеталей; 5. Применение 1,1-диалкоксиалканов; 6. Физико-химические свойства линейных адеталей.

(1584) Т. 8: Биокатализаторы в решении вопросов продовольственной программы / В.А. Быков, К.А. Капуняц. - М., 1984. - 181 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 325 экз.

Введение; 1. Микробные ферментные препараты; 2. Современные способы производства ферментных препаратов в СССР и за рубежом; 3. Интенсификация технологий в различных отраслях пищевой промышленности

ленности с применением ферментных препаратов; 4. Применение ферментных препаратов в сельском хозяйстве.

(1585) Т. 9 / Ред.: А.Л. Лapidус, Т.М. Резницкая. - М., 1984. - 145 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Пиролиз углеводородного сырья в расплавленных средах / Н.С. Печуро, О.Ю. Песин, В.Н. Конохов. Разложение жидких органических продуктов в электрических разрядах (электрокрекинг) / Н.С. Печуро, О.Ю. Песин. Применение термических методов в системах переработки жидких органических отходах нефтехимического производства (на примере промышленности синтетического каучука) / Н.С. Печуро, В.Н. Торховский.

(1586) Т. 10: Сланцевая химия / Н.В. Поконова, В.С. Файнберг; Ред. Я.М. Паушкин; - М., 1985 - 319 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 475 экз.

1. Введение; 2. Характеристика горючих сланцев; 3. Методы выделения, строение и химические превращения корогена сланца; 4. Термохимическая переработка сланца; 5. Сланцевая смола; 6. Водорастворимые сланцевые фенолы.

(1587) Т. 11: Химия ортоэфиров / Д.Л. Рахманкулов, С.С. Злотский, Р.А. Караханов, Е.А. Кантор, А.М. Сыркин, Е.В. Пастушенко. - М., 1986. - 183 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 470 экз.

Введение; 1. Методы получения 2-алкокси-1,3-диоксациклоалканов и их гетероаналогов; 2. Гетеролитические реакции ортоэфиров; 3. Гомолитические жидкофазные реакции ортоэфиров и их аналогов; 4. Применение ортоэфиров; 5. Физико-химические свойства ортоэфиров и их гетероаналогов.

(1588) Т. 12: Проблемы стерилизации пищевых продуктов / В.И. Рогачев, В.П. Бабарин, С.Ю. Гельфанд, В.П. Филиппович; Науч. ред. Г.С. Климова. - М., 1986. - 122 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 475 экз.

Введение; 1. Развитие теплофизических основ стерилизации консервов; 2. Современное оборудование для стерилизации пищевых продуктов; 3. Влияние процессов стерилизации на изменение качества пищевых продуктов; 4. Математическое моделирование и оптимизация сохранения питательных веществ в процессе стерилизации.

(1589) Т. 13: Синтезы на основе синтез-газа и метанола / А.Л. Латидус, С.Д. Пирожков, В.Д. Капкин, А.Ю. Крылова; Науч. ред. Г.М. Резницкая. - М., 1987. - 159 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; 1. Синтезы химических соединений из продуктов переработки ископаемых топлив; 2. Синтез углеводородов из CO и H₂; 3. Карбонилирование ацетиленовых диеновых и алкеновых углеводородов; 4. Карбонилирование алканолов; 5. Каталитическое карбонилирование азотосодержащих соединений; 6. Гидроформилирование алкенов; Заключение.

(1590) Т. 14: Химия и технология ацеталей, ортоэфиров и их гетероаналогов. Реакции расщепления ацеталей и их гетероаналогов элементоорганическими соединениями / Р.А. Караханов, Е.А. Кантор, И.А. Мельничский, Т.К. Куладзе, Д.Л. Рахманкулов. - М., 1987. - 185 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Введение; 1. Список использованных сокращений; 1. Расщепление ацеталей и их аналогов магнийорганическими соединениями (МОС); 2. Расщепление ацеталей и их гетероаналогов алюминийорганическими соединениями (АОС); 3. Расщепление ацеталей и их гетероаналогов производными бора; 4. Расщепление ацеталей кремнийорганическими соединениями.

(1591) Т. 15: Высокоэффективные углеродные адсорбенты из продуктов переработки горючих ископаемых / Ю.В. Поконова; Науч. ред. Т.М. Резницкая. - М., 1988. - 144 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; 1. Высокоэффективные углеродные адсорбенты из нефтяного сырья; 2. Высокоэффективные углеродные адсорбенты из сланцепродуктов; 3. Высокоэффективные углеродные адсорбенты при совместном использовании нефтяных остатков и сланцепродуктов; Заключение.

163. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов / Гл. ред. В. В. Бондарь. - М., 1988. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0235-2273.

(1592) Т. 1 / Науч. ред. Г.В. Герашенко. - М., 1988. - 133 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 525 экз.

Технология машиностроительной керамики / А.В. Беляков. Тренируемость конструкционной машиностроительной керамики / С.М. Баринов.

164. Физическая химия. Магнетохимия / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1970 г. - ISSN нет.

(1593) 1970: Магнетохимия комплексных соединений переходных металлов / А.Б. Нейдинг. - М., 1970. - 270 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

165. Химическая термодинамика и равновесия / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1970 г. - ISSN 0202-8050.

(1594) 1968: Газовые гидраты / С.Ш. Бык, В.И. Фомина. - М., 1970. - 128 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

I. Введение; II. Современные представления о газовых гидратах; III. Условия образования гидратов; IV. Термодинамика процессов гидратообразования; V. Статистическая механика газовых гидратов; VI. Стабилизация гидратов с помощью вспомогательного газа; VII. Разделение смесей с помощью газовых гидратов; VIII. Экспериментальные методы получения гидратов, определение их давления диссоциации и количества связанной воды; IX. Гидраты индивидуальных газов и летучих органических жидкостей; X. Смешанные гидраты; XI. Вычисление условий гидратообразования и составов твердой (гидратной) и газовой фаз; XII. Физическая кинетика образования гидратов; XIII. Плотность гидратных кристаллов; XIV. Промышленное использование газовых гидратов; XV. Методы борьбы с гидратами.

(1595) Т. 2 / Науч. ред. М.Х. Карапетьянц. - М., 1972. - 408 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Химическая термодинамика в СССР / М. Х. Карапетьянц; Давление пара металлов / В.В. Михайлов.

(1596) Т. 3: Термодинамика полупроводниковых соединений / С.И. Горбов; Науч. ред. Я.И. Герасимов. - М., 1975. - 150 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

1. Введение; 2. Фосфиды; 3. Арсениды; 4. Антимониды.

(1597) Т. 4 / Науч. ред. А.С. Гузей. - М., 1978. - 119 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Расплавленные растворители для высокомолекулярной колориметрии / Л.М. Витинг; Исследование метастабильных состояний колориметрическими методами / Л.А. Резницкий; Энергии предпочтения ионов и энергетика координационных полиэдров / Л.А. Резницкий, А.С. Гузей.

(1598) Т. 5: Термодинамика квазиравновесий в биологических системах / Ю.А. Ершов; Науч. ред. А.Н. Саприн. - М., 1983. - 139 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Введение; 1. Количественные методы описания биологических систем; 2. Квазиравновесные состояния в процессах роста и развития; 3. Квазиравновесия в механизмах адаптации биологических систем.

(1599) Т. 6 / Ред.: В.А. Медведев, А.С. Гузей. - М., 1984. - 159 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Энергетика координационных полиэдров / Л.А. Резницкий. Тонкая кристаллическая структура феррошпинелей и гематита как характеристика неравновесного состояния / В.И. Фадеева. Обратное аккумулятивное тепло / Л.А. Резницкий, Л.М. Витинг. Кислотноосновные и физические свойства оксидных расплавленных растворителей / Л.М. Витинг, А.Ф. Исаев.

166. Химия и технология высокомолекулярных соединений / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1970 г. - ISSN 0202-8069.

(1600) 1969: Теоретические аспекты конформации макромолекул / Ред. А.И. Китайгородский. - М., 1970. - 212 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.

Предисловие. Конформации и упаковка кристаллических полимеров / В.Г. Дашковский, И.О. Муртазина. Конформации алиго- и полипептидов / В.Г. Дашевский. Конформации однотожевых полинуклеотидов и нуклеозидов. Приложение.

(1601) 1971: Синтез, свойства и применение высокотермостойких гетероциклических полимеров / И.Е. Кардаш, Э.Н. Телешов; Под. ред. А.Н. Правдинкова. - М., 1971. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; 1. Введение; 2. Полиимиды; 3. Полибензимидазолы; 4. Риппоны (полиимидазопирролоны); 5. Полибензоксазолы; 6. Полибензтриазолы; 7. Полиоксадиазолы; 8. Поли-1,3,4-триазазолы; 9. Полихиноксалины; 10. Полибензоксазины; 11. Политриазолы; 12. Политиазолы; 13. Полипиразолы; 14. Заключение.

(1602) Т. 3 / Ред. В.В. Коршак. - М., 1971. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Полимеры лестничного типа / В.В. Коршак, Ю.Е. Дорошенко, Т.Л. Ренард. Серусодержащие циклопентные полимеры / В.В. Коршак, А.Д. Максимов. Синтез и свойства фосфорсодер-

жащих сорбентов / Ю.А. Лейкин, В. Ратайчак. Успехи в области оптически активных синтетических полимеров / Е.И. Клубуновский, В.К. Латов.

(1603) Т. 4 / Науч. ред. А.М. Сладков. - М., 1973. - 223 с. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Лиганднообменная хроматография / В.А. Даванков, С.В. Рогожин, А.В. Семечкин. Последние достижения в области хроматографического расщепления рацематов / С.В. Рогожин, В.А. Даванков, И.И. Песлякас. Зависимость характеристической вязкости растворов полимеров от температуры и свойств растворителя / Г.И. Тарасова. Методы расчета сетчатых структур в полимерах / Э.Б. Саид-Галиев. Фторсодержащие полимеры с атомами азота в цепи / Б.Ф. Маличенко, Е.В. Шелудько. Полимеризация на твердой поверхности неорганических веществ / М.Т. Брык. Пластификация поливинилхлорида / Р.С. Барштейн.

(1604) Т. 5 / Науч. ред. Б.А. Долгопоск. - М., 1974. - 239 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Некоторые новые аспекты координационно-ионной полимеризации / Б.А. Долгопоск. Некоторые новые направления химии полиолефинов / Б.А. Кренцель, В.И. Клейнер. Влияние высоких давлений на процесс образования макромолекул / А.А. Жаров. Реологические свойства монодисперсных линейных полимеров, их смесей и растворов / Г.В. Виноградов. Поливинилхлорид / Б.Б. Троицкий.

(1605) Т. 6 / Структура и свойства каучуков и вулканизаторов / Науч. ред. Б.К. Карлин. М., 1975. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Молекулярная теория вязкоупругих свойств полимеров / Л.С. Присс, В.Ф. Попов. Статистическая теория строения полимерных сеток / Ю.Г. Сбытов. Прочность резин из аморфных и кристаллизирующихся каучуков / В.В. Титов, Б.К. Кармин. Морфология полимеров в аморфном состоянии / А.Л. Зайдес. Влияние химического состава и строения поперечных связей на свойства вулканизаторов / С.Б. Петрова. Вулканизирующие системы для резин на основе каучуков общего назначения / М.С. Фельдштейн. Усиление эластомеров / И.И. Вишняков. Химическая релаксация и ползуемость резин / С.М. Кавун.

(1606) Т. 7 / Науч. ред. В.В. Коршак. - М., 1975. - 228 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Определение поликонденсации / В.В. Коршак. Особенности синтеза и свойств карбоновых полимеров / Я.С. Выгодский, С.В. Виноградова. Элементоорганические полимеры / Л.К. Лунева. Модификация структуры и свойств кристаллизирующих полимеров / В.П. Соломко. Количественное описание эмульсионной полимеризации / С.И. Кучанов.

(1607) Т. 8 / Науч. ред. В.В. Коршак. - М., 1976. - 159 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Успехи в области карборансодержащих полимеров / В.В. Коршак, И.Г. Саршвили, Н.И. Бекасова. Композиционные материалы на основе углеродных волокон / В.Я. Варшавский. Иониты

в медицине / Ю.А. Лейкин, А.П. Новикова, А.Ю. Неронов.
(1608) Т. 9 / Науч. ред. Н.С. Ениколопов. - М., 1977. -
210 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Реакционная способность активных центров в процессах анион-
ной полимеризации гетероциклов / К.С. Казанский. Успехи в об-
ласти радикальной полимеризации / В.П. Зубов, В.А. Кабанов.
Полимеризация диклоолефинов с раскрытием цикла / К.Л. Мако-
ведкий. Композиционные материалы на основе углеродных воло-
кон / В.Я. Варшавский.

(1609) Т. 10 / Ред. А.Н. Платэ. - М., 1976. - 201 с.: ил.
- Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Бисовместимые полимерные материалы для эндопротезирова-
ния / А.Б. Давыдов. Создание полимерных материалов с тромбо-
резистентными свойствами / Е.В. Смурова, Н.Б. Доброва.
Фармакологические активные полимерные вещества / Е.Ф. Раз-
водовский. Полимерные мембраны для гемодиализа и оксигена-
ции крови / А.Б. Зезин, Б.С. Эльдефон. Некоторые вопросы
механики биополимеров и создания их синтетических аналогов /
И.В. Кнетс, Б.А. Пурия, Х.А. Янсон, Ю.Ж. Саулгозис.

(1610) Т. 11 / Науч. ред. П.М. Волецкий. - М., 1977. -
258 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Ненасыщенные полиэфиры на основе α -оксидов и ангидридов ди-
карбонатных кислот / Л.Н. Седов, М.Я. Филиппенко,
Е.А. Хромова. Полиарилсульфиды - новый класс гетероцеп-
ных полимеров / В.А. Сергеев, В.К. Шитиков, В.И. Недель-
кин. Полициклотримеризация мономеров с С-N -кратными свя-
зями / В.А. Понкратов, С.В. Виноградов, В.В. Коршак.
Фенолформальдегидные олигомеры / М.И. Силина. Термореактив-
ные связующие и армированные пластики на их основе /
Б.А. Киселев. Пластифицированные кристаллизирующиеся термо-
пласты / В.В. Нижник, В.П. Соломко.

(1611) Т. 12 / Науч. ред. С.И. Копель. - М., 1978. -
342 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Функции молекулярно-массовых распределителей макромолекул,
образованных в процессе линейной поликонденсации / Т.М. Орлова,
Полимеры на основе диаминодикарбоновых кислот в области их при-
менения / В.Н. Одноралова, Е.А. Васильева-Соколова. За-
кономерности образования и свойства полиарилсульфоноксидов /
И.П. Сторожук, П.М. Валецкий. Жидкокристаллические поли-
мерные системы / Ю.Б. Америк, И.И. Константинов. Утилиза-
ция полимерных отходов / Э.К. Чефранова, Т.Л. Ренард,
С.А. Вильниц. Порошкообразные полимерные материалы /
С.А. Вильниц.

(1612) Т. 13 / Ред. З.В. Михайлова. - М., 1980. - 287 с.
- Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Морфологические эффекты в процессах окислительной деструк-
ции и стабилизации полимеров / Н.Я. Ропопорт. Ненасыщенные
полиэфиры спонженной горючестью / Л.В. Быкова, З.В. Михай-
лова. Структура и свойства шитых кристаллизирующихся полимеров /
294

В.П. Гордиенко, В.П. Соломко. Полимерные производные регуляторов роста / Т.И. Штильман. Использование полимерных материалов для капсулирования минеральных удобрений / М.А. Брук, Ф.С. Якушин. Синтез и свойства олигоэфиракрилатов / Ю.М. Сивергин.

(1613) Т. 14 / Науч. ред. А.А. Аскадский. - М., 1981. - 203 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Наполненные композиции на основе ненасыщенных полиэфиров / З.В. Михайлова, Н.Ф. Пугачевская, В.В. Коврига. Высоконаполненные композиционные материалы на основе аминформальдегидных смол / Г.С. Матвелашвили, Н.М. Романов, Е.И. Мамбиш. Высокомолекулярные соединения включения / А.Ш. Гойхман, В.П. Соломко. Многослойные и комбинированные пленочные материалы / Д.Ф. Каган, А.М. Кнебельман, Л.Д. Самарина.

(1614) Т. 15 / Ред. Ю.Е. Дорошенко. - М., 1981. - 162 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Получение высокопрочных и термостойких синтетических волокон / А.В. Волохина, В.Д. Калмыкова. Термостойкие полимеры. Полимеры на основе соединений с нитральными группами / А.Я. Черников, М.Н. Яковлев. Порошкообразные полимерные материалы / С.А. Вильниц, Ю.М. Вапна.

(1615) Т. 16: Химия и технология медико-биологических полимеров / Науч. ред. Н.А. Плате. - М., 1981. - 300 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Лекарственные полимеры / А.Е. Васильев. Полимерные покрытия для лечения ран и ожогов / М.М. Фельдштейн, В.С. Якубович, Л.П. Раскина, Т.Т. Даурова. Биологические проблемы имплантации синтетических полимеров / Т.Т. Даурова, С.М. Дегтярева. Гепаринсодержащие полимерные материалы / Л.И. Валуев. Применение ионитов для гемосорбции / В.Д. Горчаков, Ю.А. Лейкин. Полимерные кровезаменители-переносчики кислорода на основе гемоглобина / Г.Я. Розенберг, В.М. Шлимак, А.А. Хачатурьян.

(1616) Т. 17 / Науч. ред.: Т.Л. Ренард, Е.А. Васильева.-Солодова. - М., 1982. - 251 с. - Библиогр. в конце ст. 600 экз.

Полиимиды пространственного строения / Ю.Е. Дорошенко, А.В. Саморядов, В.В. Коршак. Термо- и теплостойкость полимерных материалов при кратковременном нагреве / О.Ф. Шлѣнский, Н.В. Афанасьев, Карбазолилсодержащие полимеры. Синтез, структура, свойства и практическое применение / М.Г. Чаусер, А.В. Ванников. Катализ равновесной полиэтерификации / Р.С. Барштейн, В.Г. Горбунова, И.А. Сорокина. Термическая и термоокислительная деструкция наполненных полимеров / М.Т. Брык, Т.В. Чубарь, В.К. Карданов.

(1617) Т. 18 / Науч. ред. В.В. Коврига. - М., 1983. - 232 с. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Проблемы синтеза поликонденсационных полимеров заданной микроструктуры / В.А. Васнев. Ненасыщенные полиэфирные смолы с улучшенными экологическими характеристиками / З.В. Михайлова,

Р.В. Маркина, Е.Л. Сапожникова. Кристаллическая структура поликапроамида (полимида-6) / А.И. Гойхман, В.П. Соломко. Строение и релаксационные свойства, термостойких волокон и пленок / А.А. Аскадский, И.Ф. Худошев. Принципы прогнозирования физических свойств композиционных фенольных пенопластов / А. П. Меркин, Л.Э. Вителъс.

(1618) Т. 19 / Ред. С.И. Коппель. - М., 1984. - 224 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 725 экз.

Фазовые и релаксационные переходы в полимерах / И.В. Кулешов, Химия и применения поли-~~т~~-ксилиленов / И.Е. Кардаш, А.В. Пебалк, А.Н. Праведников. Органофункциональные аппреты в наполненных полимерных системах / А.И. Михальский.

(1619) Т. 20 / Ред.: Н.С. Еникополов, Е.А. Васильева-Соколова. - М., 1985. - 300 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Формирование, структура, свойства и применение гидратцеллюлозных, волокон и нитей / Ю.В. Васильев, В.А. Кузнецов. Кинетика и термодинамика реакций циклообразования при синтезе полигетероариленов из форполимеров / А.Я. Чернихов, М.Н. Яковлев. Проблемы термостабильности и стабилизации гетероцепных полимеров / А.Б. Блюменфельд, И.И. Левантовская, Н.Г. Анненкова. Сварка многослойных и комбинированных пленочных материалов / Д.Ф. Каган, Н.И. Райз. Полимерные биодиоды и фитоактивные полимеры / М.И. Штильман.

(1620) Т. 21 / Науч. ред.: Н.С. Еникополов, Т.М. Орлова. - М., 1986. - 251 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 770 экз.

Направления исследований в области термостойких органических полимеров. Карбо- и гетероцепные полимеры / В.В. Коршак, Ю.Е. Дорошенко. Антимикробные целлюлозные волокнистые материалы / А.Д. Вирник. Сополимеризация этилена с полярными мономерами под высоким давлением / Р.А. Тертерян. Эпоксидосодержащие полимеры как носители биологически активных соединений / М.И. Штильман. Гибридные композиционные материалы на основе химических волокон и нитей с органической матрицей / В.А. Кузнецов, Ю.В. Васильев, В.П. Иванов.

(1621) Т. 22: Технология изготовления пластмасс / Науч. ред. Е.А. Васильева, - Соколова. - М., 1987. - 90 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Реакционное литьевое формирование изделий / В.Г. Фролов, А.Я. Малкин, Н.В. Леонтьева. Наполненные формовочные материалы на основе ненасыщенных полиэфиров / В.В. Каврига, Е.И. Мамбиш, О.Б. Тенишева.

(1622) Т. 23 / Науч. ред. С.И. Коппель. - М., 1987. - 157 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Прямая поликонденсация / В.А. Васнев, А.Л. Русанов, М.Л. Кештов, М.К. Овечкин, ЯМР - спектроскопия высокого разрешения полимеров / И.Я. Слоним, Б.М. Аршава.

(1623) Т. 24: Фотохимия полимеров / Науч. ред.: В.Я. Шляпнотх, С.М. Коппель. - М., 1988. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 525 экз.

Фенолы как светостабилизаторы полимеров / В.Б. Иванов, Л.В. Самсонова. Фотохимия целлюлозы / А.Л. Марголин.

(1624) Т. 25 / Науч. ред. Т.М. Орлова. - М., 1988. - 196 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 625 экз.

Динамические эффекты в твердых телах в условиях взаимодействия с интенсивными потоками энергии / Э.М. Карташов, Г.М. Бар-тенов. Ароматические полимеры, содержащие в основной цепи бензотиазольные циклы / В.Н. Одноралова, Е.А. Васильева-Соколова. Теплофизические свойства облученных полимеров / Б.А. Брискман.

167. Химия и технология пищевых продуктов / Гл. ред. В.В. Бондарь. - М., 1988. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0235-2281.

(1625) Т. 1: Современные способы ферментативного гидролиза целлюлозосодержащих материалов / К.А. Калунянц, Е.Ф. Шаненко, Л.В. Зайцева; Науч. ред. Г.С. Климова. - М., 1988. - 187 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; 1. Состав и строение целлюлозосодержащих материалов; 2. Целлюлолитические ферменты; 3. Предобработка целлюлозосодержащих материалов для их ферментативного гидролиза; 4. Биореакторы; Заключение.

168. Химия твердого тела / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1972 г. - ISSN 0202-8077.

(1626) Т. 1: Кристаллохимия и термодинамика взаимодействующих дефектов / А.Н. Мень, Ю.П. Воробьев, Г.И. Чуфаров. - М., 1973. - 88 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Точечные дефекты; Гл. 2. Взаимодействие дефектов.

(1627) Т. 2 / Науч. ред. В.В. Бондарь. - М., 1983. - 206 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Предисловие. Некоторые аспекты некристаллического твердого состояния / В.В. Бондарь. Некристаллические двухкомпактные системы / В.В. Бондарь, Б.Р. Горобец, У. Рашке.

(1628) Т. 3: Современные представления о туннелировании тяжелых частиц в химических превращениях / В.И. Гольданский, Л.И. Трахтенберг, В.Н. Флеров. - М., 1985. - 66 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

1. Исходные положения; 2. Дополнительные примеры квантового низкотемпературного предела скорости химических реакций (экспериментальные данные 1975-1983 гг.); 3. Методы расчета констант скорости туннельных твердофазных реакций; 4. Влияние межмолекулярных колебаний на скорость твердофазных туннельных реакций; 5. Механохимические низкотемпературные явления; 6. Туннельные переходы между квазивыраженными конформационными состояниями биополимеров.

(1629) Т. 4: Суперонная проводимость твердых тел / Ю.Я. Гуревич, Ю.И. Харкац; Науч. ред. Е.А. Ушке. - М., 1987. - 157 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 415 экз.

Введение; 1. Особенности строения и классификация суперонных материалов; 2. Термодинамика структурного разупорядочения в

твердых телах; 3. Фазовые переходы в суперионные состояния, обусловленные взаимодействием точечных дефектов; 4. Полиморфные превращения, сопровождающиеся разупорядочением; 5. Экспериментальные данные по температурному ионному разупорядочению; 6. Эффект решеточного насыщения; 7. Скачкообразное структурное разупорядочение, индуцированное электрическим полем; 8. Доменные состояния; 9. Феноменологическое описание явлений переноса; 10. Стохастический подход в теории ионного переноса; 11. Полярный механизм ионного транспорта в суперионных материалах; 12. Влияние давления на свойства суперионных материалов; 13. Электронные носители в суперионных материалах; 14. Кооперативное ионно-электронное разупорядочение; 15. Прикладные аспекты использования суперионных материалов; Заключение.

(1630) Т. 6: Химия и технология высокотемпературных сверхпроводников / И.Э. Грабой, А.Р. Кауль, Ю.Г. Метлин; Науч. ред. Ю.Д. Третьяков. - М., 1988. - 143 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Предисловие редактора / Ю.Д. Третьяков; 1. Введение; 2. Фазовые равновесия в системе Y_2O_3 -BaO-CuO; 3. Системы Zn_2O_3 -BaO-CuO; 4. Структуры фаз $RBa_2Cu_3O_{7-x}$ ($R=Y, Zn$); 5. Кислородная нестехиометрия соединений типа 1:2:3; 6. Валентное состояние меди и кислорода; 7. Высокотемпературные сверхпроводники со структурой R_2NiF_4 ; 8. Синтез высокотемпературных сверхпроводников; 9. Монокристаллы $RBa_2Cu_3O_{7-x}$; 10. Материалы; 11. Химическая деградация; 12. Поиск новых сверхпроводящих составов.

169. Хроматография / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1974 г. - ISSN 0202-8085.

(1631) Т. 1 / Науч. ред. А.А. Жуховицкий. - М., 1974. - 167 с.: ил. - 1100 экз.

Предисловие; Адсорбционные процессы в газо-жидкостной хроматографии / В.Г. Березкин, М.Х. Лунский, А.А. Жуховицкий. Применение метода моментов в теории газовой хроматографии / С.М. Яновский. Новые варианты хроматографии без газа-носителя / М.Л. Сазонов. Газовая хроматография малолетучих веществ / А.Ф. Шляхов. Новые исследования по неподвижным фазам для газо-жидкостной хроматографии / Б.И. Анваер. Газохроматографические методы изучения кинетики адсорбции и диффузии / М.И. Яновский, А.Д. Берман.

(1632) Т. 2 / Науч. ред. А.А. Жуховицкий. - М., 1978. - 184 с.: - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Макропористые адсорбенты для газовой хроматографии / А.В. Киселев, Ю.С. Никитин. Новые хроматографические методы определения микропримесей в газах / В.П. Охотников, В.С. Ротин, В.Н. Хохлов, В.С. Юсфин. Хроматодистилляция / А.А. Жуховицкий, С.М. Яновский, В.П. Шварцман. Капиллярная газовая хроматография / А.Ф. Шляхов. Газовая хроматография с программированием давления (скорости потока) подвижной фазы / В.А. Ферапонтов, Д.Э. Бодрина. Успехи в области применения

газовой хроматографии в катализе / М.И. Яновский, А.Д. Берман. Полупромышленная препаративная газовая хроматография / К.И. Сакодынский, М.Х. Лунский, А.Ф. Шляхов. Применение хроматографии в азотной промышленности / Г.С. Бескода.

(1633) Т. 3 / Науч. ред. А.А. Жуховицкий. - М., 1980. - 158 с. - Библиогр. в конце ст. - 660 экз.

Пиролитическая газовая хроматография / В.Г. Березкин, В.Р. Алишоев. Хроматография паров близких к насыщению / А.А. Жуховицкий, С.М. Яновский, В.П. Шварцман. Микропрепаративная газовая хроматография / М.Х. Лунский, К.И. Сакодынский, А.Ф. Шляхов. Хроматография с парообразными подвижными фазами / Б.А. Руденко. Оптимизация хроматографического анализа с помощью ЭВМ / Б.А. Ройз.

(1634) Т. 4 / Науч. ред. К.И. Сакодынский. - М., 1983. - 171 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Мультиплексный метод измерения в хроматографии / Э. Кюлик, М. Кальюранд. Успехи в теории и практике препаративной хроматографии / С.А. Волков, В.Ю. Зельвенский. Хроматографическое изучение химического состава микроорганизмов с целью их классификации / В.В. Помазанов, Ю.Т. Калинин, К.И. Сакодынский.

(1635) Т. 5 / Ред. К.И. Сакодынский. М., 1984. - 171 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Гидродинамическая хроматография / В.Ю. Зельвенский, В.А. Каминский. Сверхсшитый полистирол - новый клей сорбентов / М.П. Цюрупа, В.А. Даванков. Капиллярные колонки из кварцевого стекла для газохроматографического анализа / В.А. Крылов, К.И. Сакодынский. Применение газовой хроматографии для анализа газообразных и летучих продуктов выдыхаемого воздуха и крови человека / Е.Е. Сотников, С.А. Волков. Газохроматографическое определение примесей в сточных водах / М.Ф. Прокöpfeва.

(1636) Т. 6 / Науч. ред. К.И. Сакодынский. - М., 1988. - 205 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Сорбенты и колонки для высокоэффективной жидкостной хроматографии / К.И. Сакодынский, Ю.А. Деликов, Ш.А. Карапетян. Сорбенты и капиллярные колонки с привитыми неподвижными фазами / А.В. Ариповский, С.А. Волков, Г.А. Смольянинов. Хроматография клеток и клеточных компонентов микроорганизмов / В.В. Помазанов. Методы получения производных химических соединений для последнего газохроматографического анализа / Н.Ф. Зеленкова. Количественная газовая хроматография химических реактивов / В.Ю. Зельвенский, А.С. Лавренова.

170. Электрохимия / Гл. ред. В.В. Бондарь. - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-8093.

(1637) 1968 / Ред. М.М. Мельникова. - М., 1970. - 345 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Закономерности фотоэмиссии в электрохимических системах / А.М. Бродский, Ю.Я. Гуревич. Ассоциация ионов и структура вод-

ных растворов электролитов / В.И. Ермаков, А.Г. Атанасянц. Методы определения рН прикатодного слоя / Р.Г. Головчанская, Г.А. Селиванова. Нанесения металлических покрытий с помощью борсодержащих восстановителей / К.М. Горбунова, М.В. Иванов, М.М. Мельникова, А.А. Никифорова. Реакции катодной гидродимеризации органических соединений / А.П. Томилов. Электровосстановление ароматических карбонильных соединений / И.А. Аврудкая, М.Я. Фиошин. Электровосстановление альдонолактонов / М.Я. Фиошин, И.А. Аврудкая, Е.В. Громова.

(1638) Т. 6 / Под ред. К.М. Горбуновой. - М., 1971. - 327 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Сольватированные электроны и их возможная роль в электродных процессах / Л.И. Антропов. Механизм стадийных электродных процессов на амальгамах / В.В. Лосев. Электрохимические механизмы распространения возбуждения в нервных волокнах и их моделях / В.С. Маркин, В.Ф. Пастушенко, Ю.А. Чизмаджев. Электрохимическое окисление сахаров / И.А. Аврудкая, М.Я. Фиошин, А.И. Борисов. Электрохимия фосфора и его соединений / А.Е. Преснов, А.П. Томилов, В.К. Промоненков, М.Я. Фиошин.

(1639) Т. 7 / Под ред. Ю.М. Полукарова. М., 1971. - 226 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Аномальные явления при растворении металлов / Я.М. Колотыркин, Г.М. Флорианович. Закономерности образования низковалентных промежуточных частиц при стадийном электродном процессе разряда-ионизации металла / А.И. Молодов, В.В. Лосев. Сосаждение неметаллических примесей при электрокристаллизации / Ю.Д. Гамбург. Современное состояние и перспективы развития электрохимического синтеза неорганических соединений / М.Я. Фиошин. Стереохимия катодных реакций / Л.Ф. Филимонова, А.П. Томилов, Г.А. Тедорадзе.

(1640) Т. 8 / Науч. ред.: Ю.М. Полукаров, А.Г. Вачрамян. - М., 1972 - 319 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Строение двойного слоя на полупроводниковых электродах (Обзор исследований за 1965-1971 гг.) / Ю.В. Плесков. Кинетика и механизм процессов разряда-ионизации индия / В.В. Лосев, А.И. Молодов. Методы спектроскопического исследования электродных поверхностей / Р.М. Лазаренко-Маневич. Наводороживание сталей при электроосаждении кадмия и цинка из цианистых электролитов / В.Н. Кудрявцев. Электроосаждения сурьмы и ее сплавов / З.А. Соловьева, Л.Н. Солодкова. Новые анодные реакции электрохимического синтеза при высоких положительных потенциалах / М.Я. Фиошин, Л.А. Миркинд.

(1641) Т. 9 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1974. - 271 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1200 экз.

Механизм генерации тока в гидрофобизированных электродах / Ю.Г. Гирков, Ю.А. Чизмаджев. Химические источники тока с электролитами на основе органических растворителей / С.И. Жданов, Ю.М. Поваров. Анодное поведение металлов при электрохи-
300

мической размерной обработке / А.Д. Давыдов, В.Д. Кашеев. Электролитическое осаждение сплавов олова с другими металлами / К.М. Тютина, Н.Т. Кудрявцев. Электрохимические методы получения аминокислот / И.А. Авруцкая, М.Я. Фиошин.

(1642) Т. 10 / Науч. ред.: В.В. Бондарь, Ю.М. Полукаров. - М., 1975. - 256 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1300 экз.

Электрохимические механизмы ионного транспорта через биомолекулярные фосфолипидные мембраны / С.В. Маркин, Ю.А. Чизмаджев. Электрохимия растворов в гексаметилфосфортриамиде / Н.М. Алпатов, Ю.М. Кесслер, Л.И. Кришталик, Е.В. Овсянникова, М.Г. Фомичева. Выравнивание микронеровностей при электроосаждении металлов / С.С. Кругликов, Н.Я. Коварский. Образование твердой фазы при восстановлении металлов подгруппы железа на ртутном электроде / В.Н. Павлов, В.В. Бондарь. Реакции анодной дегидродимеризации / А.П. Томилов, В.Ф. Павличенко.

(1643) Т. 11 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1976. - 222 с. - Библиогр в конце ст. - 1100 экз.

Ионный транспорт через искусственные мембраны / В.С. Маркин, Ю.А. Чизмаджев. Развитие метода вращающегося дискового электрода / Ю.В. Плесков, В.Ю. Филиновский. Электрохимические шумы / В.А. Тягай. Гидрофобизированные электроды с жидкими реагентами / Ю.Г. Чирков, И.А. Кедринский, В.Л. Корниенко.

(1644) Т. 12 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1977. - 272 с. Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Экспериментальное исследование элементарного акта электродных реакций / Л.И. Кришталик. Исследование структуры двойного электрического слоя на металле группы платины / О.А. Петрий. Строение двойного электрического слоя и явления адсорбции на висмутовом электроде / У.В. Пальм, Б.Б. Дамаскин. Новые исследования в области механизма и условий восстановления металлов из растворов с борсодержащими соединениями / К.М. Горбунова, М.В. Иванов. Реакции электрохимического синтеза с участием природных соединений / М.Я. Фиошин, М.Ж. Журинов. Электроосаждение двойных сплавов кобальта, железа и никеля с другими элементами / В.В. Бондарь, В.В. Гринина.

(1645) Т. 13 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1978. - 189 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Полярографические максимумы третьего ряда / А.Н. Фрумкин, Н.В. Федорович, Е.В. Стенина. Электрокатализ реакции восстановления кислорода на окисных катализаторах / М.Р. Тарасевич, Е.И. Хрушев, Н.А. Шумилова. Электрохимическое исследование окислительно-восстановительных реакций π -комплексов и металлоорганических соединений переходных металлов / С.П. Губин, Л.И. Денисович. Электроосаждение двойных сплавов меди / В.В. Бондарь, В.В. Гринина.

(1646) Т. 14 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1979. - 288 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Электровосстановление анионов / Н.В. Федорович. Исследование строения двойного электрического слоя и механизма элементарного акта / М.А. Воротынцев. Суспензионный и псевдооживленный электроды / А.В. Лосев, О.А. Петрий. Электрохимия мышьяка и его соединений / А. П. Томилов, И.М. Осадченко, Н.Е. Хомутов. Фотоэлектрохимия кремния / С.О. Изидинов. Электроосаждение двойных сплавов металлов II, IV и VIII групп / В.В. Бондарь, В.Н. Павлов.

(1647) Т. 15 / Ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1979. - 268 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Начальные стадии электрокристаллизации металлов / Ю.М. Полукаров. Анодное растворение сплавов в активном состоянии / В.В. Лосев, А.П. Пчелников. Электрохимическая генерация сольватированных электронов / Н.М. Алпатова, Л.И. Кришталик. Рассеивающая способность электролитов и равномерность распределения гальванических покрытий / Г.Н. Начинов, Н.Т. Кудрявцев. Электрокатализ бинарными системами / А.М. Скундин.

(1648) Т. 16: Электроосаждение двойных сплавов / В.В. Бондарь, В.В. Гринина; Науч. ред. В.В. Бондарь. - М., 1980. - 331 с. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

(1649) Т. 17 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1981. - 284 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Влияние поверхностноактивных органических веществ на различные стадии электрохимических реакций / Н.В. Федорович, Е.В. Стенина. Механизм и кинетика электровосстановления кислорода на металлических электродах / М.Р. Тарасевич, Е.И. Хрушева.

Электрохимические свойства амальгам редкоземельных элементов / В.Н. Коршунов. Метод вращающегося дискового электрода с кольцом (в электрохимии органических соединений) / Л.Н. Некрасов. Жидкостногазовый пористый электрод / Н.В. Коровин, Г.Н. Максимов, А.Ф. Фектистов. Коммутаторный метод в органической электрохимии / Ю.М. Каргин, В.З. Латыпова. Электрохимия серы и ее неорганических соединений / С.И. Жданов.

(1650) Т. 18 / Ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1982. - 345 с. - Библиогр. в конце ст. - 1050 экз.

Фотоэлектрохимия полупроводников / Ю.Я. Гуревич, Ю.В. Плесков. Адсорбция и электрокатализ на металлах группы платины в растворах фтористоводородной кислоты / Б.И. Подловченко.

Структурные факторы в электрокатализе / А.М. Скундин. Электрохимия органических соединений / Л.Г. Феоктистов, А.П. Томолов, М.Я. Фиошин.

(1651) Т. 19 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1983. - 278 с. - Библиогр. в конце ст. - 900 экз.

Влияние кристаллической неоднородности поверхности полукристаллического электрода на строение двойного электрического слоя и кинетику электронных реакций / М.Д. Леви, Б.Б. Дамаскин, И.А. Багодкая. Адсорбционные свойства окисных рутениево-титановых электродов / В.Н. Андреев, В.Е. Казаринов. Электрохимические явления на границе раздела полупроводник-расплав /

И.А. Степанова. Влияние адсорбции органических веществ на кинетику их электрохимических превращений / А.Б. Эршлер. Электродокатализ углеродистыми материалами / М.Р. Тарасевич. Физико-химические основы математического моделирования хлорных электролизеров с фильтрующей диафрагмой / Л.И. Хейфец, А.Б. Гольдберг, А.Ф. Мазанко.

(1652) Т. 20 / Науч. ред. Я.М. Колотыркин. - М., 1982. - 153 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Состояние и перспективы исследований анодных материалов на основе окислов благородных металлов / Я.М. Колотыркин, Д.М. Шуб. Кинетика и механизм анодных реакций на окисных электродах / Л.И. Кришталик, Д.В. Кокоумина, Р.Г. Эренбург. Металлоокисные аноды для электролиза растворов хлорида натрия / В.Б. Буссе-Мачукас, В.Л. Кубасов, Ф.И. Львович, А.Ф. Мозанко. Платино-титановые аноды в прикладной электрохимии / Л.М. Якименко, С.Д. Ходкевич, Е.К. Спасская, Л.С. Зильберман, Л.А. Михайлова.

(1653) Т. 21 / Ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1984. - 272 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Строение двойного электрического слоя в растворах поверхностно-неактивных электролитов / М.А. Воротынцев. Исследование растворения сплавов в активном состоянии нестационарными электрохимическими методами / В.В. Лосев, А.П. Пчельников, А.И. Маршаков. Сольватированные электроны, электродное равновесие и электрохимическая кинетика / Л.И. Антропов. Электрохимия сплава Li-A/ и проблема создания новых источников тока / Б.Н. Кабанов, А.В. Чекавцев. Электроосаждение металлов платиновой группы / Л.И. Каданер, Т.В. Слюсарская, Е.В. Чумак. Электрохимическое поведение ниобия в водных и неводных средах / Л.И. Каданер, И.Б. Ермаков, В.М. Федченко.

(1654) Т. 22 / Ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1985. - 229 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 700 экз.

Электроосаждение металлов с использованием периодических токов и одиночных импульсов / Ю.М. Полукаров, В.В. Гринина. Электрохимическое и адсорбционное поведение этиленгликоля и продуктов его неполного окисления на платиновом электроде / В.Е. Казаринов, Д. Хорани. Ю.Б. Васильев, В.Н. Андреев. Роль бензолного кольца и заместителей в адсорбции и электрохимических превращениях ароматических соединений на платине / В.Е. Казаринов, Д. Хорани, Ю.Б. Васильев, В.Н. Андреев. Электродокатализ тугоплавкими соединениями / М.Р. Тарасевич, Г.В. Жутаева. Электрохимическое изготовление деталей машин / А.Г. Атанасянц.

(1655) Т. 23 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1986. - 325 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Гальванические высокоэрозионные покрытия для магнитных носителей / О.А. Берх, Б.Я. Казначей, Ю.М. Полукаров. Специфическое взаимодействие растворителей с электродами и его влияние на строение двойного электрического слоя и адсорбцию на SP -

металлах / И.А. Багоцкая. Механизм электрокаталитических процессов на переходных металлах с участием органических веществ / А.Г. Пшеничников, А.А. Мичри. Электрокатализ на поверхности модифицированных углеродных материалах / В.А. Богдановская, М.Р. Тарасевич, Е.И. Хрушева. Катодные реакции и возможность электрохимической генерации сольватированных электронов в простых эфирах / Н.М. Алпатова, Е.В. Овсяникова, С.Е. Забусова. Электрохимическое восстановление пиридина и его производных / Г.Ф. Шайдулина, Э.Н. Шитова, А.П. Томилов.

(1656) Т. 24 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1987. - 208 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Электрохимия сольватированного электрона / Н.М. Алпатова, Л.И. Кристаллик, Ю.В. Плесков. Электрохимия адатомных слоев / О.А. Петрий, А.С. Лапа. Электрохимия карбидов / Г.А. Цирлина, О.А. Петрий.

(1657) Т. 25 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1987. - 144 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 730 экз.

Полярография лабильных комплексов металлов / Я.И. Турьян. Гальваническое серебрение: проблема унификации электролитов на основе функциональных и защитных свойств нелегированных покрытий / Э.З. Напук. Химическая и электрохимическая металлизация диэлектриков / Р.Г. Головчанская, С.С. Кругликов.

(1658) Т. 26 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1988. - 263 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Специфическая ионная адсорбция из растворов электролитов / М.А. Воротынцев. Электрохимические свойства амальгам щелочных и щелочноземельных металлов / В.Н. Коршунов. Катализ адсорбированным на электроде лигандом в процессах электрохимического восстановления простых и комплексных ионов металлов / Я.И. Турьян, О.Е. Рувинский, Н.К. Стрижов.

(1659) Т. 27 / Науч. ред. Ю.М. Полукаров. - М., 1988. - 272 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 725 экз.

Электрокатализ адатомами / О.А. Петрий, Г.А. Цирлина. Методы резистометрии и электрохимия тонких пленок / Г.Н. Мансуров, О.А. Петрий, В.П. Недошивин, А.С. Блувштейн. Успехи биоэлектрокатализа / В.А. Богдановская, М.В. Тарасевич. Электрохимия и фотоэлектрохимия хлорофилла / Л.А. Ханова, М.Р. Тарасевич. Механизм газообразования в пористых электродах / Ю.Г. Чирков, А.Г. Пшеничников.

(1660) Т. 28: Структура межфазной границы и электрохимические процессы на границе раздела несмешивающихся жидкостей / Науч. ред. В.Е. Казаринов. - М., 1988. - 343 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 350 экз.

Предисловие; Введение; В.Е. Казаринов. Электролиз на границе раздела двух несмешивающихся растворов электролитов / И. Корыта. Проблемы квантовой теории реакции переноса заряда на границе раздела двух несмешивающихся жидкостей / А.М. Кузнецов, Ю.И. Харкац. Гидродинамика и массообмен на межфазных

границах с упорядоченными диссипативными структурами / В.С. Крылов. Электрокапиллярные явления на поляризуемых и обративных границах раздела двух несмешивающихся жидкостей. Обобщенное уравнение электрокапиллярности и правило фаз / В.С. Маркин, А.Г. Волков. Электрокапиллярность и строение двойного электрического слоя на границах раздела масло/вода / М. Сенда, Т. Какиуши, Т. Осакаи, Т. Какутани. Исследование двойного электрического слоя на границе двух несмешивающихся растворов электролитов методом измерения импеданса / З. Самед, В. Маречек. Адсорбция и двойной электрический слой на границе двух несмешивающихся жидкостей / М.И. Гугешашвили, А.В. Инденбом, Л.И. Богуславский. Потенциалы гальвани и вольта границы раздела несмешивающихся растворов электролитов / З. Кочаровски. Кинетика фотохимических реакций разделения зарядов в миделлярных растворах / М.Г. Кузьмин, Н.К. Зайцев. Противоионы и адсорбция ионообменных экстрагентов на границе раздела фаз вода / масло / А.Н. Попов.

ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

171. Мировая экономика, Экономическое положение стран / Гл. ред. С.М. Лисичкин. - Изд. с 1968 г. - ISSN нет.

(1661) 1968 / Ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1970. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Иностранный капитал в экономике Мексики / З.К. Григорьева. Женский труд в промышленности ФРГ / И.Б. Деткова. Методы бюджетного финансирования на Цейлоне / А.Н. Стрельцова.

(1662) Т. 2 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1974. - 306 с. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Иностранный капитал в промышленности ФРГ / И.Б. Деткова. Вывоз капитала империалистическими государствами в развивающиеся страны (на примере Латинской Америки) / З.К. Григорьева. Проблемы финансирования развития промышленного производства в странах Африканского континента / Л.И. Попов. Инвестирование иностранного частного капитала в странах Юго-Восточной Азии / Ю.М. Суровская. Некоторые аспекты эволюции позиций иностранного капитала в Индии и Пакистане / Е.А. Панкова. Роль государственных расходов в финансировании социально-экономического развития в Республике Шри Ланка / А.Н. Стрельцова.

(1663) Т. 3 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1975. - 108 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Некоторые проблемы импорта техники и технологии в странах Латинской Америки / З.К. Григорьева. Прямые частные инвестиции ФРГ в развивающихся странах / И.Б. Деткова. Позиции американских монополий в экономике стран Юго-Восточной Азии / Ю.М. Суровская. Роль государства в развитии промышленности Республики Шри Ланка / А.Н. Стрельцова.

172. Общепромышленные вопросы экономики и организации промышленности / Гл. ред.: С.М. Лисичкин, (1968, т. 2-6); И.В. Попов (т. 7-9); Г.Х. Попов (т. 10). - Изд. с 1970 г. - ISSN 0202-8123.

(1664) 1968 / Ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев, - М., 1970. - 168 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Новая система планирования и руководства народным хозяйством в НРБ / В.В. Шкаликова. Совершенствование форм планирования и управления в экономике Венгрии / Л.Д. Пономарева. Роль станкостроения в развитии машиностроения стран-членов СЭВ / В.М. Корнеев. Особенности анализа себестоимости химической продукции / З.В. Кирьянова.

(1665) Т. 2 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1972. - 236 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Совершенствование системы планирования и управления народным хозяйством Болгарии / В.В. Шкаликова. Использование экономических стимулов в управлении промышленностью Венгрии / Л.Д. Пономарева. Организация управления крупными промышленными компаниями Великобритании / М.А. Натрадзе. Некоторые тенденции дальнейшего развития и использования электронной вычислительной техники в управлении производством зарубежных стран / А.Л. Уголева. Иностранные займы в Мексике / З.К. Григорьева. Внешние источники финансирования экономического развития Индии / Е.А. Панкова. Роль внутренних и внешних источников финансирования в покрытии бюджетного дефицита на Цейлоне - / А.Н. Стрельцова. О построении индексов при международном сравнении стоимостных показателей объема продукции / В.П. Коломийцев. Современная динамика производительности труда в высокоразвитых капиталистических странах / А.В. Барышева. Неполная занятость в экономике ФРГ / И.Б. Деткова.

(1666) Т. 3 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1974. - 258 с. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Методологические проблемы соизмерения стоимостных показателей в условиях международного сравнения / В.П. Коломийцев. Роль амортизации в расширенном воспроизводстве основных фондов в СССР / В.В. Шкаликова. Место и роль предприятия в народном хозяйстве Венгрии / Л.Д. Пономарева. Системный анализ и управление / Ю.С. Битюков. Национальные счета в системе управления капиталистической экономики / В.П. Аксенова, Л.Е. Горемыкина. Основные направления стандартизации и координации информационных систем (опыт зарубежных стран) / В.Н. Мальцев, А.Л. Уголева. Перспективное внутрифирменное планирование в Англии / М.А. Натрадзе. Анализ развития организационных структур управления промышленными фирмами в США / И.С. Евстигнеева. Финансирование научно-исследовательских работ в Японии / Л.С. Захарова, А.Д. Баранов.

(1667) Т. 4 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солдцев. - М., 1975. -177 с. - Библиогр. в конце ст. -1250 экз.

Роль кредита в расширенном воспроизводстве основных фондов в промышленности СССР / В.В. Шкаликova, Совершенствование управления и автоматизированные системы / Ю.П. Димитриу. Социалистическая экономическая интеграция и структурные сдвиги в промышленности Венгрии / Л.Д. Пономарева. Некоторые вопросы оперативного управления английскими промышленными компаниями / М.А. Новаковская. Некоторые вопросы организационного развития в промышленных фирмах США / И.С. Евстигнеева. Матричные структуры управления / А.Н. Стрельцова. Некоторые тенденции в финансировании научных исследований и разработок в основных капиталистических странах / Л.С. Захарова. Переподготовка кадров и ее влияние на занятость в капиталистических странах / Б.А. Горохов. Некоторые проблемы индексного метода анализа экономических явлений и пути их решения / В.П. Коломийцев.

(1668) Т. 5 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солдцев. - М., 1977. - 232 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Деятельность международных монополий в Латинской Америке в первой половине 70-х годов / З.К. Григорьева. Вывоз капитала и роль банков Японии в развивающихся странах / С.М. Ильина, Э.А. Баринov. Организация и финансирование научных исследований в высшей школе США / А.А. Гаврилов. Организация и финансирование научных исследований и разработок в области энергетики США / Л.С. Захарова. Безработица в ФРГ / И.Б. Деткова. Деятельность предприятий в области повышения квалификации и переподготовки персонала (на примере Франции) / Б.А. Горохов. Оценка руководителей и работников аппарата управления / Л.Д. Пономарева. Эффективность использования ЭВМ в больших системах обработки информации / А.Л. Уголева, Ю.И. Черняк. Соотношение категорий продуктивности труда и проблема стоимости соизмерений / В.П. Коломийцев.

(1669) Т. 6 / Ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солдцев. - М., 1979. - 210 с. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Некоторые итоги деятельности Латинoамериканской экономической системы / З.К. Григорьева. Государственно-монополистический капитализм и бюджет Великобритании / Е.А. Чуприн, И.Б. Деткова. Организация и финансирование фундаментальных научных исследований в США / А.А. Гаврилов. Подготовка управленческих кадров в промышленно-развитых капиталистических странах / М.А. Баранова, А.Н. Стрельцова. Психологические и социологические аспекты управления / Л.Д. Пономарева. Некоторые вопросы развития матричных структур управления в США / И.С. Буянова. Трудовые ресурсы капиталистических стран: динамика, структура, перспективы / Б.А. Горохов. Формирование себестоимости продукции химической промышленности в условиях совершенствования управления / З.В. Кирьянова. Теоретические аспекты международного соизмерения стоимостных показателей / В.П. Коломийцев.

(1670) Т. 7 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев, - М., 1981. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Новый этап экономического сотрудничества СССР с другими странами СЭВ / Н.И. Зажилов. Движение стран Латинской Америки за перестройку международных экономических отношений / З.К. Григорьева. Страны-члены АСЕАН в системе международных экономических отношений / С.М. Ильина, Э.А. Баринов. Организация стратегического планирования в корпорациях США / М. Ю. Копейкин. Некоторые особенности процесса концентрации производства и капитала в ФРГ в 70-е годы / И.Б. Деткова. Финансирование научных исследований и разработок в промышленности США / Л.С. Захарова. Социальные последствия научно-технического прогресса / Л.Д. Пономарева. Экономико-математические модели промышленного развития с учетом использования и охраны природных ресурсов / Ю.И. Черняк, А.Л. Уголева. Некоторые вопросы подготовки и переподготовки управленческих кадров в развитых капиталистических странах на современном этапе / М.А. Баринаова, А.Н. Стрельцова.

(1671) Т. 8 / Науч. ред.: И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1983. - 173 с. - Библиогр. в конце ст. - 750 экз.

Участие ЧССР в реализации интеграционных мероприятий стран-членов СЭВ / А.С. Настоящий, И.Б. Деткова. Сущность и показатели эффективности использования кредита / И.М. Вайсборд. Проблемы создания "Тихоокеанского сообщества" / Э.А. Баринов, С.М. Ильина. Интеграционные группировки в странах Латинской Америки / З.К. Григорьева. Научные и инженерные кадры США / В.В. Соколов. Использование японских методов управления в развитых капиталистических странах / А.Н. Стрельцова. К вопросу об измерении производительности труда / В.П. Коломийцев.

(1672) Т. 9 / Ред.: И.В. Попов, А.Н. Стрельцов. - М., 1985. - 162 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Совершенствование хозяйственного механизма: опыт социалистических стран / Р.Н. Евстигнеев. Долгосрочная целевая программа сотрудничества стран-членов СЭВ в области топлива, сырья и энергии / И.В. Попов. Методологические проблемы программно-целевого подхода в планировании и управлении / Б.З. Мильнер. Проблемы перестройки государственно-монополистического регулирования в промышленности ведущих капиталистических стран (на примере Японии) / А.И. Балашова. Организационные и социально-экономические резервы повышения качества и производительности труда в Японии / А.Н. Курицын. Японская система управления качеством и ее использование за рубежом / А.Н. Стрельцова.

(1673) Т. 10 / Науч. ред.: В.А. Быков, А.И. Балашова. - М., 1987. - 153 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Экономическая эффективность целевых комплексных программ / Э.И. Глаголева. Методологические вопросы измерения производительности труда стоимостным методом / В.П. Коломийцев. На-

учно-технический прогресс и структурные сдвиги в промышленности ЧССР / И.Б. Деткова. Экспансия транснациональных банков в развивающиеся страны / С.М. Ильина, Э.А. Баринов. Страны Латинской Америки в борьбе за установление нового международного экономического порядка / А.А. Лавут, З.К. Григорьева. Система государственного программирования в Японии / А.Н. Стрельцова, К.А. Спицына.

173. Экономика и организация производства отраслей легкой и пищевой промышленности / Гл. ред. И.В. Попов (т. 1-2); Г.Х. Попов (т. 3). - Изд. с 1984 г. - ISSN 0233- 6731.

(1674) Т. 1: Пищевая промышленность / Ред. М.Н. Солнцев. - М., 1984. - 222 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Характерные особенности и перспективы развития АПК в странах-членах СЭВ / Б.Г. Дякин. Консервное производство пищевых продуктов в промышленно развитых капиталистических странах / Ю.М. Петров. Производство и потребление белковых веществ, аминокислот и ферментов в промышленно развитых странах / В.С. Селифонтова. Проблемы экономии хлебных ресурсов в СССР и за рубежом / Н.Ф. Антонова. Тенденции производства и потребления сахара в капиталистических странах / И.В. Шваршштейн.

(1675) Т. 2: Пищевая промышленность / Науч. ред.: И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1986. - 253 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Планирование и развитие продовольственных комплексов (опыт стран-членов СЭВ) / Н.Г. Островская. Биологические ресурсы Мирового океана и их использование / М.А. Павлов. Производство мяса и мясных продуктов в развитых капиталистических и развивающихся странах / А.А. Тулупников. Производство молока и молочных продуктов в капиталистических и развивающихся странах / Б.Л. Орлов. Микробиологическая промышленность капиталистических и развивающихся стран / В.С. Селифонтова, Г.М. Бударина. Достижения в вопросах сохранности пищевых продуктов (опыт зарубежных стран) / Ю.М. Петров.

(1676) Т. 3: Легкая промышленность / Науч. ред. А.И. Балашова. - М., 1988. - 170 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Развитие хозяйственного механизма в легкой промышленности в XII пятилетке / А.Н. Иткинд, С.И. Резник. Развитие организационной структуры управления легкой промышленностью СССР в XII пятилетке / Т.С. Юргалис, С.И. Резник. Современные тенденции научно-технического прогресса в легкой промышленности стран-членов СЭВ / С.П. Петухова. Модернизация материально-технической базы текстильной промышленности стран-членов СЭВ в условиях социалистической экономической интеграции / Л.С. Косикова. Структурные изменения в сырьевой и производственно-технической базе текстильной промышленности капиталистических стран / А.А. Капкаев, И.Д. Дубинина. Некоторые тенденции развития отраслей легкой промышленности США в 70-80-е годы / А.И. Балашова. Тенденции и перспективы развития рынка обуви капиталистических стран / С.П. Лаврентьева.

174. Экономика и организация производства отраслей тяжелой промышленности / Гл. ред.: С.М. Лисичкин (1968, т. 3-7); И.В. Попов (т. 8-10); Г.Х. Попов (т. 11). - Изд. с 1968 г. - ISSN 0202-8131.

(1677) 1968 / Ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1970. - 206 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Нефтехимическая промышленность США / С.М. Лисичкин. Основные направления в развитии энергетики Великобритании / И.В. Попов. Экономические проблемы развития ядерной энергетики Великобритании / В.И. Расходчиков. Угольная промышленность ФРГ и ее место в ЕОУС / Г.С. Линицкая. Основные тенденции развития важнейших отраслей горнодобывающей промышленности ФРГ и других стран-членов ЕЭС / Ю.А. Калашников. Алюминиевая и магниевая промышленность в экономике Японии / М.Н. Солнцев. Ресурсы углеводородного сырья и некоторые проблемы его взаимозаменяемости в химической промышленности капиталистических стран / Л.М. Белокурова.

(1678) Т. 3 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1972. - 258 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Источники финансирования воспроизводства основных производственных фондов в промышленности СССР в новых условиях хозяйствования / В.В. Шкаликова. Некоторые вопросы научно-технического прогресса в машиностроении стран-членов СЭВ / В.М. Корнеев. Концентрация производства и монополизация атомной промышленности США / В.Д. Андреев, В.И. Расходчиков. Нефтехимическая промышленность Франции / Л.М. Белокурова. Деятельность иностранных компаний в нефтяной промышленности Индонезии / Ю.М. Суровская. Монополизация и концентрация производства в основных отраслях горнодобывающей промышленности ФРГ / Ю.А. Калашников. Алюминиевая промышленность в экономике Австралии / М.Н. Солнцев. Экономическая оценка способов разработки газоконденсатных месторождений / В.А. Соколов. Проблемы себестоимости химической продукции в условиях автоматизированной системы управления / З.В. Кирьянова.

(1679) Т. 4 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1974. - 234 с. - Библиогр. в конце ст. - 850 экз.

Роль фонда развития производства в техническом совершенствовании промышленного производства в СССР / В.В. Шкаликова. Проблемы учета и анализа в автоматизированной системе управления в химической промышленности / З.В. Кирьянова. К вопросу о повышении эффективности разработки газоконденсатных месторождений СССР с большим содержанием конденсата в газе / В.А. Соколов, Т.В. Климович, М.И. Миркин. Алюминиевая промышленность стран Америки / М.Н. Солнцев. Прогнозы развития машиностроительной промышленности некоторых капиталистических стран / В.М. Корнеев. Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики США / В.И. Расходчиков. Обеспечен-

310

ность ФРГ важнейшими видами минерального сырья и основные тенденции развития его потребления / Ю.А. Калашников.

(1680) Т. 5 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1975. - 187 с. - Библиогр. в конце ст. - 800 экз.

Проблемы топливно-энергетической промышленности ЭЭС в связи с энергетическим кризисом / Г.С. Линидкая. Прогнозы развития электроэнергетики США / В.И. Расходчиков. Алюминиевая промышленность капиталистических и развивающихся стран / М.Н. Солнцев. Обеспеченность производства и потребления черных и цветных металлов в ФРГ / Ю.А. Калашников. Промышленность пластмасс США / Л.М. Белокурова. Совершенствование учета затрат на производство в химической промышленности / З.В. Кирьянова. Авиационная промышленность капиталистических стран / В.М. Корнеев.

(1681) Т. 6 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1977. - 149 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Экономические проблемы развития электроэнергетики США / В.И. Расходчиков. Энергетическая политика ФРГ на современном этапе / Г.С. Линидкая. Сырьевая база металлургической промышленности стран-членов ЭЭС / Ю.А. Калашников. Состояние и перспективы алюминиевой промышленности капиталистических и развивающихся стран / М.Н. Солнцев. Автомобильная промышленность США и Японии / В.М. Корнеев. Тенденции развития каучуковой промышленности капиталистических стран / Л.М. Белокурова.

(1682) Т. 7 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1979. - 192 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Современное состояние и перспективы развития энергетики капиталистических стран / И.В. Попов, В.И. Расходчиков. Современное состояние и прогнозы развития энергетики ФРГ / Г.С. Линидкая. Перспективы развития горнорудной промышленности и стран ЭЭС / Ю.А. Калашников. Перспективы развития алюминиевой промышленности капиталистических и развивающихся стран / М.Н. Солнцев. Радиоэлектронная промышленность Японии / В.М. Корнеев. Прогнозы развития промышленности минеральных удобрений в капиталистических странах / Л.М. Белокурова, М.Ю. Копейкин. Перспективы развития целлюлозно-бумажной промышленности капиталистических стран / Г.И. Бударина, И.В. Баранов.

(1683) Т. 8 / Науч. ред.: С.М. Лисичкин, И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1981. - 150 с. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Энергетика промышленно развитых капиталистических и развивающихся стран / И.В. Попов, В.И. Расходчиков. Внешнеэкономические аспекты энергетической политики ФРГ в рамках ЭЭС на современном этапе / Г.С. Линидкая. Черная металлургия стран

ЕЭС / Ю.А. Калашников. Развитие производства магния и титана в капиталистических странах / М.Н. Солнцев. Радиоэлектронная промышленность ФРГ / В.М. Корнеев. Производство листовых материалов за рубежом / Э.П. Деркач. Системы управления в химической промышленности / З.В. Кирьянова.

(1684) Т. 9: (Энергетические проблемы) / Науч. ред.: И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1983. - 158 с. - Библиогр. в конце ст. - 450 экз.

Обеспеченность нефтяными ресурсами промышленно развитых капиталистических стран / В.В. Меркулов. Обеспеченность ресурсами угля промышленно развитых капиталистических стран / Г.С. Линицкая. Электроэнергетика и проблемы энергоснабжения в промышленно развитых капиталистических странах / Д.Б. Вольфберг. Атомная энергетика промышленно развитых капиталистических стран / И.В. Попов, В.И. Расходчиков. Ресурсы урана в промышленно развитых капиталистических и развивающихся странах / М.Н. Солнцев.

(1685) Т. 10: Сырьевые проблемы / Ред. И.В. Попов, М.Н. Солнцев. - М., 1985. - 117 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 400 экз.

Ресурсы и добыча железной руды в развитых капиталистических и развивающихся странах / К.Н. Соколова. Ресурсы и добыча руд цветных металлов в капиталистических и развивающихся странах (медь, никель, свинец, цинк) / О.А. Лыткина. Ресурсы и добыча бокситов капиталистических и развивающихся стран / О.А. Лыткина. Ресурсы и добыча урана в капиталистических и развивающихся странах / В.Ф. Ратников. Рациональное использование металлов и материалов в машиностроении / В.М. Корнеев.

(1686) Т. 11 / Науч. ред.: В.А. Быков, А.И. Балашова. - М., 1987. - 158 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 470 экз.

Режим экономии и учет материальных ресурсов / З.В. Кирьянова. Экономия материальных ресурсов в машиностроении / В.М. Корнеев. Экономия сырьевых и топливно-энергетических ресурсов в черной металлургии / Ю.А. Калашников. Влияние экономии энергии на изменение структуры энергобаланса и снижение энергоемкости общественного продукта стран ЕЭС / Г.С. Линицкая. Экономия материально-сырьевых ресурсов в химической промышленности капиталистических стран / М.Ю. Копейкин. Экономия ресурсов и структурные сдвиги в промышленности США / А.И. Балашова. Территориальное управление: пути перестройки / А.Ю. Машинис.

175. Экономика, организация, технология и оборудование полиграфического производства / Гл. ред.: М.Н. Яблоков (т. 1, 2); И.В. Попов (т. 3-5). - Изд. с 1977 г. - ISSN 0202-8158.

(1687) Т. 1 / Науч. ред. М.Н. Яблоков. - М., 1977. - 131 с. - Библиогр. в конце ст. - 950 экз.

Прогнозы развития печати и полиграфии до 1990 г. / Б.С. Горбачевский. Основные тенденции развития техники и технологии полиграфической промышленности / В.П. Филиппов, А.Н. Шиканов, Б.В. Каган. Производство газет в СССР и за рубежом / Б.А. Фельдман. Концентрация, специализация и кооперирование полиграфического производства / И.П. Коровкин. Научная база совершенствования издательского дела / И.М. Монастырский.

(1688) Т. 2 / Науч. ред. М.Н. Яблоков. - М., 1979. - 288 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Раздел I. Экономика и организация полиграфического производства: Новый тип информационно-справочного издания в отрасли / М.Н. Яблоков. Применение экономико-математических методов в книгоиздательской деятельности / И.А. Столяров. Комплексная механизация и автоматизация производства книг / Ю.А. Барныч. Автоматизация управления печатным делом в стране / И.П. Коровкин, В.С. Проскуров. Использование основных производственных фондов полиграфических предприятий / Р.А. Чванов, Раздел II. Технология полиграфического производства: Электронная техника программирования, редактирования и набора графической информации / Ю.А. Евгенов, В.А. Узилевский. Применение фотонаборной техники для выпуска информационных изданий / М.И. Левштейн. Перспективы развития полиграфической технологии и техники за рубежом / Б.А. Фельдман. Системы централизованного контроля и управления печатными процессами / А.В. Беляев, А.Л. Батюшко, С.П. Вартамян. Состояние и основные тенденции развития техники и технологии глубокой печати / Н.П. Мосеев, Л.С. Шепотинник. Нормализация процесса офсетной печати как средство повышения качества продукции / Б.В. Каган. Раздел III. Научно-исследовательская и научно-информационная деятельность: Научно-исследовательские разработки по совершенствованию книгоиздательского дела / Ю.И. Фартунин, И.М. Монастырский. Тематическое планирование выпуска научно-технической литературы / В.М. Гречко.

(1689) Т. 3, - М., 1981. - 163 с. - Библиогр. в конце ст. - 650 экз.

Раздел I. Экономика и организация полиграфического производства: Социально-экономическая эффективность научно-технического прогресса в полиграфической промышленности СССР / В.А. Богомолова. Экономические проблемы полиграфического производства в ГДР / И.В. Попов, Р.А. Чванов. Раздел II. Технология полиграфического производства: Развитие издательской техники за рубежом (на примере основных капиталистических стран) / В.Р. Леве. Некоторые итоги развития зарубежной полиграфической технологии и техники / Б.А. Фельдман. Методы оценки полиграфического исполнения оттисков офсетной печати / Б.В. Каган. Техника и технология репротехнического производства / Т.А. Уколова, Е.М. Марголин. Техническое обслуживание и ремонт полиграфического оборудования (по данным зарубежной печати) / П.Н. Волков, Б.И. Есин. Раздел III. Научно-исследовательская и

научно-информационная деятельность: Комплексное совершенствование управления книгоизданием / И.А. Столяров.

(1690) Т. 4. - М., 1983. - 153 с. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз.

Раздел I. Экономика и организация полиграфического производства: Экономические проблемы развития полиграфии в социалистических странах / И.В. Попов, Р.А. Чванов. Раздел II. Технология полиграфического производства: Некоторые итоги развития полиграфической технологии и техники в зарубежных странах / Б.А. Фельдман. Внедрение в полиграфическое производство фотонаборных систем обработки текстовой информации / М.И. Воскресенский. Радиоэлектроника и телевидение в репродукционных и формных процессах / В.М. Батаев, В.А. Узилевский. Организация, планирование и технология технического обслуживания и ремонта оборудования полиграфических предприятий / П.Н. Волков. Раздел III. Научно-исследовательская и научно-информационная деятельность: Об управлении ассортиментом книжной продукции / Н.К. Кондратьев. Современное состояние теории и практики растрового репродукционного процесса / Ю.С. Андреев.

(1691) Т. 5. - М., 1985. - 206 с. - Библиогр. в конце ст. - 300 экз.

Основные направления автоматизации в полиграфическом производстве / В.Р. Леве, И.В. Попов. Автоматизация процессов обработки текстовой информации / А.В. Беляев. Автоматизация печатного оборудования / В.В. Лиханов. Автоматизация газетно-журнального производства / Б.А. Фельдман. Робототехника в полиграфическом производстве / И.М. Елимелех. Экономико-математические методы и модели в планировании и управлении полиграфическим производством / Э.В. Никольская. Научно-технический прогресс в полиграфии и подготовка инженерных кадров / П.Н. Волков.

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА

176. Атомная энергетика / Гл. ред. Б.М. Тареев - Изд. с 1976 г. - ISSN 0202-8166.

(1692) Т. 1: Атомные электростанции с высокотемпературными газоохлаждаемыми ядерными реакторами / С.Л. Ривкин; Науч. ред. Б.К. Мальцев. - М., 1976. - 111 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Развитие высокотемпературных реакторов в некоторых странах; Гл. 2. Особенности высокотемпературных газоохлаждаемых реакторов; Гл. 3. Безопасность высокотемпературных реакторов; Гл. 4. Опытные высокотемпературные газоохлаждаемые реакторы; Гл. 5. Характерные особенности и преимущества высокотемпературных газоохлаждаемых реакторов; Гл. 6. Повышение мощности высокотемпературных реакторов; Гл. 7. Дальнейшее развитие высокотемпературных реакторов; Выводы; Приложение 1; Приложение 2.

(1693) Т. 2: Атомные электростанции с быстрыми реакторами /
Е.А. Кременевская; Науч. ред. С.Л. Ривкин. - М., 1983. - 130 с.
- Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Гл. 1. Особенности развития АЭС с быстрыми реакторами-размножителями; Гл. 2. АЭС с газоохлаждаемыми быстрыми реакторами; Заключение.

(1694) Т. 3: Топливные циклы реакторов на тепловых нейтронах /
Е.В. Бурлаков, А.К. Калугин; Ред. В.А. Савченко. - М., 1984. - 63 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Общие вопросы цикла ядерного топлива; Гл. 2. Совершенствование ядерного топлива; Т. 3. Пути улучшения использования топлива в ядерных реакторах типа PWR и BWR; Гл. 4. Топливные циклы тяжеловодных ядерных реакторов; Гл. 5. Методы определения выгорания ядерного топлива и его изотопного состава; Гл. 6. Развитие расчетных методов и программ для усовершенствования топливного цикла; Гл. 7. Экономические проблемы цикла ядерного топлива; Заключение.

(1695) Т. 4: Прекращение эксплуатации АЭС по истечении их срока службы /
В.А. Савченко, С.Н. Сковородько; Ред. В.А. Тищенко. - М., 1985. - 121 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Современное состояние проблемы прекращения эксплуатации АЭС в странах капиталистического мира; Гл. 2. Основы прекращения эксплуатации АЭС и предприятий цикла ядерного топлива; Гл. 3. Обзор опыта прекращения эксплуатации АЭС и предприятий цикла ядерного топлива; Гл. 4. Технологические аспекты прекращения эксплуатации; Гл. 5. Радиоактивные отходы; Гл. 6. Экономические аспекты; Гл. 7. Перспективы совершенствования методов прекращения эксплуатации; Заключение.

(1696) Т. 5: Энергетические термоядерные реакторы /
Э.П. Зимин, Т.К. Соболева; Науч. ред. В.И. Пистуневич - М., 1987. - 104 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 425 экз.

Введение; Гл. 1. Техничко-экономические аспекты создания термоядерных электростанций; Гл. 2. Опытные термоядерные реакторы; Гл. 3. Состояние исследований и разработок агрегатов и систем энергетического термоядерного реактора; Гл. 4. Исследования альтернативных термоядерных реакторов и альтернативных реакций синтеза; Заключение.

(1697) Т. 6: Энерготехнологическое применение ядерных реакторов /
Б.К. Быдкин, В.Н. Гребенник, И.М. Ибрагимов, В.А. Тищенко, А.А. Хрулев; Науч. ред. М.Х. Ибрагимов. - М., 1988. - 139 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Состояние разработки реакторов HTGR в зарубежных странах; Гл. 2. Опыт эксплуатации АЭС с реакторами HTGR; Гл. 3. Проекты АЭС с реакторами HTGR; Гл. 4. Третий в HTGR; Заключение.

177. Генераторы прямого преобразования тепловой и химической энергии в электрическую /
Гл. ред. Б.М. Тареев, - Изд. с 1974 г. - ISSN 0202-8174.

(1698) Т. 1: Электрохимические генераторы / Г.Л. Резников; Науч. ред. Е.А. Тейшев. - М., 1974. - 205 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; Гл. 1. Водородно-кислородные топливные элементы с щелочным электролитом; Гл. 2. ЭХГ с щелочными топливными элементами, работающими на водороде, полученном из дешевых топлив; Гл. 3. Водородно-кислородные топливные элементы с кислым электролитом; Гл. 4. Топливный элемент-электролизер; Гл. 5. Топливные элементы, работающие на жидких топливах; Гл. 6. Высокотемпературные топливные элементы; Гл. 7. Топливные элементы для питания энергий "искусственного сердца"; Заключение.

(1699) Т. 2: Химические источники тока / В.С. Левинсон; Науч. ред. В.Е. Дмитренко. - М., 1975. - 256 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; Гл. 1. Источники тока с катодами из окислов марганца и ртути; Гл. 2. Воздушно-металлические элементы и генераторы; Гл. 3. Источники тока с расплавленным электролитом; Гл. 4. Источники тока с твердым электролитом; Гл. 5. Источники тока с органическим электролитом; Гл. 6. Активируемые источники тока различных систем; Гл. 7. Прочие первичные источники тока; Гл. 8. Свинцовые аккумуляторы; Гл. 9. Никель-кадмиевые и никель-железные аккумуляторы; Гл. 10. Серебряно-цинковые и серебряно-кадмиевые источники тока; Гл. 11. Прочие вторичные источники тока; Заключение.

(1700) Т. 3: Солнечные батареи / В.М. Евдокимов, М.Б. Коган, М.М. Колтук, А.Х. Черкасский, Науч. ред. С.В. Рябиков. - М., 1977. - 94 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Теория солнечных элементов; Гл. 2. Солнечные элементы на основе кремния и тонких полупроводниковых пленок; Гл. 3. Солнечные элементы на основе сложных полупроводников системы АПВВ; Гл. 4. Солнечные батареи; Заключение.

(1701) Т. 4: Магнитогидродинамические генераторы / В.В. Бревев, А.В. Губарев, В.П. Пянченко. - М., 1978. - 144 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Исследование течений электропроводного газа в канале МГД генератора; Гл. 2. Расчетное исследование и проектные разработки энергетических установок с МГД генератором; Гл. 3. Импульсные МГД генераторы; Заключение.

(1702) Т. 5: Химические источники тока на основе новых электрохимических систем / Л.З. Хилькевич; Науч. ред. Б.К. Петрин. - М., 1979. - 152 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. I. Высокотемпературные источники тока с твердым электролитом; Гл. II. Высокотемпературные источники тока с расплавленным электролитом; Гл. III. Источники тока с неводным электролитом; Гл. IV. Низкотемпературные источники тока с твердым электролитом; Гл. V. Источники тока системы щелочной металл - вода; Гл. VI. Галоген-цинковые аккумуляторы; Гл. VII. Металл-водородные аккумуляторы; Гл. VIII. Источники тока на основе новых электрохимических систем с водными электролитами.

(1703) Т. 6: Термоэмиссионные преобразователи / П.П. Шербин; Ред. Б.К. Петрин. - М., 1981. - 115 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Потенциально возможные и достигнутые параметры термоэмиссионных преобразователей; Гл. 2. Результаты экспериментального и теоретического исследования способов снижения потерь напряжения в межэлектродном зазоре ТЭП; Гл. 3. Работа выхода поверхности электродов и ее влияние на процессы в плазме ТЭП; Гл. 4. Расчет ВАХ ТЭП и физика низкотемпературной плазмы; Гл. 5. Степень инженерной разработки ТЭП для различных приложений.

(1704) Т. 7: МГД - генераторы на твердом топливе / Э.П. Зинин, В.Д. Семенов; Науч. ред. Т.К. Соболева. - М., 1983. - 96 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Научные коммуникации исследований и разработок по проблеме создания МГДЭС на твердом топливе; Гл. 2. Управленческий потенциал по проблеме создания МГДЭС на твердом топливе; Гл. 3. Научный потенциал по проблеме создания МГДЭС на твердом топливе; Гл. 4. Технический потенциал по проблеме создания МГДЭС на твердом топливе; Выводы.

(1705) Т. 8: Химические источники тока с высокой энергоемкостью / Б.К. Петрин; Науч. ред. В.П. Постановов. - М., 1986. - 133 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; Гл. 1. Химические источники тока с литиевым анодом; Гл. 2. Химические источники тока с полимерными электродами; Гл. 3. Серно-натриевые аккумуляторы и аккумуляторные батареи.

178. Гидроэнергетика / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1973 г. - ISSN 0202-8182.

(1706) Т. 1: Водонепроницаемые диафрагмы из пластичного бетона в гидротехнических сооружениях / И.Ф. Ярошня, С.К. Ахрап; Науч. ред. А.А. Беляков. - М., 1973. - 149 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Гл. I. Водонепроницаемые ограждения в гидроэнергетическом строительстве; Гл. II. Конструктивные особенности пластично-бетонных стенок - диафрагм; Гл. III. Расчет устойчивости стенок траншей; Гл. IV. Материалы для возведения стенок - диафрагм; Гл. V. Организация и производство работ по устройству стенок - диафрагм и оборудование для отдельных видов работ; Гл. VI. Примеры устройства стенок - диафрагм; Выводы.

(1707) Т. 2: Гидроаккумулирующие электростанции (Основные вопросы проектирования, исследования и строительства) / М.Ф. Губин; Науч. ред. И.И. Голосов. - М., 1975. - 164 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. I. Гидроаккумулирующие станции в современных энергосистемах; Гл. II. Гидроаккумулирование в наиболее развитых странах; Гл. III. Гидромеханическое оборудование ГАЭС; Гл. IV. Сооружения ГАЭС; Гл. V. Особые типы ГАЭС; Заключение.

(1708) Т. 3: Гидравлика регулирующих затворов высоконапорных водосбросов гидросооружений / Э.Г. Донченко, В.В. Волшаник;

Науч. ред. П.Е. Лысенко. - М., 1976. - 112 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. I. Требования к регулирующим затворам и направления гидравлических исследований; Гл. II. Регулирующие затворы высоконапорных водосбросов и их гидравлические характеристики; Гл. III. Влияние камеры затворов на компоновку глубоких водосбросов; Гл. IV. Кавитационные характеристики высоконапорных регулирующих затворов; Гл. V. Гидравлические условия совместной работы двух затворов в водосбросе; Гл. VI. Вопросы гидравлики потока в отводящем русле за высоконапорными затворами.

(1709) Т. 4: Экономическая эффективность гидроаккумулирования в крупных энергосистемах / М.Ф. Губин; Науч. ред. И.Е. Михайлов. - М., 1979. - 95 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Современное значение ГАЭС в энергосистемах; Гл. II. Развитие схем гидроаккумулирования; Гл. III. Гидромеханическое и электрическое оборудование ГАЭС; Гл. IV. Энергетические комплексы, включающие ГЭС, АЭС и ГАЭС: Заключение.

(1710) Т. 5: Агрегаты ГЭС и ГАЭС / М.Ф. Губин; Ред. Е.В. Квятковская. - М., 1985. - 116 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; Гл. I. Современное состояние мировой гидроэнергетики и гидротурбиностроения; Гл. 2. Гидравлические турбины большой мощности; Гл. 3. Гидравлические машины для ГАЭС; Гл. 4. Гидротурбинное оборудование малых ГЭС; Гл. 5. Оборудование ПЭС; Заключение.

179. Использование электрической энергии и газа в сельскохозяйственном производстве / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1971 г. - ISSN нет.

(1711) Т. 1: Установки для электрообогрева и регулирования микроклимата в животноводческих помещениях. Использование газа в сельском хозяйстве / Науч. ред. И.И. Петров, М.Б. Равич. - М., 1971. - 102 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Установки для электрообогрева и регулирования микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях / Е.Н. Живописцев, А.М. Каминский. Использование газа в сельском хозяйстве / Ю.А. Миронова.

180. Котельные установки и водоподготовка / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1965 г. - ISSN 0202-8190.

(1712) 1970: Состояние и тенденции развития современных энергетических парогенераторов / А.П. Ковалев, Л.М. Ференц; Науч. ред. М.Б. Равич. - М., 1971. - 136 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Современные парогенераторы большой производительности; Гл. 2. Некоторые современные конструкторские и эксплуатационные проблемы; Гл. 3. Примеры конструкций парогенераторов большой производительности и тенденции их развития.

(1713) Т. 4: Водоподготовка и водный режим на отечественных и зарубежных тепловых электростанциях / М.С. Шкроб; Науч.

ред. Ю.М. Кострикин. - М., 1975. - 156 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Введение; Гл. 1. Приготовление добавочной питательной воды парогенераторов сверхвысокого и сверхкритического давлений; Гл. 2. Конденсаторочистные установки на энергоблоках СКД и СВД.

(1714) Т. 5: Котельно-топочная техника / А.Я. Антонов; Ред. С.Г. Дуплева. - М., 1982. - 126 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Общие тенденции котлостроения и характерные технические решения; Гл. 2. Вспомогательное оборудование; Гл. 3. Топливные ресурсы и их рациональное использование; Гл. 4. Котельные установки и охрана окружающей среды; Выводы.

(1715) Т. 6: Использование горючих отходов в качестве топлива / В.Р. Котлер, А.А. Саламов; Науч. ред. С.Г. Дуплева. - М., 1983. - 126 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Масштабы накопления отходов и потенциальные возможности их энергетического использования; Гл. 2. Состав и характеристики мусора и отходов; Гл. 3. Энергетическое использование твердого городского мусора; Гл. 4. Энергетическое использование осадка сточных вод; Гл. 5. Получение энергии из древесных отходов; Гл. 6. Энергетическое использование сельскохозяйственных отходов; Гл. 7. Промышленные отходы как источник энергии; Гл. 8. Использование топок с кипящим слоем для сжигания мусора и отходов; Гл. 9. Установки для пиролиза и газификация мусора и отходов; Гл. 10. Получение топлива из мусора и отходов; Гл. 11. Защита окружающей среды от выбросов при сжигании мусора; Гл. 12. Техно-экономические показатели методов энергетического использования мусора и отходов; Заключение; Приложение.

(1716) Т. 7: Снижение выбросов оксидов азота котлами ТЭС при сжигании органического топлива / В.Р. Котлер; Науч. ред. Л.А. Рихтер. - М., 1987. - 92 с: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

От редакции; Введение; Гл. 1. Энергетика и оксиды азота; Гл. 2. Образование оксидов азота при горении; Гл. 3. Определение величины выбросов оксидов азота; Гл. 4. Технологические методы снижения выбросов оксидов азота; Гл. 5. Очистка дымовых газов от оксидов азота; Гл. 6. Экономический аспект защиты атмосферы от оксидов азота; Заключение.

181. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1988 г. - ISSN 0208-0672.

(1717) Т. 1: Использование энергии ветра, океанических волн и течений / В.В. Волшаник, В.В. Зубарев, М.О. Франкфурт; Науч. ред.: М.В. Кузнецов, И.Е. Михайлов. - М., 1983. - 100 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Использование энергии ветра; Гл. 2. Перспективы использования энергии течений и ветровых волн.

(1718) Т. 2: Технология использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии / Р.Б. Ахмедов; Науч. ред. В.М. Чачковский. - М., 1987. - 175 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Принятые сокращения; Гл. 1. Виды, основные направления использования и ресурсы нетрадиционных возобновляемых источников энергии; Гл. 2. Солнечная энергетика; Гл. 3. Биомасса и горючие возобновляемые энергоресурсы; Гл. 4. Глубинное топливо Земли; Гл. 5. Ветроэнергетика; Гл. 6. Энергетика Мирового океана и речных стоков; Гл. 7. Основные направления научно-технического прогресса в освоении нетрадиционных возобновляемых источников энергии; Выводы.

182. Общие вопросы и теоретические основы электротехники. Электробезопасность / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1980 г. - ISSN 0202-8212.

(1719) Т. 1: Электробезопасность / В.К. Монаков; Ред. И.В. Тихомиров - М., 1980. - 110 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Общие вопросы электробезопасности; Гл. 2. Электротравматизм и организационные меры электробезопасности; Гл. 3. Исследование физиологического действия электрического тока; Гл. 4. Организационно-технические меры и технические средства защиты человека от поражения электрическим током; Заключение.

183. Общие вопросы энергетики. Энергетический баланс. Топливо / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1982 г. - ISSN 0202-8263.

(1720) Т. 1: Экономия топлива в промышленной энергетике / М.Б. Равич; Под ред. Б.М. Тареева. - М., 1982. - 160 с. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

184. Общие и теоретические вопросы теплоэнергетики. Гелиоэнергетика / Ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1968 г. - ISSN нет.

(1721) Т. 3: Теплообмен при пленочном кипении в элементах энергетических аппаратов / Э.К. Калинин, И.И. Берлин, В.В. Костюк, Ю.С. Кочелав; Науч. ред. В.К. Кошкин. - М., 1972. - 147 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; Введение; Гл. 1. Пленочное кипение при свободной конвекции в большом объеме жидкости; Гл. 2. Пленочное кипение при внешнем обтекании тел; Гл. 3. Пленочное кипение при вынужденном течении теплоносителя в каналах.

185. Общие и теоретические вопросы электротехники. Новые источники тока / Гл. ред. В.М. Тареев. - Изд. с 1966 г. - ISSN нет.

(1722) Т. 5: Термоэлектрические и фотоэлектрические генераторы / Науч. ред. А.Т. Белевцев. - М., 1972. - 303 с: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1000 экз.

Термоэлектрические генераторы / А.Х. Черкасский, Л.Л. Силин. Фотоэлектрические генераторы / А.Х. Черкасский, Л.Л. Силин.

186. Светотехника и инфракрасная техника / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1968 г. - ISSN 0202-8220.

(1723) 1969: Осветительные приборы и установки / Науч. ред. М.М. Епанешников. - М., 1970. - 115 с. - Библиогр. в конце ст. - 500 экз.

Осветительные приборы для промышленных и общественных зданий / Ю.Б. Айзенберг, В.О. Горнов, Осветительные установки / В.О. Горнов.

(1724) Т. 3: Техника наружного освещения городов, Освещение стадионов с учетом техники передач цветного телевидения, Сушка и нагрев инфракрасным излучением / Науч. ред. Н.А. Обросова, И.П. Контрольский, В.М. Царьков. - М., 1973. - 248 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 1100 экз.

Техника наружного освещения городов / М.А. Островский. Освещение стадионов с учетом техники передач цветного телевидения / В.О. Горнов, О.А. Мелик-Азарян. Сушка и нагрев инфракрасным излучением / В.И. Рычков.

(1725) Т. 4: Современные высокоинтенсивные источники света / И.С. Маршак; Науч. ред. В.С. Литвинов. - М., 1976. - 87 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; Гл. I. Общие сведения; Гл. II. Ртутно-кварцевые лампы с преобладающим излучением атомов ртути; Гл. III. Ртутно-кварцевые лампы с преобладающим излучением атомов примесей (металло-галогенные лампы); Гл. IV. Ртутно-кварцевые лампы с преобладающим излучением молекул примесей (молекулярные лампы); Гл. V. Лампы с оболочками из тугоплавких окислов (натриевые лампы высокого давления); Гл. VI. Лампы с инертными газами.

(1726) Т. 5: Прикладная фотометрия / А.С. Дойников; Науч. ред. В.И. Рычков. - М., 1983. - 83 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Состояние теоретических основ фотометрии; Гл. 2. Психофизиологические и фотобиологические основы фотометрии; Гл. 3. Состояние стандартизации в области фотометрии; Гл. 4. Методы и приборы для определения характеристик излучателей и материалов; Гл. 5. Фотометрия и нормирование освещения и облучения; Выводы; Приложение.

187. Силовая преобразовательная техника / Гл. ред. Б.М. Тарев, - Изд. с 1976 г. - ISSN 0202-8239.

(1727) Т. 1: Моделирование вентильных преобразователей на вычислительных машинах / Ф.Б. Конев; Науч. ред. Б.М. Гуткин. - М., 1976. - 84 с. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

Введение; Гл. I. Расчет параметров и вопросы оптимизации силовых схем; Гл. II. Построение упрощенных математических моделей вентильных преобразователей; Гл. III. Построение универсальных математических моделей вентильных преобразователей; Гл. IV. Вопросы программирования для ЦВМ и АВМ при построении моделей преобразователей. Численные методы; Гл. V. Гибридное (аналого-цифровое) моделирование вентильных преобразователей; Заключение.

(1728) Т. 2: Вентильные преобразователи на базе полностью управляемых тиристоров / О.Г. Булатов, С.В. Одынь; Науч. ред. А.Я. Бернштейн. - М., 1979. - 111 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Физические основы работы двухоперационного тиристора и его характеристики; Гл. 2. Способы облегченного выключе-

ния двухоперационных тиристоров; Гл. 3. Комбинированное выключение тиристора; Гл. 4. Применение двухоперационных и комбинированно-выключаемых тиристоров в автономных преобразователях; Заключение.

(1729) Т. 3: Автономные инверторы со стабилизированными параметрами / В.А. Чванов, Ю.К. Розанов. - М., 1984. - 77 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Гл. 1. Схемы автономных инверторов; Гл. 2. Способы получения синусоидального напряжения; Гл. 3. Реализация и применение; Заключение.

(1730) Т. 4: Силовые полупроводниковые приборы / В.Е. Челноков, Ю.В. Жилиев, Н.А. Соболев, И.В. Попов; Науч. ред. Б.И. Хомяков. - М., 1986. - 105 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Введение; Условные обозначения; Гл. 1. Силовые приборы на основе кремния; Гл. 2. Силовые приборы на основе широкозонных полупроводников; Заключение.

188. Теоретические основы теплотехники. Промышленная теплотехника / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1986 г. - ISSN 0234-2952.

(1731) Т. 1: Повышение эффективности использования газообразного и жидкого топлива / Э.И. Розенфельд; Науч. ред. Е.М. Юдаева. - М., 1986. - 126 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Экономическое использование топлива в промышленных процессах; Гл. 2. Использование вторичных энергоресурсов; Гл. 3. Методы снижения содержания вредных веществ в уходящих газах тепловых агрегатов; Заключение.

189. Тепло- и массообмен / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1978 г. - ISSN нет.

(1732) Т. 1: Тепло- и массообмен в атомных энергетических установках с водоохлаждаемыми реакторами / Е.И. Невструева; Науч. ред. В.Д. Виленский. - М., 1978. - 112 с. - Библиогр. в конце кн. - 900 экз.

Предисловие; Гл. 1. Теплогидравлические характеристики потоков в условиях нормальной эксплуатации реакторов, охлаждаемых водой; Гл. 2. Кризис теплообмена в стационарных условиях; Гл. 3. Теплогидравлические характеристики двух фазных потоков в нестационарных условиях; Гл. 4. Кризис теплообмена в нестационарных условиях; Гл. 5. Некоторые проблемы тепло-массообмена при аварийных ситуациях; Гл. 6. Кризис теплообмена в каналах парогенератора; Заключение.

(1733) Т. 2: Тепло- и массообмен в атомных энергетических установках с реакторами, охлаждаемыми жидкими металлами / Е.И. Невструева, П.А. Ушаков; Под ред. В.Д. Виленского. - М., 1982. - 94 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Теплогидравлические характеристики жидкометаллического теплоносителя в стационарных условиях; Гл. 2. Теплогидравлические характеристики жидкометаллического теплоносителя в нестационарных условиях вскипания; Гл. 3. Теплофизические процессы

при авариях с повреждением активной зоны и контакта ядерного топлива с теплоносителем.

190. Тепловые электростанции / Гл. ред. Б.М. Тареев, - Изд. с 1971 г. - ISSN нет.

(1734) 1970: Теплоэлектроцентрали и тепловые сети / Е.П. Шубин; Науч. ред. С.Я. Белинский. - М., 1971. - 124 с.: ил. - Библиогр/в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Схемы теплоснабжения, оборудование и режимы работы ТЭЦ; Гл. 2. Системы, методы регулирования, режимы и конструкции тепловых сетей.

С 1979 загл. 191. Тепловые электростанции. Теплоснабжение / Гл. ред. Б.М. Тареев, - Изд. с 1979 г. - ISSN 0202-8255.

(1735) Т. 1: Энергетические газотурбинные установки / Г.Г. Олховский; Науч. ред. Н.С. Чернецкий. - М., 1979. - 122 с. - Библиогр, в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. 1. Общий уровень газотурбинной энергетики; Гл. 2. Разработка и освоение мощных энергетических ГТУ; Гл. 3. Перспективы газотурбинной энергетики; Выводы.

(1736) Т. 2: Очистка уходящих газов тепловых электростанций от окислов серы / И.Л. Мостинский, Я.М. Визель; Ред. В.Д. Виленский. - М., 1981. - 91 с. - Библиогр, в конце кн. - 450 экз.

Предисловие; Гл. 1. Двуокись серы и окружающая среда; Гл. 2. Существующие способы очистки уходящих газов тепловых электростанций от окислов серы; Гл. 3. Научные разработки в области улавливания окислов серы в энергетике; Гл. 4. Экономика сероулавливания в энергетике; Заключение.

(1737) Т. 3: Состояние и перспективы развития централизованного теплоснабжения / Б.Н. Громов, А.А. Саламов, И.А. Смирнов; Науч. ред. Н.М. Зингер. - М., 1988. - 131 с.: ил. - Библиогр, в конце ст. - 625 экз.

Введение; Гл. 1. Централизованное теплоснабжение и теплофикация в развитых капиталистических странах; Гл. 2. Системы транспорта теплоты в СССР и за рубежом; Гл. 3. Системы аккумулирования теплоты; Выводы.

192. Теплотехнические характеристики топлива. Использование газа и мазута в промышленности / Гл. ред. Б.М. Тареев, - Изд. с 1967 г. - ISSN нет.

(1738) Т. 3: Газовые горелки / Э.И. Розенфельд; Науч. ред. М.Б. Равич. - М., 1973. - 123 с. - Библиогр, в конце кн. - 1300 экз.

Введение; Гл. I. Способы стабилизации процесса горения в горелках; Гл. II. Газогорелочные автоматизированные блоки; Гл. III. Методы регулирования конфигурации температуры и светимости газового факела; Гл. IV. Горелки с высокоскоростным потоком продуктов сгорания; Гл. V. Газогорелочные устройства, работающие на газе высокого давления; Гл. VI. Приборы для пульсационного сжигания газа; Гл. VII. Устройства для каталитического сжигания горючих газов; Гл. VIII. Способы сжигания газа, предупреждающие загрязнение воздушного бассейна; вредными веществами.

(1739) Т. 4: Мазутные и газомазутные горелки / В.А. Спейшер; Науч. ред. М.Б. Равич. - М., 1974. - 96 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; Гл. 1. Современные способы распыливания жидкого топлива; Гл. 2. Горелки с предварительной газификацией или испарением жидкого топлива; Гл. 3. Сжигание жидкого топлива и природного газа с малыми избытками воздуха; Гл. 4. Снижение содержания окислов азота в продуктах сгорания.

С 1977 загл. 193. Топливный баланс. Использование газа и мазута / Гл. ред. Б.М. Тареев (т. 1, 2, 4); М.Б. Равич (т. 3). - Изд. с 1977 г. - ISSN 0202-8263.

(1740) Т. 1: Предотвращение образования окислов азота в продуктах сгорания топлива / О.Н. Кулиш; Науч. ред. М.Б. Равич. - М., 1977. - 95 с. - Библиогр. в конце кн. - 550 экз.

Введение; Гл. I. Современные представления о механизме образования окислов азота при сжигании топлива; Гл. II. Методы определения содержания окислов азота в продуктах сгорания; Гл. III. Методы снижения образования окислов азота при сжигании топлива в котельных установках и промышленных печах; Заключение; Приложение.

(1741) Т. 2: Сжигание газа и мазута с минимальным выбросом продуктов неполного сгорания / Э.И. Розенфельд; Ред. М.Б. Равич. - М., 1980. - 110 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Физико-химические условия образования продуктов неполного сгорания при сжигании газообразного и жидкого топлива; Гл. 2. Горелки для сжигания газа с минимальным образованием вредных веществ в продуктах сгорания; Гл. 3. Горелочные устройства для высокотемпературного сжигания отбросных газов и газов с низкой теплотой сгорания; Гл. 4. Форсунки для сжигания мазута с минимальным образованием вредных веществ в продуктах сгорания; Гл. 5. Методы дожигания продуктов неполного сгорания и органических компонентов, содержащихся в промышленных газах; Гл. 6. Автоматическое регулирование процессов горения с целью минимизации содержания продуктов неполного сгорания в уходящих газах.

(1742) Т. 3: Предотвращение образования окислов азота в продуктах сгорания топлива / О.Н. Кулиш; Ред. М.Б. Равич. - М., 1980. - 91 с. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Снижение образования окислов азота в теплоэнергетических установках; Гл. 2. Методы очистки газообразных выбросов от окислов азота; Гл. 3. Особенности определения окислов азота в продуктах сгорания топлива; Заключение; Приложение.

(1743) Т. 4: Повышение эффективности использования природного газа / М.Б. Равич; Ред. Н.В. Лавров. - М., 1981. / 139 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Роль природного газа в топливном балансе; Гл. 2. Эффективность использования природного газа; Гл. 3. Экономия природного газа путем устранения потерь тепла вследствие неполноты сгорания; Гл. 4. Экономия природного газа в котельных

установках; Гл. 5. Экономия природного газа в промышленных печах; Гл. 6. Экономия природного газа путем создания установок для использования вторичного тепла продуктов сгорания; Гл. 7. Экономия природного газа путем комплексного его использования; Гл. 8. Экономия природного газа, расходуемого на отопление зданий; Гл. 9. Экономия природного газа путем непосредственного его применения без генерирования промежуточных энергоносителей; Гл. 10. Экономия природного газа, расходуемого в газовой промышленности; Гл. 11. Экономия природного газа путем вовлечения в топливный баланс вторичных ресурсов газообразного топлива; Гл. 12. Экономия природного газа путем замещения его углем в установках, где использование угля эффективно; Гл. 13. Экономия природного газа путем использования вторичного сырья в технологии; Гл. 14. Экономия природного газа путем применения катализаторов; Гл. 15. Повышение эффективности использования природного газа в сельском хозяйстве; Гл. 16. Экономия природного газа путем повышения квалификации и стимулирования работы обслуживающего персонала.

194. Электрификация быта / Гл. ред. М.Б. Тареев, - Изд. с 1976 г. - ISSN 0202-8271.

(1744) Т. 1: Основные направления развития электрификации быта / О.В. Юрыгин; Науч. ред. А.Г. Крайз. - М., 1976. - 97 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. I. Социально-экономические предпосылки развития электрификации быта; Гл. II. Главные направления научно-технического прогресса в создании бытовых электроприборов и его влияние на обновление и расширение парка бытовой электротехники; Гл. III. Перспективы развития электрификации быта; Заключение.

(1745) Т. 2: Вычислительная (компьютерная) томография / В.И. Крутских, И.Б. Рубашов, О.Б. Рязанцев; Науч. ред. Н.В. Космачева. - М., 1987. - 110 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 300 экз.

Введение; Принятые сокращения; Гл. 1. Вычислительная томография на основе ядерного магнитного резонанса; Гл. 2. Рентгеновская вычислительная томография; Заключение.

(1746) Т. 3: Бытовые электротехнические приборы за рубежом / А.А. Кузьмин; Науч. ред. И.А. Куликов. - М., 1987. - 112 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Зарубежный опыт электрификации быта; Гл. 2. Приборы для приготовления и хранения пищи; Гл. 3. Приборы для обработки белья; Гл. 4. Приборы для уборки помещений; Гл. 5. Приборы микроклимата; Гл. 6. Унификация изделий бытовой электротехники; Заключение.

195. Электрификация и автоматизация сельского хозяйства / Гл. ред. Б.М. Тареев, - Изд. с 1964 г. - ISSN 0233-6707.

(1747) Т. 1: Электронно-ионная технология в сельскохозяйственном производстве / А.М. Каминский, Н.И. Живописцев; Ред. Л.Г. Прищен. - М., 1985. - 93 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; Гл. 1. Применение электрических полей; Гл. 2. Обработка электрическим током; Гл. 3. Электроимпульсная технология; Выводы.

196. Электрические аппараты / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1979 г. - ISSN 0202-8301.

(1748) Т. 1: Газовые коммутационные аппараты и КРУ высоко-го напряжения / А.М. Бронштейн, Г.С. Пузырский, К.И. Серяков; Ред. И.Л. Шлейфман. - М., 1979. - 132 с. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

Введение; Гл. 1. Современные и перспективные требования к выключателям и комплектным распределительным устройствам; Гл. 2. Воздушные выключатели; Гл. 3. Элегазовые выключатели и КРУЭ; Гл. 4. Теория электрической дуги в газовом выключателе; Гл. 5. Сопоставление характеристик воздушных и элегазовых выключателей и соображения о сферах их применения; Заключение.

(1749) Т. 2: Контактные коммутирующие устройства электрических аппаратов низкого напряжения / В.Г. Дегтярь, Г.Г. Нестеров; Ред. В.С. Ульянов. - М., 1980. - 99 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Основные особенности и направления развития жидкометаллических контактных устройств; Гл. 2. Состояние научных исследований в области жидкометаллических контактов; Гл. 3. Перспективы развития жидкометаллических контактов; Гл. 4. Физика процессов твердометаллических контактов; Гл. 5. Материалы, технология производства и конструкции твердометаллических контактов; Гл. 6. Перспективы развития и проблемы твердометаллических контактов коммутирующих устройств; Заключение.

(1750) Т. 3: Бесконтактные электрические аппараты / Л.В. Шопен; Под ред. Г.Г. Нестерова. - М., 1982. - 104 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Бесконтактные аппараты высокого напряжения; Гл. 2. Бесконтактные силовые коммутаторы; Гл. 3. Бесконтактные аппараты с оптоэлектронными и магнитополупроводниковыми приборами; Гл. 4. Современные бесконтактные электрические аппараты на магнитных усилителях; Гл. 5. Микроэлектроника в бесконтактных электрических аппаратах.

(1751) Т. 4: Электрические аппараты управления и коммутации / Т.Н. Дильдина, Г.Г. Нестеров; Науч. ред. В.Г. Дегтярь. - М., 1986. - 77 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Теоретические и экспериментальные исследования; Гл. 2. Конструкция, материалы и технология производства; Гл. 3. Надежность аппаратов и их элементов; Гл. 4. Автоматизация проектирования; Заключение.

197. Электрические машины и аппараты / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1964 г. - ISSN нет.

(1752) 1969: Специальные электрические машины для систем автоматики и следящих электроприводов. Контакты аппаратов низкого напряжения / Науч. ред.: Ф.А. Горяинов, И.И. Суд. - М., 1970. - 212 с.; ил. - Библиогр. в конце ст. - 1500 экз.

Специальные электрические машины для систем автоматики и следящих электроприводов / Н.В. Астахов, В.А. Безрученко. Контакты аппаратов низкого напряжения / И.Е. Декабрун.

(1753) Т. 7: Перенапряжения и частичные разряды в трансформаторах / А.К. Лоханин, Т.И. Морозова, В.М. Погостин; Науч. ред. Н.И. Булгаков. - М., 1973. - 94 с. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Предисловие; Гл. 1. Частичные разряды в трансформаторах; Гл. 2. Импульсные перенапряжения в трансформаторах; Заключение. С 1975 загл. 197. Электрические машины и трансформаторы / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1975 г. - ISSN 0202-831X.

(1754) Т. 1: Линейные электродвигатели / Б.М. Айзенштейн; Науч. ред. Ф.А. Горяинов. - М., 1975. - 112 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; Гл. 1. Теория линейных электродвигателей; Гл. 2. Конструкции линейных двигателей; Гл. 3. Экспериментальные исследования линейных двигателей; Гл. 4. Расчет и проектирование линейных двигателей; Заключение; Приложение.

(1755) Т. 2: Машины двойного питания / Н.Н. Блоцкий, И.А. Лабунец, Ю.Г. Шакарян; Науч. ред. Л.Г. Мамиконянц. - М., 1979. - 124 с. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Введение; Гл. 1. Основные свойства и вопросы управления машинами двойного питания; Гл. 2. Режимы работы машин двойного питания в электрических системах; Гл. 3. Режимы работы машин двойного питания в системах электропривода; Гл. 4. Конструкция и особенности расчета МДП; Гл. 5. Бесконтактные машины двойного питания; Заключение.

(1756) Т. 3: Физическое и математическое моделирование электрических машин / В.А. Кузнецов; Ред. В.А. Безрученко. - М., 1981. - 104 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Физическое моделирование электрических машин; Гл. 2. Математические модели электромагнитных полей электрических машин; Гл. 3. Построение математических моделей электрических машин и их элементов на основе расчета электромагнитных полей; Заключение.

(1757) Т. 4: Сверхпроводниковые турбогенераторы / И.А. Лабунец, А.П. Лохматов. - М., 1984. - 129 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Основные направления развития сверхпроводников турбогенераторов; Гл. 2. Конструкции сверхпроводниковых турбогенераторов; Гл. 3. Нетрадиционные структуры сверхпроводниковых турбогенераторов; Гл. 4. Теоретические исследования; Заключение.

(1758) Т. 5: Электрические машины с постоянными магнитами / В.А. Безрученко, Ф.Ф. Галтеев; Ред. П.А. Тыричев. - М., 1982. - 116 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Материалы постоянных магнитов; Гл. 2. Генераторы переменного тока с постоянными магнитами; Гл. 3. Генераторы переменного тока комбинированного возбуждения; Гл. 4. Синхронные двигатели с постоянными магнитами; Гл. 5. Гистерезисные двигатели; Выводы.

(1759) Т. 6: Трансформаторное и реакторное оборудование для регулирования напряжения и реактивной мощности / В.В. Порудоминский; Ред. А.Г. Крайз. - М., 1984. - 96 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Трансформаторы, регулируемые под нагрузкой; Гл. 2. Статистические регулируемые компенсаторы реактивной мощности; Заключение.

(1760) Т. 7: Технология массового производства электрических машин / М.В. Антонов; Ред. В.Т. Базин. - М., 1984. - 110 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Организация массового производства электродвигателей; Гл. 2. Получение заготовок; Гл. 3. Механическая обработка деталей и узлов; Гл. 4. Штамповка листов статора и ротора. Сборка сердечников; Гл. 5. Изоляционно-обмоточные работы; Гл. 6. Пропитка обмоток; Гл. 7. Сборка и окраска электрических машин в массовом производстве; Выводы.

198. Электрические станции, сети и системы / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-8328.

(1761) 1967-1970: Критерии устойчивости электроэнергетических систем / Науч. ред. В.К. Шербаков. - М., 1971. - 63 с. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Критерии устойчивости электроэнергетических систем / А.Т. Путилова, М.А. Тагиров.

(1762) 1967-1970: Основные технические проблемы передачи электроэнергии постоянным током высокого напряжения / М.А. Аблаев, Х.Ф. Баракаев, А.В. Стукачев, Л.В. Травин; Науч. ред. А.В. Стукачев. - М., 1971. - 230 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1000 экз.

Предисловие; Гл. 1. Техничко-экономические предпосылки, обуславливающие применение электропередач постоянного тока. Действующие и проектируемые электропередачи; Гл. 2. Структура и режимы работы электропередачи постоянного тока; Гл. 3. Аварийные режимы электропередачи постоянного тока; Гл. 4. Принципы управления, регулирования и защиты электропередач постоянного тока; Гл. 5. Разрядные характеристики изоляции, корона и радиопомехи при постоянном напряжении; Гл. 6. Вентильное оборудование преобразовательных подстанций; Гл. 7. Совместная работа электропередач постоянного тока и электрических систем переменного тока.

(1763) 1969: Сверхпроводящие линии электропередачи / Ю.Н. Астахов, В.А. Веников, Э.Н. Зуев, В.С. Околотин; Науч. ред. В.А. Веников. - М., 1971. - 160 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1600 экз.

Введение; Современное состояние и перспективы передачи электроэнергии; Гл. 1. Обзор конструкций сверхпроводящих линий электропередачи; Гл. 2. Электрическая часть криогенных линий электропередачи; Гл. 3. Криогенная часть сверхпроводящих линий электропередачи; Гл. 4. Экспериментальные участки криогенных линий электропередачи; Гл. 5. Техничко-экономические показатели криогенных линий электропередачи; Заключение.

(1764) Т. 6: Сверхдальние электропередачи переменного тока / В.К. Шербаков, А.Т. Путилова; Науч. ред. В.К. Шербаков. - М., 1972. - 100 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Предисловие; Гл. 1. Состояние проблемы передачи электроэнергии на сверхдальние расстояния; Гл. 2. Настроенные электропередачи; Гл. 3. Компенсированные электропередачи; Гл. 4. Провода и опоры линий электропередач переменного тока; Гл. 5. Защита линий и вопросы управления дальними электропередачами.

(1765) Т. 7: Методы оптимизации управления планированием больших систем энергетики (Оптимизация развития и функционирования) / В.А. Веников, В.И. Идельчик. - М., 1974. - 207 с. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Предисловие; Введение и краткая характеристика проблемы: Энергосистема как большая развивающаяся система. Аспекты оптимизации электроэнергетических систем; Гл. 1. Методы оптимизации при проектировании электроэнергетических систем; Гл. 2. Методы оптимизации при управлении режимами электроэнергетических систем.

(1766) Т. 8: Электропередачи постоянным током высокого напряжения. Техно-экономические проблемы / А.В. Стукачев, Л.В. Травин, А.С. Гилим, Р.Н. Шульга; Науч. ред. А.В. Стукачев. - М., 1978. - 244 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие; Гл. 1. Техно-экономические показатели электропередач постоянного тока. Действующие и проектируемые электропередачи; Гл. 2. Высоковольтные тиристорные вентили; Гл. 3. Методы испытаний высоковольтных тиристорных вентилях и испытательные стенды; Гл. 4. Перенапряжения и защита от них электропередач постоянного тока.

(1767) Т. 9: Сбор и переработка информации для диспетчерского управления режимами электроэнергетических систем / В.А. Богданов, А.Н. Ставровский; Науч. ред. В.Г. Журавлев. - М., 1979. - 119 с. - Библиогр. в конце кн. - 850 экз.

Введение; Гл. 1. Потоки информации в АСДУ; Гл. 2. Формирование моделей режимов электроэнергетической системы; Гл. 3. Обеспечение режимных задач данными оперативного прогнозирования нагрузок электропотребления; Заключение.

(1768) Т. 10: Линии электропередачи ультравысокого напряжения / А.Н. Шерендис; Науч. ред. В. С. Рашкес. - М., 1982. - 115 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; Гл. 1. Перспективы сооружения линий электропередачи ультравысокого напряжения; Гл. 2. Испытательные стенды ультравысокого напряжения в СССР и за границей; Гл. 3. Электрическая прочность больших воздушных промежутков; Гл. 4. Гирлянды изоляторов и линейная арматура; Гл. 5. Электрическая прочность гирлянд изоляторов; Гл. 6. Влияние линий электропередачи ультравысокого напряжения на окружающую среду; Гл. 7. Конструкция опор; Гл. 8. Параметры линий электропередачи ультравысокого напряжения; Выводы.

С 1984 загл.: Электрические станции и сети.

(1769) Т. 11: Техничко-экономические проблемы передачи электрической энергии постоянным током высокого напряжения / А.В. Стукачев, Л.В. Травня, Р.Н. Шульга; Ред. А.В. Стукачев, - М., 1984. - 119 с. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Предисловие; Гл. 1. Техничко-экономические показатели действующих и проектируемых электронередач постоянного тока; Гл. 2. Высоковольтные тиристорные вентили; Гл. 3. Защита от перенапряжений и координация изоляции оборудования электропередач постоянного тока.

(1770) Т. 12: Грозозащита линий высокого напряжения переменного тока / М.В. Костенко, И.М. Богатенков, Ю.А. Михайлов, Ф.Х. Халилов; Ред. В.А. Веников, - М., 1984. - 110 с. - ил. - Библиогр. в конце кн. - 450 экз.

Введение; Гл. 1. Атмосферное электричество и параметры молнии; Гл. 2. Расчет числа грозовых отключений линий; Гл. 3. Опыт эксплуатации грозозащиты линий; Выводы.

(1771) Т. 13: Грозозащита подстанций и электрических машин высокого напряжения / М.В. Костенко, И.М. Богатенков, Ю.А. Михайлов, Ф.Х. Халилов; Науч. ред. Б.М. Тареев, - М., 1987. - 110 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Защита от прямых ударов молнии; Гл. 2. Защита подстанций от воли, набегających с линий электропередачи; Гл. 3. Грозозащита электрических машин; Выводы.

199. Электрооборудование транспорта / Гл. ред. Б.М. Тареев, - Изд. с 1972 г. - ISSN0202-8298.

(1772) Т. 1: Автомобильные генераторные установки переменного тока / Ф.Ф. Галтеев, Г.И. Гольдберг; Науч. ред. И.И. Петров, - М., 1972. - 89 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Гл. 1. Генераторы переменного тока; Гл. 2. Регуляторы напряжения автомобильных генераторов переменного тока.

(1773) Т. 2: Асинхронный тяговый привод для электроподвижного состава / Е.С. Аватков; Науч. ред. З.М. Дубровский, - М., 1974. - 173 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Теоретические исследования и инженерные разработки в области асинхронного тягового привода с частотным управлением для рельсового электроподвижного состава; Гл. 2. Асинхронные тяговые двигатели; Гл. 3. Инверторы напряжения для асинхронного тягового привода; Гл. 4. Система управления асинхронным тяговым приводом; Выводы.

(1774) Т. 3: Высокоскоростной электротранспорт / Е.С. Аватков; Ред. В.Д. Радченко, - М., 1975. - 178 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Системы подвеса экипажа высокоскоростного наземного транспорта; Гл. 2. Системы питания и токосъема; Гл. 3. Системы управления движением экипажа в тяговом и тормозном режимах; Гл. 4. Управление положением экипажа в пространстве; Заключение.

(1775) Т. 4: Современные системы электроснабжения самолетов /
Ф.Ф. Галтеев, Б.В. Куприя; Науч. ред. Н.Т. Коробан. - М., 1977. -
96 с. - Библиогр. в конце кн. - 650 экз.

Введение; Гл. 1. Системы электроснабжения постоянного тока напряжением 27В; Гл. 2. Системы электроснабжения переменного тока переменной частоты; Гл. 3. Системы электроснабжения переменного тока стабильной частоты с приводами постоянной скорости; Гл. 4. Системы электроснабжения переменного тока стабильной частоты с системами преобразования частоты; Гл. 5. Системы электроснабжения постоянного тока повышенного напряжения; Заключение.

(1776) Т. 5: Электрификация зарубежных железных дорог /
В.А. Быков, Б.И. Хомяков; Ред. Ю.Е. Купцов. - М., 1985. -
140 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 350 экз.

Введение; Гл. 1. Состояние и тенденции развития электрифицированных железных дорог за рубежом; Гл. 2. Тяговый привод электроподвижного состава и пути его совершенствования; Гл. 3. Высокоскоростное пассажирское движение на электрифицированных железных дорогах; Заключение.

(1777) Т. 5: Самолеты с полностью электрифицированным оборудованием /
Д.Э. Брускин, С.И. Зубакин; Науч. ред. А.Н. Ледовский. - М., 1986. - 109 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. -
525 экз.

Введение; Гл. 1. Техничко-экономические преимущества самолетов с полностью электрифицированным оборудованием; Гл. 2. Электропривод систем управления полетом на самолетах с полностью электрифицированным оборудованием; Гл. 3. Системы электроснабжения самолетов с полностью электрифицированным оборудованием; Гл. 4. Роль электроники в реализации концепции самолета с полностью электрифицированным оборудованием; Заключение.

200. Электропривод и автоматизация промышленных установок /
Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1966 г. -ISSN0202-8344.

(1778) 1969: Тиристорное управление асинхронными короткозамкнутыми двигателями /
А.М. Мейстель, Л.М. Спивак; Науч. ред. В.А. Найдис. - М., 1971. - 186 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Введение; Гл. 1. Техничко-экономические показатели тиристорных электроприводов переменного тока; Гл. 2. Электроприводы с комплексными тиристорными устройствами для фазового и импульсного управления асинхронных короткозамкнутых двигателей; Гл. 3. Электроприводы с тиристорными преобразователями частоты; Гл. 4. Свойства асинхронного короткозамкнутого двигателя при тиристорном управлении; Гл. 5. Потери, нагрев и выбор асинхронного двигателя и тиристоров в системах тиристорного управления; Гл. 6. Применение асинхронных приводов с тиристорным управлением.

(1779) Т. 4: Электропривод с вентильными двигателями /
А.М. Мейстель, К.И. Наумычева; Науч. ред. И.И. Петров. - М.,
1974. - 217 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1400 экз.

Введение; Гл. 1. Анализ потока научно-технической информации по электроприводе; Гл. 2. Краткий очерк развития электропривода с вентильным двигателем; Гл. 3. Конструкции, схемы и структуры электроприводов с вентильными двигателями; Гл. 4. Режимы работы электроприводов с вентильными двигателями; Гл. 5. Промышленное применение электроприводов с вентильными двигателями.

(1780) Т. 5: Влияние тиристорных электроприводов на электроснабжающие сети / Б.С. Замаев, Э.Г. Райхман; Науч. ред. Я.Ю. Солодухо. - М., 1977. - 93 с. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; Гл. 1. Потери энергии и изменение напряжения в электроснабжающей сети; Гл. 2. Влияние тиристорных электроприводов на электрооборудование электроснабжающих сетей и на другие устройства; Гл. 3. Тиристорные электроприводы с уменьшенным влиянием на сеть; Гл. 4. Улучшение электроснабжающих сетей; Заключение.

(1781) Т. 6: Электропривод с шаговыми двигателями / В.Е. Луценко, В.П. Рубцов; Науч. ред. Б.А. Ивоботенко. - М., 1978. - 124 с. - Библиогр. в конце кн. - 1300 экз.

Введение; Гл. 1. Шаговые двигатели; Гл. 2. Схемы управления шаговыми двигателями; Гл. 3. Структурные схемы прецизионного шарового электропривода; Гл. 4. Вопросы теории и расчета шагового электропривода; Заключение.

(1782) Т. 7: Автоматизированные системы управления электроприводами прокатных цехов с применением вычислительной техники / М.Б. Милич, В.И. Шухер; Ред. Ю.М. Голоднов. - М., 1981. - 122 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Средства вычислительной техники для управления электроприводами; Гл. 2. Автоматизированные системы управления электроприводами в АСУ ТП станов горячей прокатки; Гл. 3. Автоматизированные системы управления электроприводами в АСУ ТП агрегатов цехов холодной прокатки; Гл. 4. Системы контроля электроприводов агрегатов прокатных цехов на базе мини- или микро-ЭВМ; Заключение.

(1783) Т. 8: Электропривод роботов / Н.В. Мельников, Ю.М. Сафонов; Науч. ред. Б.А. Ивоботенко. - М., 1983. - 78 с. - Библиогр. в конце кн. - 950 экз.

Введение; Гл. 1. Электромеханические работы; Гл. 2. Электроприводы роботов с двигателями постоянного тока; Гл. 3. Электроприводы роботов с асинхронными двигателями; Гл. 4. Электроприводы роботов с шаговыми двигателями; Заключение.

(1784) Т. 9: Частотно-регулируемый асинхронный электропривод / А.П. Вашенко, Г.Б. Онищенко; Науч. ред. И.И. Суд. - М., 1988. - 94 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1100 экз.

Введение; Гл. I. Методы математического описания системы преобразователь частотно-асинхронный двигатель; Гл. II. Синтез регуляторов для асинхронного электропривода; Гл. III. Идентификатор состояния асинхронного электропривода; Гл. IV. Особенности построения регуляторов на основе микропроцессоров; Гл. V. Асинхронный элект-

ропривод с векторным управлением; Гл. VI. Учет насыщения магнитной цепи асинхронного двигателя; Гл. VII. Асинхронные двигатели для частотно-регулируемых электроприводов; Гл. VIII. Новые силовые полупроводниковые приборы и преобразователи частоты на их основе; Заключение.

201. Электротехнические материалы, электрические конденсаторы, провода и кабели / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1964 г. - ISSN 0202-8336.

(1785) 1970: Кабели высокого напряжения с пластмассовой изоляцией / С.С. Соломоник; Науч. ред. Н.Х. Сорочкин. - М., 1971. - 72 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Введение; Гл. 1. Кабели с изоляцией из поливинилхлорида; Гл. 2. Кабели с изоляцией из полиэтилена; Гл. 3. Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена; Гл. 4. Кабели с изоляцией из этилен-пропиленовой резины; Гл. 5. Кабели с изоляцией из синтетических лент; Гл. 6. Обнаружение и измерение внутренних разрядов в кабелях с пластмассовой изоляцией; Гл. 7. Статистическая оценка надежности кабелей; Гл. 8. Кабели с натриевой жилой.

(1786) Т. 6: Конденсаторы на основе оксидной изоляции / М.М. Лернер; Науч. ред. Б.М. Тареев. - М., 1973. - 180 с. - Библиогр. в конце кн. - 1400 экз.

Гл. I. Общие характеристики оксидных конденсаторов; Гл. II. Способы получения и свойства оксидных пленок; Гл. III. Совершенствование конструкции оксидных конденсаторов; Гл. IV. Совершенствование технологии производства оксидных конденсаторов; Гл. V. Расширение области применения оксидных конденсаторов.

(1787) Т. 7: Силовые конденсаторы / Д.С. Варшавский; Ред. Б.М. Тареев. - М., 1980. - 128 с. - Библиогр. в конце кн. - 1200 экз.

Предисловие; Гл. 1. Современное положение в области силовых конденсаторов и силового конденсаторостроения; Гл. 2. Пропитывающие вещества для силовых конденсаторов; Гл. 3. Конденсаторная бумага; Гл. 4. Пленки для силовых конденсаторов; Гл. 5. Некоторые особенности конструкции силовых конденсаторов; Гл. 6. Некоторые особенности технологии производства силовых конденсаторов.

(1788) Т. 8: Синтетические пленочные и волокнистые материалы в электрической изоляции / Л.В. Яманова. - М., 1976. - 67 с. - Библиогр. в конце кн. - 1500 экз.

Предисловие / Б.М. Тареев; Гл. I. Общие сведения о применении и свойствах полимерных синтетических пленок; Гл. II. Синтетические карбоцепные пленки; Гл. III. Синтетические гетероцепные пленки; Гл. IV. Синтетические полимерные волокна и материалы на их основе; Заключение.

(1789) Т. 9: Сверхпроводимость и ее применения / Науч. ред. Б.М. Тареев. - М., 1977. - 227 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 1400 экз.

Сверхпроводящие материалы и провода / Е.Ю. Клименко, А.Ф. Фридман. Криогенные кабельные линии / В.А. Веников, Э.Н. Зуев. Применение сверхпроводимости в электрических машинах / Ф.А. Горяинов, И.А. Лабунец.

(1790) Т. 10: Эмалированные провода / И.Б. Пешков; Ред. Б.М. Тареев, - М., 1981. - 112 с. - Библиогр. в конце кн. - 1050 экз.

Введение; Гл. 1. Эмалированные провода с температурным индексом 105-120; Гл. 2. Эмалированные провода с температурным индексом 130-180; Гл. 3. Эмалированные провода с температурным индексом 200-240; Гл. 4. Эмалированные провода с двухслойной изоляцией; Гл. 5. Жаростойкие эмалированные провода; Гл. 6. Прогресс в технологии производства эмалированных проводов; Гл. 7. Усовершенствованные методы испытаний эмалированных проводов; Заключение.

(1791) Т. 11: Изоляция электрических машин / А.М. Бернштейн; Науч. ред. Б.М. Тареев, - М., 1983. - 106 с. - Библиогр. в конце кн. - 700 экз.

Введение; Гл. 1. Изоляция статорных обмоток турбогенераторов, гидрорегенераторов и крупных электродвигателей; Гл. 2. Методики оценки свойств изоляции и электроизоляционных материалов; Гл. 3. Ремонт обмоток электрических машин; Гл. 4. Изоляция машин низкого напряжения; Выводы.

(1792) Т. 12: Кабельные линии высокого напряжения большой пропускной способности / С.Е. Глейзер, Э.Т. Ларина; Ред. Б.М. Тареев, - М., 1985. - 102 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 600 экз.

Введение; Условные обозначения; Гл. 1. Пути повышения нагрузочной способности кабелей; Гл. 2. Новые конструкции кабелей высокого напряжения; Заключение.

(1793) Т. 13: Огнестойкие и не распространяющие горение кабели и провода / И.Б. Пешков, М.К. Каменский; Науч. ред. Б.М. Тареев, - М., 1987. - 92 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Гл. 1. Методы испытаний материалов, проводов и кабелей по определению показателей пожарной безопасности; Гл. 2. Электроизоляционные и защитные материалы пониженной горючести; Гл. 3. Конструкции и характеристики не распространяющих горение и огнестойких кабелей и проводов; Выводы.

(1794) Т. 14: Волоконно-оптические кабели / И.И. Гроднев, Ю.Т. Ларин; Науч. ред. Б.М. Тареев, - М., 1988. - 107 с.: ил. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Предисловие; Гл. 1. Основы теории оптических кабелей; Гл. 2. Оптические кабели за рубежом; Гл. 3. Конструкции оптических волокон; Гл. 4. Конструкции оптических кабелей; Заключение.

202. Электротехнология / Гл. ред. Б.М. Тареев, - Изд. с 1967 г. - ISSN 0202-8352.

(1795) Т. 2: Индукционный нагрев магнитной стали на промышленной частоте / А.Б. Кувалдин; Науч. ред. Н.И. Булгаков, - М., 1976. - 83 с. - Библиогр. в конце кн. - 800 экз.

Введение; Список условных обозначений; Гл. I. Расчет устройств индукционного нагрева магнитной стали; Гл. II. Техничко-экономические вопросы применения индукционного нагрева магнитной стали;

Гл. III. Конструкции устройств для индукционного нагрева магнитной стали; Заключение.

(1796) Т. 3: Промышленные установки электронно-лучевого нагрева / Л.Г. Ткачев, И.А. Кононов; Ред. В.П. Цишевский. - М., 1980. - 151 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Предисловие; Гл. 1. Электронно-лучевая технология в машиностроении и металлургии; Гл. 2. Установки для нанесения покрытий конденсацией в вакууме; Гл. 3. Электронно-лучевые плавильные и литейные печи; Гл. 4. Электронно-лучевая обработка и сварка материалов; Заключение.

(1797) Т. 4: Системы питания и автоматического управления промышленными дугowymi и плазменными установками / В.П. Цишевский, В.М. Эдемский, А.М. Кручинин; Науч. ред. В.Г. Гуткин. - М., 1983. - 106 с. - Библиогр. в конце кн. - 500 экз.

Введение; Гл. 1. Системы питания дугowych сталеплавильных печей; Гл. 2. Системы управления дугowymi сталеплавильными и рудно-термическими печами; Гл. 3. Системы питания и управления плазменно-дугowymi печами и установками; Гл. 4. Системы питания и управления вакуумными дугowymi печами; Заключение.

203. Энергетические системы и их автоматизация / Гл. ред. Б.М. Тареев. - Изд. с 1984 г. - ISSN 0233-6758.

(1798) Т. 1: Оптимизация выброса источников реактивной мощности в электроэнергетических системах / В.Д. Арнон, В.Г. Журавлев, А.Н. Ставровский; Ред. В.А. Веников. - М., 1984. - 64 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 400 экз.

Введение; Гл. 1. Современные концепции компенсации реактивной мощности в электрических системах; Гл. 2. Компенсация реактивной мощности в системах электроснабжения потребителей; Гл. 3. Многоцелевое использование источников реактивной мощности. Заключение.

(1799) Т. 2: Надежность электроэнергетических систем / В.Д. Шлимович; Ред. В.П. Вчерашний. - М., 1984. - 79 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 525 экз.

Введение; Гл. 1. Основные положения анализа надежности ЭЭС; Гл. 2. Резервирование генерирующей мощности в ЭЭС; Гл. 3. Модели надежности электрической сети и общие модели надежности ЭЭС; Гл. 4. Живучесть ЭЭС; Гл. 5. Ущерб от ненадежности ЭЭС; Заключение.

(1800) Т. 3: Автоматизированные системы диспетчерского управления / В.А. Семенов; Ред. В.П. Вчерашний. - М., 1985. - 99 с.; ил. - Библиогр. в конце кн. - 750 экз.

Введение; Принятые сокращения; Гл. 1. Технические средства ОИУК АСДУ ЭЭС; Гл. 2. Функции АСДУ, реализуемые в темпе процесса; Гл. 3. Системы на базе ЭВМ для обучения и тренировки оперативного персонала; Гл. 4. Использование мини- и микро-ЭВМ в системах противовазрийной автоматики; Гл. 5. Применение микро-ЭВМ на подстанциях. Релейная защита на базе микро-ЭВМ; Выводы.

(1801) Т. 4: Прогнозирование и управление электропотреблением в электроэнергетических системах / Науч. ред. В.Д. Шлимович. - М., 1988. - 236 с.: ил. - Библиогр. в конце ст. - 550 экз.

Предисловие, Современные методы анализа и прогнозирования режимов электропотребления в электроэнергетических системах / А.М. Меламед. Управление электропотреблением в электроэнергетических системах СССР / В.А. Семенов. Управление электропотреблением в электроэнергетических системах развитых капиталистических стран / В.П. Вчерашний.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ СЕРИЙ
ИТОГОВ НАУКИ И ТЕХНИКИ

А

- Авиастроение - 84
Авиационные и ракетные двигатели - 85
Автомобилестроение - 86
Автомобильные дороги - 125
Автомобильный и городской транспорт - 126
Алгебра, Топология, Геометрия - 78
Аналитическая химия - 148
Антропология - 11
Астрономия - 7
Атмосфера, океан, космос - Программа "Разрезы" - 48
Атомная энергетика - 176

Б

- Биогеография - 49
Биологическая химия - 142
Биологические основы растениеводства - 12
Бионика - 13
Биоорганическая химия - 143
Биотехнология - 144
Биофизика - 145
Биофизика мембран - 146
Ботаника - 14

В

- Взаимодействие разных видов транспорта и контейнерные перевозки - 127
Вирусология - 16
Вирусология и микробиология - 15
Водный транспорт - 128
Воздушный транспорт - 129
Вопросы технического прогресса и организация производства в машиностроении - 87

Г

- Гельминтозы сельскохозяйственных животных - 17
Генераторы прямого преобразования тепловой и химической энергии в электрическую - 177
Генетика человека - 18
География зарубежных стран - 50
География СССР - 51
Геодезия и аэросъемка - 8
Геологические и геохимические методы поисков полезных ископаемых, Методы разведки и оценки месторождений, Разведочная и промысловая геофизика - 64
Геомagnetизм и высокие слои атмосферы - 52
Геоморфология - 53
Геофизика - 54
Геохимия, Минералогия, Петрография - 65
Гидрогеология, Инженерная геология - 66
Гидрология суши - 55
Гидроэнергетика - 178
Гляциология - 56
Горное и нефтепромысловое машиностроение - 88

Д

- Двигатели внутреннего сгорания - 89
Диаграммы состояния неметаллических систем - 149

Ж

- Железнодорожный транспорт - 130

Животноводство и ветеринария -
19

3

Защита растений - 20

Зоология беспозвоночных - 22

Зоология (нематоды растений) -
21

Зоология позвоночных - 23

Зоопаразитология - 24

И

Иммунология - 25

Информатика - 76

Использование электрической
энергии и газа в сельскохо-
зяйственном производстве -
179

Исследование Земли из космо-
са - 9

Исследование космического про-
странства - 10

Ихтиология - 26

К

Картография - 57

Кинетика и катализ - 150

Комплексные и специальные раз-
делы механики - 119

Композиционные материалы - 109

Коррозия и защита от коррозии -
151

Котельные установки и водопод-
готовка - 180

Кристаллохимия - 152

Л

Лесоведение и лесоводство - 27

Локомотивостроение и вагоно-
строение - 90

М

Математическая биология и ме-
дицина - 28

Математический анализ - 79

Машиностроительные материалы,
конструкции и расчет дета-
лей машин, Гидропривод - 91

Машины и оборудование для тек-
стильной промышленности -
92

Медицинская география - 58

Месторождения горючих полез-
ных ископаемых - 67

Металловедение и термическая
обработка - 110

Металлургическая теплотехника,
Оборудование, измерения,
контроль и автоматизация в
металлургическом производ-
стве - 111

Металлургия цветных и редких
металлов - 112

Метеорология и климатология -
59

Метрология и измерительная тех-
ника - 93

Механика деформируемого твер-
дого тела - 120

Механика жидкости и газа - 121

Микробиология - 29

Мировая экономика, Экономиче-
ское положение стран - 171

Молекулярная биология - 30

Морфология человека и живот-
ных, Антропология - 29

Н

Наркология - 32

Насосостроение и компрессоро-
строение, Холодильное маши-
ностроение - 94

Неметаллические полезные иско-
паемые - 68

Неорганическая химия - 153

Нетрадиционные и возобновляе-
мые источники энергии - 181

О

Обогащение полезных ископае-
мых - 73

Оборудование пищевой промышленности - 95
Общая генетика - 33
Общая геология - 69
Общая механика - 122
Общая экология, Биоценология, Гидробиология - 34
Общепромышленные вопросы экономики и организации промышленности - 172
Общие вопросы и теоретические основы электротехники, Электробезопасность - 182
Общие вопросы органической химии, Таблицы констант скорости и равновесия гетеролитических органических реакций - 154
Общие вопросы патологии - 35
Общие вопросы энергетики, Энергетический баланс, Топливо - 183
Общие и теоретические вопросы теплоэнергетики, Гелиоэнергетика - 184
Общие и теоретические вопросы электротехники, Новые источники тока - 185
Общие проблемы биологии - 36
Общие проблемы физико-химической биологии - 147
Океанология - 60
Онкология - 37
Организация и безопасность дорожного движения - 131
Организация управления транспортом - 132
Органическая химия - 155
Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов - 124

П

Палеогеография - 61
Патологическая анатомия - 38
Подъемно-транспортное машиностроение - 96
Пожарная охрана - 133

Порошковая металлургия - 113
Почвоведение и агрохимия - 39
Проблемы геометрии - 80
Производство чугуна и стали - 114
Прокатное и волочильное производство - 115
Промышленные роботы и манипуляторы - 97
Промышленный транспорт - 134
Процессы и аппараты химической технологии - 156

Р

Радиационная биология - 40
Радиационная химия, Фотохимия - 157
Радиотехника - 1
Радиофизика, Физические основы электроники, Акустика - 136
Разработка месторождений твердых полезных ископаемых - 74
Разработка нефтяных и газовых месторождений - 75
Ракетостроение - 98
Растворы, Расплавы - 158
Растениеводство - 41
Резание металлов, Станки и инструменты - 99
Рудные месторождения - 70

С

Сварка - 116
Сверхпроводимость - 137
Светотехника и инфракрасная техника - 186
Связь - 2
Силовая преобразовательная техника - 187
Современные направления развития производства и применения пестицидов - 159
Современные проблемы математики - 81
Современные проблемы матема-

- тики, Фундаментальные направления - 82
- Стратиграфия, Палеонтология - 71
- Строение молекул и химическая связь - 160.
- Судостроение - 100

Т

- Теоретическая физика и физика элементарных частиц - 138
- Теоретические и общие вопросы географии - 62
- Теоретические основы теплотехники, Промышленная теплотехника - 188
- Теория вероятностей, Математическая статистика, Теоретическая кибернетика - 83
- Теория металлургических процессов - 117
- Тепло- и массообмен - 189
- Тепловые электростанции - 190
- Тепловые электростанции, Теплоснабжение - 191
- Теплотехнические характеристики топлива, Использование газа и мазута в промышленности - 192
- Техника геологоразведочных работ - 72
- Техническая кибернетика - 3
- Технический анализ в металлургии - 118

- Технология и оборудование кузнечно-штамповочного производства - 101
- Технология и оборудование литейного производства - 102
- Технология и оборудование механосборочного производства - 103
- Технология и оборудование целлюлозно-бумажного и полиграфического производства - 104
- Технология мочевины и удобрений на ее основе - 161

- Технология органических веществ - 162
- Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов - 163
- Топливный баланс, Использование газа и мазута - 193
- Тракторы и сельскохозяйственные машины и орудия - 105
- Трикотажная, швейная и кожевенно-обувная промышленность - 106
- Трубопроводный транспорт - 135
- Турбостроение - 107

Ф

- Фармакология, Химиотерапевтические средства - 42
- Фармакология, Химиотерапевтические средства, Токсикология - 43
- Физика атома и молекул - 139
- Физика Земли - 63
- Физика плазмы - 140
- Физиология растений - 44
- Физиология человека и животных - 45
- Физическая химия, Магнетохимия - 164
- Физические основы лазерной и пучковой технологии - 141

Х

- Химическая термодинамика и равновесия - 165
- Химическое, нефтеперерабатывающее и полимерное машиностроение - 108
- Химия и технология высокомолекулярных соединений - 166
- Химия и технология пищевых продуктов - 167
- Химия твердого тела - 167
- Хроматография - 169

Ц

Цитология - 46

Э

Экономика и организация производства отраслей легкой и пищевой промышленности - 173

Экономика и организация производства отраслей тяжелой промышленности - 174

Экономика, организация, технология и оборудование полиграфического производства - 77, 175

Электрификация быта - 194

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства - 195

Электрические аппараты - 196

Электрические машины и аппараты - 197

Электрические машины и трансформаторы - 197

Электрические станции, сети и системы - 198

Электроника - 5

Электроника и ее применение - 4

Электрооборудование транспорта - 199

Электропривод и автоматизация промышленных установок - 200

Электросвязь - 6

Электротехнические материалы, электрические конденсаторы, провода и кабели - 201

Электротехнология - 202

Электрохимия - 170

Энергетические системы и их автоматизация - 203

Энтомология - 47

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН

А

- Абагуров Л.В. - (336)
 Абгарян К.А. - (1207)
 Абдулаев А.Г. - (1380)
 Абелев Г.И. - (288, 295)
 Абеленцева Г.М. - (1539)
 Абидор И.Г. - (1435)
 Абилев С.К. - (374, 376, 461)
 Аблаев М.А. - (1762)
 Абрамов В.Я. - (1110)
 Абрамов Л.С. - (627)
 Абрамов О.С. - (1054)
 Абрамов С.К. - (663, 664, 665)
 Абрамова Л.А. - (1470)
 Абрамович Г.Н. - (1195, 1202)
 Абрамович И.И. - (1021, 1022)
 Абрамсон М.Г. - (811, 815, 824)
 Абросимов В.Н. - (280, 383)
 Абызов В.Н. - (298)
 Авакян З.А. - (309)
 Аватков Е.С. - (1773, 1774)
 Авдеев Г.И. - (404)
 Авдечев Л.А. - (525, 527, 629)
 Аведьян Э.Д. - (60)
 Авен О.И. - (1260)
 Аверин В.В. - (1163)
 Аветинян А.А. - (1327)
 Аветисов Э.С. - (481)
 Авилова Г.Г. - (452)
 Авраменко Г.В. - (1537, 1540)
 Аврутина А.Я. - (243)
 Авруцкая И.А. - (1637, 1638, 1641)
 Авруцкий Г.Я. - (439)
 Авхадиев Ф.Г. - (865)
 Авцын А. П. - (1415)
 Агалецкий П.Н. - (1010, 1012, 1013)
 Агапкин В.М. - (1337, 1338, 1340)
 Агапова Н.Д. - (204)
- Агапчев В.И. - (822)
 Агаян А.А. - (42)
 Агеев В.П. - (33, 43-52, 54-56, 58, 60, 65)
 Агеев Н.В. - 109-118 (1080, 1082)
 Агеев С.В. - (353)
 Агеева Д.Л. - (1452-1455, 1457, 1458)
 Агеева О.Н. - (213)
 Агеенко А.И. - (398)
 Агекян Т.А. - (108, 125)
 Агладзе Т.Р. - (1485)
 Агранат Г.А. - (538)
 Аграненко В.А. - (480)
 Аграчев А.А. - (847, 871, 872, 874, 880)
 Адам Н.В. - (552)
 Адамов Э.В. - (754)
 Адамович В.А. - (438)
 Адасинский С. А. - (1242, 1246, 1247, 1250)
 Аджимамудов Г.Г. - (1027)
 Адрианов Н.Ф. - (769)
 Адрианова Л.Н. - (75)
 Адушкин В.В. - (1173)
 Ажипа Я.И. - (1422)
 Азизбемян Р.Р. - (310)
 Азизов Т.Я. - (857)
 Айзатуллин Т.А. - (380, 381)
 Айзенберг Л.А. - (921)
 Айзенберг Ю.Б. - (1723)
 Айзенштейн Б.М. - (1754)
 Айруни А.Т. - (785, 787, 793, 797)
 Айсина Р.Б. - (1366, 1401)
 Айтъян С.Х. - (1435, 1436)
 Аквис М.А. - (867, 875, 878)
 Акимов А.Г. - (1483)
 Акимов А.Е. - (1026)
 Акишнина Г.Т. - (274)
 Акифьев А.П. - (391)
 Аковецкий В.И. - (143)
 Акользин П.А. - (1488)
 Акопов М.Г. - (750, 752)
 Аксельрод В.Д. - (338)

- Аксенов А.Ф. - (1284)
Аксенов Е.М. - (735)
Аксенова В.А. - (464)
Аксенова В.П. - (1666)
Аксентьев Л.А. - (858, 865)
Акулиничев В.М. - (1258,
1259, 1261, 1262, 1264,
1295)
Акулов А.И. - (1155)
Алабян И.М. - (753-765)
Алаев Э.Б. - (547)
Александров А.Б. - (921)
Александров П.С. - (144)
Александров Ю.Н. - (131)
Александрова В.Д. - (200)
Александрова Т.Д. - (630)
Александрова Т.С. - (414)
Александровский Ю.А. - (441)
Алексамян В.Т. - (1570)
Алексахин Р.М. - (422)
Алексашина В.В. - (1233)
Алексеев А.И. - (547)
Алексеев Б.А. - (1221)
Алексеев В.В. - (381)
Алексеев В.С. - (663-665,
667, 669-671)
Алексеев Г.А. - (480)
Алексеев Г.В. - (516)
Алексеев И.И. - (163, 166,
167)
Алексеев Н.Е. - (18)
Алексеев П.П. - (1319)
Алексеев Ю.В. - (1485)
Алексеева А.А. - (236, 238)
Алексеева Л.И. - (732)
Алексеева Л.М. - (1351)
Алексеева О.Г. - (457)
Алексеева Т.И. - (358)
Алексеевич Л.А. - (389)
Алексеевский Д.В. - (832, 841,
941, 942)
Алексеевко А.Н. - (240)
Алехин В.П. - (1160)
Алехин Ю.В. - (654)
Алиев В.М. - (60)
Алиева Е.Р. - (685)
Аликаев В.В. - (1348)
Алимов И.Д. - (1279)
Алимпиев С.С. - (22, 23)
Алисов Н.В. - (536, 544)
Алишоев В.Р. - (1633)
Алмазов В.П. - (334)
Алов А.И. - (499, 500, 501)
Алпатов В.В. - (207)
Алпатов И.М. - (1290)
Алпатов Н.М. - (1642, 1647,
1655, 1656)
Алтыкис А.В. - (1044)
Алтынцев А.Т. - (124)
Алфимова Е.Я. - (336)
Альперович Т.А. - (1034-1036)
Альтерман С.А. - (1254, 1255)
Альтовский И.В. - (1091)
Альтштейн А.Д. - (213)
Альтшулер В.М. - (770, 775)
Альштейн С.Д. - (1058)
Алякринский Л.К. - (1058)
Америк Ю.Б. - (1611)
Аминов Ю.А. - (873)
Амитин А.В. - (1551)
Амиров Н.Ш. - (476)
Ананичев К.В. - (1215)
Ананьев Е.В. - (349, 353)
Анапольский Л.Ю. - (1206)
Анбаер Б.И. - (1631)
Ангелопуло О.К. - (810)
Анджапаридзе О.Г. - (213)
Андреев А.В. - (290)
Андреев В.Д. - (1678)
Андреев В.Н. - (1651, 1654)
Андреев Г.А. - (10, 20)
Андреев Е.М. - (392)
Андреев И.Н. - (1488)
Андреев Ю.С. - (1690)
Андреева В.В. - (1477)
Андреева И.Б. - (617)
Андреева М.А. - (1579)
Андреевко Г.В. - (1450)
Андрянов В.Г. - (1498)
Андреевский Р.А. - (1114)
Андряненко В.А. - (849)
Андронников В.Л. - (418)
Андрюнакиевич В.А. - (837)
Андрюшечкин В.И. - (1079)
Аникеев Ю.Г. - (18)
Анисимов В.Н. - (391)
Анисимова М.П. - (1494)
Анистратов Ю.И. - (773, 796)
Анненков Г.А. - (227)

- Анненкова Н.Г. - (1619)
 Аносов Д.В. - (914)
 Аносова Ж.П. - (125)
 Анохина И.П. - (460)
 Антоненко В.Т. - (1151)
 Антонов А.Я. - (1714)
 Антонов В.А. - (108, 125)
 Антонов В.К. - (1376)
 Антонов В.Ф. - (1415, 1434)
 Антонов М.В. - (1760)
 Антонова Н.Ф. - (1674)
 Антоновский В.Л. - (1475)
 Антропов Л.И. - (1478, 1480,
 1638, 1653)
 Антропов М.В. - (54, 55, 58,
 - 59)
 Анучин Н.П. - (302)
 Анфалова Т.В. - (283, 386)
 Анцышкина А.С. - (1493)
 Аншелевич В.В. - (907)
 Аппель М.В. - (566)
 Арабаджян Л.Г. - (862)
 Аракелян М.А. - (117)
 Аракчеев Е.П. - (1213)
 Арансон С.Х. - (914)
 Арбатов А.А. - (650)
 Аренс В.Ж. - (772, 798)
 Арион В.Д. - (1798)
 Арион В.Я. - (287, 288)
 Аристова В.П. - (234)
 Арнаутов В.А. - (837)
 Арнольд В.И. - (902, 914,
 916-919)
 Аронштам М.Г. - 662-666,
 668, 669, 671
 Арсенин В.В. - (1355)
 Арсентьев П.П. - (1115, 1119,
 1121-1123, 1126, 1128,
 1130, 1161, 1162, 1165)
 Арсеньев С.П. - (1265)
 Арсеньева Л.П. - (522)
 Артамонов В.А. - (835)
 Артамонов Г.Т. - (830)
 Артоболевский И.И. - (1059)
 Артынов А.П. - (1311)
 Аруин Л.И. - (411)
 Арутюнян Н.Х. - (1185)
 Арутюнян С.Х. - (880)
 Арушанян Э.Б. - (471)
- Архангельская В.В. - (713)
 Архангельский А.В. - (846,
 930)
 Архипов А.Я. - (647)
 Архипов Н.А. - (776, 779)
 Архипова В.П. - (117)
 Архипова О.Г. - (457)
 Архиповский А.П. - (1636)
 Арчаков А.И. - (1443)
 Арчаков Ю.И. - (1480)
 Аршава Б.М. - (1622)
 Аршавский В.Ю. - (1380)
 Аршавский Ю.И. - (468)
 Арянин А.Н. - (546)
 Асанов Г.С. - (868, 871)
 Асафрей И.И. - (233, 234,
 236, 237, 238, 240, 241,
 242)
 Асаченков А.Л. - (288)
 Асеев А.А. - (560)
 Аскадский А.А. - (1613,
 1617)
 Асланов Л.А. - (1497)
 Асланова Г.А. - (540)
 Асмангулян А.А. - (452)
 Аснис А.Е. - (1154)
 Аспиз М.Е. - (499, 500,
 501)
 Астафьев М.Г. - (1483)
 Астахов Н.В. - (1752)
 Астахов Ю.Н. - (1763)
 Асташкин Е.И. - (290)
 Астрова Н.В. - (667, 669-
 671)
 Атанасянц А.Г. - (1562,
 1637, 1654)
 Атауллаханов Р.И. - (285,
 287, 295)
 Атовмян Л.О. - (1504)
 Афанасьев А.В. - (1519)
 Афанасьев К.И. - (1483)
 Афанасьев Л.Л. - 126
 Афанасьев Н.В. - (1616)
 Афанасьев Ю.В. - (17)
 Афанасьева Г.А. - (732)
 Афанасьева И.Н. - (474, 490)
 Афонина Н.Н. - (1496)
 Афраймович В.С. - (918)
 Ахизер Д.Н. - (923)

Ахмадеев Р.Г. - (810, 813, 822)
Ахмедов Р.Б. - (1718)
Ахмеров Р.Р. - (858, 859)
Ахметьев М.А. - (741)
Ахрап С.К. - (1706)
Ахромеева Т.С. - (908)
Ачеркан Н.С. - (997)
Ашик В.В. - (1039)
Ашкинази Л.А. - (80, 82)
Ашмарин И.П. - (443, 497)
Аэро Э.Л. - (1170, 1189)
Аюпов Ш.А. - (907)

Б

Бабарин В.П. - (1588)
Бабарэко А.А. - (1083)
Бабин Н.Б. - (1046)
Бабич В.М. - (947, 1176)
Бабичев В.А. - (448)
Бабкина Т.В. - (31)
Бабков В.Ф. - (1234-1240, 1303)
Бабминдра В.П. - (362)
Бабькин М.В. - (1348)
Бавькин С.Г. - (355)
Багатурьянц А.А. - (1466, 1472)
Багдасаров Х.С. - (1507)
Багоцкая И.А. - (1651, 1655)
Баграташвили В.Н. - (1345, 1346)
Бадалов М.Е. - (590, 591)
Баденкова Ю.П. - (549)
Бадыштов Б.А. - (231)
Баев А.А. - (340, 341)
Баевский А.В. - (160)
Баженова О.К. - (681)
Базарова Л.А. - (452)
Базилевич С.Д. - (307)
Базилевский А.Т. - (131)
Базилевский М.В. - (1577)
Базилинская М.В. - (414)
Базин В.Т. - (1760)
Базовкина И.Г. - (643, 644, 693, 695, 701, 732)
Базылев В.Т. - (867, 872)
Базылевич Т.Ф. - (487)

Байдюк Б.В. - (811, 815)
Байков А.Ю. - (1319)
Байрамов А.Х. - (1485)
Бакаев В.В. - (1370)
Баққал Р.А. - (770)
Бакулов А.Д. - (830)
Балазюк Т.Н. - (870, 875)
Балантер Б.И. - (196)
Балаховский О.А. - (1516)
Балацкий О.Ф. - (1228)
Балашев Л.Л. - (193, 244, 414, 427)
Балашов В.В. - (790, 793, 799, 803, 805)
Балашов Л.А. - (849)
Балашова А.И. - (1672, 1673, 1676, 1686)
Балденко Д.Ф. - (818)
Балебанов В.М. - (136)
Балеста П.С. - (1538)
Балихин В.С. - (1106, 1110)
Балтер Б.М. - (175)
Балькин Г.Ф. - (102)
Балясников В.В. - (1283)
Бандрин И.Н. - (1436)
Банников А.Г. - (266)
Банников Г.А. - 403 (405, 502)
Банников С.П. - (980)
Банных О.А. - (1080, 1092)
Баншиков В.М. - (458)
Баракаев Х.Ф. - (1762)
Баранов А.Д. - (1666)
Баранов А.Е. - (421)
Баранов В.Б. - (1189)
Баранов В.Ю. - (1352)
Баранов Е.И. - (516)
Баранов И.В. - (1682)
Баранова М.А. - (204, 1669)
Барановская И.А. - (250)
Барановский В.И. - (771)
Барановский Е.П. - (877)
Баранцев Р.Г. - (1188, 1191, 1196)
Баратов А.Н. - (1314, 1317, 1318)
Баргин Б.Г. - (88-90)
Баринов С.М. - (1592)
Баринов Э.А. - (1668, 1670,

- 1671, 1673)
 Барнинова М.А. - (1670)
 Баринский И.Ф. - (298)
 Баркин Ю.В. - (119)
 Бармин А.А. - (1187)
 Бармин Б.П. - (1031, 1032, 1052)
 Барныч Ю.А. - (1688)
 Барсаль В.А. - (400)
 Барский Л.А. - (752, 755, 756, 761, 765, 768)
 Барсков И.С. - (708, 736)
 Барсова О.Н. - (494, 496, 498)
 Барсук О.А. - (561, 628)
 Барсуков Л.И. - (1421)
 Бартегов Г.М. - (1624)
 Бару А.М. - (478)
 Барштейн Р.С. - (1603, 1616)
 Барыбкина М.Н. - (510, 511)
 Барышева А.В. - (1665)
 Барышевская Г.И. - (516)
 Барышников А.Ю. - (403)
 Барышникова Э.С. - (1064, 1065)
 Баслия И.Т. - (650)
 Баскин А.С. - (1274)
 Баснакьян И.А. - (312, 318)
 Басниев К.С. - (1170)
 Басов Н.Г. - (15, 17, 26, 27, 28, 29)
 Батаев В.М. - (1690)
 Батишев А.И. - (480)
 Батманов Н.Я. - (438)
 Батюшко А.Л. - (1688)
 Баула О.П. - (1539)
 Бахвалов Н.С. - (947)
 Бахтурин Ю.А. - (839, 931)
 Бачурин С.О. - (1396)
 Башарин Г.П. - (42, 96, 98, 101, 962)
 Башиненко В.В. - (1147)
 Баширов В.В. - (823)
 Башкин А.С. - (6)
 Башков В.И. - (835)
 Бабенин Г.Г. - (162)
 Бедриковецкий П.Г. - (1170)
 Безбородько М.Д. - (1317, 1319)
 Безрученко В.А. - (1752, 1756, 1758)
 Бейгман И.Л. - (107)
 Бейдар К.И. - (843)
 Бейлинос А.А. - (904)
 Бекер М.Е. - (311)
 Беккер М.Б. - (1050, 1051)
 Бекнев В.С. - (1064)
 Бектемиров Т.А. - (216)
 Белан А.С. - (1290)
 Беланов А.С. - (32)
 Белашенко Д.К. - 1662 (1165)
 Белая М.Л. - (1436)
 Белевич Р.В. - (516)
 Белевцев А.Т. - (1722)
 Беленев Ю.Н. - (235)
 Беленький А.А. - (1015, 1016)
 Беленький А.М. - (1095)
 Беленький А.С. - (1260, 1312)
 Белецкая Л.В. - (293)
 Белецкая О.П. - (1405)
 Беликов Б.П. - (689)
 Беликова В.Л. - (307)
 Белинский С.Я. - (1734)
 Белов А.Ф. - 109-117
 Белов Н.В. - (1500, 1503)
 Белоглазов И.Н. - (162)
 Белогурова Н.Г. - (1396)
 Белоконева Н.А. - (1401)
 Белокурова Л.М. - (1677, 1678, 1680-1682)
 Белоногов Г.Г. - (832)
 Белоус А.М. - (1419)
 Белоусов В.Д. - (831)
 Белоусов Л.В. - (1443)
 Белоцерковский С.М. - (1193)
 Белых Л.Н. - (288)
 Белькович В.М. - (264)
 Беляев А.В. - (1688, 1691)
 Беляев В.И. - (381)
 Беляев В.С. - (775, 784)
 Беляев Ю.Н. - (1197, 1199)
 Беляева Л.Н. - (831)
 Беляков А.А. - (1706)
 Беляков А.В. - (1592)
 Белякова С.В. - (407)
 Беляничков Л.Н. - (1120)
 Бендерский Л.Ф. - (770)
 Бенькова Н.П. - 52, 56, 59,

- 60, 63, (177, 550-556, 564)
- Бенюмович М.С. - (399, 401, 406)
- Бергельсон Л.Д. - (298)
- Бергольд В.М. - (399)
- Бердяков В.А. - (350)
- Береговский В.Е. - (1100, 1101)
- Бережинская В.В. - (140)
- Березин А.А. - (264)
- Березин В.В. - (590, 591)
- Березин И.В. - (316, 1366, 1384, 1390, 1396, 1399-1401)
- Березкин В.Г. - (1631, 1633)
- Березкин В.М. - (644, 684)
- Берестовский Г.Н. - (1436)
- Берковский А.Г. - (70, 80)
- Берлин А.С. - (73)
- Берлин И.И. - (1721)
- Берлин И.К. - (1100, 1104)
- Берлин Ю.А. - (1392)
- Берлинер М.А. - (1012)
- Берлянд М.Е. - (598, 599)
- Берлянт А.М. - (576, 578-581, 584)
- Берман А.Д. - (1631, 1632)
- Бернадский В.Н. - (1153)
- Бернштейн А.В. - (958)
- Бернштейн А.Я. - (1728)
- Бернштейн Л.М. - (1791)
- Бернштейн М.Л. - (1081, 1084)
- Беручашвили Н.Л. - (549)
- Берх О.А. - (1655)
- Бершов Л.В. - (653)
- Бескин Л.И. - (1011)
- Бескова Г.С. - (1632)
- Бескоровый Н.М. - (1081)
- Бессонов А.С. - (225, 238, 277)
- Бибиков Н.Г. - (498)
- Билик Ш.М. - (996)
- Биненко В.И. - (614)
- Бирман М.Ш. - (854)
- Бирман Р.С. - (1133)
- Бируля Н.Б. - (590, 591)
- Бирюков Б.П. - (1492, 1493, 1495, 1497)
- Бирюков В.В. - (312)
- Бисярин В.П. - (10)
- Битколов Н.З. - (773)
- Битюков Ю.С. - (1211, 1666)
- Блажевич В.А. - (809)
- Бландова З.К. - (389)
- Бланк Я.П. - (868)
- Бледнов Ю.А. - (231, 445)
- Блейхер Э.М. - (1336)
- Блехер П.М. - (961)
- Ближникас В.И. - (832)
- Блинкин М.Я. - (1253)
- Блишков О.М. - (1095, 1096)
- Блишков С.М. - (357)
- Блинников С.И. - (131)
- Блинов В.А. - (398)
- Блинов Н.С. - (122)
- Блинова Н.И. - (218, 221)
- Блоцкий Н.Н. - (1755)
- Блувштейн А.С. - (1659)
- Блюм Я.Б. - (1404)
- Блюмберг Э.А. - (1467, 1470, 1473, 1476)
- Блюменфельд А.Б. - (1619)
- Блюменфельд Л.А. - (1420, 1425)
- Блюмкин В.Н. - (211, 363)
- Бобкова Р.Г. - (1538)
- Бобров Д.А. - (1551)
- Бобров Н.Н. - (1134, 1135, 1144)
- Бовт А.Н. - (1180)
- Богатенков И.М. - (1770, 1771)
- Богатиков О.А. - (654)
- Богатов А.П. - (37)
- Богатый А.С. - (845)
- Богачев А.В. - (302)
- Богачев А.С. - (24, 38)
- Богачева Т.В. - (1241)
- Богданов А.А. - (333, 346, 1369)
- Богданов А.В. - (134)
- Богданов В.А. - (1767)
- Богданов Г.И. - (773, 774, 799, 804)
- Богданов К.А. - (578)
- Богданов Э.Ф. - (1044, 1045)
- Богдановская В.А. - (1655, 1659)

- Боголюбов К.С. - (664)
 Богомолов Л.А. - (145, 576-580)
 Богомолова В.А. - (1689)
 Богомолова Н.Н. - (213)
 Богопольский Е.И. - (782)
 Богуславский Л.Б. - (98)
 Богуславский Л.И. - (1660)
 Боднер В.А. - (1278-1280)
 Бодрина Д.Э. - (1632)
 Бодров В.А. - (1018)
 Божинский А.Н. - (517)
 Бойко В.А. - (29)
 Бойцов В.А. - (1282)
 Боканов А.И. - (1579)
 Бокий Т.Б. - (1494, 1499)
 Бокий Н.Г. - (1496, 1498)
 Боксерман А.А. - (811, 813, 816, 821)
 Бокуть Л.А. - (828, 846, 931)
 Болдин В.А. - (1, 8, 24, 38)
 Болдырев А.А. - (1371, 1420, 1427, 1428)
 Болдырев А.И. - (1514)
 Болдырев В.С. - (1274)
 Болотова Е.В. - (1031-1033, 1052)
 Болонский А.Б. - (516)
 Болотина И.А. - (329, 330, 331, 334, 336, 343, 344, 1414)
 Болوشин И.А. - 1-6, (11, 14, 19, 21, 25)
 Болтянский В.Г. - (840)
 Большаков В.А. - (624)
 Большаков И.А. - (968)
 Бондарев Г.И. - (462)
 Бондарев И.М. - (438)
 Бондарев Э.А. - (1181)
 Бондаренко В.А. - (1419)
 Бондаренко В.С. - (1266)
 Бондаренко Т.П. - (1419)
 Бондарь В.В. - 124, 142, 148-170, (1627, 1642, 1644-1646, 1648)
 Борисевич Д.В. - (558-561, 628)
 Борисковский В.Г. - (1182)
 Борисов А.И. - (1638)
 Борисов А.Ю. - (1429)
 Борисов В.И. - (46)
 Борисов Ю.М. - (372)
 Борисова Л.Ф. - (204, 206)
 Борисова О.Ф. - (329)
 Борисович В.Т. - (744-748, 770, 771, 859, 865, 909)
 Борисюк Н.В. - (1404)
 Боровиков П.А. - (1270)
 Борович Е.Л. - (15)
 Боровягин В.Л. - (1414)
 Бородавкин А.В. - (343)
 Бородинюк Н.А. - (293, 298)
 Борохов Э.А. - (835)
 Борсук А.М. - (653)
 Борщ-Компониец В.И. - (784)
 Ботвина Л.Р. - (1073, 1075)
 Ботвинко И.В. - (328)
 Боткилин А.И. - (808)
 Боч М.С. - (200)
 Бочаров Ю.А. - (1046)
 Бочкарева В.М. - (1092)
 Бочкарева Т.В. - (1233)
 Бочкин Л.М. - (491)
 Бочков Н.П. - (226-228, 230)
 Бояринов А.И. - (1542)
 Боярский Э.А. - (564)
 Боярчук А.А. - (121, 130)
 Брага Э.А. - (347)
 Брагин Б.Н. - (74, 76)
 Брагин Е.О. - (492)
 Брагинский С.И. - (554)
 Брайловский Н.О. - (1251)
 Братаев А.С. - (564)
 Бревдо Г.Д. - (813)
 Бредихин Б.М. - (837)
 Бреев В.В. - (1701)
 Брежнев Д.Д. - (370)
 Бреслер В.М. - (394)
 Бреус Т.К. - (134)
 Брискин А.И. - (470)
 Брискман Б.А. - (1624)
 Бритов А.Н. - (436)
 Бровка Л.Ю. - (1401, 1409)
 Бродо С.М. - (952)
 Бродский А.М. - (1637)
 Бродский С.Я. - (1550)

- Броль В.В. - (956)
 Брон А.М. - (1034)
 Брондэ Б.Д. - (291)
 Бронников А.В. - (1039, 1041, 1042)
 Бронников Д.М. - 73-75, (805)
 Бронштейн А.М. - (1748)
 Бронштейн И.У. - (914)
 Брудный Ю.А. - (864)
 Бруевич П.Н. - (141)
 Брук Б.Л. - (778)
 Брук М.А. - (1612)
 Брунзель Ю.М. - (1082)
 Брунс С.А. - (776)
 Брускин Д.Э. - (1777)
 Брушлинский Н.Н. - (1314, 1315, 1318, 1319)
 Брык М.Т. - (1603, 1616)
 Брычков Ю.А. - (856, 860, 861)
 Брюханов В.Н. - (711)
 Брюховецкий О.С. - (804)
 Брянский Ю.А. - (1304)
 Бубман Д.Р. - (92, 96, 97, 100, 101)
 Бубнов Н.Н. - (1535)
 Бударина Г.М. - (1675, 1682)
 Будовский Э.И. - (310, 343, 1382, 1442)
 Буеверов А.А. - (1217)
 Бужурина И.М. - (1441)
 Бузюк М.А. - (1295)
 Буйков М.В. - (599)
 Букун Н.Г. - (1563)
 Булаев В.М. - (443)
 Буланже Ю.Д. - (156, 564)
 Буланов А.В. - (1135)
 Буланов А.Г. - (226)
 Буланов С.В. - (120)
 Буланова Т.Д. - (289)
 Булатов Г.А. - (1339)
 Булатов О.Г. - (1728)
 Булгаков Н.И. - (1753, 1795)
 Булгаков Н.П. - (516)
 Булгаровский И.В. - (1499)
 Булгач А.А. - (1090)
 Булыгин А.Н. - (1189)
 Булыгин А.С. - (1)
 Булыгинская М.Б. - (507)
 Булыженков В.Э. - (371)
 Булычев А.А. - (466)
 Бульбулян М.А. - (400)
 Бунимович Л.А. - (915)
 Бунин Г.М. - (750, 752, 759)
 Бурдин С.Г. - (33)
 Буржов В.А. - (516)
 Бурков В.Н. - (1309)
 Бурлаков В.И. - (1284)
 Бурлаков Е.В. - (1694)
 Бурлакова Е.Б. - (391, 392)
 Бурмин Ю.К. - (681)
 Буров Ю.В. - (460)
 Буртман В.С. - (732)
 Бурханов М.В. - (1274)
 Бурханов С.А. - (1403)
 Бурцев В.А. - (1349)
 Бурцев Л.И. - (799)
 Бурчаков А.С. - (771)
 Бурчуладзе Т.В. - (887)
 Бурштейн Р.Х. - (1484)
 Бурштейн Э.А. - (331, 1416, 1417)
 Бурьянов Я.И. - (352)
 Бусел Е.П. - (331)
 Буслаев Ю.А. - (1521, 1522, 1575)
 Бусленко Н.П. - (948)
 Буссе-Мачукас В.Б. - (1652)
 Бутенко Г.М. - (290)
 Буткевич Г.Р. - (796)
 Бутылкин В.С. - (31)
 Бухараев Р.Г. - (956)
 Бухвалов А.В. - (858, 866)
 Бухгалтер Э.Б. - (815, 819)
 Бухтиарова Т.В. - (41)
 Бухштабер В.М. - (834, 890)
 Бучинский А.С. - 1, 3, 4, 6
 Буш В.А. - (711)
 Буянова И.С. - (1666)
 Бызов А.Л. - (491)
 Бык С.Ш. - (1594)
 Быков В.А. - (1410, 1584, 1673, 1686, 1776)
 Быкова Л.В. - (1612)
 Быковский А.Ф. - (217)
 Былинкина Е.С. - (311)
 Былкин Б.К. - (1697)

Быстров В.П. - (1112)
Быстров В.Ф. - (1393)
Бых А.И. - (1558)
Бычков Ю.Ф. - (1081)
Бюхнер Йорг - (187)
Бюшгенс Л.М. - (581)
Бялобжеский А.В. - (1477)

В

Вагер Р.М. - (193)
Ваграмян А.Г. - (1640)
Ведов Р.А. - (617)
Вазина А.А. - (336)
Вайнберг Б.Р. - (947)
Вайнберг Э.И. - (542)
Вайнерман Л.И. - (864)
Вайникко Г.М. - (856)
Вайнман А.Б. - (1490)
Вайнтроп А.Ю. - (912)
Вайнштейн А.Д. - (913)
Вайнштейн В.М. - (69)
Вайнштейн Л.А. - (107)
Вайс Т.А. - (525)
Вайсброт И.М. - (1671)
Вайсенберг А.И. - (1100,
1104)
Валев Э.Б. - (536)
Валецкий П.М. - (1610, 1611)
Валуев Л.И. - (1395)
Валуева Л.И. - (1615)
Вальдман А.В. - (460)
Вальд-Перлов В.М. - (69)
Ванагас В.В. - (862)
Ванников А.В. - (1616)
Ванюшин Б.Ф. - (352)
Вапна Ю.М. - (1611, 1614)
Вардомский Л.Б. - (536,
629)
Варганыч С.П. - (1688)
Варфоломеев С.Д. - (316,
1366, 1384, 1390, 1396,
1400, 1408, 1411)
Варченко А.Н. - (902, 913)
Варшавская И.С. - (1538)
Варшавский В.А. - (408)
Варшавский В.Я. - (1071,
1607, 1608)
Варшавский Д.С. - (1787)

Васечко Г.И. - (508)
Василевич В.И. - (199)
Василейский С.С. - (291)
Василенко А.М. - (299, 492)
Василенко В.Т. - (1)
Василенко Н.Т. - (4), 8, 24
Василов Р.Г. - (354)
Васильев А.Л. - (1040)
Васильев А.Е. - (1615)
Васильев А.М. - (867, 870)
Васильев В.А. - (913, 919)
Васильев В.Н. - (478)
Васильев Г.В. - (551)
Васильев О.Ф. - (1190)
Васильев Р.Ф. - (1558, 1559)
Васильев Ю.Б. - (1654)
Васильев Ю.В. - (1619, 1620)
Васильева А.Б. - (860)
Васильева А.В. - (1221)
Васильева М.Г. - (204)
Васильева М.И. - (817, 818-
820)
Васильева Т.Н. - (1291)
Васильева Т.П. - (1540)
Васильева-Соколова Е.В. -
(1611, 1616, 1619, 1621,
1624)
Васильковский Д.Г. - (315)
Васин И.Ф. - (1282-1284,
1286-1288)
Васина Р.А. - (736)
Васкевич А.Д. - (1108, 1112)
Васмут А.С. - (576)
Васнев В.А. - (1617, 1622)
Вассоевич Н.Б. - (681)
Васюкевич В.О. - (954)
Васюкович Л.Я. - (457)
Васютинский И.Ю. - (155)
Вагутин В.А. - (964)
Вахитов Г.Г. - (814, 816)
Вахмистров Д.Б. - (463)
Вахошин Л.И. - (990)
Вахрамеев В.А. - (740)
Вахрамеев С.А. - (844, (872,
874, 926, 927, 930, 932,
939, 940, 943)
Вашенко А.П. - (1784)
Введенская А.И. - (625)
Вдовин В.В. - (50)

- Вегман Е.Ф. - (1129)
 Веденова А.А. - (1423)
 Ведерников В.И. - (879, 835)
 Ведерников С.В. - (867, 875, 879)
 Вейд В.В. - (69)
 Векслер А.И. - (858)
 Великанов Л.Л. - (202, 249)
 Великовский А.С. - (807)
 Великосельский М.А. - (810, 824)
 Величко А.В. - (1515)
 Величко Е.А. - (648)
 Величковский Б.Т. - (454)
 Вельтишев В.Е. - (230)
 Венгеров И.А. - (1303)
 Вендельштейн Б.Ю. - (635)
 Вендров С.Л. - (565)
 Венедиктов П.С. - (1432)
 Веников В.А. - (1763, 1765, 1770, 1789, 1798)
 Веников Г.В. - (43-46, 48-52, 54-57, 88)
 Венкстерн Т.В. - (347)
 Вепринцев Б.Н. - (1418)
 Вепринцев В.В. - (1)
 Вербина Н.М. - (208, 309, 314)
 Вербицкий М.Ш. - (292)
 Вердяня В.В. - (1545)
 Вержбидкий Н.Ф. - (1059)
 Вермель Е.М. - (356, 394-396, 485)
 Вернета А.И. - (133)
 Вершик А.М. - (906, 915, 929)
 Вершинин С.А. - (1275)
 Вершинский А.В. - (162)
 Вершинский Б.В. - (587)
 Веселова Т.П. - (238)
 Веселоский И.С. - (163, 181, 184)
 Весков М.И. - (769, 773)
 Вестяк А.В. - (1181)
 Ветохин В.Н. - (1541, 1546, 1553)
 Ветренко Л.Д. - (1271)
 Визель А.А. - (42, 70, 73, 74, 76, 78, 95, 100)
 Визель Я.М. - (1736)
 Виленкин Б.Я. - (256, 262)
 Виленкина М.Н. - (256, 262)
 Виленский В.Д. - (1732, 1737, 1736)
 Вилкас Э.Й. - (955)
 Виллемс Р.Л.-Э. - (1369)
 Вильнер Л.М. - (210, 214)
 Вильниц С.А. - (1611, 1614)
 Винаров А.Ю. - (1410, 1550, 1554)
 Винберг Э.Б. - (837, 933, 934, 937, 942)
 Винник С.П. - (42)
 Виноград-Финкель Ф.Р. - (480)
 Виноградов А.В. - (29)
 Виноградов А.М. - (871, 941)
 Виноградов Б.В. - (628, 630, 1215)
 Виноградов В.И. - (653, 661)
 Виноградов В.К. - (263)
 Виноградов В.М. - (1158)
 Виноградов Г.В. - (1604)
 Виноградов И.В. - (1515)
 Виноградов Л.Д. - (645)
 Виноградов Н.А. - (1321)
 Виноградова И.А. - (849)
 Виноградова Л.Г. - (1407)
 Виноградова С.В. - (1606, 1610)
 Винокуров А.А. - (267)
 Винокуров С.Ф. - (731)
 Винтайкин Е.З. - (1087)
 Вирина Е.И. - (624)
 Вирник А.Д. - (1620)
 Виро О.Я. - (937)
 Вительс Л.Э. - (1617)
 Витинг Л.М. - (1597, 1599)
 Витковский О.В. - (526, 529, 537)
 Витушкин А.Г. - (884, 920)
 Витязев А.В. - (123)
 Вихерет А.М. - (412)
 Вихляев Ю.И. - (448, 1365)
 Вишик М.М. - (905)
 Вишняков И.И. - (1605)
 Вишнякова И.В. - (527)
 Владимиров А.Е. - (1340)
 Владимиров В.В. - (1233)

- Владимиров В.М. - (796)
 Владимиров В.С. - (881, 895, 921)
 Владимиров Н.И. - (1284)
 Владимиров Ю.А. - (1414, 1416, 1421)
 Владимиров Ю.В. - (1132)
 Власов В.В. - (338)
 Власов В.Д. - (145)
 Власов В.И. - (900)
 Власов В.М. - (1251)
 Власов Е.В. - (1202)
 Влэдуд С.Г. - (905)
 Водопьянов Л.К. - (83)
 Воеводин А.Ф. - (224)
 Воейков В.Л. - (1383, 1446)
 Воздвиженский Б.И. - (744, 748)
 Воинов О.В. - (1192)
 Войт С.С. - (616, 617)
 Войтенко В.П. - (392)
 Войтоловский Г.К. - (1018, 1019)
 Вокк Р.А. - (327)
 Волевич Л.Р. - (945)
 Волин В.Я. - (547)
 Волков А.Г. - (1660)
 Волков А.Ф. - (1271)
 Волков Б.А. - (1273)
 Волков О.М. - (1313, 1314, 1319)
 Волков П.Н. - (827, 1689-1691)
 Волков С.А. - (747, 1634-1636)
 Волков С.В. - (1563)
 Волков С.Е. - (1125)
 Волкова Г.П. - (520)
 Волкова Р.М. - (1081)
 Воловик Г.А. - (1127)
 Волокитин А.В. - (1258, 1264, 1296-1300, 1307, 1310, 1329)
 Волокитин А.С. - (187)
 Волох А.Г. - (680)
 Волохина А.В. - (1614)
 Волчков Б.К. - (1266)
 Волшаник В.В. - (1708, 1717)
 Волькенштейн М.В. - (329-331, 334, 339, 343, 344)
 Вольпин М.Е. - (1471, 1516, 1535)
 Вольская В.М. - (397)
 Вольф-Трон Л.И. - (1021)
 Вольфберг Д.Б. - (1684)
 Вольфсон Ф.И. - (713, 731)
 Воробьев В.Д. - (806, 807, 809, 814, 819)
 Воробьев В.С. - (362)
 Воробьев И.А. - (1445)
 Воробьев Л.Н. - (466, 467)
 Воробьев Ю.П. - (1626)
 Воробьев Л.А. - (311)
 Ворович И.И. - (1173)
 Вороненко Б.И. - (1092)
 Воронин Б.И. - (1317)
 Воронина И.П. - (1494)
 Воронина Т.А. - (441)
 Воронов А.А. - (912)
 Воронов А.Г. - (521, 523, 594, 595)
 Воронова Л.Д. - (379)
 Воронцов А.С. - (92)
 Воронцов А.Ф. - (1292-1296)
 Воронцов С.В. - (136)
 Воронюк А.С. - (773)
 Воропаева Г.А. - (911)
 Воротникова В.Н. - (1492)
 Воротынцев М.А. - (1646, 1653, 1658)
 Восилюс Р.В. - (874)
 Воскобойников Б.С. - (1034, 1035)
 Воскресенская Т.Н. - (625)
 Воскресенский Г.П. - (1193)
 Воскресенский М.И. - (1690)
 Воскресенский О.Н. - (391)
 Востокова Е.А. - (581)
 Вошинников Н.В. - (184)
 Вудынскии М.М. - (68)
 Вульфийус Е.А. - (1418)
 Вчерашний В.П. - (1799-1801)
 Выгодский И.А. - (1048)
 Выгодский Я.С. - (1606)
 Выгон В.Г. - (1542, 1552)
 Высоцкий В.И. - (678, 679)
 Высоцкий И.В. - (649, 672, 673, 675, 676, 677, 682, 683, 685, 686)

Вьюков В.Н. - (276)

Вядро М.М. - (404)

Г

Габасов Р. - (856, 886)

Габдулхаев Б.Г. - (858)

Габидуллин Р.М. - (1083,
1090)

Габов С.А. - (864)

Габов Ф.И. - (525, 629)

Гаванин В.А. - (77)

Гаврилей В.М. - (1319)

Гаврилов А.А. - (1668, 1669)

Гаврилов В.М. - (267)

Гаврилов Л.А. - (392)

Гаврилов М.А. - (949)

Гаврилов О.К. - (480)

Гаврилова А.В. - (1078)

Гаврилова Е.М. - (1398)

Гаврилова Н.С. - (392)

Гаврилова С.А. - (630)

Гаврилова С.Н. - (998)

Гавристов А.В. - (316)

Гагарский Э.А. - (1269)

Гадиев С.М. - (814)

Газаров Р.А. - (1465, 1473)

Газарян К.Г. - (345)

Гайгеров С.С. - (557, 598,
599)

Гайдин А.М. - (772)

Гайкович А.И. - (1039, 1041)

Гайхоки В.С. - (335)

Галактионов В.А. - (908)

Галактионов В.Г. - (283, 285,
287, 386)

Галеев А.А. - (186)

Галин В.Я. - (514)

Галиулин Р.В. - (882)

Галкин В.М. - (847)

Галкин Ю.М. - (981)

Галонен Ю.М. - (1243, 1244)

Галтеев Ф.Ф. - (1758, 1772,
1775)

Галушин В.М. - (269)

Галушкин Ю.И. - (636, 637,
640)

Гальпер А.М. - (121)

Гальперин Э.И. - (363)

Гальцева Т.В. - (525, 527,

540, 629, 1217, 1233)

Гамбург Ю.Д. - (1639, 1481)

Гамкрелидзе Р.В. - 78, 79, 80-
83, 88, (828-842, 844-
861, 863-866, 871, 874,
882-913, 919, 930-951,
953-968)

Гамсахурдия Г.Р. - (824)

Гамыгин Е.А. - (268)

Ганзен Г.А. - (771)

Ганевич А.В. - (1025)

Гапанович Л.Н. - (771)

Гапонцев В.П. - (18)

Гарбер А.Д. - (795)

Гарбуз Г.Д. - (783, 794)

Гарлов П.Е. - (243)

Гармаш В.А. - (44)

Гаузе Г.Г. - (345, 354)

Гацулаев С.С. - (817, 818,
820)

Гвишиани Д.М. - (123)

Гвоздев В.А. - (349, 1442)

Гвоздилов В.М. - (121)

Геворкян А.А. - (1551)

Гейлер В.А. - (858)

Гейман Л.М. - (773)

Гелескул М.Н. - (774)

Гельдман Л.М. - (581)

Гельман Б.Д. - (859, 865,
909)

Гельфанд В.И. - (1365)

Гельфанд М.Л. - (1055)

Гельфанд С.И. - (956)

Гельфанд С.Ю. - (1588)

Гельфгат М.Я. - (824)

Гельфельд О.М. - (1032)

Геминов В.Н. - (1088)

Гендон Ю.З. - (212, 387)

Генкин К.И. - (990)

Георгиев Г.П. - (1370)

Георгиева И.Я. - (1086)

Георгиевский В.И. - (233)

Герасименко С.А. - (878)

Герасимов В.И. - (1481)

Герасимов Ю.В. - (290)

Герасимов Я.И. - (1596)

Герашенко Г.В. - (1592)

Гервазијева В.Е. - (437)

Герман Э.Д. - (1468)

- Германова А.Л. - (452)
 Германчук Ф.К. - (1284)
 Гернет М.В. - (316, 327)
 Герцева Н.С. - (1166)
 Герценова К.Н. - (153)
 Гершбейн Э.А. - (1201)
 Гершкович В.Я. - (929)
 Гершман Б.Н. - (552)
 Гершуни Г.З. - (1193)
 Гивенталь А.Б. - (913, 917)
 Гиглавый А.В. - (62)
 Гилева Э.А. - (372)
 Гилим А.С. - (1766)
 Гилинская Э.А. - (1491-1493,
 1495-1499, 1501, 1502,
 1505)
 Гильзин К.А. - (160)
 Гиляров М.С. - (255)
 Гилярова А.М. - (382)
 Гиндикин С.Г. - (897, 923,
 945)
 Гиндилис В.М. - (353)
 Гиневский А.С. - (1193,
 1202)
 Гинзбург В.А. - (862)
 Гинзбург В.Л. - (123)
 Гинзбург С.А. - (19)
 Гинтер Е.К. - (228)
 Гирко В.Л. - (965)
 Гитлиц М.В. - (37)
 Глаголева Э.И. - (1673),
 Гладенков Ю.Б. - (738)
 Гладкий А.В. - (951)
 Гладков С.М. - (1357)
 Глаз И.А. - (811, 812, 818)
 Глазенап К.К. - (769)
 Глазко В.И. - (375)
 Глазов Н.П. - (812, 1489)
 Глазова В.М. - (817)
 Глазовский А.Ф. - (626)
 Глатман Л.Б. - (988, 989)
 Глеба Ю.Ю. - (1404)
 Глебов М.Б. - (1546)
 Глебов Р.Н. - (1371)
 Глезер А.М. - (1079)
 Глейзер С.Е. - (1792)
 Глембоцкий В.А. - (751-754,
 756, 758, 759)
 Глембоцкий Я.Л. - (235)
 Глеске Х.-Ю. - (861)
 Глиберман А.Я. - (77)
 Глинков Г.М. - (1093-1096)
 Глозман М.К. - (1040)
 Глотов Н.В. (368, 388, 389)
 Глумов В.П. - (152)
 Глухов Б.П. - (772)
 Глухов М.М. - (828)
 Глухова А.И. - (1477)
 Глуховский Б.Х. - (616, 617)
 Глушко В.П. - (863)
 Глушко Е.В. - (1221)
 Глушков В.Н. - (1054)
 Гнатков М.А. - (1255, 1265,
 1269)
 Гнедин Ю.Н. - (121)
 Гнездицкая Э.В. - (293)
 Гобземин А.Ю. - (954)
 Гогиш Л.В. - (1190)
 Гогосов В.В. - (1192, 1198)
 Гоготов И.Н. - (1377)
 Година Е.З. - (191, 192)
 Годрес З.В. - (1534)
 Гойхман А.Ш. - (1613, 1617)
 Голгер Ю.Я. - (764)
 Голенбо З.Б. - (43-46, 48-52,
 54-61, 88)
 Голенецкий С.В. - (131)
 Голованенко С.А. - (1087)
 Голсваг С.И. - (257)
 Головачев А.С. - (1292-1298,
 1300, 1302)
 Головистиков И.Н. - (286)
 Головкин А.Н. - (269)
 Головкин Б.А. - (958)
 Головганская Р.Г. - (1637,
 1657)
 Голодец В.Я. - (907)
 Голоднов Ю.М. - (1782)
 Голосов И.И. - (1707)
 Голубев А.К. - (243)
 Голубев А.Н. - (146)
 Голубев Д.Б. - (211, 217,
 219)
 Голубева В.В. - (1031, 1032,
 1052)
 Голубов Б.И. - (859)
 Голубович Е.Я. - (452)
 Голубовская Т.Н. - (696)

- Голунов В.А. - (20)
 Гольберт З.В. - (397, 401)
 Гольдандский В.И. - (1440, 1628)
 Гольдберг А.А. - (850)
 Гольдберг А.Б. - (1651)
 Гольдберг В.В. - (876)
 Гольдберг Г.И. - (1772)
 Гольдберг М.Л. - (468)
 Гольденберг А.А. - (82)
 Гольденблат И.И. - (49-52, 56)
 Гольдзберг В.Л. - (808)
 Гольдштейн М.Ш. - (907)
 Гольдфельд М.Г. - (1429-1432)
 Гольман А.М. - (769)
 Гольцман М.Е. - (270)
 Гольцов В.А. - (345, 348)
 Гомазков О.А. - (468)
 Гонор А.Л. - (1199)
 Гончаров И.Н. - (33)
 Гопаскж С.И. - (133)
 Горбачевич В.В. - (933, 934)
 Горбачкий В.Г. - (128, 184)
 Горбачевский Б.С. - (827, 1687)
 Горбачев В.А. - (465)
 Горбачева Л.Б. - (399, 402)
 Горбов С.И. - (1596)
 Горбулев В.Г. - (338)
 Горбунова В.Г. - (1616)
 Горбунова К.М. - (1637, 1638, 1644)
 Гордеев А.А. - (48, 51, 52, 56, 58, 65)
 Гордеев Л.С. - (1544, 1550)
 Гордеева Л.М. - (274, 429)
 Гордиенко В.М. - (1357)
 Гордиенко В.П. - (1612)
 Гордиенко Л.К. - (1078)
 Гордин М.П. - (20)
 Горелик А.Г. - (1551)
 Горелик С.С. - (1076)
 Горелов Г.К. - (1269)
 Горемыкина Л.Е. - (1666)
 Горжевский Д.И. - (722, 726)
 Горицкий В.С. - (1004)
 Горленко М.В. - (202, 249)
 Горнов В.О. - (1723, 1724)
 Горностаев Г.Н. - (507, 509)
 Горнунг М.Б. - (530, 533)
 Горобец Б.Р. - (1627)
 Горобец В.Л. - (540)
 Городецкий М.С. - (984)
 Городинский А.В. - (1563)
 Горохов Б.А. - (1667-1669)
 Горохов В.В. - (225)
 Горская Ю.Ф. - (290)
 Горский В.В. - (1148)
 Горчаков В.Д. - (1615)
 Горчакова Н.А. - (433)
 Горчакова О.Е. - (1507)
 Горшков А.Г. - (1176, 1179, 1181)
 Горшков Г.П. - (703)
 Горшков С.П. - (1221)
 Горьков В.А. - (396, 402)
 Горькова В.И. - 76 (826-835)
 Горькова С.Н. - (401)
 Горюнов Б.Ф. - (1266-1268)
 Горюнов В.В. - (902, 913)
 Горюшин В.А. - (245)
 Горяинов И.Н. - (523)
 Горяинов Ф.А. - (1752, 1754, 1789)
 Горячева Л.А. - (1062)
 Горячкина Л.А. - (284)
 Готтих Б.П. - (337, 346)
 Гофман М.М. - (1512)
 Гоцфельд Д.А. - (1178)
 Гочелашвили К.С. - (1341)
 Грабой И.Э. - (1630)
 Гоян И.М. - (837)
 Граев М.И. - (896)
 Гракович В.Ф. - (575)
 Гранкова Л.П. - (1080, 1091, 1092)
 Гранов В.И. - (734)
 Грановский Б.И. - (1251)
 Грановский Б.С. - (775, 954)
 Графский Б.Ф. - (712)
 Грацианский А.Н. - (581, 628, 630, 1215, 1217)
 Грачев В.М. - (68)
 Грачева И.М. - (308, 316, 327, 328)
 Грачева Л.И. - (274)

- Гребенник В.Н. - (1697)
 Гребенников В.Т. - (667)
 Гребенщиков Ю.Б. - (1388)
 Гребешкова И.Д. - (1480)
 Гребнев А.Л. - (442)
 Грезе В.Н. - (377)
 Гренков И.М. - (1138)
 Гречко В.В. - (332)
 Гречко В.М. - (1688)
 Грибков В.А. - (1349)
 Грибова И.А. - (452)
 Григолюк Э.И. - (1171, 1176)
 Григорович В.К. - (1082)
 Григорович М.Б. - (689)
 Григорьев А.А. - (628)
 Григорьев В.Б. - (220)
 Григорьев Ю.Г. - (426)
 Григорьева Г.М. - 172
 Григорьева З.К. - (1661-1663,
 1665, 1668-1671, 1673)
 Григорьянц В.В. - (31, 32, 41)
 Григорян Г.Г. - (1140, 1142)
 Григорян М.С. - (224)
 Гридин О.М. - (798)
 Грилихес С.Я. - (1486)
 Гринберг К.Н. - (226, 227)
 Гринберг М.А. - (1043, 1045,
 1054)
 Гринес В.З. - (914)
 Гринина В.В. - (1644, 1645,
 1648, 1654)
 Гриних Л.И. - (388)
 Гринченко А.Л. - (431)
 Гритченко В.Н. - (76, 78, 79,
 83)
 Грицман А.Ю. - (408)
 Гришин А.Ф. - (1315)
 Гришин В.П. - (1099)
 Грищенко Л.И. - (300)
 Гробов О.Ф. - (279)
 Гродецкая Н.С. - (452)
 Гроднев И.И. - (1794)
 Громов Б.В. - (1220, 1222,
 1737)
 Громов Г.Н. - (1297, 1298)
 Громов Г.Р. - (64)
 Громова Е.В. - (1637)
 Громыхина Н.Ю. - (291)
 Гросвальд М.Г. - (622, 626)
- Груздев Г.П. - (420)
 Груздев А.В. - (668)
 Грунь В.Д. - (785, 787)
 Грушанская Ж.Я. - (1168)
 Грушко П.Я. - (878, 880)
 Губайдуллин А.А. - (1199)
 Губанков Б.Н. - (40)
 Губарев А.В. - (1701)
 Губенко А.Я. - (68)
 Губин М.Ф. - (1707, 1709)
 Губин С.П. - (1645)
 Губина В.Г. - (250)
 Гугешавили М.И. - (1660)
 Гуднов А.В. - (218, 224)
 Гужова Н.В. - (464)
 Гузей А.С. - (1587, 1599)
 Гукова М.М. - (307)
 Гулев С.К. - (520)
 Гулидов Д.Н. - (72)
 Гулидова А.И. - (72)
 Гульдин И.Т. - (1106, 1107)
 Гульельми А.В. - (556)
 Гуляев А.М. - (85)
 Гуляев А.П. - (129, 1073)
 Гуляев Б.А. - (1430)
 Гуляев Б.И. - (203)
 Гуляев Р.А. - (124)
 Гуляницкий Б.С. - (1098,
 1099, 1104)
 Гуненков В.В. - (232, 236)
 Гуненкова Н.К. - (232)
 Гударий В.П. - (938)
 Гуревич Б.М. - (955)
 Гуревич В.Г. - (1272)
 Гуревич Г.А. - (315, 1253)
 Гуревич Г.Р. - (807, 814, 820,
 822)
 Гуревич М.И. - (1187)
 Гуревич С.М. - (1149, 1156)
 Гуревич Ю.Г. - (1259, 1295)
 Гуревич Ю.М. - (1317)
 Гуревич Ю.Я. - (1557, 1629,
 1637)
 Гурский Г.В. - (346)
 Гурский К.П. - (1159)
 Гурштейн А.А. - (164)
 Гурьян Я.И. - (1658)
 Гусаков А.В. - (1407)
 Гусев А.А. - (818)

Гусева В.А. - (452)
Гусева В.Д. - (539)
Гусева Л.Н. - (1081)
Гусенков А.П. - (1003)
Гусман М.Т. - (815, 818)
Гутельмахер Б.Л. - (382)
Гуткин Б.М. - (1727, 1797)
Гутцайт Э.М. - (70, 73, 82)
Гушин И.С. - (294)
Гюльбадамов С.Б. - (1018,
1020)
Гюрджиан А.А. - (1290)
Гянджунцев П.А. - (824)

Д

Даванков В.А. - (1603,
1635)
Давидан И.Н. - (619)
Давиденко Е.Ф. - (229)
Давыдов А.Б. - (1609)
Давыдов А.Д. - (1641)
Давыдов Б.И. - (468)
Давыдов В.А. - (1080)
Давыдов Ю.А. - (963)
Дайнеко Л.Н. - (356, 468,
471)
Далин М.В. - (313, 323)
Дамаскин Б.Б. - (1644,
1651)
Даниленко А.С. - (1316)
Данилин Б.С. - (31, 79,
81, 83-85)
Данилина И.П. - (513, 515,
517-520, 550, 564, 597-
599, 601, 602, 604-614)
Данилов В.Г. - (886)
Данилов В.И. - (344, 364,
936)
Данилов В.С. - (1286)
Данилов Г.А. - (64, 67)
Данилов М.А. - (364)
Данилов Ю.А. - (1351)
Данилова Т.А. - (293)
Данилычев В.А. - (11)
Даурова Т.Т. - (1615)
Дашевский В.Г. - (344, 1531)
Дашковский В.Г. - (1600)
Двадцатсва Е.А. - (208)
Дегтярев В.И. - (1026)
Дегтярев В.П. - (1269)
Дегтярев Л.М. - (1353)
Дегтярева С.М. - (1615)
Дегтярь В.Г. - (1749, 1751)
Дежкин В.В. - (266, 271)
Дейчман Г.И. - (213, 403)
Декабрун И.Е. - (1752)
Дектярев И.М. - (922)
Делоне Б.Н. - (882)
Демемарский Ю.К. - (1563)
Демент Е.И. - (1409)
Дементьев А.И. - (1572)
Дементьев П.П. - (976)
Дементьева Е.С. - (227, 231)
Демиденко Е.Л. - (624)
Демидов А.И. - (1563)
Демидов В.П. - (71)
Демидов Н.В. - (225, 277)
Демидюк Г.П. - (769, 774,
781)
Демин А.М. - (781)
Демин В.Г. - 114, 119, 174
Демочко Ю.А. - (19)
Демуров Е.А. - (493)
Демьшев С.Г. - (520)
Демьяненко В.С. - (1057)
Демьянец Л.Н. - (1501)
Демьянова И.Л. - (798)
Денисов А.И. - (566)
Денисов В.И. - (901)
Денисов Е.Т. - (1467, 1475)
Денисов М.М. - (61)
Денисов Н.И. - (237)
Денисова И.А. - (1102)
Денисович Л.И. - (1645)
Деревидцкая В.А. - (290)
Дерibas А.Т. - (1254, 1257-
1259, 1261, 1262)
Держач Э.П. - (1683)
Дерягин Г.В. - (372)
Деткова И.Б. - (1661-1663,
1665, 1668-1671, 1679)
Джаошвили В.Ш. - (549)
Дзантиев Б.Б. - (1398)
Дзердзеевский Б.Л. - (564,
597)
Дзержинский Ф.Я. - (259)
Дзяман Д.Д. - 8 (144-146, 149,

- 150, 152)
Дианова Р.С. - (52)
Дибай Э.А. - (117)
Дижур А.М. - (1380)
Диканская Э.М. - (208)
Диков М.М. - (1396)
Диковский А.Я. - (951)
Дильдина Т.Н. - (1751)
Димитриу Ю.П. - (1667)
Дихтярев С.И. - (327, 328)
Дишкант И.П. - (285)
Длугач Б.А. - 134
Дмитренко В.Е. - (1699)
Дмитриев А.Д. - (443)
Дмитриев В.Д. - (1139)
Дмитриев М.Г. - (860)
Дмитриева Н.М. - (433)
Дмитриева Т.В. - (1498)
Днестровский Ю.Н. - (1349)
Добрецов Г.Е. - (334, 1414,
1421)
Добров Е.Н. - (207, 215)
Добров Е.Н. - (207, 215)
Доброва Н.Б. - (1609)
Добровольский А.Д. - (615)
Добровольский Г.В. - (415)
Доброгаев Р.П. - (993, 1066)
Добролинская Г.М. - (208)
Доброхотов С.Ю. - (885, 894,
903)
Добрушин Р.Л. - (894, 915)
Добрынин Я.В. - (401)
Добрынина И.Н. - (267)
Догель В.А. - (120)
Догонадзе Р.Р. - (1460,
1463)
Дозморов И.М. - (283, 291,
386)
Дойников А.С. - (1726)
Докукин А.В. - 73-75,
(751, 770-775, 777, 807)
Докучаев Л.В. - (1209)
Долгаленко А.Г. (1268)
Долгачев И.В. - (831, 833)
Долгинов Е.А. - (704)
Долгинов Л.М. - (21)
Долгинов Ш.Ш. - 177 (177,
554)
Долгоплоск Б.А. - (1471, 1604)
Долицкий В.А. - (672)
Дольбо П. - (920)
Дольник В.Р. - (260)
Домацкая Е.И. - (359,
365)
Домбровский Р.Ф. - (867,
873)
Донцов А.Е. - (491)
Донченко М.И. - (1478)
Донченко Э.Г. - (1708)
Доражио Г.Н. - (1054)
Дорман Л.И. - 105, 132,
171
Дорман Л.Н. - (551)
Дородницын В.А. - (908)
Дорофеев А.Г. - (816)
Дорофеев Ю.И. - (1559)
Дорохина С.Н. - (750)
Дорохов И.Н. - (1541, 1545,
1555)
Дорошенко Ю.Е. - (1602,
1614, 1616, 1620)
Дорошкевич А.М. - (1052)
Дорфман Н.Л. - (305)
Доссер Е.М. - (207)
Драгомирский В.Б. - (1037)
Дрейер Н.Н. - (565)
Држевецкая И.А. - (490)
Држевецкий Ю.М. - (490)
Дривинг А.Я. - (551-554)
Дринфельд В.Г. - (904)
Дринфельд Г.И. - (828)
Дриц В.А. - (1496)
Дричко В.Ф. - (422)
Дробаденко В.П. - (790,
860)
Дробышевская Э.И. - (298)
Дрожкин А.А. - (79)
Дрозд Т.Н. - (409, 413)
Дроздов А.Д. - (1185)
Дроздов В.В. - (1353)
Дроздов Ю.Н. - (1003)
Дроздова Н.С. - (203, 248,
304, 388, 430, 431,
466, 467)
Дронина Н.Л. - (1387)
Друшиц В.В. - (739)
Дрыгин Ю.Ф. - (346)
Дрынов И.Д. - (222)

Дрюк В.Г. - (1476)
Дрягалин Н.Н. - (232)
Дубин Е.Б. - (42)
Дубина Т.Л. - (392)
Дубинин А.В. - (495)
Дубинина Г.П. - (312)
Дубинина И.Д. - (1676)
Дубинский Л.Г. - (796)
Дубинский Ю.А. - (889,
909)
Дубнов В.Л. - (911)
Дубов Э.Е. - (113)
Дубровин Б.А. - (903, 917)
Дубровина Т.Я. - (295)
Дубровская В.В. - (1564)
Дубровский Б.М. - (795)
Дубровский Е.М. - (779, 783)
Дубровский З.М. - (1773)
Дубровский К.И. - (1212)
Дуванин А.И. - (617)
Дуденков С.В. - (1224,
1226)
Дудин Е.Б. - (43-45, 61, 62,
64, 66, 87, 1014)
Дудкин С.М. - (334)
Дудник П.И. - (1, 4)
Дудник Ю.В. - (308)
Дупоров А.А. - (1549)
Дудченко А.А. - (1181)
Дукаревич Г.В. - (1253)
Дулов А.А. - (1470)
Дун Е.А. - (242)
Дунина В.В. - (1520)
Дуплева С.Г. - (1714, 1715)
Дуринян Р.А. - (492)
Дурынина Е.П. - (245)
Духович А.Ф. - (1409)
Духовный Е.И. - (786,
789, 793)
Дыбан А.П. - (37)
Дымников В.П. - (514, 603)
Дынькин Е.М. - (861, 928)
Дыренок С.А. - (301)
Дьяков В.В. - (1318, 1319)
Дьяков В.Г. - (1489)
Дьяков Ю.Т. - (202, 246)
Дьякова Г.А. - (193, 244-
246)
Дьяконов Д.Н. - (769, 771,

773)
Дьяконов Л.П. - (238, 279)
Дьячков Б.Г. - (1094)
Дьячков П.Н. - (1576)
Дымова Э.Н. - (1033-1035,
1052)
Дякин Е.Г. - (1674)
Дяткина М.Е. - (1567)
Дятповицкая Э.В. - (298)
Дяченко А.А. - (41)

Е

Евгенов Ю.А. - (1688)
Евгеньев М.Б. - (349)
Евграфов М.А. - (926)
Евдокимов Б.А. - (1330)
Евдокимов В.М. - (1700)
Евдокимова Л.С. - (109)
Евсеенко Л.С. - (396, 399)
Евсиков В.И. - (389)
Евстигнеева З.Г. - (1378)
Евстигнеева И.С. - (1666,
1667, 1672)
Евстюхин А.И. - (1083)
Евтеев Д.П. - (1127)
Евтеев О.А. - (542, 577-
581)
Евтушик Л.Е. - (869, 880)
Егер С.М. - (977)
Егоров А.М. - (316, 1366,
1396, 1398)
Егоров А.Ф. - (1556)
Егоров Б.Б. - (1450)
Егоров В.В. - (158, 175)
Егоров В.И. - (808)
Егоров И.П. - (870, 876)
Егоров Л.В. - (480)
Егоров Н.И. - (1026, 1027)
Егоров Н.С. - (316, 327,
328)
Егоров Ю.В. - (943-946)
Егоров Е.М. - (1436)
Егоров О.А. - (316)
Егорова Н.А. - (453)
Егорова О.С. - (281, 384)
Ежков В.В. - (652)
Езеров В.Е. - (48)
Езерский В.И. - (164)

Еланский Г.Н. - (1130)
Еланчик Г.М. - (775)
Еленев А.В. - (1059, 1061)
Еленевский А.Г. - (205)
Еленин Г.Г. - (908)
Елизаров А.М. - (865)
Елизарова О.Н. - (457)
Елимелех И.М. - (1691)
Елисеев А.А. - (1497)
Елисеев П.Г. - (13, 14, 21,
30, 37, 86)
Емельянов В.А. - (1011)
Емельянов В.И. - (1356)
Емельянов Н.В. - (174)
Емельянов С.В. - (3, 93, (44-
46, 48-53, 55-58, 59-67,
87)
Емельянова В.А. - (1477)
Енгибарян Н.Б. - (862)
Еникеева Д.А. - (445)
Ениколопов Н.С. - (1608, 1619,
1620)
Ениколопова Е.В. - (487)
Ентов В.М. - (1200)
Епанешников М.М. - (1723)
Епанчинцев О.Г. - (1087)
Епифанова О.И. - (1448,
1449)
Епифанцев И.Н. - (802)
Еремеев В.С. - (399)
Еремин Г.В. - (388)
Ермаков Б.В. - (698)
Ермаков В.И. - (1562, 1637)
Ермаков С.П. - (392)
Ермаков С.М. - (954)
Ермаков Ю.И. - (877)
Ермакова И.И. - (496)
Ермакова И.П. - (475)
Ермишкин Л.Н. - (1435)
Ермоленко Б.В. - (1228)
Ермолов И.Б. - (1653)
Ерофеев И.Е. - (769)
Ерошенко Т.М. - (488)
Ершов А.И. - (438)
Ершов В.С. - (225, 238)
Ершов Н.Н. - (771, 774, 777)
Ершов Ф.И. - (212)
Ершов Ю.А. - (1598)
Есин Б.И. - (1689)

Есин Р.И. - (1157)
Есин О.А. - (1563)
Есина Т.А. - (1027)
Есипова Н.Г. - (330)
Ефименко Л.П. - (452)
Ефимов А.И. - (16)
Ефимов А.Н. - (67)
Ефимов В.В. - (516)
Ефимов В.Н. - (472)
Ефимов В.С. - (433)
Ефимов Ю.В. - (1084)
Ефимушкин В.А. - (42)
Ефремов А.В. - (1135)
Ефремов Н.И. - (1143)
Ефремов Ю.И. - (165)
Ефремов Ю.Н. - (126)

Ж

Жаботинский М.Е. - (18)
Жабрев И.П. - (819)
Жариков В.А. - (654)
Жарких А.А. - (350)
Жарков В.А. - (1109)
Жарков В.Н. - (136)
Жарновский А.А. - (153)
Жаров А.А. - (1604)
Жаров А.В. - (233)
Жданов В.М. - (293)
Жданов С.И. - (1641, 1649)
Жданова Г.С. - (825)
Жевлаков К.А. - (828)
Железнов Ю.Д. - (1143)
Железняков В.В. - (121)
Желобенко Д.П. - (851, 857)
Желтов А.Я. - (1579)
Желтовский Н.В. - (344)
Женодарова С.М. - (1392)
Жердев В.И. - (1365)
Жерновая И.М. - (1543, 1548)
Жестяников В.Д. - (322)
Живописцев Е.Н. - (1711)
Живописцев Н.И. - (1747)
Животовский Л.А. - (373)
Жигалина Л.И. - (438)
Жидомиров Г.М. - (1466,
1574)
Жижишвили Л.В. - (855)
Жиляев Ю.В. - (1730)

- Жилиева Т.И. - (330)
 Житков В.А. - (1307)
 Житник И.А. - (107)
 Жоховский В.В. - (1004-1009)
 Жужиков Д.П. - (510)
 Жузгов Л.Н. - (550)
 Жуков Б.С. - (158)
 Жуков В.Т. - (579)
 Жуков В.Н. - (460)
 Жукова Т.Б. - (1553)
 Жуковский В.И. - (855, 857)
 Жулин И.А. - (163)
 Журавков В.В. - (1153)
 Журавлев В.В. - (780)
 Журавлев В.Г. - (1767, 1798)
 Журавлев С.Г. - (114, 174)
 Журавский А.Ю. - (1228)
 Журбас В.М. - (1194)
 Журинов М.Ж. - (1644)
 Журкин В.Б. - (355)
 Журков В.С. - (227)
 Жутаева Г.В. - (1654)
 Жуховицкий А.А. - (1631-1633)
 Жуховицкий Е.М. - (1193)
- 3
- Заболоцкий А.А. - (999, 1070-1072)
 Забусова С.Е. - (1655)
 Завертяев В.П. - (389)
 Завгородний В.К. - (1068)
 Завьялов Б.И. - (895)
 Завьялов В.П. - (291)
 Загорец П.А. - (1562)
 Загорский Я.Т. - (74)
 Загребин В.М. - (410)
 Зажилов Н.И. - (1670)
 Зазнова Н.А. - (954)
 Зайдес А.Л. - (1605)
 Заика В.Е. - (256)
 Заикин М.Н. - (1321-1329)
 Зайденберг И.Ш. - (755)
 Зайденберг М.Г. - (922)
 Зайдес В.М. - (215)
 Зайцев А.К. - (140)
- Зайцев В.А. - (1220, 1222, 1224, 1226, 1228)
 Зайцев В.П. - (1018-1020)
 Зайцев В.Я. - (1108)
 Зайцев И.Ф. - (629)
 Зайцев Н.К. - (1660)
 Зайцев С.В. - (1366, 1384, 1390)
 Зайцев С.Г. - (439)
 Зайцева Г.Н. - (1444)
 Зайцева Л.В. - (1625)
 Зайцева Л.Л. - (1515)
 Зак П.П. - (491)
 Закиров И.В. - (654)
 Закиров Р.А. - (1279)
 Заклинская Е.Д. - (732, 740)
 Заколюкин В.М. - (902)
 Заκριвидорога В.Н. - (54)
 Закутина Г.П. - (1011)
 Закушевская К.М. - (344)
 Залевская Ф.Я. - (61)
 Залесская Н.Т. - (255, 257)
 Залесский А.Е. - (842, 882)
 Залкинд Ц.И. - (1484)
 Залогин Б.С. - (615)
 Залуга В.П. - (1238)
 Замалин В.М. - (87)
 Замараев Б.С. - (1780)
 Замараев К.И. - (1574)
 Замаховский М.П. - (847)
 Замков О.К. - (545)
 Замотаев И.П. - (442)
 Замятин М.Л. - (1252)
 Запорожец А.В. - (43-52, 54-57, 59)
 Запоточный В.И. - (827)
 Запрометов В.Н. - (1379, 1381)
 Зарецкая Ю.М. - (281, 288, 384)
 Зарецкий И.З. - (213)
 Зарецкий Л.Б. - (1011)
 Зарин С.А. - (89)
 Зарьгова В.Ф. - (1385)
 Зарянова Е.Б. - (263)
 Заседателей А.С. - (346)
 Заславский М.Л. - (1047, 1049-1051)
 Засов А.В. - (117)

- Застенкер Б.И. - (1100, 1104)
 Засукин Д.Н. - (274, 279)
 Захаренко В.Д. - (357)
 Захаренков Ю.А. - (27, 28)
 Захаров А.А. - (257)
 Захаров А.В. - (136, 1170)
 Захаров А.Г. - (1028, 1029)
 Захаров А.И. - (1085)
 Захаров А.Ф. - (226, 228)
 Захаров Г.П. - (101)
 Захаров Е.Е. - 64-72 (662,
 664, 692, 693, 697, 713-
 715)
 Захаров Л.Е. - (1354)
 Захаров Ю.Н. - (772, 775)
 Захарова Л.А. - (282, 285,
 299, 385)
 Захарова Л.Н. - (592)
 Захарова Л.С. - (1667, 1668,
 1670)
 Захваткина В.Г. - (507-509)
 Задепин С.С. - (1366)
 Звездин А.К. - (84)
 Звеков В.А. - (799)
 Зверев Н.Б. - (1293, 1294,
 1296-1298, 1301, 1302)
 Звидадзе Г.Н. - (1108,
 1109)
 Звонкова З.В. - (1499)
 Зворыкин К.В. - (540)
 Звягин Б.Б. - (1496)
 Звягинцев Д.Г. - (307)
 Зебрев А.И. - (294)
 Зеэин А.Б. - (1399, 1535,
 1609)
 Зейдель И.Н. - (80)
 Зекановский Э.Р. - (854)
 Зеленин А.В. - (1436)
 Зеленкова Н.Ф. - (1636)
 Зеленцов А.В. - (71)
 Зеленый Л.М. - (183, 187)
 Зельвенский В.Ю. - (1634-
 1636)
 Зельдович Я.Б. - (120, 121,
 130, 131, 158, 159)
 Зельнер В.Р. - (237)
 Земский В.А. - (264)
 Зеньковский А.Г. - (1095)
 Зерцалов А.И. - (1021)
- Зефирова Н.С. - (1533)
 Здзярская Е.Д. - (586)
 Зиглин Л.А. - (771)
 Зидермане А.А. - (396)
 Зилитинкевич С.С. - (1194)
 Зилов В.Г. - (483)
 Зильберман Л.С. - (1652)
 Зильберштейн А.Я. - (1435)
 Зимин Б.Н. - (526)
 Зимин Ю.И. - (286, 290)
 Зимин Э.П. - (1696, 1704)
 Зиминг Д.Г. - (668)
 Зингер Н.М. - (1737)
 Зинкевич В.П. - (60)
 Зиновьев А.В. - (1137, 1138,
 1140, 1143)
 Зиновьев В.А. - (954)
 Зиновьев И.С. - (1046)
 Зиновьева С.В. - (247)
 Зинченко В.М. - (1085)
 Зинченко В.П. - (484)
 Злотский С.С. - (822, 1581,
 1583, 1587)
 Змитренко Н.В. - (908)
 Зограф Ю.Н. - (342)
 Золотавина Н.В. - (600)
 Золотарев Ю.Ф. - (544)
 Золотова З.К. - (263)
 Зорев Н.Н. - (27, 28)
 Зорин А.Б. - (1342)
 Зорина Ю.Г. - (702)
 Зоркий П.М. - (1496, 1505,
 1506)
 Зотиков Е.А. - (290)
 Зотин А.А. - (365)
 Зотов Г.А. - (142)
 Зубакин С.И. - (1777)
 Зубарев В.В. - (1717)
 Зубарев Д.Н. - (895)
 Зубарев П.В. - (1078)
 Зубатарева Л.И. - (655-657)
 Зубко М.К. - (1404)
 Зубков А.М. - (964)
 Зубкова М.С. - (1296-1298)
 Зубов А.А. - (192, 743)
 Зубов В.П. - (1608)
 Зуев В.С. - (15)
 Зуев И.В. - (1146)
 Зуев Э.Н. - (1763, 1789)

Зусман И.Н. - (265)
Зюев Н.Ф. - (42, 95-102)

И

Ибрагимов И.М. - (1697)
Ибрагимов Н.Х. - (1206)
Ивандаев А.И. - (1198,
1199)
Иваницкий В.В. - (272)
Иванов А.А. - (1350)
Иванов А.В. - (574)
Иванов А.С. - (1415)
Иванов Б.А. - (1180)
Иванов В.А. - (60, 963,
1550)
Иванов В.Б. - (463, 503,
1623)
Иванов В.И. - (329, 371,
513)
Иванов В.Л. - (1064)
Иванов В.М. - (1644)
Иванов В.Н. - (1281)
Иванов В.П. - (1620)
Иванов В.Т. - (1489)
Иванов Г.А. - (41)
Иванов Г.Г. - (867)
Иванов Г.Ф. - (1109)
Иванов И.Б. - (661)
Иванов И.И. - (1132, 1133,
1135, 1136)
Иванов М.В. - (1637)
Иванов Н.Т. - (452)
Иванов Н.Н. - (125)
Иванов О.С. - (1074)
Иванова Т.М. - (1391)
Иванов-Холодный Г. С. -
(185, 550, 552)
Иванова В.С. - (1073, 1075,
1077, 1079, 1080, 1082,
1083, 1085, 1088, 1089,
1092)
Иванова Г.А. - (232)
Иванова Г.Б. - (511)
Иванова Г.Г. - (295)
Иванова С.М. - (289)
Ивановская Т.Е. - (409)
Ивахю С.Ю. - (1519)
Ивоботенко Б.А. - (1781,

1783)

Иврий В.Я. - (946)
Ивченко Г.И. - (963)
Игнатенко В.Ф. - (871, 876)
Игнатова В.А. - (493)
Игнатушенко А.А. - (1154)
Игнатъева Г.А. - (290)
Игнатъва Г.М. - (356)
Игошин В.И. - (6)
Идельчик В.И. - (1765)
Измайлов Г.А. - (73)
Измайлова В.Н. - (1231, 1399)
Измайлова З.А. - (918, 928)
Изобов Н.А. - (852)
Икрамов Х.Д. - (860, 863)
Иларионов В.А. - (1243,
1244)
Илинич Ю.В. - (536)
Ильенко И.Н. - (772, 773)
Ильин А.Е. - (651)
Ильин А.М. - (947)
Ильин Е.Г. - (1522)
Ильин Ю.Б. - (41)
Ильин Ю.В. - (347, 349, 354)
Ильина С.М. - (1668, 1670,
1671, 1673)
Ильина Т.С. - (310, 317)
Ильинский Н.Б. - (858)
Ильичев Б.А. - (549)
Ильичев В.Д. - (267)
Ильичева И.А. - (344)
Ильский А.А. - (808)
Ильяшенко Ю.С. - (914, 918)
Илюкович А.М. - (1010, 1012,
1013)
Имашев У.Б. - (1581, 1583)
Имшенник В.С. - (120)
Инге-Вечтомов С.Г. - (368,
387, 389)
Инденбом А.В. - (1660)
Иноземцев В.П. - (41)
Иноземцев С.А. - (72)
Иоанесян Г.Р. - (987)
Иоаннесян Р.А. - (811)
Иовлев В.И. - (221)
Иогансон В.Е. - (565)
Ионин А.А. - (34)
Иоселевич В.А. - (1193)
Иохвидов И.С. - (857)

Ирлинг И.С. - (209)
Иртегов В.Д. - (1206)
Исавнина И.В. - (164)
Исаев А.Ф. - (1599)
Исаев В.К. - (971)
Исаев М.Н. - (1317)
Исаенко О.К. - (954)
Исаков Я.И. - (1471)
Исакова М.Е. - (827)
Исаченко А.Г. - (579-581)
Исаченко Т.И. - (580)
Исковских В.А. - (833, 892)
Исмаилов И. - (21)
Иткинд А.Н. - (1676)
Ицкович Г.М. - (1165)
Ишимова Л.М. - (437)
Ишук И.Г. - (772, 782, 784,
793)

К

Кабанов Б.Н. - (1653)
Кабанов В.А. - (291, 1399,
1471, 1535, 1608)
Кабанов Н.И. - (828)
Кабанова Е.С. - (654-658)
Кабачник М.И. - (1535,
1538, 1539)
Каверин Н.В. - (214)
Каверина Н.В. - (433)
Кавешникова Б.Ф. - (480)
Кавун С.М. - (1605)
Каган Б.А. - (615, 619,
620)
Каган В.Е. - (1428)
Каган Д.Ф. - (1613, 1619)
Каган З.С. - (1358, 1362)
Каган Ю.С. - (244, 450)
Кадагидзе З.Г. - (397, 404)
Каданер Д.И. - (1653)
Кадер Б.А. - (1197, 1200)
Кадец М.И. - (853, 828,
867, 868)
Кадкина Э.Л. - (663)
Кадомцев Б.Б. - (136-141,
1353)
Кадомцев С.Б. - (867, 868,
843)
Кадыков В.Б. - (97)

Казакова Е.И. - (1520)
Казакова Н.И. - (1086)
Казанская Н.Ф. - (1366,
1401)
Казанский В.Б. - (1466,
1472)
Казанский В.И. - (723)
Казанский К.С. - (1608)
Казанский Л.П. - (1516)
Казанский Н.Н. - (539, 541,
543)
Казанцев Ю.Н. - (1013)
Казайцев В.В. - (499, 500)
Казарин В.И. - (1477)
Казаринов В.Е. - (1651, 1654,
1660)
Казаров Ю.К. - 1218, 1225,
1228-1230)
Казарян М.Э. - (913)
Казарян Р.А. - (35)
Казачков Е.А. - (1119)
Казначей Б.Я. - (1655)
Кайгородов В.Р. - (874)
Кайданов Л.З. - (265)
Какиуши Т. - (1660)
Кактурский Л.В. - (409, 410,
412, 413)
Каламкаров А.Л. - (1185)
Калашников В.В. - (56)
Калашников Ю.А. - (1677-
1683, 1686)
Калесник С.В. - (627)
Каликов В.Н. - (1202)
Калина О.М. - (458)
Калинин А.Е. - (1498, 1502,
1505)
Калинин С.Д. - (53)
Калинин Ю.Т. - (1634)
Калинин Э.К. - (1721)
Калинин Ю.Д. - (550, 564)
Калинина Г.Ф. - (49)
Калинович А.Г. - (364)
Калиновская Т.Н. - (1211)
Калленкова В.Д. - (1614)
Калмыкова Л.Н. - (998, 999,
1000)
Калмыкова Н.И. - (664)
Калмыкова Т.И. - (429)
Калинин И.М. - (1017)

- Калугин А.К. - (1694)
 Калугин М.В. - (817, 820)
 Калунянц К.А. - (1625)
 Кальман Г.В. - (82)
 Кальмансон А.Э. - (1422)
 Кальницкий Б.Д. - (239)
 Кальюранц М. - (1634)
 Калюжный С.В. - (1411)
 Калякин В.Н. - (274)
 Камаев В.А. - (61)
 Каменская М.А. - (488-490, 493, 497)
 Каменский М.И. - (858, 859)
 Каменский М.К. - (1793)
 Каминер Н.С. - (105)
 Каминский А.М. - (1711, 1747)
 Каминский В.А. - (1635)
 Каминский В.С. - (757, 758)
 Камышная М.С. - (268)
 Кан С.И. - (615)
 Канавец В.И. - (82)
 Канаев И.И. - (121)
 Кангро Г.Ф. - (852)
 Кандрор В.И. - (474)
 Канидьев А.Н. - (268)
 Кановой В.Г. - (844)
 Кантор Б.З. - (1248)
 Кантор Е.А. - (1581, 1583, 1587, 1590)
 Канторович Л.В. - (899)
 Канунникова Н.А. - (419)
 Капитанов В.Т. - (1305)
 Капкаев А.А. - (1676)
 Капкин В.Д. - (1589)
 Капица А.П. - 49-63 (563, 564, 574, 623, 1229)
 Каплин П.А. - (625)
 Каплунник Л.Н. - (1503)
 Капралов В.Н. - (395)
 Капунянц К.А. - (1584)
 Капустянский С.М. - (1184)
 Карагодин Л.Н. - (783, 793)
 Караголян С.Р. - (1363)
 Каракин А.В. - (1183)
 Каракозов Э.С. - (1146, 1152, 1157, 1160)
 Карамзина Н.М. - (452)
 Карамова Э.Р. - (295)
 Карамышев И.А. - (1292-1295)
 Карамышева А.Ф. - (405)
 Карапетьянц М.Х. - (1595)
 Карапетян А.В. - (1207, 1210)
 Карапетян Г.С. - (1283, 1289)
 Карапетян Ш.А. - (1636)
 Карасев М.В. - (893)
 Каратаев Ю.П. - (817, 818, 820)
 Каратеева В.И. - (1481)
 Караханов Р.А. - (1581, 1583, 1587, 1590)
 Карганова Г.А. - (255)
 Каргин Ю.М. - (1649)
 Карданов В.К. - (1616)
 Кардаш И.Е. - (1601, 1618)
 Кардашев Н.С. - (123)
 Каримова М.М. - (471, 487, 491, 492)
 Карлов Н.В. - (22, 23)
 Кармин Б.К. - (1605)
 Карминский А.М. - (39)
 Кармышева В.Я. - (501)
 Карогодина Ю.В. - (228)
 Карпейский М.Я. - (1376)
 Карпин Б.Н. - (1281)
 Карпов В.П. - (823)
 Карпов С.П. - (1410)
 Карпов С.Ю. - (1356)
 Карпова Г.Г. - (1442)
 Каргашов Э.М. - (1624)
 Каргашова Е.Р. - (464)
 Карус Е.В. - (632, 639)
 Карякин А.В. - (1443)
 Карякина Т.И. - (1378)
 Касаткин Н.И. - (1142)
 Каспаров В.А. - (1538)
 Каспаров Г. Г. - (907)
 Каспарова О.В. - (1482, 1484)
 Касперович А.И. - (1484)
 Касьяненко А.Г. - (388)
 Катасонов Ю.В. - (1212)
 Катков Г.А. - (770)
 Катков О.М. - (1104)
 Каток А.Б. - (853)
 Катосова Л.Д. - (452)

- Катулин В.А. - (15)
 Катышев П.К. - (899)
 Каулен Д.Р. - (288)
 Кауль А.Р. - (1630)
 Кафаров В.В. - (1541-1556)
 Кафидов В.В. - (1319)
 Кафорин Л.А. - (771)
 Кажетелидзе М.Г. - (475)
 Кад М.М. - (1389)
 Каднельсон Б.А. - (454)
 Кадов Е.З. - (1125, 1164, 1165)
 Кашаева Д.Г. - (1121)
 Кашинцев Г.С. - (658)
 Кашкин К.П. - (283, 386)
 Кашеев В.Д. - (1641)
 Качадзе Л.Л. - (1406)
 Квеситадзе Г.И. - (1406)
 Квин В.Е. - (1097)
 Квитка В.Е. - (1280, 1281, 1284)
 Квитко К.В. - (387)
 Квон В.И. - (1190)
 Квятковская Е.В. - (1710)
 Кедринский И.А. - (1643)
 Кекало И.Б. - (1077, 1088)
 Келлер Б.М. - (694, 700, 732, 733, 735-739, 741, 742)
 Кельберт М.Я. - (967)
 Кельманс Г.К. - (59)
 Кельнер Ю.Г. - (577, 578, 581)
 Кемниц Ю.В. - (138, 145)
 Кендыш И.Н. - (420)
 Керимов О.М. - (11)
 Керос С.В. - (906)
 Кесельман Г.С. - (812, 818)
 Кесслер Ю.М. - (1642)
 Кестнер А.И. - (327, 328)
 Кештов М.Л. - (1622)
 Кибальчич О.А. - (539, 543, 546-548)
 Кивилис С.С. - (1010, 1011)
 Кигурадзе И.Т. - (910)
 Киенко Ю.П. - (652)
 Киладзе Т.К. - (1590)
 Кильдишева О.В. - (1540)
 Ким А.И. - (374)
- Кингсеп А.С. - (1351)
 Кинд Н.В. - (734)
 Кипарисов С.С. - (1113, 1114)
 Киперман С.Л. - (1464)
 Киреев В.Ю. - (79)
 Кириллов А.А. - (896, 917, 935)
 Кириллов С.В. - (1372)
 Кириллов-Угрюмов В.Г. - (121)
 Кириллова Н.И. - (1501, 1502, 1505)
 Кириллова Ф.М. - (856, 886)
 Кириченко В.Ф. - (867, 868, 878)
 Кириченко Л.С. - (225)
 Киркин Б.В. - (495)
 Кирпатовский В.И. - (363, 393)
 Кирпичников Ф.П. - (1043)
 Кирута А.Я. - (899)
 Кирьянов Г.И. - (352)
 Кирьянова З.В. - (1664, 1669, 1678-1680, 1683, 1686)
 Киселев А.В. - (1366, 1632)
 Киселев Б.А. - (1610)
 Киселев Л.Л. - (332, 335, 338, 339, 345, 347, 348, 351, 1412, 1448, 1449)
 Киселев Н.А. - (220, 330)
 Киселев Н.В. - (802)
 Киселев О.И. - (213, 345)
 Киселев Ф.Л. - (207, 209, 213-215, 218, 223, 224)
 Кислюк С.М. - (243)
 Кисляков С.В. - (928)
 Кистер А.Э. - (1531)
 Китайгородский А.И. - (1531, 1600)
 Китайгородский С.А. - (618)
 Китенко Т.Н. - (80)
 Кичатов Ю.Ф. - (49)
 Кишинский А.А. - (267)
 Кияев Е.В. - (1010, 1011)
 Клубуновский Е.И. - (1534, 1602)

- Клебанов Г.Н. - (1146, 1147, 1153)
Клевезаль Г.А. - (262)
Клесов А.А. - (1366, 1396, 1397, 1405-1407)
Клибанов А.Л. - (1403)
Клименко Е. Ю. - (1789)
Клименко К.Н. - 128 (1255, 1266-1268)
Клименко М.А. - (1104)
Клименко Н.М. - (1571)
Клименко С.М. - (220)
Климентов С.Б. - (879)
Климов Н.В. - (52)
Климова Г.С. - (1588, 1625)
Климовицкий М.Д. - (1095)
Климович Т.В. - (1679)
Клиновский Ю.В. - (822)
Клинский Ю.Д. - (240)
Клич С.М. - (76, 78)
Кльпин Б.А. - (1073)
Клячкина А.М. - (452)
Клячко Е.В. - (1372)
Клячко Н.Л. - (1400, 1444)
Кнебкльман А.М. - (1613)
Кнете И.В. - (1609)
Книжников Ю.Ф. - (583)
Кнорина Л.В. - (831)
Кнорозов С.В. - (137, 151)
Кнорре А.Г. - (361)
Кнорре Д.Г. - (1394, 1442)
Кныш В.В. - (520)
Княжева В.М. - (1479, 1489)
Князев В.Ф. - (1124)
Князев П.Г. - (223)
Кобахидзе Э.Д. - (549)
Кобец Л.П. - (1070-1072)
Кобец Н.Д. - (1442)
Кобляков В.А. - (405)
Ковалев А.П. - (1712)
Ковалев Б.Т. - (505)
Ковалев Г.И. - (445)
Ковалев И.И. - (77)
Ковалев С.А. - (542)
Ковалевский Ю.В. - (593)
Коваленко А.Г. - (246)
Коваленко В.А. - (1418)
Коваленко Л.В. - (1538)
Коваленко И.Н. - (950)
Коваль А.А. - (165)
Ковальзон В.М. - (478, 494)
Ковальский Н.Г. - (1347)
Ковальчук Л.В. - (282, 286, 287, 385)
Ковальчук Ю.В. - (1356)
Коварский Н.Я. - (1642)
Ковнеристый Ю.К. - (1080)
Коврига В.В. - (1613, 1617, 1621)
Коврижных Л.М. - (1350)
Ковш И.Б. - (11, 34)
Коган Б.В. - (1687-1700)
Коган Б.М. - (460)
Коган В.И. - (1350, 1351)
Коган Г.А. - (331)
Коган И.М. - (2, 5, 9, 12, 25, 35, 39, 390)
Коган Л.А. - (1254)
Коган М.А. - (1048, 1049)
Коган М.Г. - (564)
Коган Ф.М. - (454)
Коган Ю.С. - (457)
Когновицкий О.С. - (97)
Кодолов О.М. - (780, 783, 795)
Козлов В.А. - (291)
Козлов В.В. - (916)
Козлов В.И. - (1026)
Козлов М.М. - (1436, 1437)
Козлов С.С. - (1292-1298, 1300, 1301)
Козлов Ю.Т. - (1257-1259, 1261-1263)
Козлова И.Н. - (1227, 1233)
Козлова М.М. - (193, 244, 427)
Козловская Т.М. - (1167)
Козловский Е.А. - (746)
Козмин А.Г. - (45)
Козодеров В.В. - (515)
Козорезов А.А. - (817, 819, 820, 916)
Козырев В.П. - (951, 964)
Козырев В.С. - (1109)
Кокорин Н.В. - (810)
Кокотушкин В.А. - (96)
Кокоулина Д.В. - (1652)
Кокшайский Н.В. - (194, 259)

- Колачев Б.А. - (1083, 1090, 1092)
 Колбасов О.С. - (1216)
 Колбасюк С.А. - (98)
 Колбин В.В. - (948)
 Колганова М.Н. - (1313)
 Коленков Э. В. - (643)
 Коленкова М.А. - (1106)
 Колесник В.П. - (998, 1001)
 Колесников А.В. - (1193)
 Колесников Б.П. - (301)
 Колесникова В.Ю. - (293)
 Колесникова Н.В. - (1013)
 Колесникова Т.П. - (1163)
 Колинко А.В. - (516)
 Колмановский В.Б. - (854, 1185)
 Колмогоров А.В. - (1181)
 Колобков С.Л. - (218)
 Колобродова Е.С. - (825, 826)
 Коломийцев В.П. - (1211, 1212, 1665-1669, 1671, 1673, 1676)
 Колосков М.М. - (1044)
 Колосов В.А. - (529)
 Колосюк В.П. - (783)
 Колотыркин Я.М. - (1478-1486, 1488-1490, 1639, 1652)
 Колшашников А.И. - (1132, 1134)
 Колтун М.М. - (1700)
 Колтунов В.С. - (1508)
 Колчанов Н.А. - (350)
 Колчманова А.Е. - (754)
 Колчин В.Ф. - (952)
 Колчин Н.Н. - (1060, 1062)
 Кольтовер В.К. - (331, 1414, 1421)
 Кольцов Э.М. - (1545)
 Кольчин Ю.А. - (235)
 Коляда А.Ю. - (405)
 Комаров А.В. - (1262)
 Комаров Г.В. - (1148, 1158)
 Комаров М.А. - (745, 746)
 Комеч А.И. - (944)
 Комир В.М. - (781)
 Комков А.М. - (581)
 Комкова А.С. - (93)
 Коммунар Г.М. - (670)
 Комраков Б.П. - (867)
 Конарев В.Г. - (370)
 Кондаков В.И. - (1393)
 Кондаков Л.А. - (653)
 Кондорская Г.К. - (1373)
 Кондратьев А.С. - (845)
 Кондратьев В.А. - (945)
 Кондратьев В.М. - (1088)
 Кондратьев К.Я. - (115, 116, 135, 166, 178, 189, 513, 515, 597-604, 606-608, 610, 612-614)
 Кондратьев Н.К. - (1690)
 Кондратьева К.Я. - (1232)
 Кондратьева Н.К. - (827)
 Кондратьева Т.И. - (1221)
 Кондрашков А.В. - (137-143)
 Конев Ф.Б. (1727)
 Коннова Н.И. - (422-424)
 Конов В.И. - (33)
 Коноваленко Б.А. - (763)
 Коновалов Е.А. - (36)
 Коновалов С.М. - (268)
 Коновалов Ю.Б. - (430)
 Кононенко А.А. - (1430-1432)
 Кононенко Е.В. - (1423)
 Кононов И.А. - (1796)
 Кононов К.М. - (1178)
 Конопихин А.А. - (164)
 Коноплев П.Ф. - (1018, 1019)
 Коноплянников А.Г. - (421)
 Конохов В.Н. - (1585)
 Конради М.В. - (1477)
 Константинов В. Н. - (41)
 Константинов М.С. - (1030)
 Константинов Р.М. - (692, 697, 713-717)
 Константинова А.Г. - (774, 781)
 Константинова Е.В. - (1076)
 Контарь Е.А. - (775, 786)
 Контрольский И.П. - (1724)
 Кончаловская Н.М. - (451)
 Коншин М.Д. - (139, 151)
 Коньчев М.И. - (713, 744)
 Конюхов Б.В. - (371)

- Коняев Е.А. - (1284)
 Коняшин Ю.Г. - (772)
 Копанев С.В. - (821)
 Копейкин М.Ю. - (1670, 1682, 1686)
 Копелевич О.В. - (617)
 Коппель С.И. - (1611, 1618, 1622, 1623)
 Копылов А.М. - (1369)
 Копылова Г.Н. - (469)
 Копытов В.М. - (840)
 Кораблев А.А. - (775, 787, 789)
 Кораблев В.В. - (77)
 Корбакова А.И. - (449, 450)
 Кордонский Э.В. - (89)
 Коренберг Э.И. - (593)
 Коренанова Е.А. - (1415)
 Корецкий Ч. В. - (1090)
 Корешкова Н.А. - (480)
 Корешкова С.В. - (374-376, 389)
 Корженьянц В.А. - (1290)
 Корзо В.Ф. - (68, 69)
 Коридалин Е.А. - (635)
 Корман Д.Б. - (395, 396)
 Корнеев В.М. - (1664, 1678-1683, 1685, 1686)
 Корнеева Т.В. - (1013)
 Корниенко В.Л. - (1643)
 Коробейников В.П. - (1191)
 Коровин Н.В. - (1649)
 Коровин С.К. - (53, 55, 57-60, 63, 65)
 Коровкин И.П. - (1687, 1688)
 Королев А.М. - (194, 217, 220)
 Королев В.Г. - (735)
 Королев Н.П. - (1439)
 Королева Л.В. - (280, 383)
 Корольков В.Г. - (3, 37)
 Корольков Д.В. - (130)
 Корольков Ю.С. - (644)
 Корольченко А.Я. - (1319)
 Королук В.С. - (952)
 Королук Т.В. - (418)
 Корнблюм Э.А. - (417)
 Коромыслов Г.Ф. - (241, 300)
 Коростышевский Н.Б. - (1111)
 Коротаяев Г.К. - (514, 516)
 Коротеев Н.И. - (1356, 1357)
 Коротич Л.П. - (452)
 Короткин А.И. - (1168)
 Корочкин Л.И. - (371)
 Корсунь А.А. - (110, 111)
 Корт В.Г. - (616)
 Кортъев А.В. - (54, 55)
 Корчагина А.Я. - 128 (1265, 1270, 1272, 1273, 1275)
 Корчанова Н.Л. - (214)
 Коршак В.В. - (1602, 1606, 1607, 1610, 1616, 1620)
 Коршунов В.В. - (208)
 Коршунов В.Н. - (1649, 1658)
 Корыта И. - (1660)
 Корытный Е.Ф. - (1494, 1497)
 Косарев А.Н. - (615)
 Космачева Н.В. - (1745)
 Косов М.Г. - (1001)
 Кост О.А. - (1409)
 Костава А.А. - (1045)
 Костенко М.В. - (1770, 1771, 1775)
 Костенко Т.А. - (827)
 Костин А.Б. - (80)
 Костин А.М. - (1217)
 Костина Г.Д. - (150)
 Костомаров Д.П. - (1349)
 Кострикин А.И. - (844, 924, 931)
 Кострикин Ю.М. - (1713)
 Костриц И.Б. - (576)
 Костюк В.В. - (1721)
 Костюк П.Г. - 11, 31, 45 (250, 473, 1435)
 Костюков В.Д. - (1273)
 Костюков В.М. - (48-51, 55, 57, 59)
 Костюченко В.Н. - (1173)
 Костяков В.В. - (1095)
 Косыгин Ю.А. - (679)
 Котельников А.В. - (812)
 Котельников В.А. - (131)
 Котенев В.А. - (1490)
 Котенкова Е.В. - (273)
 Котлер В.Р. - (1715, 1716)
 Котлякова В.И. - (549)

- Котляренко Н.Ф. - (1292, 1294)
Котов А.В. - (91, 94)
Котов В.И. - (428)
Котцов В.А. - (158)
Кочаров Г.Е. - (131)
Кочелаев Ю.С. - (1721)
Кочетков Н.К. - (290)
Кочеткова В.И. - (190)
Кочеткова Е.В. - (293)
Кочетов В.В. - (769)
Кочетов С.Н. (1265)
Кочешков А.А. - (807, 809, 811, 813, 814, 816, 819, 821)
Кочнев Ф.П. - (1310)
Кочоровски З. - (1660)
Кочубиевский И.Д. - (43-46, 49, 50, 54, 56-58)
Кочукова В.А. - (366, 449, 460-462)
Кошоленко И.В. - (599)
Кошечкин В.А. - (230)
Кошкин В.К. - (1721)
Кошеенко К.А. - (318)
Кравцова В.И. - (579-581, 583)
Кравченко В.Б. - (18)
Кравченко И.И. - (564, 597, 601)
Кравченко Л.В. - (455)
Краев А.С. - (341)
Краевский А.А. - (337, 351, 1372)
Крайз А.Г. - (1744, 1759)
Крайко А.Н. - (1188)
Краковский Б.С. - (671)
Краль Э.Л. - (247)
Крамаренко Г.В. - (1246-1248)
Крамаренко Г.С. - (625)
Крамеров А.А. - (349)
Крамеров Д.А. - (1370)
Краминский В.А. - (587)
Крапошин В.С. - (1076, 1080, 1083, 1084, 1086, 1091)
Красовцев Г.Н. - (1116)
Красилов А.А. - (956)
Красилов В.А. - (265)
Красилова И.Н. - (700, 737, 739, 741)
Красильников Е.Н. - (279)
Красинский Г.А. - (109)
Красников Л.Ф. - (1284)
Кранобаев К.В. - (1189)
Краснов Г.Д. - (767)
Краснова В.С. - (1010)
Краснолобова Т.А. - (275)
Краснопевцев В.В. - (79, 81)
Краснопевцева Г. В. - (695)
Краснопольская К.Д. - (226, 227, 230)
Краснорылов И.И. - (142)
Красносельских В.В. - (187)
Красов В.И. - (124)
Красовский Г.Г. - (457)
Красовский Г.Н. - (453)
Красс М.С. - (572)
Красулин Ю.Л. - (1152)
Красуцкий П.А. - (1539)
Краузе Г.Н. - (1136)
Крейн С.Г. - (861, 864)
Крейнер Б.А. - (1604)
Крейнин Г.В. - (1002)
Крейнин Л.Б. - (172)
Крейслер А.А. - (1059, 1061)
Кременевская Е.А. - (1693)
Кремнинская Т.И. - (1539)
Кремлев В.Я. - (75, 84)
Кренке А.Н. - (597)
Кретович В.Л. - 142 (1358, 1360-1370, 1372, 1375, 1377, 1378)
Кривенко В.М. - (1266)
Кривинский А.С. - (212, 310, 317, 322)
Криволюцкий Д.А. - (255)
Кривошей И.В. - (1577)
Кривошейн Б.А. - (1339)
Кривцов А.И. - (718, 721, 724, 725, 728)
Кринедский О.Е. - (50)
Кристалльный Б.В. - (692, 836)
Кридук А.Г. - (128)
Кричевер И.М. - (903, 917)
Кричко А.А. - (1580)

- Кришталик Л.И. - (1642, 1644, 1647, 1652, 1656)
Кролевец А.А. - (1520, 1536)
Кропоткин А.П. - (132, 184)
Кротов А.И. - (277)
Крохин О.Н. - (17)
Крошкин М.Г. - (564)
Кругликов В.П. - (771)
Кругликов Р.И. - (479)
Кругликов С.С. - (1642, 1657)
Круглов Ю.В. - (307)
Круковский Ю.А. - (536)
Крупенио Н.Н. - (115, 116)
Крутских В.И. - (1745)
Кручинин А.М. - (1797)
Крушинская Н.Л. - (264)
Крыжановский Г.А. - (1280, 1282, 1288)
Крылов В.А. - (1635)
Крылов В.С. - (1660)
Крылов И.Н. - (733, 735, 736)
Крылов Н.В. - (894)
Крылов О.А. - (469)
Крылов П.С. - (250)
Крылов Ю.В. - (482)
Крылов Ю.М. - (312)
Крылова А.Ю. - (1589)
Крынецкий Б.Б. - (22, 23)
Крюков Н.Н. - (241)
Крючков В.Г. - (545)
Кубасов В.Л. - (1652)
Кубышкин А.П. - (1357)
Кувалдин А.Б. - (1795)
Кугель Р.В. - (982)
Кудлаев Э.М. - (967)
Кудрин В.А. - (1119, 1122, 1123, 1126-1128, 1130, 1162)
Кудрявцев А.А. - (315)
Кудрявцев Б.А. - (1177, 1180, 1183, 1185)
Кудрявцев В.И. - (1019)
Кудрявцев В.Н. - (1640)
Кудрявцев Л.Д. - (939)
Кудрявцев Н.Т. - (1641, 1647)
Кудрявцев Р.А. - (93)
Кудрявцев Р.П. - (428)
Кудряшов В.Г. - (1075, 1082)
Кудряшова Н.И. - (276)
Кудяков В.Я. - (1563)
Кузин Н.Н. - (773)
Кузина А.Ф. - (1516)
Кузина И.М. - (532)
Кузнецов А.А. - (74)
Кузнецов А.М. - (1460, 1463, 1468, 1660)
Кузнецов Б.А. - (832)
Кузнецов В.А. - (1097, 1101, 1109-1111, 1619, 1620, 1756)
Кузнецов В.И. - (79)
Кузнецов В.С. - (482, 971)
Кузнецов В.Т. - (706)
Кузнецов Г.И. - (771-787, 789, 791, 793, 794, 797, 798, 801)
Кузнецов Е.С. - (1250, 1251)
Кузнецов М.В. - (1717)
Кузнецов О.Л. - (639)
Кузнецов О.Н. - (458)
Кузнецов С.Е. - (900)
Кузнецов С.Н. - (167)
Кузнецов Т.Г. - (1477)
Кузнецов Ю.И. - (1484)
Кузнецов Ш.Е. - (151)
Кузнецов Е.Д. - (348)
Кузнецова З.И. - (377, 378)
Кузнецова О.В. - (389)
Кузьмин А.А. - (1746)
Кузьмин Б.А. - (77)
Кузьмин В.А. - (1288)
Кузьмин Е.В. - (1444)
Кузьмин Е.Н. - (828)
Кузьмин Л.В. - (843)
Кузьмин М.Г. - (1399, 1660)
Кузьмин М.К. - (867, 872)
Кузьмин С.А. - (632)
Кузьмина Н.П. - (619)
Кузьмина Т.И. - (243)
Кузьминская М.Б. - (1466)
Кузьмич И.А. - (769, 770, 776, 783, 794)
Кузьмичева Т.М. - (1497)
Кузякин В.А. - (271)
Куимова Т.Ф. - (320)

- Кукес В.Г. - (446)
 Кукин Г.П. - (846)
 Кукина Г.А. - (1495, 1496)
 Куксенова Л.И. - (1089)
 Кукушкина Г.В. - (399)
 Кукушкина Е.А. - (822)
 Кулагин И.Д. - (1146, 1150, 1153, 1158)
 Кулагин Ю.Н. - (1281)
 Кулаев И.С. - (1405)
 Кулаков А.Е. - (452)
 Кулешов А.П. - (62, 66)
 Кулешов И. В. - (1618)
 Куликов И.А. - (1746)
 Куликов И.О. - (769-780, 782, 783, 785, 787, 789, 793, 795, 801)
 Куликовский А.Г. - (1187)
 Кулиш О.Н. - (1740, 1742)
 Кульварская Б.С. - (78)
 Кумаков В.А. - (465)
 Кумсиашвили Г.П. - (566)
 Кун Л.А. - (306)
 Кунилов В.А. - (84)
 Кунин Н.Я. - (683, 695)
 Куницын А.Л. - (1208)
 Кунтыш М.Ф. - (778, 801)
 Купарев А.А. - (644)
 Купрадзе В.Д. - (887)
 Куприн Б.В. - (1775)
 Куприянова Л.А. - (408)
 Купряков Ю.П. - (1108)
 Купцов Ю.Е. - (1776)
 Курагина Г.Н. - (365, 409, 410, 412)
 Куракин Л.А. - (3)
 Куракова Л.И. - (528, 1221)
 Куралесова А.И. - (290)
 Курбатский О.М. - 133 (1313-1316)
 Курганов Б.И. - (1358, 1362, 1386, 1408)
 Курганова С.Я. - (1468-1470, 1473, 1475, 1476, 1560, 1561)
 Курдюмов С.П. - (908)
 Курилов Н.В. - (239)
 Куришин А.Н. - (1672)
 Курляндский Б.А. - (451, 456, 372
 511)
 Курмит А.А. - (954)
 Курочкин В.А. - (68, 69, 72, 79, 84)
 Курочкин Е.Н. - (259, 260)
 Курсанов А.Л. - (1439)
 Куртмуллаев Р.Х. - (1354)
 Курунов И.Ф. - (1120, 1129)
 Курхинен Г.И. - (68)
 Кусраев А.Г. - (899)
 Кустов В.В. - (447)
 Кутателадзе С.С. - (899)
 Кутенин Ю.Д. - (77)
 Кутуза Б.Г. - (16)
 Кутузова Г.Д. - (1400, 1409)
 Кутузова Н.М. - (1375)
 Кутушев А.Г. - (1198)
 Кучанов С.И. - (1606)
 Кучеренко В.В. - (888)
 Кучерук Е.В. - (641, 647, 649, 672, 673, 675-678, 682, 683, 685, 686)
 Кучко А.С. - (140)
 Кучмент Л.С. - (565, 567)
 Кучнев П.В. - (234)
 Куханова М.К. - (337, 351)
 Кухаренко В.И. - (227)
 Кушакова Е.Е. - (328)
 Кушнеревский Ю.В. - (550)
 Кюллик Э. - (1634)

Л

- Лабунец И.А. - (1755, 1757, 1789)
 Лаверов Н.П. - (712, 731)
 Лавренев А.А. - (84)
 Лавренова А.С. - (1636)
 Лаврентьева С.П. - (1676)
 Лаврецькая Э.Ф. - (1389)
 Лаврик О.И. - (1394, 1411)
 Лавриненко А.А. - (766)
 Лавров В.Н. - (151)
 Лавров Н.В. - (1743)
 Лавут А.А. - (373)
 Ладыгина М.Е. - (464)
 Лазарев А.В. - (7, 21, 30, 42)
 Лазарев В.В. - (487, 971)

- Лазарев Х.М. - (1264)
 Лазаревич И.С. - (807, 809, 814)
 Лазаренко-Маневич Р.М. - (1485, 1640)
 Лазуркина Н.В. - (507)
 Лазуткин В.Ф. - (947)
 Лайнер Ю.А. - (1106, 1110.)
 Лайтерер Ю. - (923)
 Ланге М.А. - (359)
 Ландис Е.М. - (945)
 Ланская К.А. - (1084)
 Лапа А.С. - (1656)
 Лapidус А.Л. - (1465, 1585, 1589)
 Лапин И.П. - (448)
 Лапин Ю.В. - (1193, 1201)
 Лаппо Г.М. - (543, 548)
 Лаппо С.С. - (520)
 Лаптев Г.Ф. - (867)
 Ларин А.А. - (1273)
 Ларин Ю.Т. - (1794)
 Ларина Э.Т. - (1792)
 Лариошенко Т.Г. - (397)
 Ларичев О.И. - (44, 63)
 Ласкорин Б.Н. - (1103, 1220, 1222)
 Ластовка Е.В. - (193, 244, 427)
 Латалин Д.А. - (621)
 Латаш Л.П. - (478)
 Латов В.К. - (1602)
 Латыпова В.З. - (1649)
 Латышев В.И. - (843)
 Лаухин С.А. - (740)
 Лахтин В.М. - (1397)
 Лахтин Ю.М. - (1082, 1090)
 Лахути Д.Г. - (836)
 Лашко С.В. - (1157)
 Лашхи А.А. - (878, 906)
 Лебедев А.В. - (1433)
 Лебедев А.Д. - (586-592, 596)
 Лебедев А.Н. - (598)
 Лебедев В.Н. - (1271)
 Лебедев Г.Н. - (54)
 Лебедев Н.Н. - (476)
 Лебедев С.П. - (409, 412, 413)
 Лебедев Ю.М. - (380)
 Лебедева А.А. - (433)
 Лебедева Л.С. - (261, 269, 271-273, 293, 298)
 Лебедева Н.Ю. - (1582)
 Лебедева О.В. - (1401)
 Левантовская И.И. - (1619)
 Левашов А.В. - (1399, 1400)
 Леве В.Р. - (827, 1689, 1691)
 Левенко Б.А. - (370)
 Левенштейн В.М. - (770)
 Леви М.Д. - (1651)
 Левин А.А. - (1576)
 Левин А.Г. - (789)
 Левин Б.В. - (785, 787)
 Левин И.А. - (1332-1336)
 Левин К.Г. - (92)
 Левинский Ю.В. - (1090)
 Левинсон В.С. - (1699)
 Левичев А.Н. - (1486)
 Левицкий Д.О. - (1433)
 Левчук Г.П. - (140, 150)
 Левштейн М.И. - (1688)
 Легезин Н.Е. - (812)
 Леднева Р.К. - (333, 346)
 Ледовский А.Н. - (1777)
 Лезгинцев Г.М. - (775)
 Лезнов А.Н. - (862)
 Леинсон Л.Б. - (183)
 Лейбович Б.А. - (349)
 Лейкин Ю.А. - (1602, 1607, 1615)
 Лейкина К.С. - (526, 529)
 Лейтес Д.А. - (905)
 Лейчик В.М. - (826)
 Лекаркина Т.П. - (219, 223, 224, 322)
 Леликов Ю.А. - (1636)
 Леман А.А. - (776, 795)
 Ленков Д.Н. - (473)
 Леонас В.Б. - (1344)
 Леонидов Н.К. - (1116-1126, 1129, 1135, 1164)
 Леонов А.В. - (380)
 Леонов А.И. - (812)
 Леонова А.Б. - (484)
 Леонова Л.В. - (409)
 Леонтович В.А. - (480)

- Леонтьев А.П. - (1131, 1134, 1135)
 Леонтьев А.Ф. - (853)
 Леонтьев В.К. - (957)
 Леонтьева Г.Ф. - (295)
 Леонтьева Н.В. - (1621)
 Лепяхин В.К. - (439)
 Лернер М.М. - (1786)
 Лесик Н.П. - (809)
 Летохов В.С. - (1345, 1346)
 Либерман Н.И. - (1057)
 Либерман С.С. - (434)
 Ливанова Н.Б. - (1358, 1362)
 Ливинский Ю.В. - (1113)
 Лившиц Б.Г. - (1073-1082, 1086-1088, 1090, 1091)
 Лившиц Л.Д. - (1177)
 Лившиц Л.З. - (953)
 Лившиц М.А. - (103, 107, 963)
 Лим В.И. - (1443)
 Лимборская С.А. - (228, 348)
 Лин В.Я. - (838, 922)
 Линдеман Г.В. - (508)
 Линднер Д.П. - (408)
 Линейкин П.С. - (615-620)
 Линецкий Я.Л. - (1076, 1082, 1086, 1090)
 Линицкая Г.С. - (1677, 1680-1684, 1686)
 Липанов В.Г. - (1018)
 Липеровская Е.С. - (380)
 Липец Ю.Г. - (530, 627, 632)
 Лисин В.В. - (196)
 Лисида В.С. - (1350, 1351)
 Лисичкин С.М. - 171, 172, 174, (1661-1663, 1665-1670, 1678-1683)
 Лисицын А.Л. - (1302)
 Лисичкин С.М. - (1211, 1212)
 Лисочев О.А. - (860)
 Лисовая Е.В. - (1488)
 Лисовская Н.П. - (1358, 1362)
 Листенбург Ф.М. - (542)
 Литвин В.Ю. - (593)
 Литвин-Седой М.З. - (1209)
 Литвинов А.Т. - (1116)
 Литвинов В.С. - (1725)
 Литвинов Г.Л. - (906)
 Литвинов Н.Н. - (1227)
 Литвинов С.В. - (224)
 Лиханов Б.Н. - (540)
 Лихарев К.К. - (1342)
 Лихачев В.В. - (1691)
 Лихошерстов Л.М. - (290)
 Лихтенштейн Г.И. - (331, 336)
 Лихтер Я.И. - (551, 556)
 Лициник Н.В. - (290)
 Лобаненко В.В. - (405)
 Лобанов А.Н. - (141, 151)
 Лобанов Е.М. - (1234, 1303)
 Лобанов Ф.И. - (1513)
 Лобачев Л.Н. - (1501)
 Лобковский Л.И. - (1183)
 Лобусева А.Н. - (1373)
 Лобынцева Г.С. - (1419)
 Ловатер А. - (850)
 Ловецкий С.Е. - (1306-1308)
 Логачев Д.Ю. - (923)
 Логинов А.И. - (852, 866)
 Логинова Л.Г. - (311, 1405)
 Логинова Л.Н. - (1360)
 Логинский А.П. - (804)
 Логунов А.А. - (901)
 Логунов Б.М. - (985-989)
 Лодкин А.А. - (906)
 Лозинская Т.А. - (121, 131, 132)
 Лозовская Е.Р. - (349)
 Локин К.М. - (433)
 Локошенко А.М. - (1179)
 Локтев М.И. - (1465)
 Локшин Б.В. - (1570)
 Ломако П.М. - (819)
 Ломоносов Ю.И. - (1270)
 Лопатин А.Г. - (767)
 Лопатин В.А. - (24)
 Лопухин Ю.М. - (288)
 Лопухов Г.А. - (1125-1127, 1129, 1130, 1163-1165)
 Лоренц А.А. - (954)
 Лосев В.В. - (1488, 1638-1640, 1646, 1647, 1653)
 Лосев К.С. - 51, 55, 57, 58, 61, 62, (534, 538, 549, 562, 564, 568-573, 575, 600, 615, 621, 622, 626,

631, 633, 636, 637, 640,
641)
Посев С.А. - (139, 1200,
1344)
Дожанин А.К. - (1753)
Дохматов А.П. - (1757)
Луговой В.И. - (1419)
Луговской В.М. - (1140)
Лужников Е.А. - (457)
Лук-Зильберман С.В. - (67)
Луканин В.Н. - 126
Луканин В.С. - (255, 257,
258)
Лукашевич И.С. - (214)
Лукашевич Н.Л. - (165)
Лукашина Н.Д. - (1153, 1167)
Лукошкова Е.В. - (486)
Лукоянова М.А. - (1371)
Лукьянов П.И. - (1069)
Лумисте Ю.Г. - (829, 834,
868, 869, 872, 877,
880)
Лулева Л.К. - (1606)
Лунский М.Х. - (1631-1633)
Лупейкис З.Ю. - (832)
Лурье А.С. - (395)
Лурье В.А. - (992, 993,
1065)
Лурье Г.Б. - (1031, 1032,
1052)
Лурье Г.О. - (450)
Лурье С.А. - (1181)
Лусс Л.В. - (437)
Лутов М.Ф. - (90, 95, 97,
100)
Лутошкин Г.С. - (815)
Луук М.Х.-Р. - (1529, 1530)
Луценко В.Е. - (1781)
Лущкий Д.Я. - (233)
Лучининов В.С. - (570)
Лучник А.Н. - (368)
Лушик В.Г. - (1204)
Лушников Е.Ф. - (410)
Лушекина А.А. - (522)
Лыков С.Н. - (821)
Лысенко А.П. - (1110)
Лысенко П.Е. - (1708)
Лыткин Ю.М. - (1190)
Лыткина О.А. - (1685)

Лычаг В.Н. - (764)
Лычагин В.В. - (880, 941)
Львов Д.К. - (586)
Львов И.В. - (931)
Львов Н.П. - (1377)
Львович Ф.И. - (1652)
Льбарский К.А. - (104)
Любимов А.В. - (405)
Любимова Г.А. - (1121-1123,
1162)
Любимова П.Н. - (417)
Любимцева Е.А. - (558)
Любич Ю.И. - (932)
Люблинский И.Е. - (1081)
Любовный В.Я. - (546)
Любомирский П.С. - (151)
Любский С.Л. - (500)
Любутин И.С. - (1498)
Лясков В.А. - (436)
Люльчак И.М. - (771, 778,
780, 782, 783)
Лястих Т.Е. - (644, 649,
693, 695, 703)
Лютерштейн Л.Е. - (209)
Лямина Л.И. - (1481)
Лямперт И.М. - (2, 93, 298)
Лясоцкий И.В. - (1085)
Ляшенко В.А. - (298)
Ляшенко И.В. - (775)
Ляшко О.В. - (902, 919)

М

Магидович В.И. - (687)
Магницкий В.А. - (638)
Магомедмирзаев М.М. - (368)
Мадерич В.С. - (618)
Мажаров М.К. - (289, 294,
298)
Мазанко А.Ф. - (1651, 1652)
Мазель Ю.Я. - (463)
Мазец Е.П. - (131)
Мазохин-Поршняков Г.А. -
(194, 509)
Мазурик В.К. - (369, 421)
Мазуров А.А. - (800, 803)
Мазуров В.Д. - (835)
Мазья В.Г. - (939, 940)
Май В.П. - (43, 44)

- Макаров А.А. - (1345, 1346)
 Макаров В.А. - (355, 483,
 1479, 1486, 1489)
 Макаров В.В. - (1556)
 Макаров В.З. - (633)
 Макаров В.Л. - (899)
 Макаров В.С. - (875)
 Макаров Г.Л. - (93, 102)
 Макаров Е.В. - (1287)
 Макаров С.В. - (799, 803)
 Макаров Э.Л. - (1155)
 Макарова З.Н. - (243)
 Макароочкин А.М. - (1301)
 Макеев Д.И. - (1137)
 Макеева А.П. - (263)
 Макеева И.Т. - (692, 713-718,
 720-722, 724, 726)
 Маккавеев А.Н. - (560)
 Маковецкий К.Л. - (1608)
 Макраузе Ю.И. - (154)
 Максаковский В.П. - (525)
 Максименко А.В. - (1403)
 Максименко Ю.Л. - (1217)
 Максимов А.Д. - (1602)
 Максимов В.И. - (1405)
 Максимов Г.Н. - (1649)
 Максимов С.Н. - (662-666)
 Максимова Т.С. - (308)
 Малахов И.К. - (75)
 Малахова Л.А. - (368)
 Малахова Р.Ю. - (1217)
 Малаховский В.С. - (831)
 Малашенко А.М. - (389)
 Малевич А.А. - (43-46)
 Малейна А.А. - (1381)
 Малинецкий Г.Г. - (908)
 Малиновский Ю.А. - (1500).
 Маличенко Б.Ф. - (1603)
 Малкин А.С. - (771)
 Малкин А.Я. - (1621)
 Малхазова С.М. - (594, 595)
 Малыгина Н.В. - (1113)
 Малыхин В.И. - (834)
 Малышев А.В. - (833)
 Малышев В.А. - (954, 955,
 959, 960, 965)
 Мальтов В.Н. - (82)
 Мальцев Б.К. - (1692)
 Мальцев В.Н. - (1666)
- Мальцева Н.М. - (452)
 Малютин А.И. - (1354)
 Малютин М.А. - (780)
 Мальявский Б.К. - (153)
 Мамаев Б.М. - (509)
 Мамаев В.Б. - (390-392)
 Мамбиш Е.И. - (1613, 1621)
 Мамедли Э.М. - (974)
 Мамиконянц Л.Г. - (1755)
 Мамлеев Р.С. - (243)
 Мамонтов В.М. - (480)
 Мамцис А.М. - (315)
 Манаков М.К. - (429)
 Манаков М.Н. - (1406)
 Мангушев В.А. - (992, 993)
 Мангушев К.И. - (823)
 Маневич Э.Д. - (356, 360,
 362, 363, 364)
 Манин Ю.И. - (881, 883,
 885, 891, 897, 904, 905,
 912)
 Маном Б.А. - (1451)
 Мансуров Г.Н. - (1659)
 Мантуров О.В. - (878)
 Манушин Э.А. - (1065, 1066)
 Манько В.И. - (862)
 Манько В.М. - (281, 282,
 285, 286, 293, 296, 384,
 385, 448)
 Манюшис А.Ю. - (1686)
 Мараканов И.Н. - (1271)
 Марасанов В.А. - (78, 84)
 Марголин А.Л. - (1622)
 Марголин Е.М. - (1057,
 1689)
 Марголис Л.Б. - (1436)
 Маргулис Е.В. - (1108)
 Мареев Г.В. - (816)
 Маречек В. - (1660)
 Марин Н.А. - (46)
 Маричев В.А. - (1490)
 Маричев О.И. - (861)
 Маркарян Х.С. - (452)
 Маркеев А.П. - (1208)
 Маркин В.С. - (195, 1436,
 1638, 1642, 1643, 1660)
 Маркина Р.В. - (1617)
 Марков В.Т. - (842, 843)
 Маркова И.В. - (990-993)

- Маркович А.Я. - (99)
 Мартинек К. - (1366)
 Мартинчик А.Н. - (462)
 Мартиросов И.М. - (69)
 Мартиросов Э.Г. - (191)
 Мартыненко А.И. - (577-581, 585)
 Мартыненко Ю.В. - (1350)
 Мартынов В.П. - (71)
 Мартынов Г.В. - (958, 967)
 Мартынова Г.И. - (983)
 Марфуни А.С. - (653-655)
 Мархасин В.И. - (822)
 Мархасин И.Л. - (1231)
 Марченко В.И. - (1508)
 Марченков С.С. - (957)
 Маршымов А.Ф. - (1117)
 Марченко В.В. - (642)
 Марчук Г.И. - 48, (288, 290, 291, 293, 295, 298, 512, 514, 519, 520, 603)
 Маршак А.М. - (439)
 Маршак И.С. - (1725)
 Маршаков А.И. - (1653)
 Маршаков И.К. - (1477)
 Маршинин Б.А. - (487)
 Масевич А.Г. - (106, 120, 176)
 Маслов А.Н. - (953, 956, 964)
 Маслов В.Н. - (1098, 1099, 1105)
 Маслов В.П. - (881, 885, 886, 888, 891, 893, 895, 903, 911, 956, 960)
 Маслов И.А. - (121)
 Маслова Н.Б. - (915)
 Мастрюкова Т.А. - (1538)
 Масулов Д.И. - (1017)
 Матвеев А.Д. - (527)
 Матвеев А.К. - (674)
 Матвеева М.П. - (1081, 1087)
 Матвеева О.А. - (25)
 Матвеевко В.В. - (1052, 1054)
 Матвеевко Л.И. - (112)
 Матвелашвили Т.С. - (1613)
 Матвиенко Н.И. - (317, 387)
 Матвиенко Ю.Г. - (1092)
 Матлина Э.Ш. - (478)
 Матросов В.Л. - (957)
 Матросов В.М. - (1206)
 Матышак В.А. - (1473)
 Махнев А.А. - (845)
 Махов В.И. - (31)
 Мачерет Ю.А. - (570)
 Машбиц Я.Г. - (528, 530, 535)
 Машкович С.А. - (1193)
 Мглинец В.А. - (371)
 Мевх А.Т. - (1384, 1390)
 Медведев В.А. - (1599)
 Медведев С.Б. - (50-52, 54, 55)
 Медведев С.Ю. - (1353)
 Медведев П.П. - (147, 148)
 Медведев Ю.И. - (963)
 Медведева И.В. - (654, 656)
 Медведева М.Н. - (211)
 Медведков Ю.В. - (526)
 Меерсон Ф.З. - (477)
 Межиня Г.Р. - (311)
 Мейен С.В. - (265, 709, 733)
 Мейер Н.Р. - (204)
 Мейстель А.М. - (1778, 1779)
 Мейтув М.Б. - (395)
 Меклер М.И. - (1011)
 Меламед А.М. - (1801)
 Меламед И.И. - (1308)
 Меламид А.Е. - (74, 76)
 Мелентьев Б.Н. - (1166)
 Мелехов Р.К. - (1490)
 Мелиев А.М. - (590-592)
 Мелик-Адамян В.Р. - (330)
 Мелик-Азарян О.А. - (1724)
 Меликянц А.Г. - (1426)
 Мелихов Л.В. - (775)
 Мелуа А.И. - (1232)
 Мельгунов В.И. - (1427)
 Мельников Б.Н. - (1280, 1281, 1284)
 Мельников Е.А. - (769, 770, 773, 784, 786)
 Мельников М.С. - (884)
 Мельников Н.В. - (772, 1783)
 Мельников Н.Н. - (1565)
 Мельников С.С. - (772)
 Мельникова В.А. - (312)

- Мельникова М.М. - (1637)
 Мельницкий И.А. - (1590)
 Мельчук И.А. - (954)
 Менделев Б.Г. - (68)
 Меннер В.В. - (735, 738)
 Мень А.Н. - (1626)
 Меньшиков М.В. - (965)
 Меньшиков Ю.А. - (1103)
 Мерзляк М.Н. - (1415)
 Мерзляков Ю.И. - (830, 837)
 Мержанов А. Г. - (1474)
 Меркин А.П. - (1617)
 Мерклин Л.Р. - (701, 732)
 Меркулов В.В. - (1684)
 Мерман Г.А. - (109)
 Метальников А.П. - (652)
 Метелица В.И. - (442)
 Метлин Ю.Г. - (1630)
 Мехов Е.Л. - (995)
 Мешалкин В.П. - (1543,
 1547, 1555)
 Мешерский И.Н. - (139, 155)

 Мешеряков В.Н. - (360, 1145)
 Мешеряков Г.А. - (578, 579)
 Мешеряков Н.Ф. - (751)
 Мигукина Н.В. - (452)
 Мизин И.А. - (62, 66)
 Микаэлян А.Л. - (25)
 Микеев А.К. - 133 (1317-
 1320)
 Мику В.Е. - (388)
 Миланова Е.В. - (528, 1221)
 Милановский Ю.Е. - (263)
 Миленина Н.А. - (1068)
 Милич М.Б. - (1782)
 Милка А.Д. - (876)
 Миллер В.А. - (3)
 Милловидов Н.Н. - (61-65, 67)
 Милонов Б.В. - (395, 396)
 Милославская Е.А. - (1221)
 Мильвидский М.Г. - (71, 76)
 Мильграм В.Д. - (195, 217,
 331-333, 336-338, 340-
 348, 1413-1417, 1419-
 1421, 1434)
 Мильнер Б.З. - (1672)
 Мина М.В. - (262)
 Минаев И.М. - (33)

 Минакова Н.Н. - (1173)
 Миначев Х.М. - (1471)
 Минеев Д.А. - (659, 660)
 Минеева М.Ф. - (445)
 Минин Н. П. - (1236, 1237)
 Минина Н.И. - (1363)
 Минкевич А.Н. - (1079)
 Минлос Р.А. - (960)
 Минх Н.А. - (1059, 1061)
 Минц А.А. - (540, 627)
 Минц Г.Е. - (834)
 Минц Р.И. - (1423)
 Миняло В.А. - (505)
 Мирзабеков А.Д. - (1442)
 Мирзоян В.А. - (874)
 Мирманов Р.Г. - (1-10, 12,
 13, 16, 18, 20, 21, 24,
 25, 30-41, 186)
 Миркин Б.М. - (201, 203, 205)
 Миркин М.И. - 807, (1679)
 Миркинц Л.А. - (1640)
 Мирлин Ю.В. - (1144)
 Мироненко Н.С. - (536)
 Миронов В.В. - (1355)
 Миронов В.П. - (1265, 1266,
 1269, 1272)
 Миронов Е.А. - (1471, 1516,
 1535)
 Миронов М.А. - (5)
 Миронов Н.М. - (405)
 Миронов Н.Т. - (110, 111)
 Миронов О.Г. - (379, 380)
 Миронова Ю.А. - (1711)
 Мирохин А.М. - (1546)
 Мирошниченко Л.И. - (133)
 Миропольский Ю.З. - (618)
 Миссаржевский В.В. - (733)
 Митин Ю.В. - (1402)
 Митропольский А.Ю. - (727)
 Митрофанов В.Г. - (368)
 Михайлик Н.Ф. - (1289)
 Михайличенко А.И. - (1097,
 1104)
 Михайлов А.И. - 76, 84, 85,
 87-94, 96, 98-103, 105,
 107, 108, 124, (825)
 Михайлов А.П. - (908)
 Михайлов А.Т. - (365)
 Михайлов В.В. - (1595)

- Михайлов В.Д. - (369)
 Михайлов В.Н. - (565)
 Михайлов В.С. - (351)
 Михайлов В.Я. - (140)
 Михайлов И.Е. - (1709, 1717)
 Михайлов Л.А. - (1085)
 Михайлов Ю.А. - (26, 1770, 1771)
 Михайлова А.А. - (281, 283, 285, 287, 290, 298, 299, 384, 386)
 Михайлова З.В. - (1612, 1613, 1617)
 Михайлова Л.А. - (1221, 1652)
 Михайлова Э.Н. - (516)
 Михайловский Ю.Н. - (1479)
 Михалев А.В. - (432, 444, 828, 833, 835, 840, 842, 843, 846, 882)
 Михалева А.И. - (1537)
 Михалкина М.И. - (1538)
 Михальский А.И. - (1618)
 Михеев Л.Д. - (15)
 Михеев П.О. - (880)
 Михеева Г.А. - (1542, 1552)
 Михеева К.В. - (266)
 Михейкин И.Д. - (1574)
 Михельсон В.М. - (229)
 Михельсон Н.Н. - (167)
 Михин В.Н. - (748)
 Михинов А.Е. - (519, 520, 568)
 Мицевич А.Т. - (1018, 1037-1039, 1041, 1042)
 Мичри А.А. - (1655)
 Мичурин Т.В. - (359, 365)
 Мишина А.В. - (702)
 Мишина А.П. - (831, 838, 844)
 Мишкинд С.И. - (1056)
 Мишустин Е.Н. - (307)
 Мищенко А.С. - (888)
 Мнациканьян А.З. - (1290)
 Мнухин Л.С. - (1330)
 Моделевский М.С. - (646, 650)
 Модин А.А. - (1211)
 Модянов А.В. - (237)
 Модянова Д.В. - (1366)
 Можяева Г.Н. - (1438)
 Мозжухин Е.И. - (1102)
 Моисеев В.А. - (1419, 1465)
 Моисеев И.И. - (1471)
 Моисеев И.Н. - (1295)
 Моисеенко В.А. - (520)
 Молодов А.И. - (1639, 1640)
 Молоканов Ю.К. - (814)
 Молоков Л.А. - (662-666)
 Молотков И.А. - (1176)
 Молотковская И.М. - (298)
 Молчанов С.А. - (965)
 Молчанова В.В. - (361)
 Молчанова Т.В. - (831)
 Монаенкова А.М. - (451)
 Монаков В.К. - (1719)
 Монакова К.Н. - (280-282, 284, 285, 287-290, 292-293, 295-297, 299, 383-386)
 Монастырский И.М. - (1687, 1688)
 Монахов В.Т. - 133 (1313, 1315, 1317, 1318)
 Монин А.С. - (1270)
 Моралев В.М. - (651)
 Морачевский А.Г. - (1563)
 Моргунов Н.Н. - (1073)
 Моргунова Н.Н. - (1086)
 Мороз В.И. - (173)
 Мороз Л.Д. - (1063)
 Морозов А.И. - (1352)
 Морозов А.М. - (1407)
 Морозов В.А. - (224, 851)
 Морозов В.М. - (1205)
 Морозов В.П. - (144)
 Морозов Ю.В. - (343, 1442)
 Морозова Е.С. - (1405)
 Морозова Т.И. - (1753)
 Мосеев Н.П. - (1688)
 Мосичев М.С. - (316)
 Москалев Ю.И. - (423, 424)
 Москалева Е.Ю. - (369, 421).
 Москаленко Н.И. - (166, 178, 602, 608)
 Москальков С.П. - (527, 629)
 Москвин Г.И. - (1274)
 Москвин М.М. - (739)
 Мостинский И.Л. - (1736)
 Мочернюк Н.Т. - (878)

Мошкин А.В. - (588)
Мошковский Ш.Д. - (313)
Мошковский Ю.Ш. - (1388)
Мошанский В.А. - (668)
Мужчинкин В.Ф. - (521)
Мумладзе Ф.И. - (469)
Мунипов В.М. - (484)
Муравин Э.А. - (416)
Мурадян А.Г. - (19)
Мурзаев Э.М. - (524)
Муров В.А. - (1487)
Мургазина И.О. - (1600)
Муса Али - (232)
Мусатов А.Л. - (76)
Мусина Е.А. - (827)
Мусселиус В.А. - (263)
Мустафаев М.И. - (369)
Мустафаев Р.И. - (1160)
Мутина Е.С. - (284)
Муфтахов А.Ж. - (669, 670)
Муховатов В.С. - (1347)
Мухаметов Л.М. - (494)
Мухин Г.Г. - (1084)
Мухин Ю.Н. - (841)
Мучлик Л.Н. - (1037-1039,
1042)
Мыршымов А.Ф. - (1135)
Мышева И.А. - (825)
Мьшкис А.Д. - (859, 865,
909)
Мяло Е.Г. - (523)
Мясников В.П. - (638)

Н

Невалихина М.Д. - (1580)
Неващин С.М. - (440, 1373,
1374)
Нагирнер Д.И. - (121, 128)
Нагурный А.П. - (601, 609)
Надеждина Е.С. - (1445)
Надеждина М.Е. - (581)
Надежин Д.К. - (120)
Надежина Т.Н. - (1500)
Наджарян Т.Л. - (390, 391,
392)
Нажмитдинов А.М. - (285)
Назайкинский В.Е. - (893)
Назаркин Е.Я. - (234)

Назаров В.Д. - (1231)
Назаров Л.В. - (807)
Назарчик А.Ф. - (773, 774)
Назин А.В. - (61)
Назин Г.И. - (963)
Найдин Д.П. - (741)
Найдис В.А. - (1778)
Наймарк М.А. - (852)
Налетова В.А. - (1198)
Налетова Л.Е. - (587)
Напартович А.П. - (1352)
Наппельбаум Э.Л. - (44, 50-
52)
Напук Э.З. - (1657)
Нариманов Г.С. - (1029)
Наринский В.И. - (1027)
Наседкин В.В. - (688)
Насимович А.А. - 49-51, 53,
55, 57, 58, 62, 124
Насонов Е.Л. - (289)
Насонов И.Д. - (769)
Настоящий А.С. - (1671)
Наструллаев Н.Н. - (45)
Наградзе М.А. - (1665, 1666)
Наурменко В.С. - (1242-1244)
Науом Б.Н. - (62)
Науомов В.А. - (96)
Наумова А.М. - (275, 277-
279)
Наумычева К.И. - (1779)
Наумычева М.И. - (225)
Нахмансон В.М. - (242)
Начинов Г.Н. - (1647)
Нашельский А.Я. - (68, 1098)
Нгуен Суан Нгуен - (1552)
Небера В.П. - (753, 757, 758,
761, 766)
Невзорова Н.И. - (456)
Невинский Г.А. - (1394)
Невский В.Л. - (770-776,
778, 780, 781, 788, 790,
792, 796, 802)
Невструева Е.И. - (1732,
1733)
Неделькин В.И. - (1610)
Недин М.С. - (1259)
Недоспасов С.А. - (298, 1370)
Недошвиин В.П. - (1659)
Незлин М.В. - (1352)

- Нейдинч А.Б. - (1593)
 Нейланд В.Я. - (1190)
 Нейман В.И. - (31, 42, 90,
 94, 97, 98)
 Нейман И.М. - (398)
 Нейман Л.А. - (1440)
 Нейман Ю.М. - (149)
 Нейфах А.А. - (349)
 Нейштадт А.И. - (916)
 Некрасов В.К. - 125 (1235)
 Некрасов И.В. - (1202)
 Некрасов Л.Н. - (1649)
 Некрасова В.М. - (472)
 Нелепо Б.А. - (526)
 Нелипа Н.Ф. - (1343)
 Нелюбов А.И. - (1062)
 Немировский Э.А. - (64, 642)
 Немировский Ю.В. - (1175)
 Немков Г.И. - (741)
 Немодрук А.А. - (1451)
 Немцова Г.М. - (625)
 Ненашев В.А. - (1436)
 Непейвода Н.Н. - (961)
 Непомилуев В.Ф. - (307)
 Непрочнов Ю.П. - (701)
 Неретин Ю.А. - (935)
 Нерденко М.М. - (1149)
 Неронов А.Ю. - (1607)
 Неронов В.М. - (521, 522,
 594, 595, 1214, 1225)
 Несис К.Н. - (252)
 Несмелов Л.В. - (301-303)
 Нестеренко В.Г. - (291)
 Нестеренко Г.С. - (1027)
 Нестеров В.В. - (122)
 Нестеров В.Е. - (121)
 Нестеров Г.Г. - (1749-1751)
 Нефедов В.И. - (1512, 1566,
 1568)
 Нефелова М.В. - (308)
 Нехамкина О.А. - (1201)
 Нечипоренко С.П. - (459)
 Нечитайло В.А. - (1329)
 Нигматулин Р.И. - (1188,
 1198, 1199)
 Нижник В.В. - (1610)
 Никитин А.В. - (295)
 Никитин А.Е. - (1107)
 Никитин А.И. - (6, 243)
 Никитин В.Н. - (390)
 Никитин В.С. - (769, 773)
 Никитин Г.М. - (815)
 Никитин Е.Е. - (1462, 1469,
 1476, 1573)
 Никитин С.В. - (61, 63, 65,
 824)
 Никитин Ю.С. - (1366, 1632)
 Никитченко Ю.М. - (971)
 Никифоров А.С. - (1518)
 Никифоров В.Г. - (342)
 Никифоров О.А. - (1097, 1102,
 1113)
 Никифорова А.А. - (1637)
 Никифорова К.В. - (734)
 Никишов М.И. - (577, 578)
 Николаев В.А. - (1143)
 Николаев Г.А. - (1145)
 Николаев К.П. - (777, 779)
 Николаев Ф.А. - (15)
 Николаев Ю.В. - (516)
 Николаева И.С. - (290)
 Николаева Т.И. - (1373)
 Николаевский В.Н. - (1172,
 1173, 1177, 1180, 1181,
 1185, 1188, 1189)
 Никольская Е.А. - (662-665)
 Никольская И.И. - (1366, 1401)
 Никольская Э.В. - (1691)
 Никольский А.А. - (270)
 Никольский Г.А. - (602)
 Никольский И.В. - (541)
 Никольский Н.К. - (852, 928,
 932, 938)
 Никольский С.М. - (939, 940)
 Никонова К.В. - (485)
 Никулин В.В. - (877, 898, 924,
 931, 933)
 Нильва Э.Э. - (771)
 Нисс А.И. - (441)
 Ничипорович А.А. - 11-42,
 44-47, (145, 146, 259,
 465)
 Ништ М.И. - (1193)
 Новаковская М.А. - (1667)
 Новаковская Н.С. - (313, 323)
 Новаковский В.М. - (1478)
 Новиков А.И. - (1542)
 Новиков В.Ю. - (1088)

Новиков И.И. - (1083)
Новиков С.Н. - (285)
Новиков С.П. - (903, 917,
925, 937)
Новикова А.П. - (295, 1607)
Новикова Г.И. - (527)
Новичков Ю.Н. - (1177)
Новоселов А.П. - (832)
Новохатский А.С. - (211, 212,
216, 219, 222, 319, 324,
326)
Ноздрин В.И. - 129 (1276,
1282-1284, 1286, 1291)
Нозик Ю.З. - (1506)
Норден А.П. - (870)
Нориков Ю.Д. - (1470)
Норкина Т.Е. - (1221)
Носарев А.В. - (1302)
Носач О.Ю. - (15)
Носиков В.В. - (347, 443)
Носков Б.Н. - (174)
Носков Г.А. - (838)
Носов В.А. - (962)
Носова Г.И. - (1074)
Нуждин А.А. - (1114)
Нужин М.Т. - (858)
Нусинов А.А. - (185)
Нусинович Г.С. - (82)
Нудубидзе Н.Н. - (1406)
Ныс П.С. - (1402)

О

Образцов И.Ф. - (1181)
Обридко В.Н. - (113)
Обросова Н.А. - (1724)
Обручева Н.В. - (463)
Обухов А.С. - (1069)
Обухов С.А. - (520)
Обухов Ф.В. - (1317)
Обухова Л.К. - (390, 391)
Обуховский В.В. - (859, 865,
909)
Овечкин М.К. - (1622)
Овнатанова Н.С. - (708)
Овсенникова Е.В. - (1642)
Овсиенко С.Н. - (619)
Овсянникова Е.В. - (1655)
Овсянников Л.В. - (1206)
382

Овчинников М.Ю. - (182)
Овчинников Ю.А. - 30, 142-
147 (1383)
Оганджянц В.Г. - (806)
Огарков В.И. - (323)
Огневецкий В.И. - (862)
Огиенко А.С. - (1108)
Огородников К.Ф. - 7, 8, 10
Огуреева Г.Н. - (523)
Одесский П.Д. - (1081)
Одинец И.Л. - (1538)
Одинцова М.С. - (1364, 1444)
Одноралова В.Н. - (1611,
1624)
Одынь С.В. - (1728)
Озерной В.М. - (44, 1211)
Озеров Р.П. - (1506)
Озеряная И.Н. - (1478)
Озмидов Р.В. - (618, 1194)
Ойвин И.А. - (280, 383)
Окнин Ю.А. - (576)
Околотин В.С. - (1763)
Окорочков Г.Н. - (1120)
Олевский В.А. - (751)
Олейник О.А. - (848)
Олейников И.Н. - (559)
Оленев В.И. - (1415)
Ольховский Г.Г. - (1735)
Ольшанецкий М.А. - (929)
Ольшанский А.Ю. - (931)
Ольшанский Г.И. - (896)
Омельчук К.П. - (1119)
Онипченко В.Г. - (205)
Онищенко Г.Е. - (1784)
Онищенко Н.А. - (393)
Онищик А.Л. - (832, 836,
923, 933, 934)
Оноприленко В.И. - (700)
Опара Б.К. - (1481)
Ораевский А.Н. - (6)
Ораевский В.Н. - (183)
Орданович А.Е. - (1202)
Орлов А.В. - (1284)
Орлов Б.Д. - (1156)
Орлов Б.Л. - (1675)
Орлов В.В. - (1353, 1562)
Орлов Д.С. - (415, 419)
Орлов М.М. - (392)
Орлов О.Н. - (1428)

- Орлов С.Н. - (1446)
 Орлова Е.В. - (220)
 Орлова Т.М. - (1611, 1620, 1624)
 Орнатский Н.П. - (1219, 1237)
 Орлик С.Л. - (1242)
 Осадченко И.М. - (1646)
 Осадчук В.А. - (1184)
 Осакаи Т. - (1660)
 Оселедец В.И. - (955, 961)
 Осидзе Н.Г. - (232)
 Осиленкер Б.П. - (861)
 Осипов А.И. - (1462)
 Осипов А.П. - (1366, 1398)
 Осипов В.Т. - 124, 125, 127-130, 132, 134, 135
 Осипов Н.К. - (553)
 Осипов Ю.Б. - (712)
 Осипова С.С. - (984)
 Остапенко В.А. - (267)
 Остапенко П.Е. - (768)
 Остиану Н.М. - (867-880, 914-917, 920-921, 941, 949)
 Островская Н.Г. - (1675)
 Островская Р.У. - (441)
 Островский И.В. - (953)
 Островский М.А. - (491, 498, 1724)
 Островский Ю.М. - (460)
 Остроумова А.Д. - (240)
 Остроумова Н.А. - (459)
 Остроумова Т.А. - (204)
 Осьмин Н.А. - (1004-1009)
 Отто С.Э. - (1034)
 Охнянская Л.Г. - (452)
 Охотников В.П. - (1632)
 Очаковский Ю.Е. - (617)
 Оше В.К. - (484)
 Оше Ю.И. - (1483)
- П
- Павельев А.А. - (1204)
 Павельев А.Г. - (16)
 Павленко С.М. - (452, 457)
 Павличкин Г.П. - (1017)
 Павличенко В.Ф. - (1642)
 Павлиш О.А. - (223)
 Павлов А.А. - (576, 577)
 Павлов А.Д. - (471)
 Павлов В.Н. - (205, 1642, 1646)
 Павлов Г.Г. - (121)
 Павлов И.В. - (775)
 Павлов И.М. - (1131-1133, 1136, 1138, 1149)
 Павлов М.А. - (1675)
 Павлов С.И. - (77)
 Павлова А.В. - (578)
 Павлова Н.В. - (58, 60, 65)
 Павловская А.А. - (551)
 Павловский О.М. - (191)
 Павловский Ю.Н. - (1186)
 Павлоцкая Ф.И. - (422)
 Павлычев И.М. - (1297, 1298, 1300, 1302)
 Павлюченко Ю.В. - (876)
 Падалко О.В. - (1113, 1114)
 Падерин С.Н. - (1125, 1164)
 Паевский В.А. - (267)
 Паисов А.И. - (1073)
 Пак Т.П. - (590-592)
 Паламодов В.П. - (923)
 Палашенко Ю.А. - (813)
 Палев Н.Р. - (475)
 Палий П.А. - (815)
 Палкина Н.А. - (499)
 Палфий Ф.Ю. - (239)
 Пальм В.А. - (1523-1530)
 Пальм Т.Б. - (328)
 Пальм У.В. - (1644)
 Панарин В.М. - (1316)
 Панасенко Г.П. - (947)
 Панин В.В. - (754)
 Панкова Е.А. - (1662, 1665)
 Панкова Л.Н. - (469, 471)
 Панкратов В.И. - (1299)
 Панкратова Г.П. - (452)
 Панкратьев Е.В. - (846)
 Панкратьева Н.К. - (276)
 Панов Д.А. - (1355)
 Панов Е.Н. - (270)
 Панов И.М. - (1062)
 Панов М.А. - (1389, 1441)
 Панов Э.В. - (1563)
 Панов Ю.Е. - 135 (1331, 1335,

- 1338-1340)
Павтелеев Э.И. - (281, 283, 285, 286, 384, 386)
Панфилова С.С. - (590, 592)
Панцава Е.С. - (1396)
Панченко В.П. - (1701)
Панченко В.Я. - (1356, 1357)
Панчишкин А.А. - (840)
Папичев В.И. - (802)
Папоян Р.Л. - (778, 789)
Папшель К.Э. - (328)
Парахин В.В. - (1554)
Парийский Ю.Н. - (130)
Парин А.В. - (1412)
Паронян И.А. - (389)
Партон В.З. - (1174, 1180, 1182, 1183, 1185)
Парфенов А.П. - (1060)
Парфенов Ю.Д. - (406)
Пархачев А.Д. - (827)
Пархоменко И.И. - (539-545, 547)
Паршин А.Н. - (830)
Пасеков В.П. - (305, 306, 373)
Пасечник В.И. - (498, 1435)
Пасешниченко В.А. - (1379)
Паска И.В. - (827)
Пастур Л.А. - (966)
Пастухов Ю.Ф. - (494)
Пастушенко В.Ф. - (195, 1435, 1437, 1438)
Пастушенко Е.В. - (1587)
Пасынков Б.А. - (838)
Патлякевич Н. Д. - (194)
Патрунов Д.К. - (696, 706)
Пауков В.С. - (412)
Паушкин Я.М. - (1586)
Пахомов В.С. - (1486)
Пашин В.М. - (1039)
Пашенко В.З. - (1430, 1432)
Пашенко Н.А. - (831)
Пебалк А.В. - (1618)
Певзнер Л.З. - (473)
Певзнер Л.Р. - (1037)
Певнев А.К. - (141, 564)
Певницкий Л.А. - (228)
Пейгин С.В. - (1201, 1204)
Пекелис Г.Л. - (1224, 1226)
Пелевин О. В. - (1105)
Пеллинен Л.П. - 7, 8, 10, (147, 148)
Пенков И.Б. - (912)
Певтин Ю.А. - (1391)
Перегуда Т.А. - (511)
Переломов А.М. - (929)
Перельгин В.М. - (457)
Перлин А.С. - (1)
Перлин П.И. - (1174)
Перлит В.Д. - (688)
Перов В.Л. - (1543)
Персианцева В.П. - (1483)
Персиц В.З. - (763)
Першин С.В. - (197)
Першин С.П. - (1292, 1296, 1297, 1298, 1300)
Песин О.Ю. - (1585)
Песин Я.Б. - (915)
Песлякас И.И. - (1603)
Петвиашвили В.И. - (1351)
Петраш А.И. - (1026, 1220, 1222)
Петренко А.Ф. - (954)
Петрий О.А. - (1644, 1646, 1656, 1659)
Петрин Б.К. - (1702, 1703, 1705)
Петрина А.М. - (1023)
Петров А.А. - (59, 60, 63)
Петров А.В. - (1151, 1153)
Петров А.Г. - (1192)
Петров Б.Н. - (43-46-53, 55, 974)
Петров В.В. - (43, 47-52, 54-60, 65, 1415)
Петров В.И. - (92)
Петров В.Л. - (1551)
Петров В.П. - (687-690)
Петров Г.М. - 131
Петров И.В. - (1144, 1146)
Петров И.И. - (1316, 1711, 1772, 1779)
Петров К.А. - (1580, 1582)
Петров М.П. - (1214)
Петров Н.Н. - (79)
Петров Р.В. - (144, 145, 281-283, 285-288, 290, 291,

- 293, 295, 298, 299, 384-386, 388)
- Петров Р.П. - (655)
- Петров Ю.М. - (1674, 1675)
- Петров Ю.Н. - (22, 23)
- Петров Э.С. - (823)
- Петрова А.С. - (401)
- Петрова В.З. - (69)
- Петрова В.Н. - (1022)
- Петрова Е.Н. - (959)
- Петрова И.В. - (1503)
- Петрова Л.А. - (1079-1081, 1086, 1087)
- Петрова С.Б. - (1605)
- Петровская И.В. - (125)
- Петровская М.С. - (109)
- Петровский А.Б. - (63)
- Петросьянц М.А. - (708)
- Петросян А.Э. - (777)
- Петрянов-Соколов И.В. - (1231)
- Петухов А.В. - (647)
- Петухова С.И. - (1676)
- Печёрский М.П. - (1245)
- Печуро Н.С. - (1585)
- Пешалов Ю.А. - (817, 820)
- Пешкин О.В. - (822)
- Пешков В.А. - (1142)
- Пешков И.Б. - (1793)
- Пешкова М.С. - (525)
- Пивоваров Ю.Л. - (525, 547)
- Пикуз С.А. - (29)
- Пилевский А.Я. - (771)
- Пилинская М.А. - (374)
- Пилипенко В.Н. - (1193, 1197)
- Пильдон В.И. - (70, 73)
- Пильчман И.И. - (1276, 1278)
- Пименов А.Ф. - (1140, 1143)
- Пименов М.Г. - (204, 206)
- Пименова А.З. - (1160)
- Пинаев Г.П. - (389)
- Пинегин Б.В. - (364, 448)
- Пинигин М.А. - (452, 453, 457)
- Пинус А.Г. - (847)
- Пинчук С.И. - (922)
- Пиотровский В.К. - (444)
- Пиотровский Л.Б. - (345)
- Пиотровский Р.Г. - (831)
- Пирковский С.А. - (1103)
- Пирогова Г.Н. - (1516)
- Пирожков С.Д. - (1465, 1589)
- Пирузян Э.С. - (317)
- Писаревский В.М. - (1017)
- Пискарев В.Е. - (290)
- Писаренко В.Н. - (1549, 1553, 1556)
- Пискарскас А.С. - (1429)
- Писков М.Г. - (1281)
- Пистунувич В.И. - (1349)
- Питербург В.И. - (960)
- Пичугин А.А. - (1517)
- Пладис Ф.А. - (1230, 1255, 1311, 1323, 1325, 1328-1330)
- Планоненкова Л.С. - (316)
- Планинин П.И. - (1015-1017)
- Платоненко В.Т. - (1357)
- Платонов В.П. - (832, 842)
- Плате Н.А. - (1615)
- Платэ А.Н. - (1609)
- Плахтин В.Д. - (1118)
- Плесков Ю.В. - (1557, 1640, 1643, 1650, 1656)
- Плитман А.Д. - (61)
- Плотинский Ю.М. - (1307, 1308)
- Плоткин Б.И. - (830)
- Плотникова Л.Я. - (654)
- Плужников А.И. - (1094)
- Плужников Б.И. - (817)
- Плуннинг Я.-М.К. - (623)
- Плющ О.П. - (480)
- Победимская Е.А. - (1500, 1503)
- Победоносцева Н.Н. - (808)
- Поваров Ю.М. - (1641)
- Поверенный А.М. - (295)
- Повзик Я.С. - (1316)
- Повороженко В.В. - (1218, 1230, 1254, 1256-1259, 1261-1263)
- Погорельский Ю.В. - (1356)
- Погостин В.М. - (1753)
- Погребняк В.И. - (1286)
- Погрехова И.С. - (1478)
- Подгорнов В.М. - (810)
- Подгорный В.Н. - (80)
- Подловченко Б.И. - (1650)

- Подобед В. В. - (122, 129)
 Подолин В. Я. - (591)
 Подолян В. Я. - (589)
 Подражанский А. М. - (1270)
 Подстригач Я. С. - (1184)
 Подсыпанин Е. В. - (833)
 Подураев В. Н. - (1034, 1035)
 Поздняков В. С. - (452)
 Поздняков Л. А. - (120, 130)
 Позин Е. З. - (989)
 Позмогова И. Н. - (318, 320, 321)
 Познанин Л. П. - (194, 250-255, 259-265, 267, 274, 275, 504-506)
 Познахирев П. Р. - (235)
 Позняк А. С. - (58, 61)
 Позняк Э. Г. - (833, 836, 868, 873)
 Поконова Ю. В. - (1586, 1591)
 Покровская Т. В. - (250)
 Покровский А. А. - (455)
 Покровский В. Н. - (1213)
 Покровский Н. М. - (769)
 Покудов В. В. - (516)
 Покишичевский В. В. - 51, 57, (542, 543, 547)
 Полак А. Ф. - (1488)
 Полева Г. Н. - (295)
 Полевой В. В. - (466)
 Полежаев В. И. - (1200, 1203)
 Поленов А. Л. - (243)
 Полетаев А. И. - (336, 358)
 Полещкий Е. А. - (922)
 Поливанова Е. Н. - (1375)
 Поликарпов Г. Г. - (422)
 Полишков М. К. - (643)
 Поликовников В. В. - (816)
 Полтерович В. М. - (899)
 Полторах О. М. - (1400)
 Полторацкий Э. А. - (70)
 Полукаров Ю. М. - (1639-1647, 1649-1659)
 Полуновский В. А. - (1448, 1449)
 Полухин В. П. - (1140)
 Полушкин В. А. - (825)
 Польшкова Т. Н. - (1504)
 Польшнер А. А. - (284)
 Польский С. М. - (754, 1331-1334)
 Польский Ю. Е. - (21)
 Поляк Б. Т. - (63, 852)
 Поляк В. Ю. - (1278, 1282)
 Поляк Р. Я. - (2, 95)
 Поляков В. В. - (973)
 Поляков В. Ю. - (1441)
 Поляков И. Н. - (47, 49-52, 54, 55)
 Поляков Н. Д. - (868, 871, 873, 874, 879)
 Полякова Л. А. - (480)
 Полян П. М. - (547, 549)
 Поляновский О. Л. - (295, 354, 1358, 1362)
 Полянский В. А. - (1192)
 Полярус А. Н. - (1154)
 Поляхова Е. Н. - (174)
 Поляшов В. С. - (1143)
 Помазанов В. В. - (1634, 1636)
 Помазков Ю. И. - (248)
 Пономоренко В. А. - (426)
 Панасенко В. Ф. - (1480)
 Поникаров В. П. - (704)
 Понкратов В. А. - (1610)
 Пономарев В. И. - (834)
 Пономарева Л. Д. - (1212, 1664-1668, 1670)
 Понтрягин Л. С. - (930, 941)
 Понякина И. Д. - (293, 298)
 Попель С. И. - (1161, 1163)
 Попескул А. Н. - (831)
 Попилов Л. Я. - (1148)
 Попков А. Ф. - (84)
 Попов А. В. - (994)
 Попов А. Н. - (1660)
 Попов В. Н. - (1026)
 Попов В. Ф. - (1605)
 Попов Г. Х. - 172-174 (1212)
 Попов И. В. - 172-175 (1211, 1212, 1661-1663, 1665-1672, 1675, 1677-1685, 1689-1691, 1730)
 Попов И. И. - (829)
 Попов Л. И. - (1662)
 Попов М. С. - (413)
 Попов Н. В. - (1333)
 Попов Ю. А. - (1485)

- Попов Ю.Н. - (1291)
 Попова Г.В. - (379)
 Попова И.В. - (413)
 Попова-Бойдаренко Е.Д. -
 (267)
 Пополов А.С. - (1234)
 Порай-Кошиц М.А. - (1491-
 1493, 1495-1497, 1501,
 1502, 1504, 1506, 1575)
 Порожняков В.С. - (1240)
 Порошенко Г.Г. - (227-231,
 305, 367-372, 374,
 376, 387, 461, 500)
 Портнов В.А. - (458)
 Порудоминский В.В. - (1759)
 Пospelов В.А. - (1201)
 Пospelов В.В. - (853)
 Пospelов Е.М. - (576-580)
 Пospelов М.В. - (1486)
 Пospelова Р.А. - (284)
 Постаногов В.П. - (1705)
 Потапенко А.И. - (391)
 Потапенко А.Я. - (1415)
 Потапов А.С. - (858, 859)
 Потапов В.М. - (1520, 1534)
 Потапов В.Т. - (32)
 Потапов М.Г. - (770, 775)
 Потапов О.А. - (684)
 Потемкин В.К. - (1142)
 Потемкин В.Т. - (1319)
 Потемкин Д.М. - (1063)
 Потемкин С.В. - (1111)
 Потехин А.И. - (949, 955)
 Потоцкая В.В. - (1563)
 Поярков О.П. - (1257-1259,
 1296, 1321, 1323, 1325,
 1327, 1328, 1329)
 Правдинников А.Н. - (1601,
 1618)
 Прелов В.В. - (956)
 Преображенский В.С. - (627,
 633)
 Пресдорф З. - (940)
 Преснов А.Е. - (1638)
 Пресс Ф.П. - (79, 83)
 Привалов В.И. - (1575)
 Прилепин М.Т. - (146, 152)
 Прилинко Л.Л. - (1428)
 Прилуцкий О.Ф. - (121, 173)
 Прицс Л.С. - (1605)
 Пришен Л.Г. - (1747)
 Прова Л.А. - (1048, 1050)
 Прокопьева М.Ф. - (1635)
 Прокофьев А.И. - (1283, 1289,
 1535)
 Прокофьев М.А. - (513, 607)
 Прокофьева В.А. - (99)
 Прокофьева В.В. - (118)
 Промоненков В.К. - (1538,
 1539)
 Процина Т.А. - (222-224,
 308, 334, 341, 345)
 Пронченко И.А. - (475)
 Простуров В.С. - (1688)
 Простомолотов А. И. - (1203)
 Прохожев А.А. - (1211)
 Прохоров А.М. - (22, 25)
 Прохоров М.Б. - (854)
 Прохоров Ю.В. - (951)
 Прудников А.П. - (856, 860,
 900)
 Птак И.Р. - (237)
 Птицын О.Б. - (344)
 Птускин В.С. - (123)
 Пугачевская Н.Ф. - (1613)
 Пузанков А.Г. - (1411)
 Пузырев В.А. - (81)
 Пузырьинский Г.С. - (1748)
 Пуляркин В.А. - (524, 528,
 530, 531)
 Пуннинг М.К. - (563)
 Пуриня Б.А. - (1609)
 Пустовалов В.В. - (17)
 Пустынников С.С. - (1317)
 Путвинский С.В. - (1354)
 Путилова А.Т. - (1761, 1764)
 Пухальский А.Л. - (364, 395)
 Пухов А.Л. - (1291)
 Пучков В.Н. - (1003)
 Пушкарь И.Г. - (379)
 Пушкарь Н.С. - (1419)
 Пушкин А.В. - (1378)
 Пушкин А.Н. - (554)
 Пушкин Н.В. - (550, 564)
 Пушаровский Н.В. - (1500)
 Пчельников А.П. - (1647,
 1653)
 Шеничников А.Г. - (1655, 1659)

Пьянков Н.Я. - (815)
Пяткин Е.К. - (421)
Пятницкая И.Н. - (458)

Р

Раабен М.Е. - (700, 738)
Рабинович Г.Л. - (1578)
Рабинович М.Л. - (1366,
1405-1407)
Рабинович М.С. - (1349)
Рабинович М.Я. - (479)
Рабинович Ю.М. - (769, 771,
773)
Рабовский А.Е. - (162)
Работнов Т.А. - (201, 205)
Работнова И.Л. - (311, 312,
318, 320, 321)
Равин В.К. - (349)
Равич М.Б. - (193, 1711,
1712, 1720, 1738-1743)
Рагулин Л.И. - (1520)
Радеиевская В.В. - (495)
Радионова Э.П. - (733)
Радкевич Е.В. - (848)
Радудский О.Ф. - (46, 48-52)
Радченко В.Д. - (1774)
Раевский К.С. - (441, 443)
Разводовский Е.Ф. - (1609)
Разживин А.П. - (1429)
Размахнин В.Е. - (271)
Райз Н.И. - (1619)
Райх Е.Л. - (586)
Райхлин Н.Т. - (401, 501)
Райхман Э.Г. - (1780)
Ракипов Н.Г. - (416, 430)
Ракитин Ю.В. - (1575)
Ракитников А.Н. - (532, 545)
Раков Э.Г. - (1521)
Раковский Н.Л. - (811, 821)
Рамбиди Н.Г. - (87, 1572)
Раменский Е.В. - (390-392,
502, 503)
Рапинчук С.А. - (842)
Рапорт З.Ц. - (550)
Рапорт К.А. - (457)
Рапорт Н.Я. - (1612)
Раскина Л.П. - (1615)
Расходчиков В.И. - (1677-

1684)
Ратайгак В. - (1602)
Ратнер В.А. - (305, 350,
475)
Ратников В.Ф. - (1685)
Ратынский М.В. - (137)
Раукас А.В. - (563, 623)
Рахманкулов Д.Л. - (822,
1581, 1583, 1587, 1590)
Рахманов В.В. - (303)
Рахула М.О. - (868, 876)
Рахштадт А.Г. - (1075)
Рачинская Н.А. - (480)
Рачидкая Н.Г. - (433)
Рачко А.А. - (1283)
Рашевская А.М. - (451)
Рашке У. - (1627)
Рашкес В.С. - (1768)
Рэбрин Ю.К. - (19)
Регель Л.Л. - (180, 188)
Регирер С.А. - (1168,
1186, 1189)
Резанов И.А. - (693, 695,
732)
Резер С.М. - 134 (1218,
1230, 1263, 1295, 1306-
1308)
Резник С.И. - (1676)
Резников Г.Л. - (1698)
Резницкий Л.А. - (1597,
1599)
Резницкая Т.М. - (1585,
1589, 1591)
Резниченко О.Г. - (254, 379)
Рейбах Ю.С. - (1032-1034)
Рейман А.Г. - (929)
Реймерс Н.Ф. - (1215)
Рейтман М.И. - (1178)
Рейхрудель Э.М. - (73)
Ремесленников В.Н. - (838,
842)
Ренард Т.Л. - (1602, 1611,
1616)
Реснянский Ю.Д. - (620,
1194)
Ретеюм А.Ю. - (631)
Реутский В.А. - (1544)
Рефес П.М. - (508)
Решетняк В.К. - (492)

- Решетов В.Ю. - (743)
 Ржига О.Н. - (131)
 Ривкин В.Л. - (395, 495)
 Ривкин С.Л. - (1692, 1693)
 Ривкинд В.Я. - (1199)
 Риэниченко Г.Ю. - (306)
 Рисухина Л.С. - (1241)
 Ритов В.Б. - (1365)
 Рихтер Л.А. - (1716)
 Робышева З.Н. - (208)
 Розин Ю.Г. - (1434)
 Рогачев В.И. - (1588)
 Рогинский В.Н. - (955)
 Рогинский О.Г. - (1094)
 Рогов А.Б. - (576-580)
 Рогов А.Я. - (1000)
 Роговин К.А. - (272)
 Рогожин С.В. - (315, 1603)
 Рогоза А.Н. - (486)
 Родзевич В.И. - (208)
 Родима Т.К. - (1529)
 Родин С.Н. - (350)
 Ролина Е.Н. - (235)
 Родионов А.В. - (42)
 Родионов В.А. - (264)
 Родионова В.Г. - (452)
 Родкина А.Е. - (859)
 Родникова Р.Д. - (679)
 Родовский А.Б. - (1293-1297)
 Родомысельский И.Д. - (1114)
 Рожанец В.В. - (445)
 Рождественский Л.М. - (420)
 Рожек Э.Л. - (449)
 Рожицкий Н.Н. - (1558)
 Рожнов В.В. - (273)
 Розанов А.Ю. - (733, 735, 737, 738)
 Розанов В.Б. - (15)
 Розанов В.В. - (1461)
 Розанов Ю.А. - (894)
 Розанов Ю.В. - (883)
 Розанов Ю.К. - (1729)
 Роздин И.А. - (1499)
 Розен В.Б. - (474)
 Розенбаум А.Н. - (1059, 1061)
 Розенберг В.М. - (1077)
 Розенберг Г.С. - (201)
 Розенберг Г.Я. - (480, 1615)
 Розенберг Е.Л. - (1472, 1567, 1574-1576)
 Розенберг О.А. - (229)
 Розенблат В.А. - (1365)
 Розенблом Ю.З. - (481)
 Розенфельд Б.А. - (847)
 Розенфельд Г.С. - (1373)
 Розенфельд Е.Л. - (230)
 Розенфельд И.Л. - (1477, 1483)
 Розенфельд Э.И. - (1731, 1738, 1741)
 Розин М.М. - (806, 987)
 Розман Х.С. - (737)
 Розовский Б.Л. - (894)
 Розовский И.Л. - (1190)
 Розынов Б.В. - (1532)
 Ройз Б.А. - (1633)
 Ройтбурд А.Л. - (1073)
 Ройтман В.А. - (275, 277, 278)
 Ройтман М.Я. - (1315)
 Рольник В.В. - (260)
 Романенко А.Г. - (829)
 Романенков И.Г. - (1315)
 Романов А.А. - (1019)
 Романов А.Г. - (1305)
 Романов А.З. - (812)
 Романов В.Д. - (93)
 Романов В.И. - (1377)
 Романов Г.Н. - (422)
 Романов Н.М. - (1613)
 Романов О.Н. - (1091)
 Романова Э.П. - (1221)
 Романцев Е.Ф. - (421)
 Романцов В.А. - (516)
 Романчиков Б.Ф. - (998-1000, 1002)
 Романьков В.А. - (838, 842)
 Романюха А.А. - (288)
 Ронкин Л.И. - (922)
 Рославцева С.А. - (511)
 Рослый А.А. - (922)
 Росс Ю.Х. - (465)
 Россолимо Л.Л. - (378)
 Ротенберг З.А. - (1557)
 Ротенберг Р.В. - (982)
 Ротенберг Ю.С. - (459, 462)
 Ротин В.А. - (1632)

- Ротомский Р.И. - (1429)
 Рожин В.А. - (937)
 Рожин О.В. - (338)
 Рубановский В.Н. - (1205, 1209)
 Рубачев П.Г. - (369)
 Рубашов И.Б. - (1745)
 Рубин Б.А. - (306, 464, 466, 467, 1360, 1387, 1430-1431)
 Рубинов А.М. - (899)
 Рубинов А.Н. - (7)
 Рубинштейн А.И. - (849)
 Рубинштейн М.И. - (61, 1309)
 Рубинштейн М.Л. - (807)
 Рубинштейн Ю.Б. - (762)
 Рубинштейн Ю.И. - (82)
 Рубцов В.П. - (1781)
 Рубцов М.И. - (432)
 Рубцов Н.Б. - (485)
 Рубштейн Б.А. - (906)
 Рувинский О.А. - (389)
 Рувинский О.Е. - (1658)
 Рудаков А.Г. - (446)
 Рудакова И.П. - (1386)
 Руденко Б.А. - (1633)
 Руденко В.Н. - (999)
 Руденко Г.М. - (439)
 Рудиков Н.И. - (300)
 Рудинкин Ю.А. - (772, 776)
 Руднева Т.Б. - (283, 386)
 Рудник Г.Б. - (656, 657)
 Рудницкий Г.М. - (179)
 Рудницкий Г.Я. - (1309)
 Рудницкий Ю.П. - (18)
 Рудный Н.М. - (1290)
 Рузмайкин А.А. - (120)
 Рукавишников Б.И. - (244, 504, 505, 507)
 Рукавишников Н.Ф. - (1267)
 Румянцев В.В. - (1207, 1210)
 Румянцев В.Г. - (495)
 Румянцев С.В. - (970, 972, 975, 977)
 Румянцева А.П. - (459)
 Румянцева З.П. - (1277, 1279, 1280)
 Рупасов А.А. - (27, 28)
 Русаков А.А. - (1078, 1080, 1081, 1083, 1085, 1087, 1091, 1092)
 Русанов А.Л. - (1622)
 Русанов В.В. - (853)
 Русанов В.М. - (480)
 Русин Л.Ю. - (1476)
 Рускол Е.Л. - (127)
 Рускол Ю.С. - (1489)
 Русский И.И. - (773)
 Рутберг М.И. - (772)
 Руткевич И.М. - (1196)
 Рыбакова Л.М. - (1089)
 Рыбалов И.И. - (1268)
 Рыбчин В.Н. - (387)
 Рыжаков Л.Ю. - (605)
 Рыжикова Е.В. - (298)
 Рыжков В.В. - (830, 831, 876, 942)
 Рыжов Ю.А. - (1188)
 Рыков В.В. - (953, 959)
 Рыков С.А. - (55)
 Рыкунов Л.Н. - (701)
 Рымашевский Г.А. - (1074)
 Рычков В.И. - (1724, 1726)
 Рышков С.С. - (877)
 Рютов Д.Д. - (1355)
 Рябиков С.В. - (1700)
 Рябов В.Р. - (1156)
 Рябов Е.А. - (1345, 1346)
 Рябов Н.Н. - (1052, 1053)
 Рябов Ю.А. - (114)
 Рябухин Г.Е. - (682)
 Рябухин Ю.М. - (837)
 Рябцева З.Г. - (576-581)
 Рябченков А.В. - (1481)
 Рябчиков А.М. - (528, 1221)
 Рябчин О.П. - (428)
 Рябых Т.П. - (405)
 Рязанова Р.А. - (457)
 Рязанцев О.Б. - (1745)
 Рязанцева Т.А. - (289)

С

- Сабинин Л.В. - (880)
 Саввантова К.А. - (268)
 Савдунина Г.А. - (527)
 Савельев Б.А. - (573, 621)

- Савельев И.В. - (937)
 Савельев М.В. - (862)
 Савельев Ю.С. - (813)
 Савельева Н.Г. - (773, 786)
 Савин А.Н. - (1248)
 Савин Б.М. - (485)
 Савин В.И. - (1266)
 Савин Ф.А. - (1442)
 Савина М.А. - (274)
 Савицкий А.П. - (1398)
 Савич В.И. - (419)
 Савич К.В. - (357)
 Савуся Н.Г. - 129 (1277,
 1279, 1280)
 Савченко А.Б. - (1233)
 Савченко В.А. - (1694,
 1695)
 Савченко Ю.Б. - (863)
 Сагаливич А.М. - (1270)
 Сагаливич В.М. - (1145,
 1154, 1155)
 Сагдеев Р.З. - 7-10, (136,
 175, 180, 183, 186-188,
 652)
 Садаков О.С. - (1178)
 Садовник М.Н. - (460)
 Садовникова И.П. - (391)
 Садовский Б.Н. - (858, 859)
 Садуллаев А. - (921)
 Садчиков А.П. - (382)
 Садырева Р.Н. - (825)
 Садыхова И.А. - (252)
 Сазанов М.Л. - (1631)
 Сазонова Н.Д. - (996, 998,
 999, 1001)
 Сазыкин Ю.О. - (1361, 1374)
 Саид-Галиев Э.Е. - (1603)
 Сакодынский К.И. - (1632,
 1636)
 Саламов А.А. - (1715, 1737)
 Салимов Р.Б. - (858)
 Салишев К.А. - (576-585)
 Саломатина Н.И. - (273)
 Саламатова Т.С. - (466)
 Сальман Г.Б. - (679)
 Сальников И.М. - (24)
 Сальников С.Е. - (581)
 Сальникова Л.С. - (452)
 Сальникова Т.Н. - (1498)
 Самарина Л.Д. - (1613)
 Самарский А.А. - (908)
 Самец З. - (1660)
 Саминский Е.М. - (1372)
 Самодумов А.Я. - (1259)
 Самойлов Д.С. - (1248, 1250)
 Самойлова М.И. - (851)
 Саморядов А.В. - (1616)
 Самсоненко Л.В. - (104)
 Самсонов О.Н. - (1064)
 Самсонова Л.В. - (1623)
 Самуилов В.Д. - (1424)
 Самуйлов К.Е. - (98, 101)
 Самусь Н.Н. - (126)
 Сандалов А.Н. - (82)
 Сандлер Ю.М. - (87)
 Сандомирский П.А. - (1503)
 Санин А.В. - (288)
 Санина В.Ю. - (298)
 Саноцкий И.В. - (447, 449,
 452)
 Сапелюк Е.А. - (1284)
 Сапоженко А.А. - (966)
 Сапожников В.В. - (566)
 Сапожникова Е.В. - (1359)
 Сапожникова Е.Л. - (1617)
 Сапрын А.Н. - (231, 1598)
 Сарайский Ю.Н. - (1288)
 Сарипшвили И.Г. - (1607)
 Саркисов Д.С. - (411)
 Саркисов О.М. - (1357)
 Саркисян А.С. - (516, 520,
 616)
 Сарычев А.В. - (844, 1253)
 Сарычев В.А. - (119, 170,
 182)
 Сасон Н.С. - (751)
 Сатаев А.Г. - (56, 57)
 Сатдыкова Г.П. - (359)
 Саулгозис Ю.Ж. - (1609)
 Саульев В.К. - (851, 854)
 Сафиуллин Р.Х. - (814, 816)
 Сафонов В.А. - (472)
 Сафонов Ю.М. - (1783)
 Сафронов В.С. - (123)
 Сафронская Н.В. - (232)
 Сахаров А.М. - (1473)
 Сахаров Б.А. - (68)
 Сахарова В.П. - (925, 929,

- 938)
- Сахаровский В.Г. - (334)
 Сачков В.Н. - (959, 962)
 Сборщиков Г.С. - (1096)
 Сбытов Ю.Г. - (1605)
 Свалов Н.Н. - (302, 304)
 Свентэк Ю.В. - (579)
 Свердлов Б.Н. - (86)
 Свердлов Е.Д. - (332)
 Светлов И.Л. - (999)
 Свечинская Е.И. - (692)
 Свешников А.Г. - (864)
 Свирижев Ю.М. - (305, 373)
 Святский А.Б. - (62, 67)
 Сгилевский В.А. - (972, 977)
 Сгорин В.Н. - (232, 236)
 Сласюк Г.В. - (530)
 Севастьянов Б.А. - (952)
 Севастьянов В.И. - (1025, 1027, 1037)
 Севастьянова Н.А. - (239)
 Северин Е.С. - (1442)
 Северинова Л.И. - (415, 417, 418)
 Северный А.Б. - (130)
 Северова Е.Я. - (447)
 Севрук Д.Д. - (165)
 Седов Л.И. - 119-122
 Седов Л.Н. - (1610)
 Седов Н.Н. - (75)
 Седых А.С. - (1539)
 Сейфуль-Мулюков Р.Б. - 64-69, 71, 72 (642, 645, 679, 680, 698, 699, 705, 710, 727)
 Секундов А.Н. - (1193)
 Селезнев В.Н. - (40)
 Селезов И.Т. - (1171)
 Селиванов А.С. - (652)
 Селиванова Г.А. - (1637)
 Селивра А.И. - (477)
 Селифонтова В.С. - (1674, 1675)
 Сельков Е.С. - (71)
 Семашко И.Н. - (589, 591)
 Семашко Н.Н. - (1347)
 Семенович В.В. - (686)
 Семенченко Д.И. - (1034, 1052)
 Семерчан А.А. - (773, 781, 783)
 Семечкин А.В. - (1603)
 Семенов Б.Ф. - (288)
 Семенов В.А. - (1800, 1801)
 Семенов В.В. - (5)
 Семенов В.Д. - (1704)
 Семенов В.К. - (1342)
 Семенов В.Н. - (1354)
 Семенов Е.М. - (864)
 Семенов Н.А. - (3)
 Семенов Н.В. - (1250)
 Семенов Ю.Н. - (1041, 1042)
 Семенов-Тян-Шанский М.А. - (929)
 Семенова Т.Ю. - (522, 1225)
 Семенова-Тян-Шанская А.Г. - (361)
 Семиков В.Л. - (1315, 1319)
 Семиков В.Б. - (183)
 Семиногов В.Н. - (1356)
 Семихатов М.А. - (694, 733, 735)
 Семичаевский В.Д. - (1405)
 Сенда М. - (1660)
 Сеник Н.А. - (1183)
 Сенькин Е.П. - (870)
 Сеньковская Н.Ф. - (1221)
 Серапинас Б.Б. - (137, 143)
 Сербенюк С.Н. - (579)
 Сергеев А.Т. - (921)
 Сергеев В.А. - (1610)
 Сергеев О.А. - (1013)
 Сергеева Т.Н. - (1373)
 Сергиев В.П. - (222)
 Сергиевский В.В. - (1511, 1564)
 Сергиенко В.С. - (1492, 1499, 1505)
 Серебренникова Т.П. - (1048)
 Серебрянный В.Г. - (1056)
 Серебряков Л.А. - (442)
 Серебряков Э.П. - (1539)
 Серебрякова Т.И. - (199)
 Серебрянный Л.С. - (562, 631)
 Серегин М.П. - (580)
 Серединин С.Б. - (231, 445)
 Середняков П.Я. - (782)

- Сердюк В.К. - (1030)
Сердюк Г.Г. - (1114)
Серов В.В. - (409-413)
Серова Л.Д. - (293)
Серяков К.И. - (1748)
Сеславина Л.С. - (281, 285, 384)
Сивергин Ю.М. - (1612)
Сидоренко А.Ф. - (965)
Сидоренко Г.И. - (1227)
Сидоренко И.А. - (131, 780, 788, 790, 792, 796)
Сидоров В.П. - (1481)
Сидоров М.А. - (241)
Сидорова И.И. - (202, 245, 249, 354)
Сидорова Л.И. - (1123)
Сидорович И.Г. - (281, 285, 290, 384)
Сидорович С.Ю. - (290)
Сидорчук А.Ю. - (568)
Сизиков В.И. - (60)
Сизов А.А. - (516)
Сизов И.А. - (1177)
Силадзе И.В. - (452)
Силин В.П. - (17)
Силин Л.Л. - (1722)
Силина М.И. - (1610)
Сильянов В.В. - (1219, 1236, 1241)
Симкин Б.А. - (772, 774, 776, 778, 780, 788, 790, 792, 796, 802)
Симонов А.И. - (619)
Симонов В.В. - (813)
Симуков Ф.А. - (343)
Синай Я.Г. - (853, 915)
Синания С.О. - (884)
Синев В.П. - (1147, 1148, 1152-1154, 1156)
Синельщиков В.С. - (1201)
Синицын А.П. - (1407, 1411)
Синкевич О.А. - (1196)
Синченкова С.Н. - (290)
Синюков Н.С. - (873)
Синявин М.М. - (1097)
Сирмай И.А. - (936, 946)
Сиротенко О.Д. - (465)
Сиротин Н.Н. - (1279)
Сиротина Н.Е. - (68)
Сироткин А.В. - (243)
Ситковский М.В. - (1367)
Ситник М.Д. - (1256)
Сихарулидзе Н.Ш. - (1406)
Сжаков Ю.А. - (1079, 1080, 1083, 1084, 1089-1091)
Скворцов В.А. - (849)
Скворцов И.Д. - (978, 979)
Скворцова В.А. - (284)
Скибида Н.П. - (1473)
Скляков Г.В. - (17, 26-28)
Скобелев И.Ю. - (29)
Скобелева И.М. - (1186)
Сковородько С.Н. - (1695)
Скопина С.Б. - (480)
Скоряков В.А. - (71)
Скорняков Л.А. - (828, 835, 840, 842-844)
Скоробогатов В.М. - (1577)
Скороваров Д.И. - (1111)
Скосырева М.В. - (659, 660)
Скриниченко В.И. - (109)
Скрышник И.В. - (889)
Скрышнюк В.М. - (1107)
Скрябин Г.К. - (315)
Скрябин К.Г. - (341)
Скулачев В.П. - (1413, 1424, 1427, 1442, 1443)
Скулачев Д.П. - (130, 131)
Скундик А.М. - (1647, 1650)
Скурат В.Е. - (1559, 1561)
Славин Е.Г. - (403)
Слауков А.М. - (1603)
Слепцов Е.И. - (777-780, 782-787, 789, 793, 797)
Слинкин А.А. - (1459, 1465, 1468, 1473)
Слинько А.М. - (839)
Слянько М.М. - (1473)
Слободян С.М. - (80)
Словохотова Н.П. - (164)
Слоним И.Я. - (1622)
Слука А.Е. - (526, 529)
Слыш В.И. - (179)
Слюсарская Т.В. - (1653)
Смелков Г.И. - (1318)

- Сметанюк В.И. - (1471)
Смехов Г.Д. - (1170)
Смирницкая Г.В. - (73)
Смирнов А.А. - (71)
Смирнов А.В. - (968)
Смирнов В.Б. - (31)
Смирнов В.В. - (755)
Смирнов В.Г. - (388)
Смирнов В.И. - (611, 719,
724, 725)
Смирнов Г.Б. - (317)
Смирнов Г.Н. - (1149)
Смирнов Е.А. - (1078, 1085)
Смирнов Е.Г. - (1085)
Смирнов И.А. - (1737)
Смирнов И.П. - (826, 1109)
Смирнов К.В. - (429)
Смирнов М.В. - (1478, 1563)
Смирнов Н.А. - (1128)
Смирнов Н.Н. - (253, 258,
1285)
Смирнов О.Л. - (971)
Смирнов П.М. - (416)
Смирнов Ю.М. - (840)
Смирнова А.С. - (697)
Смирнова Л.С. - (208, 220,
308, 309, 311, 312, 314,
320, 321, 325, 327, 328)
Смирнова Н.Л. - (1499)
Смирнова Т.Н. - (739)
Смирнова Т.С. - (999)
Смолдырев А.Е. - (794, 802)
Смолин П.П. - (687, 690)
Смольянинов Г.А. - (1636)
Смольянинова И.Л. - (481)
Смоляков В.С. - (1440)
Сморозинцев А.А. - (221)
Смулевич В.Б. - (400, 407)
Смурова Е.В. - (1609)
Собенина Л.Н. - (1537)
Соболев А.С. - (425)
Соболев А.С. - (1415)
Соболев В.А. - (34)
Соболев Г.И. - (24)
Соболева И.С. - (426)
Соболева Н.А. - (71, 76-83,
85, 1730)
Соболева С.В. - (1496)
Соболева Т.К. - (1696, 1704)
Соболь И.М. - (120, 130)
Сойдла Т.Р. - (368)
Сокачев Е.С. - (862)
Соковиков А.М. - (1092)
Соковицова Н.К. - (1515,
1520, 1521)
Сокол В.И. - (1492)
Сокол Т.И. - (527)
Соколов А.В. - (3, 10, 20,
41)
Соколов А.Г. - (67)
Соколов Б.П. - (351)
Соколов В.А. - (102, 1678,
1679)
Соколов В.В. - (452, 457,
904, 1671)
Соколов В.Е. - 124 (264,
273, 1225)
Соколов В.С. - (1433)
Соколов Д.Д. - (836, 868,
871, 873)
Соколов И.А. - (415)
Соколов Н.Д. - (1560)
Соколова К.Н. - (1685)
Соколова М.С. - (758)
Соколова Н.А. - (139)
Соколова Т.А. - (527)
Сокольский Г.А. - (1520,
1536)
Солдатов Н.М. - (1438)
Солдатова И.Н. - (254)
Соленова Л.Г. - (407)
Солнцев М.Н. - (1211, 1212,
1661-1671, 1674-1675,
1677-1685)
Соловкин А.С. - (1508, 1509,
1511, 1515, 1562, 1564)
Соловцова Т.А. - (545)
Соловьев Б.А. - (1283)
Соловьев В.В. - (350)
Соловьев В.Н. - (435, 440)
Соловьев Н.В. - (747)
Соловьев Н.К. - 99
Соловьев Ю.П. - (845)
Соловьева З.С. - (358)
Соловьева Г.И. - (247)
Соловьева З.А. - (1640)
Соловьева М.Н. - (737)
Соловьева Н.А. - (199-200,

- 203, 205, 432)
- Соловьева Н.Г. - (190, 358)
Солодкова Л.Н. - (1640)
Солодов Н.А. - (659, 660)
Солодовников А.С. - (942)
Солодовников С.П. - (1535)
Солодухин В.А. - (1280)
Солодухо Я.Ю. - (1780)
Соломко В.П. - (1606, 1610,
1613, 1617)
Соломоник С.С. - (1785)
Соломяк М.З. - (854)
Соляков В.К. - (1213)
Сомов Б.В. - (120, 133)
Сонин М.Д. - (278)
Сорокин М.М. - (352)
Сорокин Ю.И. - (377)
Сорокин Ю.Н. - (1012-1014)
Сорокина И.А. - (1616)
Сороковой В.И. - (1415)
Сорочинский В.В. - (1408)
Сорочкин Н.Х. - (1785)
Соснина М.А. - (167)
Соснихина С.П. - (388)
Сотникова Е.Е. - (1635)
Софьина З.П. - (406)
Сласская Е.К. - (1652)
Сласская И.И. - (561, 628)
Спейшер В.А. - (1739)
Спектор А.Н. - (1116, 1119)
Спектор Е.З. - (1162)
Сперанский А.И. - (289)
Сперанский К.Е. - (557)
Спивак В.А. - (899)
Спивак Л.М. - (1778)
Спиридонов А.И. - (558)
Спиридонова В.А. - (332)
Спицын В.А. - (191, 358)
Спицин В.И. - (1516)
Спицына К.А. - (1673)
Спыну Г.А. - (1151)
Ставров О.А. - (980, 981,
1252)
Ставровский А.Н. - (1767,
1798)
Ставровский В.А. - (785, 797)
Станиславский Е.С. - (315)
Станкевич К.С. - (112)
Старков В.К. - (1188)
- Старобогатов Я.И. - (709)
Старбдублев В.Н. - (101, 102)
Старосветская Н.А. - (499)
Старостин А.И. - (845)
Старостин А.Н. - (1352)
Старостин В.И. - (254, 720,
730)
Старостин И.В. - (359, 365)
Старостенко Е.В. - (438)
Стебулянин М.М. - (1023)
Стеженская И.Н. - (565-567)
Стеллецкий И.В. - (828)
Стельмашок О.А. - (1279)
Стельмашук В.Я. - (330)
Степина Е.В. - (1645, 1649)
Степаненко Р.Н. - (282, 385)
Степанов А.Н. - (221)
Степанов Б.И. - (1579)
Степанов Г.Ю. - (1190)
Степанов М.Н. - (539, 543,
546, 547)
Степанов Н.В. - (868, 872)
Степанов Н.Ф. - (1572)
Степанова Г.П. - (1477)
Степанова И.А. - (1651)
Степанский Г.А. - (420, 433-
441, 447-461, 468-485)
Степанян А.А. - (123)
Степанян Л.С. - (259)
Степанянц Ю.А. - (1203)
Степин А.М. - (853)
Степина В.Н. - (218)
Стернин Б.Ю. - (881, 888)
Стернин Л.Е. - (1188)
Стефанова Е.И. - (674)
Стефанюк С.Л. - (1107, 1112)
Столяров А.В. - (867, 868,
870, 872)
Столяров В.Л. - (1090)
Столяров Д.Е. - (868)
Столяров И.А. - (1688, 1689)
Сторожев М.В. - (1043, 1054)
Сторожук И.П. - (1611)
Стоцкий Э.Ф. - (953)
Стояновский Т.Н. - (1486)
Страдомская М.П. - (587)
Стрекалова И.И. - (263, 268)
Стрекалова Э.Е. - (452)
Стрелец М.Х. - (1201)

- Стрелков Г.М. - (10, 20)
Стрельников Г.И. - (1317)
Стрельцова А.Н. - (1211, 1212, 1661-1663, 1665, 1667, 1669-1673)
Стрельцова В.Н. - (423, 424)
Стриганова Е.Р. - (255)
Стрижаченко Н.М. - (1450)
Стрижов Н.К. - (1658)
Строганов Н.С. - (379)
Строев В.А. - (53)
Строкан Б.В. - (1481)
Строчкова Л.С. - (500)
Струков А.И. - (408)
Струков И.А. - (130, 131)
Струков Ю.П. - (969, 970, 974, 975, 977)
Стручков Ю.Т. - (1492, 1493, 1498, 1501, 1502, 1505)
Стукачев А.В. - (1762, 1766, 1769)
Стукачева Е.А. - (354)
Стурова И.В. - (1203)
Стыркович М.А. - (980)
Сугрובה Н.П. - (328)
Суд И.И. - (1752, 1784)
Судакова Н.Г. - (625)
Судник В.А. - (1159)
Судоплатов А.П. - 73, 75, (750, 769)
Судьина Г.Ф. - (1400)
Суетин П.К. - (855, 885)
Сукачева Е.В. - (1037)
Сумбатов А.С. - (1208)
Суменкова Н.И. - (247, 250)
Сунгуров А.Ю. - (425, 502)
Суражский П.М. - (1043)
Сургайлис Д. - (961)
Суржов В.В. - (215)
Суржов Д.В. - (824)
Суровая А.Н. - (329)
Суровикина М.С. - (280, 383, 468)
Суровская Ю.М. - (1662, 1663, 1678)
Сусков И.И. - (367)
Суслин А.А. - (841, 905)
Суслов А.П. - (403)
Суслова И.М. - (826)
Суслова Н.Н. - (1179)
Суслова Т. Б. - (1415)
Сутокская И.В. - (457)
Сухов С.И. - (1069)
Сухов Ю.М. - (894, 915, 967)
Сухонин Е.В. - (20)
Сухотин А.М. - (1488)
Сушук-Слюсаренко И.И. - (1150)
Сыркин А.М. - (1581, 1583, 1587)
Сыркин В.Г. - (1476)
Сыроватский С.И. - (120)
Сыромятников Э.С. - (808)
Сысоев Н.П. - (1020)
Сытник В.С. - (140)
Сычев Е.И. - (1014)
Сюняев Р.А. - (120, 121, 123, 130, 131, 136, 168)
- Т
- Таболин В.А. - (439)
Тагиров М.А. - (1761)
Таиров О.П. - (1227)
Талалаев А.А. - (849)
Тальвик И.В. - (1529, 1530)
Тамарина Н.А. - (510)
Тамаркина А.Д. - (226)
Тамарчак Д.Я. - (35)
Тамме М.Э.-Э. - (1529)
Таняшин В.И. - (340)
Тарадий В.К. - (110, 111)
Тараканов В.Е. - (959)
Тараканова М.П. - (369)
Таранов М.Т. - (237)
Тарантул В.З. - (345, 348)
Тарасевич И.В. - (590, 592)
Тарасевич М.Р. - (1645, 1649, 1651, 1654, 1655, 1659)
Тарасевич Ю.Ф. - (1138, 1141, 1143)
Тарасенко М.М. - (1108)
Тарасов В.В. - (1510, 1517)
Тарасов В.Н. - (210, 215-217, 219, 222, 311, 318,

- 319, 321, 324-326)
Тарасов В.П. - (1575)
Тарасов Е.В. - (971)
Тарасов К.Г. - (1221)
Тарасов К.Л. - (202)
Тарасова Г.И. - (1603)
Тараховский А.М. - (223)
Тареев Б.М. - 176-203 (1720,
1771, 1786-1794)
Таривердиев С.Э. - (960)
Тарлаковский Д.В. - (1181)
Тарнопольская Э.Б. - (991)
Тарнопольский А.Г. - (516)
Тартаковский Ж.Э. - (1034,
1035)
Татарский Я.В. - (1214)
Татарченко В.А. - (1089)
Татевян С.К. - (161)
Татишев В.Т. - (996)
Татосян А.Г. - (215, 218)
Таусон Л.В. - (729)
Тахтенберг И.М. - (457)
Твалчрелидзе Г.А. - (719)
Твердислов В.А. - (1420)
Твердохлебов Е.Н. - (334)
Тверской Б.А. - (134)
Тедорадзе Г.А. - (1639)
Тейшев Е.А. - (1698)
Телешов Э.Н. - (1601)
Тенишева О.Б. - (1621)
Тенно Т.А. - (1523, 1524-
1530)
Теннов А.В. - (332)
Теодорович Э.В. - (1203)
Теплицкая Р.Б. - (113)
Теплов Г.В. - (1277)
Теппер Е.З. - (307)
Тер-Аванесян М.Д. - (1444)
Терас Ю.Х. - (274)
Терентьев В.Ф. - (1083)
Терещенко А.П. - (800)
Терещенко О.Я. - (369)
Терещенко С.С. - (54, 57,
828)
Терлецкий Ю.А. - (960)
Терновский А.П. - (1157)
Терских В.В. - (1426, 1448,
1449)
Тертерян Р.А. - (1620)
Тесленко Г.П. - (133)
Теснер П.А. - (1474)
Тетерина Н.Л. - (1369)
Тикунов В.С. - (579)
Тимашев А.К. - (527)
Тимковский А.Л. - (214)
Тимме А.А. - (770)
Тимофеев Д.А. - (559, 561)
Тимофеев М.А. - (1116, 1118,
1127)
Тимошенко В.Г. - (1151)
Тимошенко Т.А. - (847)
Тимошенко Ю.П. - (1419)
Тимошкова Е.И. - (119)
Тимченко В.А. - (1159)
Тиндо И.П. - (107)
Тиркин Б.Ф. - (1319)
Тирский Г.А. - (1201, 1204)
Титов В.В. - (1605)
Титов В.С. - (133)
Титов М.И. - (443)
Титов С.П. - (1018)
Титова Л.П. - (257)
Тиунов Л.А. - (447, 459)
Тихомиров В.М. - (927)
Тихомиров И.В. - (1719)
Тихомирова А.Л. - (255, 257)
Тихомирова Л.П. - (341)
Тихомирова-Сидорова Н.С. -
(214)
Тихоненко А.Т. - (224)
Тихонов А.С. - (1138)
Тихонов В.А. - (868)
Тихонов М.А. - (472)
Тихонов Н.В. - (778)
Тихонова Г.В. - (1371)
Тихонова Г.Н. - (409)
Тихонова Л.Г. - (1035, 1052,
1054, 1055)
Тихончук В.Т. - (17)
Тишкин Е.М. - (1299)
Тищенко В.А. - (1695, 1697)
Тищенко Г.Н. - (1499)
Ткачев Л.Г. - (1796)
Ткаченко Г.Х. - (536)
Ткаченко Н.Г. - (784)
Тоай, Чан Динь - (1396)
Тодуа П.А. - (87)
Токарев Ю.Н. - (480)

- Толмазин Д.М. - (615)
 Толмачев А.Л. - (962)
 Толокнов В.И. - (198, 1278,
 1280, 1291)
 Толоконникова А.А. - (524,
 528, 530, 531, 533, 535)
 Толстобров Е.П. - (977)
 Толстов Е.Ф. - (38)
 Толяренко Н.В. - (1030)
 Томарев С.И. - (354)
 Томашмольский Ю.Я. - (1486)
 Томашов Н.Д. - (1477, 1482)
 Томилин А.Г. - (264)
 Томилин Н.В. - (229)
 Томилов А.П. - (1637, 1638,
 1642, 1646, 1650, 1655)
 Томилова Т.П. - (266)
 Томин В.И. - (7)
 Томянович Л.К. - (1248)
 Томозов В.М. - (124)
 Тонконогов Д.Г. - (648)
 Топорков А.А. - (791, 795)
 Топунов А.Ф. - (1377)
 Топурия С.Е. - (855)
 Торопкин Г.Н. - (31)
 Торховский В.Н. - (1585)
 Торченкова Е.А. - (1516)
 Торчилин В.П. - (1366, 1395,
 1402)
 Торшин А.Д. - (971)
 Травень В.Ф. - (1579)
 Травин Л.В. - (1762, 1766,
 1769)
 Травина Н.Т. - (1078)
 Трахтенберг Л.И. - (1628)
 Трач С.С. - (1533)
 Трейвиш А.И. - (547)
 Третьяков Ю.Д. - (1630)
 Трещалина Л.В. - (1580,
 1582)
 Троицкий Б.Б. - (1604)
 Троицкий Л.К. - (1321)
 Тронов В.А. - (369)
 Трофимов Б.А. - (1537)
 Трофимов В.В. - (909, 929)
 Трофимов В.К. - (796)
 Трофимова Л.Т. - (1434)
 Троценко Н.И. - (225, 232)
 Троицук В.Я. - (708)
- Трубецкой В.С. - (1403)
 Трубецкой К.Н. - (792)
 Трумбачев В.Ф. - (770)
 Трунов Н.В. - (907)
 Трунова Л.А. - (295)
 Трусов Л.И. - (1114)
 Трухин И.Г. - (1142)
 Туваев В.А. - (162)
 Туганбаев А.А. - (840, 842,
 843)
 Тугаринов В.В. - (387)
 Туловская З.Д. - (1399)
 Тулупников А.А. - (1675)
 Тумаков С.Г. - (1315)
 Туманов А.Е. - (922)
 Туманов В. П. - (411)
 Туманян В.Г. - (330, 344)
 Тумашев Г.Г. - (858)
 Тунаков А.П. - (972)
 Туницкая В.Л. - (1442)
 Тупикова Н.В. - (521)
 Туполев А.А. - 125-132, 134,
 135 (1300)
 Турбин А.Ф. - (952)
 Турецкая Р.Л. - (298)
 Туркенич Д.И. - (1094)
 Турков А.С. - (1317)
 Турлыгина Е.С. - (247, 250)
 Туровский Б.М. - (68)
 Турусов В.С. - (405)
 Турьян Я.И. - (1657)
 Тутельян В.А. - (455, 462)
 Тутухов А.В. - (176)
 Тушинский С.Г. - (566, 569,
 1223, 1225, 1229)
 Тхоревский В.И. - (484)
 Тынянский Н.Г. - (855, 857)
 Тыричев П.А. - (1758)
 Тюменшев Ю.В. - (971)
 Тюрин А.А. - (1057)
 Тюрин А.Н. - (892)
 Тютина К.М. - (1641)
 Тябликов А.В. - (31)
 Тягай В.А. - (1643)
 Тяпкин Ю.Д. - (1078, 1081,
 1085, 1086, 1087, 1089)

У

Уваров Н.Е. - (36)
 Угарова Н.Н. - (1366, 1400,
 1401, 1409)
 Угарова Т.Ю. - (335)
 Угер В.Г. - (101)
 Углов А.А. - (1152, 1156)
 Уголева А.Л. - (1665, 1666,
 1668, 1670)
 Удельнов М.Г. - (469)
 Удовенко В.Г. - (749)
 Узилевский В.А. - (827, 1688,
 1690)
 Уколова Т.А. - (1689)
 Уланов Г.М. - (43-47, 49-53,
 55-57)
 Уланова И.П. - (452, 457)
 Ульянов С.В. - (46, 47, 49-
 53, 55-57)
 Ульянова Г.А. - (439)
 Ульянцев В.С. - (1749)
 Уманский С.Я. - (1573)
 Уманский Я.С. - (1075, 1076)
 Унковский Б.В. - (1495, 1497)
 Уральская В.С. - (174)
 Урбах В.Ю. - (954)
 Урин Б.М. - (34)
 Урусов В.С. - (1506)
 Урысон М.И. - (190)
 Усан-Подгорнов Б.М. - (774)
 Усиков Д.А. - (652)
 Усиков М.П. - (1089)
 Усков А.С. - (43-47, 39)
 Усов А.М. - (1001)
 Усов В.В. - (168)
 Усольцев А.Г. - (88, 89, 95,
 98)
 Успенская Г.Д. - (202)
 Успенская И.М. - (1233)
 Успенский А.Е. - (366, 460)
 Успенский С.М. - (266)
 Устав М.Б. - (1369)
 Устинов Н.Д. - (1341)
 Устинова З.С. - (692)
 Утешев Б.С. - (448)
 Уткин А.И. - (201, 301)
 Утяшева Л.Х. - (1231)
 Удам М.К. - (1529, 1530)

Ухачев А.В. - (775)
 Ушаков И.Б. - (426)
 Ушаков П.А. - (1733)
 Ушаков С.А. - (634, 636, 637,
 640, 641)
 Ушакова М.Б. - (85)
 Укше Е.А. - (1563, 1629)

Ф

Фавстов Ю.К. - (1088)
 Фаворова О.О. - (1412)
 Фаддеев Л.Д. - (883)
 Фадеев В.Е. - (638)
 Фадеева В.И. - (1599)
 Фаенов А.Я. - (29)
 Файн А.Г. - (1021)
 Файнберг В.С. - (1586)
 Файнштейн В.И. - (1017)
 Фалеев В.И. - (580)
 Фартунин Ю.И. - (1688)
 Фастовский У.В. - (550)
 Фаткуллин М.Н. - (550, 551,
 553, 555, 564)
 Фаустов С.С. - (624)
 Феденко А.С. - (835)
 Федия М.А. - (370)
 Федонкин М.А. - (742)
 Федоров А.Л. - (906)
 Федоров Б.А. - (336)
 Федоров В.М. - (231)
 Федоров Г.Б. - (1078, 1085)
 Федоров Е.П. - (110, 111)
 Федоров К.М. - (823)
 Федоров К.Н. - (616, 618,
 619)
 Федоров К.П. - (278)
 Федоров Н.А. - (475)
 Федоров Н.Ф. - (480)
 Федоров С.Н. - (223)
 Федоров Т.Ф. - (1109)
 Федорова Л.Я. - (1166)
 Федорович Н.В. - (1645,
 1646, 1649)
 Федосеев Г.А. - (264)
 Федотов С.И. - (26)
 Федотова З.К. - (158)
 Федорчук В.В. - (838, 845,
 930)

- Федосеев А.И. - (1203)
Федосеев В.Н. - (1022)
Федосенко В.Е. - (1242, 1246, 1247)
Федосенко Ю.К. - (1133)
Федосов Н.М. - (1137)
Федотов Г.А. - (1241)
Федрунова В.С. - (228)
Федрюк М.В. - (881, 926, 947)
Федченко В.М. - (1653)
Федчин С.С. - (1276, 1278)
Федынский В.В. - (634, 636, 637)
Фейгин Б.Л. - (934)
Фельдбаум В.А. - (433)
Фельдман Б.А. - (1687-1691)
Фельдман И.И. - (635)
Фельдштейн М.С. - (1605, 1615)
Фельдштейн Я.И. - (552, 553)
Фельзенбаум А.И. - (1186)
Феокистов А.Ф. - (1649)
Феокистов В.П. - (1300)
Феокистов Л. Г. - (1650)
Ферапонтов В.А. - (1632)
Ференц Л.М. - (1712)
Фетисова Н.В. - (590, 592)
Фигнер А.И. - (68, 70, 75)
Фикс М.О. - (54)
Филатов А.И. - (1293, 1294)
Филенко О.Ф. - (379)
Филимонов Ю.П. - (1093)
Филимонов Ю.Т. - (745)
Филимонова Л.Ф. - (1639)
Филимонова Т.А. - (80)
Филин В.Н. - (577-580)
Филина Н.И. - (204)
Филипович Э.Г. - (237)
Филиппов В.В. - (838)
Филиппов В.П. - (1687)
Филиппов П.П. - (1380)
Филиппова Т.В. - (1476)
Филиппова Т.Г. - (382)
Филиппова Т.И. - (1349)
Филиппова Ю.А. - (252)
Филиппович В.П. - (1588)
Филиппович Ю.Б. - (511, 1363, 1375)
Филиппычева Н.А. - (487)
- Филлипенко М.Я. - (1610)
Филов В. А. - (435, 444)
Филиновский В.Ю. - (1643)
Финкельштейн А.В. - (344)
Финн В.К. - (968)
Финогорова М.А. - (403-406)
Финякин Л.Н. - (1553)
Фионова Л.К. - (1090)
Фиошин М.Я. - (1637-1641, 1644, 1650)
Фирсов А.А. - (435, 444)
Фистуль В.И. - (69)
Фихте Б.А. - (315)
Фиш Н.Г. - (313, 323)
Фишер А.Я. - (1098, 1099)
Фишер В.З. - (808)
Фишман В.М. - (435)
Флейшман Б.С. - (381)
Флик Э.П. - (1061)
Флоранович Г.М. - (1480, 1482, 1484, 1639)
Флорентьев В.Л. - (336)
Фодор И. - (340, 341)
Фокин А.А. - (1539)
Фокин А.В. - (1486)
Фокин М.Н. - (1481, 1490)
Фоменко А.Т. - (881, 909, 929)
Фоменко В.А. - (1146)
Фоменко В. Н. - (452)
Фоменко О.М. - (836)
Фомин А.В. - (1033, 1034, 1052-1056)
Фомина В.И. - (1594)
Фомин Л.М. - (617)
Фомин Ю.В. - (232)
Фомина И.П. - (440)
Фомичева М.Г. - (1642)
Фонарев Г.А. - (551)
Фонштейн Л.М. - (461)
Фонштейн Н.М. - (1087)
Фостиков А.А. - (153)
Фотиев В.М. - (1242-1248)
Фофанова Т.С. - (828)
Франк Г.А. - (401)
Франк-Каменецкий М.Д. - (344)
Франкфурт М.О. - (1717)
Фрейдберг В.З. - (998, 1031, 1032, 1052)
Фрейман Л.И. - (1482, 1487)

Фрид Е.Г. - (1039)
Фриденштейн А.Я. - (290)
Фридлянд И.Г. - (447)
Фридлянская И.И. - (389)
Фридман А.М. - (108)
Фридман А.Ф. - (1789)
Фридман В.С. - (1477)
Фролов В.Г. - (1621)
Фролова Е.И. - (1370)
Фролов К.В. - 86, 87, 92,
97, 101, 105
Фролова Г.М. - (988)
Фролова Е.В. - (393)
Фролова Л.Г. - (1221)
Фролова Л.Ю. - (335, 348)
Фролова Т.И. - (657)
Фролова Н.М. - (1372)
Фролькис В.В. - (390)
Фрумкин А.К. - (1245)
Фрумкин А.Н. - (1645)
Фукс Б.Б. - (290)
Фукс Д.Б. - (829, 839, 890,
925, 934, 937)

Х

Хабаев Н.С. - (1199)
Хабибрахманов И.Х. - (186)
Хавин В.П. - (928)
Хавкин Э.Е. - (463)
Хадзиламбру З.Н. - (983,
984, 996, 998, 1023,
1035)
Хазан М.И. - (861)
Хазен Э.М. - (47, 49)
Хайтов Р.М. - (281-283,
285-288, 291, 292, 293,
296, 384-386, 403)
Хайрединов Н.Ш. - (822)
Халенев Г.А. - (236)
Халепко А.И. - (452)
Хализев О.А. - (1039)
Халилов Ф.Х. - (1770, 1771)
Халиуллин Х.В. - (120)
Хамишон Л.З. - (475)
Ханин М.А. - (305)
Ханова Л.А. - (1659)
Харказ Ю.И. - (1629, 1660)
Харченко В.А. - (771, 776)

Харченко В.К. - (931)
Хасилев В.Л. - (1021)
Хаханова Н.Л. - (197, 198,
206, 306)
Хачатурян А.А. - (1615)
Хачатурян А.Г. - (1079)
Хаяров С.С. - (1084)
Хаятин В.М. - (486)
Хведелидзе Б.В. - (887)
Хейфец Л.И. - (1651)
Хенкин Г.М. - (884, 897, 920,
922, 923)
Хесин Б.А. - (913)
Хесин Р.Б. - (333, 342)
Хилькевич Л.З. - (1702)
Хилько С.Н. - (348)
Хильтова В.Я. - (700)
Химина Е.П. - (990)
Хитрово Н.Г. - (36)
Хлебников В.Н. - (994, 995,
1292-1298)
Хлоб Р.Я. - (1529)
Хлопов П.Н. - (121)
Хлудова М.С. - (1396)
Хлыстова А.Ф. - (193, 244,
427)
Хмельницкий Ю.Л. - (1400)
Хоботьев В.Г. - (379)
Хованский А.Г. - (902)
Ховрычев М.П. - (320)
Ходарев Ю.К. - (652)
Ходашова Т.С. - (1493)
Ходкевич С.Д. - (1652)
Холманский А.С. - (87)
Холодов В.Н. - (696)
Холопов Н.П. - (126)
Холшевников К.В. - (119)
Хомская Е.Д. - (487)
Хомутов Н.Е. - (1646)
Хомутов Р.М. - (337)
Хомяков Б.И. - (1776)
Хомяков Ю.В. - (1730)
Хорани Д. - (1654)
Хорев Б.С. - (543)
Хорович Б.Г. - (1245, 1249)
Хотунцев Ю.Л. - (35)
Хохлатов Э.М. - (671)
Хохлов А.М. - (136)
Хохлов А.Н. - (1447)

Лалов С.Н. - (1632)
Холлова В.Л. - (123)
Храмцова Н.Н. - (284)
Хргян А.Х. - (597-599)
Хрисанова Е.Н. - (192)
Христофоров Б.Д. - (1191)
Хромов Г.С. - (118)
Хромова Е.А. - (1610)
Хропова В.И. - (387)
Хрулев А.А. - (1697)
Хрушев А.Т. - (544)
Хрушев Н.Г. - (359, 365)
Хрушева Е.И. - (1645, 1649,
1655)
Худавердян О.М. - (922)
Худoley В.Ф. - (525, 536,
537)
Худошев И.Ф. - (1617)
Худяков Г.Е. - (1202)
Худяков И.В. - (1475)
Хусид Б.М. - (1169)
Хчян Г.Х. - (798)

Ц

Цаленко М.Ш. - (833, 834)
Цалюк З.Б. - (855)
Царев Б.А. - (1039)
Царев И.В. - (1224)
Царьков В.М. - (1724)
Цветков В.М. - (1173)
Цвиркун А.Д. - (1308)
Цейдлер А.А. - (1097, 1100,
1101, 1102, 1104)
Цейтлин Н.И. - (997, 999)
Цетлин В.М. - (1539)
Цехмистренко Н.М. - (806,
987)
Цединов С.Ш. - (1646)
Цепенюк Я.И. - (1055)
Цибулин И.П. - (1131,
1134)
Цирельсон В.Г. - (1506)
Цирлин А.М. - (1476)
Цирлин М.С. - (1477)
Цирлина Г.А. - (1656, 1659)
Цирульников В.А. - (1131,
1132, 1134, 1136, 1139,
1142)

Цих А.К. - (921)
Цихон-Луканина Е.А. - (254)
Цишевский В.П. - (1796,
1797)
Цуэмер Т.С. - (472)
Цукерман Э.М. - (997, 1003)
Цукерник В.Б. - (643, 644)
Цулая В.Р. - (446)
Цупин В.А. - (888)
Цуриков В.Л. - (615)
Цуржан В.М. - (1260, 1271)
Цыганков А.П. - (1218, 1220,
1222, 1230)
Цымбал А.В. - (1292)
Цыпкин Я.С. - (58-61, 63)
Цыпшин Г.В. - (566, 1223)
Цюрупа И.Г. - (417)
Цюрупа М.П. - (1635)

Ч

Чайка Л.А. - (327)
Чайкина О.А. - (242)
Чайлахян Р.К. - (290)
Чайников В.В. - (749)
Чакалев А.А. - (1144, 1156,
1157, 1159)
Чаклин А.В. - (400)
Чакмазян А.В. - (870, 872)
Чаликов Д.В. - (620, 1194)
Чамаровский С.К. - (1430,
1432)
Чаморовский Ю.К. - (31, 41)
Чапенко В.П. - (954)
Чашлиев Н.И. - (33)
Чашлыгин Н.Н. - (778)
Чаповский А.З. - (770, 775,
778, 780, 781, 785, 789,
791, 800, 801)
Чапский К.К. - (264)
Чаркин О.П. - (1514, 1569)
Чауэзов В.А. - (1582)
Чаусер М.Г. - (1616)
Чаховский В.М. - (1718)
Чаянов В.А. - (49)
Чванов Р.А. - (827, 1688-
1690, 1729)
Чеботарев А.М. - (956, 960)
Чеботарев Д.Ф. - (391)

- Чеботарев Г.А. - (109)
 Чеботарев Е.Н. - (314)
 Чекавцев А.В. - (1653)
 Чекалин Т.И. - (159)
 Чекмарев И.Б. - (1196)
 Челноков В.Е. - (1730)
 Челпанов И.В. - (1039, 1041)
 Чембровский О.А. - (1025-1028)
 Чемоданов А.Н. - (1484, 1488)
 Ченцов Ю.С. - (1445)
 Чепиго Т. С. - (831)
 Чередеев А.Н. - (281, 282, 286, 287, 291, 384, 385)
 Чередник И.В. - (839, 843, 897)
 Черемисенов Г.В. - (156)
 Черемушенцев И.А. - (769)
 Черенков А.П. - (948)
 Черенков Г.А. - (3)
 Черепашук А.М. - (120, 136)
 Черепин В.Т. - (1084)
 Черкасов А.И. - (534)
 Черкасов Б.А. - (973)
 Черкасский А.Х. - (1700, 1722)
 Черкашин А.М. - (45, 46)
 Чернавская Н.М. - (1387)
 Чернавский Д.С. - (305)
 Чернецкий Н.С. - (1735)
 Черников С.С. - (1034)
 Черникова Ю.Н. - (1505)
 Чернин Л.С. - (322, 387)
 Черников А.Я. - (1614, 1619)
 Чернов В.А. - (402)
 Чернов Д.Л. - (1322-1336)
 Чернова О.Ф. - (273)
 Черноглазов В.М. - (1406)
 Черномордик Л.В. - (1435)
 Черноусов Л.А. - (1292, 1293)
 Черноусько Ф.Л. - (854)
 Черный А.И. - 76 (825, 827, 828, 830, 836)
 Черных А.Д. - (804, 805)
 Чернышев В.Б. - (194)
 Чернышев Г.Г. - (1155)
 Чернышев И.В. - (653)
 Чернышева Т.А. - (1145)
 Чернышова Э.В. - (359)
 Чернявский О.Ф. - (1178)
 Черняк Б.Я. - (993)
 Черняк Н.Б. - (480)
 Черняк Ю.И. - (1211, 1668, 1670)
 Черняков В.И. - (1286)
 Черняковский Ф.П. - (1425)
 Черпаков Б.И. - (1036)
 Чертов О.Г. - (301)
 Ческис С.Г. - (1357)
 Четверикова Г.А. - (77)
 Четкин В.А. - (1548)
 Чефанова Э.К. - (1611)
 Чешихина К.Г. - (651)
 Чибисова Г.А. - (1579)
 Чибрикова Л.И. - (858)
 Чижов В.М. - (1582)
 Чижов О.С. - (1533)
 Чизмаджев Ю.А. - (195, 1435-1437, 1638, 1641-1643)
 Чилин В.И. - (907)
 Чипенс Г.И. - (291)
 Чиргадзе Ю.Н. - (329)
 Чирка Е. М. - (884, 920)
 Чирков Ю.Г. - (1641, 1643, 1659)
 Чирков Ю.И. - (597-599)
 Чиркова Е.М. - (452)
 Чистова З.Я. - (232)
 Чистяков А.Д. - (699, 707)
 Чистяков В.М. - (830)
 Чистяков В.П. - (952)
 Чистяков Г.П. - (953)
 Чистяков Н.И. - (10, 37)
 Читаева В.Г. - (294)
 Чичева Т.Б. - (245)
 Чичканов Г.Г. - (433)
 Чмель Т.В. - (1048)
 Чтацов В.П. - (190-192, 358)
 Чубаров И.А. - (844)
 Чубарь Т.В. - (1616)
 Чубуков А.С. - (1036)
 Чувишкин О.Д. - (544)
 Чувпило А.В. - (1069)
 Чувьликин Н.Д. - (1466)
 Чугай Н.Н. - (131)

Чуенков В.С. - (304)
Чуйков В.М. - (795)
Чулков А.З. - (978, 979)
Чулошников Л.П. - (1159)
Чумак В.И. - (469)
Чумак Е.В. - (1653)
Чумаков Н.М. - (735)
Чумаков П.М. - (1370)
Чумаченко А.А. - (472)
Чумаченко Б.А. - (462)
Чунаев А.С. - (387)
Чунихин С.А. - (829)
Чуприн Е.А. - (1669)
Чуркин Е.А. - (458)
Чуфаров Г.И. - (1626)
Чуховский Ф.Н. - (1092)
Чухрай Е.С. - (1400)
Чухров И.П. - (966)
Чучалин А.Г. - (294)
Чушкин П.И. - (1193, 1198)
Чуянов В.А. - (1347)

Ш

Шабад Л.М. - (456)
Шабалин В.Н. - (293)
Шабанский В.П. - (166)
Шабарова З.А. - (341, 1385)
Шабат Б.В. - (922)
Шаблевская В.А. - (597-599)
Шавкин Г.Б. - (1256, 1258,
1259, 1321-1327)
Шадрин Л.Н. - (810)
Шадрина И.А. - (312)
Шайдулина Г.Ф. - (1655)
Шайтан К.В. - (1431)
Шайтанов К.Л. - (102)
Шайхутдинов З.Г. - (823)
Шакарян Ю.Г. - (1755)
Шакина Н.П. - (1169)
Шакулов Р.С. - (1372)
Шалаев И.Л. - (775)
Шаликов Ю.М. - (76)
Шалимов А.Г. - (1115)
Шальнев Ю.Б. - (1538)
Шалыбков Д.А. - (136)
Шамаев В.Г. - (122, 129)
Шамардина И.П. - (378, 380-
382, 393)

Шаненко Е.Ф. - (1625)
Шануров Г.А. - (152)
Шанцер Е.В. - (738)
Шапиро А.П. - (58)
Шапиро А.Ш. - (1279)
Шапиро Б.З. - (913)
Шапиро В.Д. - (131)
Шапиро В.Я. - (1131, 1134)
Шапиро Г.С. - (1172, 1178)
Шапиро М.Б. - (1076)
Шапиро Н.А. - (401)
Шапиро Н.Б. - (516)
Шапировский М.Р. - (60)
Шаповалов С.Л. - (481)
Шаповалова С.П. - (308)
Шапот В.С. - (398)
Шапошников А.М. - (229)
Шапошникова Г.А. - (1198)
Шапуков Б.Н. - (875)
Шашлыгин И.С. - (1455)
Шаркаев А.А. - (1231)
Шаров А.А. - (509)
Шаровар Ф.И. - (1314)
Шаронов Ю.А. - (336)
Шаршалов Л.В. - (1198)
Шарыгин В.И. - (836)
Шаталов В.Е. - (888)
Шаталов Г.Е. - (1349)
Шаталов Р.Л. - (1140)
Шатилов В. Р. - (1378)
Шатилов И.С. - (465)
Шатров А.Д. - (32)
Шатский И.Н. - (1369)
Шафаревич И.Р. - (898, 924,
931, 936)
Шафранов В.Д. - (1347, 1348-
1355)
Шахламов В.А. - (1415)
Шахов А.Н. - (298)
Шахова И.К. - (228)
Шашин В.М. - (976)
Шашкин Ю.А. - (851)
Шашков Ю.М. - (69, 71, 74,
79, 81, 83)
Шварц А.С. - (897, 922)
Шварц В.С. - (1372)
Шварц Е.И. - (229)
Шварц С.С. - (266)
Шварцман В.П. - (1632, 1633)

- Шварцман О.В. - (837, 934, 942)
- Шварцман Я.С. - (293)
- Шварштейн И.В. - (1674)
- Швачкин Ю.П. - (1388)
- Шваюк А.П. - (295)
- Шведенко С.В. - (863)
- Шведов Л.В. - (1452-1455, 1457, 1458)
- Швергунова Л.В. - (523)
- Швецов М.М. - (1224)
- Швецов-Шиловский Н.И. - (1538)
- Швядас В.-Ю.К. - (1366, 1402)
- Ше М. - (215)
- Шевалдин И.А. - (782, 785, 787, 790, 793)
- Шевелев И.А. - (481)
- Шевелев С.А. - (1534)
- Шевченко А.А. - (1487)
- Шевченко А.М. - (974, 977)
- Шевченко В.А. - (376)
- Шевченко В.В. - (127, 388)
- Шевченко В.И. - (131)
- Шевырев А.А. - (739)
- Шевяков А.П. - (1239)
- Шейн Ю.Г. - (795)
- Шелехов А.М. - (879)
- Шелохович В.В. - (95)
- Шелудько Е.В. - (1603)
- Шеманаев Р. - (1301)
- Шеметков Л.А. - (829)
- Шенборт И.М. - (48, 50, 51, 54, 55, 58-60)
- Шенборт Г.И. - (272)
- Шендерей Л.П. - (676)
- Шендеров Е.Н. - (1001)
- Шендеров С.М. - (486)
- Шепотинник Л.С. - (1688)
- Шер А.В. - (732)
- Шеренцис А.Н. - (1768)
- Шерстнев А.Н. - (907)
- Шестаков И.П. - (839)
- Шестериков С.С. - (1179)
- Шестопал В.М. - 84-86, 88-89, 91-93, 95-96, 98-106; 108, (1047-1050)
- Шефов Н.Н. - (550, 553)
- Шехватов Б.В. - (616, 617, 619)
- Шехтер Б.Л. - (910)
- Шиббаева Р.П. - (1501)
- Шигаев Т.Г. - (1158)
- Шиган Н.А. - (453)
- Шигин А.А. - (275, 278)
- Шигина Н.Г. - (279)
- Шидловский В.А. - (488)
- Шиканов А.Н. - (1687)
- Шиканов А.С. - (17, 27, 28)
- Шикин Е.В. - (833, 867)
- Шилейко А.А. - (251, 252)
- Шилов И.А. - (260)
- Шилькрот Г.С. - (378)
- Шильников Л.П. - (918)
- Шильникова В.К. - (307)
- Шиманович М.А. - (983)
- Шингарева Е.А. - (831)
- Шингарева К.Б. - (153, 164)
- Шинкар Г.Г. - (566, 1223)
- Шинкевич Н.Г. - (516)
- Шипшина А.Г. - (931)
- Ширай А.А. - (1292)
- Ширковский А.И. - (814)
- Широков А.П. - (832, 869, 872, 877)
- Широков Н.И. - (1026)
- Шитарев В.Г. - (792)
- Шитиков В.К. - (1610)
- Шитиков Е.С. - (1410)
- Шитова Э.Н. - (1655)
- Шифрин К.С. - (617)
- Шифрина Э.Д. - (752)
- Шишкин В.С. - (269)
- Шишков А.В. - (1440)
- Шишков В.П. - (233, 399)
- Шихмарев И.А. - (888)
- Шишов В.С. - (856)
- Шишов В.И. - (1341)
- Шишов Л.Л. - (418)
- Шиятая О.К. - (402)
- Шкадов Л.М. - (971)
- Шкаликова В.В. - (1664-1667, 1678, 1679)
- Шкловер В.Е. - (1496)
- Шкловская И.Ю. - (1320)
- Шкловская Ю.И. - (1315)
- Школьникова Л.М. - (1498,

1502)
Шкроб М.С. - (1713)
Шкурин В.А. - (1255, 1256,
1322-1330)
Шлейфман И.Л. - (1748)
Шлевский О.Ф. - (1616)
Шлимак В.М. - (1615)
Шлимович В.Д. - (1799, 1801)
Шлифер Э.Д. - (82)
Шлихтер С.Б. - (526)
Шлосман С.Б. - (957)
Шлумуков Л.Р. - (1404)
Шлянкевич М.А. - (223)
Шляпникох В.Я. - (1623)
Шляпников А.А. - (579)
Шляхов А.Ф. - (1631-1633)
Шмакин Б.М. - (729)
Шмид А.В. - (62, 64, 67)
Шмидт Ф. - (959)
Шмутьян Ю.Л. - (854)
Шмурова Э.М. - (414-416,
419)
Шмырев А.И. - (1115)
Шнеер В.С. - (551)
Шнирельман А.И. - (191, 363,
364, 397-407, 489)
Шноль С.Э. - (1443)
Шнюков Е.Ф. - (727)
Шоболов С.П. - (687-690)
Шокин П.Ф. - (144)
Шокуров В.В. - (936)
Шоломицкий Г.Б. - (121, 173)
Шопен Л.В. - (1750)
Шорин В.А. - (308)
Шоршоров М.Х. - (1145,
1146)
Шрайбер А.А. - (1170)
Шрейдер А.В. - (1489)
Штарас А.Л. - (947)
Штейн А.А. - (1168)
Штейнгарт М.В. - (327)
Штейнман А.А. - (327)
Штейнлайг В.М. - (796)
Штемлер В.М. - (485)
Штенберг А.И. - (457)
Штерн А.И. - (906, 907)
Штерн М.Б. - (1114)
Штильман М.И. - (1612, 1619,
1620)

Штогрин М.И. - (882)
Штоффер Л.Д. - (311)
Штульберг Б.М. - (546)
Шуб Д.М. - (1652)
Шубин А.П. - (1352)
Шубин В.И. - (1291)
Шубин Е.П. - (1734)
Шубин М.А. - (943-946)
Шубко В.Г. - (1309)
Шубов Л.Я. - (753, 765,
1226)
Шувалов В.А. - (1429)
Шугам Е.А. - (1498)
Шугамт А.В. - (348)
Шуйкина Э.Е. - (286)
Шульга Р.Н. - (1766, 1769)
Шульгейфер Е.Г. - (834)
Шульговский В.В. - (471)
Шульженко М.Н. - (969, 970,
975)
Шульман В.С. - (852, 866)
Шульман З.П. - (1169)
Шульман-Сатин Б.Б. - (408)
Шумай И.Л. - (1356)
Шумаков В.И. - (393)
Шумилина А.Л. - (831)
Шумилов В.П. - (815)
Шумилова Н.А. - (1645)
Шумный В.К. - (368)
Шумрудов В.А. - (1399)
Шумская Н.И. - (449, 450,
457)
Шунейко И.И. - (1024)
Шур В.А. - (1564)
Шур М.Л. - (1201)
Шур М.С. - (978, 979)
Шуранова Ж.П. - (471)
Шурупова В.С. - (452)
Шурыгин В.В. - (879)
Шустов Б.М. - (106)
Шустова З.Ф. - (1477)
Шутко А.М. - (16)
Шутяев А.М. - (388)
Шухер В.И. - (1782)

Щ

Щедровицкий С.С. - (1011)
Щекин Ю.Н. - (987)

Щербак Г.В. - (1419)
Щербаков В.К. - (193, 244,
370, 427, 464, 1761,
1764)
Щербаков К.Л. - (1048)
Щербаков Ф.А. - (707)
Щербина-Самойлова И.С. - 7,
10, (103, 104, 106-109,
112, 113, 124, 128, 133,
135, 163, 165-171, 182,
185, 189)
Щербинин П.П. - (1703)
Щирин-Эйнгорн В.Н. - (1141-
1143)
Щукин Н.Н. - (375)
Щукин Ю.К. - (703)
Щуколюков Ю.А. - (661)

Э

Эвартау Э.Э. - (366)
Эдельман Н.М. - (504)
Эдельман Т.Г. - (1579)
Эдельман Я.А. - (806, 807,
811, 812, 815, 824)
Эдемский В.М. - (1797)
Эйтингон А.И. - (452)
Экзарьян В.Н. - (712)
Эльцефон Б.С. - (1609)
Эмануэль Н.М. - (390, 1470)
Эмануэль О.Н. - (1473)
Энгельгардт В.А. - (1412)
Эггин И.И. - (139)
Эпштейн С.С. - (991)
Эрайзер Т.А. - (227)
Эргардт Н.Н. - (1012)
Эрма Э.В. - (106, 120,
130)
Эренбург Р.Г. - (1652)
Эршлер А.Б. - (1651)
Эстрин Э.И. - (1073,
1075)

Ю

Юдаева Е.М. - (1731)
Юдин В.А. - (1244, 1246)
Юдин К.Б. - (295)
Юдин К.Ю. - (1307)

Юдина Н.В. - (1131, 1135)
Южаков А.П. - (921)
Юзефович Ю.П. - (156)
Юнгельсон Л.Р. - (120)
Юнин Е.К. - (813)
Юриадо Т.Ю. - (1530)
Юрин В.Л. - (290)
Юрина Н.П. - (1444)
Юркевич А.М. - (1386)
Юрченко А.Т. - (1539)
Юрченко Д.И. - (1319)
Юрчелис Т.С. - (1676)
Юрыгин О.В. - (1744)
Юсфин В.С. - (1632)
Юшманов С.В. - (964)
Юсфин Ю.С. - (1129)
Юфин В.А. - 135 (1331)

Я

Яблоков А.В. - (264, 265)
Яблоков М.Н. - 175 (1687,
1688)
Яблонский Ф.М. - (70, 72, 75,
77, 81, 85)
Яворская И.М. - (1197, 1199)
Яглом А.М. - (1197, 1200)
Ягодин Б.А. - (416)
Ягодин Г.А. - (1220, 1222)
Ягодин Г.А. - (1508, 1510,
1511, 1517)
Яйлиян Р.А. - (1315)
Якerson В.И. - (1461)
Якименко Л.М. - (1652)
Якимущкин В.П. - (1136)
Якоби В.Э. - (267)
Якобсон М.В. - (915)
Яковлев А.А. - (235)
Яковлев Д.Г. - (136)
Яковлев Г.И. - (1376)
Яковлев М.Н. - (1614, 1619)
Яковлев Н.В. - (152)
Яковлев О.И. - (16)
Яковлева В.И. - (1366)
Яковленко С.И. - (1350)
Якубайтис Э.А. - (954)
Якубенко А.Е. - (1204)
Якубович В.С. - (1615)
Якушин Л.А. - (1305)

Якушин Ф.С. - (1612)	Ярин А.Л. - (1200)
Яльцев В.Н. - (1092)	Ярмоненко С.П. - (406)
Яманова Л.В. - (1788)	Яровенко В.Л. - (311)
Ямпольская Г.П. - (1399)	Яровенко О.И. - (831)
Ямпольский В.М. - (1154)	Яроменюк А.С. - (1011)
Ямшиков В.С. - (774)	Ярополов А.И. - (1396)
Яновская Е.Б. - (951)	Ярош Н.В. - (1228)
Яновский А.И. - (1501, 1502, 1505)	Ярошняя И.Ф. - (1706)
Яновский Г.Г. - (91, 96, 99, 100, 101)	Ярыгин В.Н. - (1447)
Яновский М.И. - (1631, 1632)	Ясайтис А.А. - (1413)
Яновский С.М. - (1631-1633)	Ястребов В.С. - (1270)
Янсон Х.А. - (1609)	Яфаров Ш.А. - (876)
Ярилин А.А. - (293)	Яхонтов Л.Н. - (434)
	Яцмирский А.К. - (1399)
	Яцкив Я.С. - (110, 111)

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение	3
Автоматика и радиоэлектроника	4
Астрономия	23
Биология	38
География и геофизика	99
Геология	125
Горное дело	143
Информатика	157
Математика	160
Машиностроение	183
Металлургия	201
Механика	215
Организация управления	221
Охрана окружающей среды	222
Транспорт	226
Физика	244
Физико-химическая биология и биотехнология	248
Химия	267
Экономика промышленности	305
Электротехника и энергетика	314
Алфавитный указатель названий серий	337
Алфавитный указатель имен	342

Технический редактор Н.Ю. Скорокина Корректор З.К. Медведева

Сдано в набор 01.01.90	Подписано в печать 08.02.90
Формат 60×90 1/16	Печать офсетная
Усл.печ.л. 25,5	Усл.кр.-отт. 25,62
Уч.-изд.л. 31,30	Уч.-изд.л. 31,30
Тир. 2010 экз.	Зак. 9719
	Цена 2р.10к.

Адрес редакции: 125219, Москва А-219, Усевича 20а
Тел. 155-42-13

Производственно-издательский комбинат ВИНТИ
140010, Люберцы 10, Московской обл.,
Октябрьский проспект, 403

О П Е Ч А Т К И

к Библиографическому указателю «Итоги науки
и техники 1970—1988 г.»

Стр.	Строка	Напечатано	Следует читать
24	3 снизу	Яйкив Я. С.	Яцкив Я. С.
29	16 снизу	1979	1970
45	12 снизу	Гененков В. В.	Гуненков В. В.
58	8 сверху	Юидин К. Б.	Юдин К. Б.
62	19 сверху	Блоконверсия	Биоконверсия
64	22 сверху	Паццель К. Э.	Паппель К. Э.
67	5 сверху	трансекции	трансфекции
105	3 снизу	Покишевский В. В.	Покшишевский В. В.
105	22 снизу	Гольцева Т. В.	Гальцева Т. В.
162	9 снизу	неразрушимые	неразрешимые
193	10 сверху	воздухоплавательные	воздухоплавательные
197	23 снизу	оиметаллических	биметаллических
222	20 сверху	Грицианский А. Н.	Грацианский А. Н.
292	9 снизу	Риппоны	Пирроны
320	5 сверху	Энергетика	Энергия

ИТОГИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

1970–1988 г.

Аннотированный библиографический
указатель



Москва 1989