

53(016)

**НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ, ИЗДАНЫЕ В СССР\*)**

**Общие вопросы физики** (книги по философским и методологическим вопросам физики, история физики и астрономии, персоналия, научно-популярные книги, учебные пособия для вузов по общему курсу физики, книги со смешанной тематикой, организация научных исследований):

◆ **Астрономия. Методология. Мировоззрение** / Коллектив авт. Отв. ред. В. В. Казютинский. — М.: Наука, 1979. — 397 с. — (Матер. диалектика — логика и методология соврем. естествознания). — 1 р. 60 к.

**Балаш В. А.** Сборник задач по курсу общей физики. — М.: Просвещение, 1978. — 208 с. — 75 к.

**Баум Б. А.** Металлические жидкости — проблемы и гипотезы. — М.: Наука, 1979. — 119 с. — 40 к. — Библиогр. 114 назв.

**Бахрах Л. Д., Гаврилов Г. А.** Голография. — М.: Знание, 1979. — 64 с. — 11 к. — Библиогр. 7 назв.

**Боголюбов А. Н.** Механика в истории человечества. — М.: Наука, 1978. — 151 с. — (История науки и техники). — 60 к.

**Богущ А. А.** Проблемы физики элементарных частиц. — М.: Наука и техника, 1979. — 104 с. — 30 к. — Библиогр. 166 назв.

---

\*) Книги и брошюры, изданные тиражом менее 1 тыс. экз., помечены звездочкой \* в конце их библиографических описаний. Практически во всех изданиях по физике имеются иллюстрации, поэтому наличие их в книгах здесь не указывается.

- Булюбаш Б. В., Гуревич В. З. Электричество и тепло.— М.: Наука, 1978.— 172 с.— 60 к.— Библиогр. 26 назв.
- Гарднер Дж. Атомы сегодня и завтра. Предисл. А. Китайгородско-го.— М.: Знание, 1979.— 144 с.— 40 к.
- Гейман Л. М. Взрыв: история, практика, перспективы.— М.: Наука, 1979.— 183 с.— (Наука и техн. прогресс).— 70 к.— Библиогр. 47 назв.
- Геохлания Т. Х., Шакина Н. П. Атмосферные фронты.— М.: Знание, 1978.— 56 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Наука о Земле», № 6).— 12 к.
- Голин Г. М. Физики о преподавании физики.— М.: Знание, 1979.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика», № 11).— 11 к.
- Голин Г. М. Хрестоматия по истории физики: Современная физика.— Минск, Высшая школа.— 1979.— 303 с.— 1 р. 50 к.
- Горбунова О. И., Зайцева А. М., Красников С. Н. Задачник-практикум по общей физике: Термодинамика и молекулярная физика / Под ред. Н. В. Александрова.— М.: Просвещение, 1988.— 118 с.— 20 к.
- Грушинский Н. П., Грушинский А. Н. В мире сил тяготения.— 2-е изд., доп.— М.: Недра, 1978.— 176 с.— 25 к.
- Гуревич Ю. Я. Суперионные проводники.— М.: Знание, 1980.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика», № 2).— 11 к.
- Девис П. Пространство и время в современной картине Вселенной / Пер. с англ. Предисл. Н. В. Мишкевича, В. В. Столярова.— М.: Мир, 1979.— 288 с.— (В мире науки и техники).— 75 к.
- ♦ Доклады Академии наук СССР. Новая серия. Систематический указатель к томам 196—215 за 1971—1974 гг.— Л.: Наука, 1978.— 404 с.— 2 р. 50 к.
- Жарков В. Н. Внутреннее строение Земли и планет.— М.: Наука, 1978.— 191 с.— 50 к.
- Желудев И. С. Электрические кристаллы.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1979.— 198 с.— 70 к.— Библиогр. 16 назв.
- ♦ Историко-астрономические исследования: Сб. статей. Вып. XIV / Отв. ред. Л. Е. Майстров.— М.: Наука, 1978.— 336 с.— 2 р.
- Клюкин И. И. Удивительный мир звука.— Л.: Судостроение, 1978.— 163 с.— 25 к.
- Комяк Н. И., Лютцау В. Г., Ефанов В. И. Рентгеновские лучи в технике.— М.: Знание, 1978.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Техника», № 5).— 11 к.
- Крупенио Н. Н. Радиофизические исследования планет.— М.: Наука, 1978.— 180 с.— (Наука и техн. прогресс).— 65 к.
- Ксанфомалити Л. В. Планеты, открытые заново.— М.: Наука, 1978.— 152 с.— (Планета Земли и Вселенная).— 80 к.
- Лебедев В. П. Бесконечна ли Вселенная? — Минск: Наука и техника, 1978.— 128 с.— 25 к.
- Лешенок Н. С. Вселенная, какой мы ее представляем.— Минск: Наука и техника, 1978.— 152 с.— 30 к.— Библиогр. 12 назв.
- Ливенцев Н. М. Курс физики.— 6-е изд., доп.— М.: Высшая школа, 1978.— 335 с.— 90 к.
- Луцк П. П., Литвенчук Д. П., Миненко Н. Л., Белый Л. Н. Курс физики.— Киев: Вища школа, 1978.— 320 с.— 75 к.
- ♦ Образованный ученый / Пер. с англ.— М.: Наука, 1979.— 160 с.— 30 к.— Сб. статей по вопросам подготовки молодых физиков в Великобритании.
- ♦ Принцип симметрии: Историко-методологические проблемы / Отв. ред. Б. М. Кедров, Н. Ф. Овчинников.— М.: Наука, 1978.— 397 с.— 2 р. 40 к.
- Савельев И. В. Курс общей физики. Т. 2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика.— М.: Наука, 1978.— 480 с.— 95 к.— Для вузов.
- Сибрук В. Роберт Вуд—современный чародей физической лаборатории.— 3-е изд., испр. / Пер. с англ. Под ред. С. И. Вавилова.— М.: Наука, 1978.— 320 с.— 1 р. 20 к.
- Степанов Б. И. Лазеры на красителях.— М.: Знание, 1979.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика», № 2).— 11 к.
- Струков Б. А. Сегнетоэлектричество.— М.: Наука, 1979.— 92 с.— 15 к.— Библиогр. 9 назв.
- ♦ Хрестоматия по истории физики: Классическая физика.— Минск: Высшая школа, 1979.— 272 с.— 1 р. 40 к.
- Шебалин О. Д. Молекулярная физика.— М.: Высшая школа, 1978.— 166 с.— 35 к.

□

Теоретическая физика (в том числе магнитогидродинамика, математическая физика, книги о математическом аппарате теоретической физики; книги по теории элемен-

тарных частиц и атомного ядра, теории твердого тела и конденсированной среды, общей теории относительно см. в следующих разделах):

**Вариакш В. М., Болсуи А. И., Аксенов В. В.** Сборник задач по статистической физике.— Минск: Вышэйшая школа, 1979.— 221 с.— 55 к.

**Владимиров В. С.** Обобщенные функции в математической физике.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: Наука, 1979.— 314 с.— 1 р. 60 к.— Библиогр. 92 назв.

**Двайт Г. Б.** Таблицы интегралов и другие математические формулы.— 5-е изд.— М.: Наука, 1978.— 228 с.— 70 к.

**Диментберг Ф. М.** Теория винтов и ее приложения.— М.: Наука, 1978.— 238 с.— 2 р. 40 к.

**Дубровин Б. А., Новиков С. П., Фоменко А. Т.** Современная геометрия: Методы и приложения.— М.: Наука, 1979.— 759 с.— 2 р.— Учеб. пособие для студентов физико-матем. специальностей университетов.

**Журавлев В. А.** Термодинамика необратимых процессов в задачах и решениях.— М.: Наука, 1979.— 135 с.— 50 к.

**Завьялов О. И.** Перенормированные диаграммы Фейнмана.— М.: Наука, 1979.— 317 с.— 1 р. 40 к.

**Кори Г., Кори Т.** Справочник по математике для научных работников и инженеров: Определения, теоремы, формулы.— 4-е изд. / Пер. со 2-го амер. изд. Под общ. ред. И. Г. Арамановича.— М.: Наука, 1978.— 832 с.— 3 р. 70 к.

**Левашев А. Е.** Движение и двойственность в релятивистской электродинамике.— Минск: Изд-во Белорус. ун-та, 1979.— 320 с.— 2 р. 70 к.

**Лифшиц Е. М., Питаевский Л. П.** Физическая кинетика.— М.: Наука, 1979.— 528 с.— (Теоретическая физика. Т. 10).— 1 р. 40 к.— Учеб. пособие для студентов физ. специальностей университетов.

◆ Математические вопросы теории распространения волн: Сб. статей. Вып. 9.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.— 256 с.— (Зап. науч. семинаров ЛО МИАН СССР).— 1 р. 10 к.

◆ Математические вопросы теории распространения волн.— М.: Ин-т радиотехники и электроники АН СССР, 1979.— 264 с.— 1 р. 07 к.— Библиогр. 35 назв.

**Мессиа А.** Квантовая механика. В 2-х т. Т. 2 / Пер. с франц. Под ред. Л. Д. Фаддеева.— М.: Наука, 1979.— 583 с.— 2 р. 90 к.

**Оберхеттингер Ф.** Преобразование Фурье распределений и их обращение: Таблицы / Пер. с англ.— М.: Наука, 1979.— 248 с.— 1 р. 30 к.

◆ Проблемы квантовой теории поля: Труды 5-го Международного совещания по нелокальным теориям поля. Алушта, 18—25 апреля 1979 г.— Дубна: ОИЯИ, 1979.— 361 с.— 2 р. 25 к.\*

**Пытьев Ю. П., Шинмарев И. А.** Курс теории вероятностей и математической статистики для физиков.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.— 159 с.— 25 к.— Библиогр. 7 назв.\*

**Раппопорт Ю. М.** Таблицы модифицированных функций Бесселя.— М.: Наука, 1979.— 338 с.— (Матем. таблицы).— 2 р. 90 к.

**Розанов Ю. А.** Случайные процессы: Краткий курс.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1979.— 183 с.— 40 к.— Учеб. пособие для студентов физико-матем. и физико-техн. специальностей вузов.

**Серова Ф. Г., Янкина А. А.** Сборник задач по теоретической физике: Квантовая механика, статистическая физика.— М.: Просвещение, 1979.— 192 с.— 30 к.— Учеб. пособие для студентов педагогических институтов по физ. специальности.

**Синюков Н. С.** Геодезические отображения римановых пространств.— М.: Наука, 1979.— 255 с.— 1 р. 60 к.— Библиогр. 121 назв.

◆ Справочник по специальным функциям с формулами, графиками и математическими таблицами / Под ред. М. Абрамовица, И. Стиган. Пер. с англ.; под ред. В. А. Диткина, Л. Н. Кармазиной.— М.: Наука, 1979.— 830 с.— 6 р. 10 к.

**Соколов А. А., Тернов И. М., Жуковский В. Ч.** Квантовая механика.— М.: Наука, 1979.— 528 с.— 1 р. 30 к.— Учеб. пособие для студентов физ. специальностей университетов.

◆ Теоретическая физика. Математическая физика. Прикладная математика и вычислительная техника: Сб. статей.— Л.: Наука, 1978.— 70 с.— 30 к.

**Федоров Ф. И.** Группа Лоренца.— М.: Наука, 1979.— 384 с.— 2 р. 70 к.

**Хелстром К.** Квантовая теория проверки гипотез и оценивания / Пер. с англ. Под ред. А. С. Холево.— М.: Мир, 1979.— 344 с.— 1 р. 90 к.

Шмид Э., Цигельман Х. Проблема трех тел в квантовой механике / Пер. с англ. Под ред. Ю. М. Широкова.— М.: Наука, 1979.— 272 с.— 1 р. 70 к.

□

**Физика элементарных частиц, ядерная физика (эксперимент и теория), космические лучи, нейтринная физика, новые атомы, ЯМР. Физика ядерных реакторов (книги об ускорителях, приборах и методах измерений см. в последнем разделе):**

**Авотина М. П., Золотавин А. В.** Моменты основных и возбужденных состояний ядер:— Справочник.— М.: Атомиздат, 1979.— Ч. 1. 328 с., 1 р. 20 к. Ч. 2. С. 331—523, 70 к.— Библиогр. с. 371—523.

**Антонова И. А., Гончарова Н. Г., Живописцев Ф. А.** Задачи по ядерной физике. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.— 96 с.— 15 к.

**Браун Д. Е., Джексон А. Д.** Нуклон-нуклонные взаимодействия / Пер. с англ.— М.: Атомиздат, 1979.— 247 с.— 2 р. 70 к.

**Варламов В. В., Капитонов И. М.** Фотоядерные данные: 1977.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.— 72 с.— (Информационный бюллетень для ученых, имеющих дело с данными о фотоядерных процессах).— 50 к. \*

**Дорман Л. И., Либин И. Я., Блох Я. Л.** Сцинтилляционный метод исследований вариаций космических лучей.— М.: Наука, 1979.— 206 с.— 1 р. 20 к.— Библиогр. 257 назв.

◆ Исследования по теории элементарных частиц и твердого тела: Межвуз. тем. сборник / Под ред. Э. М. Липманова.— Ярославль: Гос. ун-т, 1978.— 162 с.— 1 р. \*

**Ишханов Б. С., Капитонов И. М.** Взаимодействие электромагнитного излучения с атомными ядрами.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.— 215 с.— 65 к.

◆ Космические лучи и ядерные взаимодействия высокой энергии: Сб. статей / Под ред. Н. Г. Басова.— М.: Наука, 1979.— 184 с.— (Тр. ФИАН СССР. Т. 109).— 2 р. 20 к.

**Левин В. Е.** Ядерная физика и ядерные реакторы.— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Атомиздат, 1979.— 288 с.— 90 к.

**Массимо Л.** Физика высокотемпературных реакторов / Пер. с англ. Под ред. Е. С. Глушкова.— М.: Атомиздат, 1979.— 263 с.— 3 р.

◆ Международная школа молодых ученых по физике высоких энергий и релятивистской ядерной физике. Гомель 12—23 сентября 1977 г.— Дубна: ОИЯИ, 1979.— 552 с.— 6 р. \*

◆ Международный семинар по проблемам физики высоких энергий и квантовой теории поля. Протвино, июль 1978 г.: Труды. Т. 1.— Серпухов: Ин-т физики высоких энергий, 1978.— 328 с.— 1 р. 65 к. \*

◆ Нейтроны и твердое тело. В 3-х т. / Под общ. ред. Р. П. Озерова. Т. 1: Нозик Ю. З., Озеров Р. П., Хенниг К. Структурная нейтронная физика.— М.: Атомиздат, 1979.— 343 с.— 4 р.

◆ Новые возможности корпускулярной спектрометрии: Сб. статей / Под ред. У. А. Арифова.— Ташкент: Фан, 1979.— 210 с.— 2 р. 50 к.

◆ Практикум по ядерной физике.— 3-е изд., перераб. и доп. / Антонова И. А. и др.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.— 190 с.— 40 к.— Для студентов естественных специальностей вузов.

**Рудик А. П.** Физические основы ядерных реакторов.— М.: Атомиздат, 1979.— 118 с.— (Б-ка инженера АЭС. № 1).— 40 к.

◆ Сборник лабораторных работ по ядерной физике.— 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. К. Н. Мухина.— М.: Атомиздат, 1979.— 272 с.— 85 к.— Библиогр. 41 назв.

◆ Советское ядро ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, 29-е. Рига, 27—30 марта 1979 г.: Тезисы докладов.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.— 608 с.— 2 р.

□

**Физика плазмы (в том числе плазмохимия, физика газового разряда). Проблема управляемого термоядерного синтеза:**

◆ Коллективные явления в токонесущей плазме.— Киев: Наукова думка, 1979.— 186 с.— 1 р. 80 к.— Библиогр. 304 назв.

**Мессини Г.** Отрицательные ионы / Пер. с англ. Предисл. Б. М. Смирнова.— М.: Мир, 1979.— 754 с.— 6 р. 50 к.

◆ **Мощные лазеры и взаимодействие излучения с плазмой:** Сб. статей / Под ред. Н. Г. Басова.— М.: Наука, 1978.— 232 с.— (Тр. ФИАН СССР. Т. 103).— 2 р. 50 к.

◆ **Накопление и коммутация энергии больших плотностей:** Под ред. У. Бостика, В. Нарди, О. Цукера. Пер. с англ.; под ред. Э. И. Асиновского, В. С. Комелькова.— М.: Мир, 1979.— 474 с.— 3 р. 70 к.

**Недоспасов А. В., Хаит В. Д.** Колебания и неустойчивости низкотемпературной плазмы.— М.: Наука, 1979.— 165 с.— 1 р. 60 к.— Библиогр. 270 назв.

◆ **Физика плазмы. Физика электронных и атомных столкновений. Физическая газодинамика:** Сб. статей.— Л.: Наука, 1978.— 199 с.— 1 р.

◆ **Физика сильноточных релятивистских электронных пучков:** Под ред. А. А. Рухадзе.— М.: Атомиздат, 1980.— 165 с.— 1 р. 70 к.

□

**Физика атомов и молекул. Оптика** (в том числе нелинейная оптика, оптическая голография, взаимодействие света с веществом), **спектроскопия** (в том числе — высокого разрешения, лазерная спектроскопия), **люминесценция. Физические вопросы фотографии. ЭПР:**

**Дернова В. С., Ковалев И. Ф.** Колебательные спектры соединенный элементов IVB группы.— Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1979.— 279 с.— 2 р. 10 к.— Библиогр. 135 назв.

**Кириллов Н. И.** Высокоразрешающие фотоматериалы для голографии и процессы их обработки.— М.: Наука, 1979.— 134 с.— 75 к.— Библиогр. 232 назв.

**Кучикян Л. М.** Физическая оптика волоконных световодов.— М.: Энергия, 1979.— 191 с.— 60 к.

**Минкин В. И., Симкин Б. Я., Миняев Р. М.** Теория строения молекул (электронные оболочки).— М.: Высшая школа, 1979.— 407 с.— 1 р. 20 к.— Библиогр. в конце глав.

◆ **Нелинейная спектроскопия:** Под ред. Н. Бломбергена. Пер. с англ.; под ред. С. А. Ахманова.— М.: Мир, 1979.— 586 с.— 4 р. 90 к.

◆ **Несеребряные и необычные среды для голографии:** Сб. статей / Под ред. В. А. Горбачевского.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.— 128 с.— 90 к.

◆ **Парамагнитный резонанс:** Сб. статей.— Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1978.— Вып. 12. 205 с., 88 к. Вып. 13. 158 с., 1 р. 44 к. Вып. 14. 104 с., 88 к.

**Раутиан С. Г., Смирнов Г. И., Шалагин А. М.** Нелинейные резонансы в спектрах атомов и молекул / Отв. ред. Ю. Е. Нестерихин.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979.— 310 с.— 3 р. 20 к.

**Тихонов Е. А., Шпак М. Т.** Нелинейные оптические явления в органических соединениях.— Киев: Наукова думка, 1979.— 383 с.— 3 р. 60 к.

**Шуберт М., Вильгельми Б.** Введение в нелинейную оптику. Ч. 2: Квантовофизическое рассмотрение / Пер. с нем.— М.: Мир, 1979.— 512 с.— 2 р. 70 к.

□

**Физика твердого тела, конденсированной среды, газов** (кристаллофизика, теория твердого тела и конденсированного состояния; оптические и электрические свойства, радиационная физика твердых тел; физика полупроводников; физика поверхности твердого тела; физика магнитных явлений; физика низких температур, сверхпроводимость, сверхтекучесть, жидкий гелий; физика металлов; поверхностные явления; электролиты; физика жидкостей, макромолекул, полимеров; физика пластичности и прочности, физика высоких давлений, физические основы материаловедения):

**Алукер Э. Д., Лусис Д. Ю., Чернов С. А.** Электронные возбуждения и радиолюминесценция щелочно-галогидных кристаллов.— Рига: Зинатне, 1979.— 251 с.— 1 р. 50 к.

**Ашкрофт Н., Мермин Н.** Физика твердого тела / Пер. с англ. Под ред. М. И. Каганова.— М.: Мир, 1979.— Т. 1. 399 с., 2 р. 60 к. Т. 2. 422 с., 2 р. 90 к.

**Бабушкин Ф. А.** Динамическая теория магнитного рассеяния рентгеновских лучей в антиферромагнетиках: Учеб. пособие.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979.— 104 с.— 25 к.

**Бендерский В. А., Бродский А. М.** Фотоэмиссия из металлов в растворы электролитов.— М.: Наука, 1978.— 302 с.— 2 р. 40 к.

**Борисова М. Э., Койков С. Н.** Физика диэлектриков.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979.— 240 с.— 65 к.

**Буравихин В. А., Шелковников В. Н., Карабанов В. П.** Практикум по магнетизму.— М.: Высшая школа, 1979.— 197 с.— 40 к.

**Вертопрахов В. Н., Сальман Е. Г.** Термостимулированные токи в неорганических веществах/Отв. ред. Ф. А. Кузнецов.— Новосибирск: Наука, 1979.— 332 с.— 3 р. 10 к.— Библиогр. 1019 назв.

◆ Влияние ионизирующих излучений на свойства диэлектриков и полупроводников: Сб. статей. Вып. 1.— М.: Атомиздат, 1979.— 140 с.— 85 к. \*

**Вол А. Е., Каган И. К.** Строеие и свойства двойных металлических систем: Справочник. Т. 4: Системы кадмия, калия и кальция / Ред. Н. В. Агеев и др.— М.: Наука, 1979.— 576 с.— 2 р. 80 к.

◆ Всесоюзная конференция по физике и химии редкоземельных полупроводников. Ленинград, 20—22 ноября 1979 г.: Тезисы докладов.— Л.: ФТИ АН СССР, 1979.— 131 с.— 75 к. \*

◆ Всесоюзная конференция «Тройные полупроводники и их применение». Кишинев, 8—10 октября 1979 г.: Тезисы докладов.— Кишинев: Штиинца, 1979.— 243 с.— 2 р. 10 к. \*

**Гейликман Б. Т.** Исследования по физике низких температур.— М.: Атомиздат, 1979.— 212 с.— 2 р. 50 к.

**Гузь А. Н., Кубенко В. Д., М. А. Черевко.** Дифракция упругих волн.— Киев: Наукова думка, 1978.— 308 с.— 3 р. 10 к.— Библиогр. 137 назв.

**Джаксимов Е.** Элементы теории фотонных и фононных эффектов в полупроводниках.— Ташкент: Фан, 1979.— 175 с.— 1 р. 90 к.

**Дудкевич В. П., Фесенко Е. Г.** Физика сегнетоэлектрических пленок.— Ростов: Изд-во Ростов. ун-та, 1979.— 190 с.— 1 р. 30 к.— Библиогр. 360 назв. \*

◆ Институт высоких температур АН СССР: Важнейшие результаты научно-исследовательских работ 1977 года.— М.: Наука, 1978.— 120 с.— 75 к.

**Каган М. И.** Электроны, фононы, магноны.— М.: Наука, 1979. 192 с.— 45 к.

**Карташов Э. М.** Аналитические методы в теплопроводности твердых тел.— М.: Высшая школа, 1979.— 415 с.— 1 р. 30 к.— Библиогр. 152 назв.

◆ Кишинец: Библиогр. указатель / Сост. Т. В. Сорокина, А. В. Блажеевский. Научн. ред. И. Г. Маленков. Пер. И. И. Сочельникова.— Новосибирск: Ин-т теплофизики СО АН СССР, 1978.— 162 с.— 65 к. \*

**Киреев П. С.** Введение в теорию группы и ее применение в физике твердого тела.— М.: Высшая школа, 1979.— 206 с.— 40 к.— Библиогр. 17 назв.— Учеб. пособие для втузов.

**Корицкий Ю. Б.** Основы физики диэлектриков.— М.: Энергия, 1979.— 248 с.— 60 к.— Библиогр. 12 назв.

**Коршунов Ф. П.** Радиация и полупроводники.— Минск: Наука и техника, 1979.— 84 с.— 20 к.— Библиогр. 8 назв.

**Курдюмов А. В., Пилянкевич А. Н.** Фазовые превращения в углероде и нитриде бора.— Киев: Наукова думка, 1979.— 188 с.— 2 р. 30 с.— Библиогр. 401 назв.

**Мартин Дж., Доэрти Р.** Стабильность микроструктуры в металлических системах / Пер. с англ. Под ред. В. Н. Быкова.— М.: Атомиздат, 1978.— 280 с.— 3 р. 10 к.— Библиогр. 537 назв.

◆ Методы анализа поверхностей / Под ред. А. Зандерны. Пер. с англ.; под ред. В. В. Кораблева, Н. Н. Петрова.— М.: Мир, 1979.— 582 с.— 4 р. 40 к.

◆ Некоторые проблемы физики радиационных повреждений материалов / Зеленский В. Ф. и др.— Киев: Наукова думка, 1979.— 239 с.— 2 р. 70 к.

**Павинский П. П.** Введение в теорию твердого тела: Уч. пособие.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979.— 255 с.— 70 к.— Библиогр. 69 назв.

**Петров Ю. Н.** Дефекты и бездиффузионное превращение в стали.— Киев: Наукова думка, 1978.— 262 с.— 2 р. 30 к.— Библиогр. 339 назв.

◆ Плавление, кристаллизация и фазообразование в невесомости: Эксперимент «Универсальная печь» по программе «Союз»— «Аполлон»/Иванов Л. И. и др.— М.: Наука, 1979.— 255 с.— 2 р. 40 к.

◆ Поверхностные силы в тонких пленках: Сб. докладов 6-й конференции по поверхностным силам.— М.: Наука, 1979.— 236 с.— 3 р. 40 к.

**Рибиндер П. А.** Избранные труды: Поверхностные явления в дисперсных системах. Коллоидная химия.— М.: Наука, 1978.— 246 с.— 3 р. 50 к.

Ролов Б. Н., Ивин В. А., Кузовков В. Н. Статистика и кинетика фазовых переходов в твердом теле.— Рига: Зинатне, 1979.— 179 с.— 90 к.— Библиогр. 195 назв.

Сизов Ф. Ф., Уханов Ю. И. Магнитооптические эффекты Фарадея и Фогта в применении к полупроводникам.— Киев: Наукова думка, 1979.— 178 с.— 1 р. 70 к.

Сиротин Ю. И., Шаскольская М. П. Основы кристаллофизики.— М.: Наука, 1979.— 639 с.— 1 р. 80 к.— Учеб. пособие.

Смирнов А. А. Теория сплавов внедрения: Размещение и подвижность внедренных атомов в металлах и сплавах.— М.: Наука, 1979.— 365 с.— 2 р. 20 к.

Сонин А. С. Лекции о жидких кристаллах. Ч. 1.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.— 157 с.— 30 к.\*

◆ Сплавы редких и тугоплавких металлов с особыми физическими свойствами: Сб. статей.— М.: Наука, 1979.— 304 с.— 2 р. 40 к.

◆ Структуры фаз и процессы восстановления элементов в твердых и жидких системах.— М.: Наука, 1978.— 132 с.— 1 р. 30 к.

◆ Термическая обработка и физика металлов: Межвуз. сб. Вып. 5.— Свердловск: Политехн. ин-т, 1979.— 148 с.— 1 р. 64 к.

◆ Управляемая кристаллизация в трубчатом контейнере: Сб. статей.— М.: Наука, 1978.— 254 с.— 2 р. 90 к.

◆ Физика высоких давлений: Сб. научн. трудов.— Киев: Наукова думка, 1979.— 165 с.— 1 р. 40 к.

◆ Физика и химия стеклообразующих систем: Межвуз. сб. научн. трудов. Вып. 6.— Рига, Латв. гос. ун-т, 1979.— 142 с.— 68 к.\*

◆ Физика и химия твердого тела: Сб. статей/Под ред. Г. С. Жданова, Е. М. Соколовской, А. А. Кацнельсона.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.— 144 с.— 1 р. 30 к.

◆ Физика магнитных материалов: Межвуз. тем. сб.— Калинин, Гос. ун-т, 1979.— 108 с.— 50 к.\*

◆ Физика твердого тела: Сб. статей.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1978.— 56 с.— 20 к.

◆ Физика твердого тела и металлофизика: Труды респ. конференции. Алма-Ата, 28—29 апреля 1975 г. Т. 1.— Алма-Ата: Наука. Каз. ССР, 1979.— 249 с.— 1 р. 60 к.\*

◆ Физические свойства металлов и проблемы неразрушающего контроля: Сб. статей/Под ред. Н. Н. Зацепина.— Минск: Наука и техника, 1978 г.— 239 с.— 1 р. 40 к.

Харьков Е. И., Лысов В. И., Федоров В. Е. Физика жидких металлов.— Киев: Вища школа, 1979.— 247 с.— 90 к.— Учеб. пособие для университетов и технических вузов.

Шарма В. Л., Пурохит Р. К. Полупроводниковые гетеропереходы / Пер. с англ. Под ред. Ю. В. Гуляева.— М.: Сов. радио, 1979.— 227 с.— 1 р. 60 к.

◆ Электрические и тепловые поля в электролитах: Вопросы теории и методы расчета: Сб. статей.— М.: Наука, 1978.— 106 с.— 60 к.

◆ Электронная структура переходных металлов, их сплавов и интерметаллических соединений: Сб. статей/Отв. ред. В. В. Немошкаленко.— Киев: Наукова думка, 1979.— 284 с.— 3 р. 60 к.

◆ Электронные и ионные процессы в ионных кристаллах: Сб. статей. Вып. 7.— Рига: Латв. гос. ун-т, 1979.— 116 с.— 57 к.\*

Эренрейх Г., Шварц Л. Электронная структура сплавов / Пер. с англ. Под ред. Е. И. Кондорского.— М.: Мир, 1979.— 200 с.— 1 р. 40 к.

◆ Эффект памяти формы в сплавах: Сб. статей/Пер. с англ. Под ред. В. А. Займовского.— М.: Металлургия, 1979.— 468 с.— 5 р. 30 к.

□

Акустика. Механика сплошных сред. Гидро- и газодинамика. Теплопроводность. Физические вопросы тепло- и массообмена. Физика горения и взрыва:

Акуличев В. А. Кавитация в криогенных и кипящих жидкостях.— М.: Наука, 1978.— 279 с.— 2 р. 10 к.— Библиогр. 240 назв.

◆ Акустика и ультразвуковая техника: Респ. межвед. научно-техн. сб. Вып. 14 / Под ред. А. В. Кортнева.— Киев: Техника, 1979.— 114 с.— 1 р. 30 к.

**Иофе В. К., Корольков В. Г., Сапожков М. А.** Справочник по акустике / Под общ. ред. М. А. Сапожкова. — М.: Связь, 1979. — 312 с. — 1 р. 70 к.

◆ **Неизотермическое течение газа в трубах:** Сб. статей. — Новосибирск: Наука, 1978. — 126 с. — 90 к.

◆ **Прикладная акустика:** Межвуз. тем. сб. Вып. 6. — Таганрог: Радиотехн. ин-т, 1978. — 208 с. — 1 р. 65 к. \*

◆ **Процессы тепло- и массообмена в элементах термооптических устройств:** Сб. научн. трудов. — Минск: Ин-т тепло- и массообмена АН БССР, 1979. — 226 с. — 1 р. 03 к. \*

**Тананаев А. В.** Течения в каналах МГД-устройств. — М.: Атомиздат, 1979. — 364 с. — 4 р. 10 к.

◆ **Ультразвук:** Маленькая энциклопедия / Гл. ред. И. П. Голямина. — М.: Сов. энциклопедия, 1979. — 400 с. — 2 р. 90 к.



**Радиофизика** (в том числе статистическая радиофизика), **физическая электроника.** Квантовые генераторы, квантовая электроника, голография. Оптоэлектроника. Эмиссионная микроскопия. Физика инфракрасного и СВЧ излучения. Теория колебаний и волн. Распространение радиоволн:

**Алфеев В. Н.** Полупроводники, сверхпроводники и параэлектрики в радиоэлектронике. — М.: Сов. радио, 1979. — 407 с. — 2 р. 70 к. — Библиогр. 363 назв.

**Ананьев Ю. А.** Оптические резонаторы и проблема расходимости лазерного излучения. — М.: Наука, 1979. — 328 с. — 2 р. 60 к.

◆ **Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний:** Труды Всесоюзной конференции / Отв. ред. Ю. А. Митропольский. — Киев: Наукова думка, 1979. — 271 с. — 2 р. 80 к.

**Бишоп Р.** Колебания / Пер. с англ. Под ред. Я. Г. Пановко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Наука, 1979. — 159 с. — 45 к.

**Богдан Г. И., Некрасов М. М.** Плечоная электроника и полупроводниковые интегральные схемы. — Киев, Вища школа, 1979. — 208 с. — 55 к. — Библиогр. 33 назв.

**Бутковский А. Г.** Характеристики системы с распределенными параметрами: Справочное пособие. — М.: Наука, 1979. — 224 с. — 1 р. 20 к. — Библиогр. 136 назв.

◆ **Волноводы с поперечным сечением сложной формы.** — Харьков: Гос. ун-т, 1979. — 127 с. — 1 р. 60 к. — Библиогр. 142 назв.

**Гальченко Н. А., Михалевский В. С., Синяевский Г. П.** Волноводы сложных сечений и полосковые линии. — Ростов: Изд-во Ростов. ун-та, 1978. — 175 с. — 1 р. 50 к. — Библиогр. 214 назв.

**Гребеников Е. А., Рябов Ю. А.** Конструктивные методы анализа нелинейных систем. — М.: Наука, 1979. — 431 с. — 1 р. 70 к. — Библиогр. 126 назв.

**Милер М.** Голография: (Теория, эксперимент, применение) / Пер. с чешск. А. С. Сударушкина, В. И. Лусникова. — Л.: Машиностроение, 1979. — 207 с. — 95 к. — Библиогр. 221 назв.

**Михайлов В. М.** Импульсные электромагнитные поля. — Харьков: Вища школа 1979. — 138 с. — 1 р. 60 к.

**Мурадян А. Г., Гинзбург С. А.** Системы передачи информации по оптическому кабелю. — М.: Связь, 1980. — 159 с. — 55 к.

◆ **Нелинейное резонансное преобразование частоты лазерного излучения:** Тезисы докладов. Ташкент, 3—5 октября 1979 г. — Ташкент: Фан, 1979. — 83 с. — 20 к. \*

◆ **Оптические квантовые генераторы:** Указатель отечественной и иностранной литературы за 1977 год. — Минск: ИФ АН БССР, 1978. — Ч. 1 (№ 1—1804). 230 с., 57 к. Ч. 2 (№ 1805—4420). 344 с. 82 к. \*

**Петрович Н. Т., Камнев Е. Ф., Каблукова М. В.** Космическая радиосвязь. — 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. Н. Т. Петровича. — М.: Сов. радио, 1979. — 280 с. — 1 р. — Библиогр. 127 назв.

◆ **Полупроводниковая техника и микроэлектроника:** Респ. межвед. сб. — Киев: Наукова думка, 1979. — Вып. 29. 106 с., 1 р. 50 к. Вып. 30. 128 с., 1 р. 60 к.

◆ **Полупроводниковые приборы в схемах СВЧ** / Под ред. М. Хауса, Д. Моргана. Пер. с англ.; под ред. В. С. Эткина. — М.: Мир, 1979. — 444 с. — 3 р. — Библиогр. 273 назв.



◆ Распространение радиоволн в ионосфере: Сб. статей.— М.: Ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн, 1978.— 176 с.— 1 р. 35 к. \*

◆ Распространение радиоволн и элементы систем передачи и извлечения информации.— Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1979.— 168 с.— 1 р. 30 к. \*

◆ Релятивистская высокочастотная электроника: Материалы Всесоюзного семинара. Горький, сентябрь, 1978 г.— Горький, Ин-т прикл. физики АН СССР, 1979.— 297 с.— 1 р. 47 к. \*

◆ Статистическая теория связи и ее практические приложения / Коллективная монография. Под ред. Б. Р. Левина.— М.: Связь, 1979.— 287 с.— (Статистическая теория связи. Вып. 13).— 3 р.

Фолли К. Г., Гайнер А. Б. Динамика свободной генерации твердотельных лазеров. / Отв. ред. В. Е. Зуев.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979.— 264 с.— 2 р. 80 к.

◆ Экспериментальная радиооптика / Под ред. В. А. Зверева, Н. С. Степанова.— М.: Наука, 1979.— 255 с.— 1 р. 10 к.

◆ Электрорадиоматериалы / Под ред. Б. М. Тареева.— М.: Высшая школа, 1978.— 336 с.— 1 р.— Библиогр. 50 назв.

◆ Эффективные газоразрядные лазеры на парах металлов: Сб. статей.— Томск: Ин-т оптики атмосферы СО АН СССР, 1978.— 209 с.— 1 р. 63 к. \*

Юу Ф. Т. Введение в теорию дифракции, обработку информации и голографию / Пер. с англ. Под ред. В. К. Соколова.— М.: Сов. радио, 1979.— 304 с.— 2 р. 20 к.— Библиогр. в конце глав. ♪

□

**Астрофизика, радио-, рентгеновская и гамма-астрономия. Космология.** Общая теория относительности, гравитация. Физика Солнечной системы:

Альвен Х., Аррениус Г. Эволюция Солнечной системы / Пер. с англ. Под ред. Г. И. Петрова.— М.: Мир, 1979.— 511 с.— 3 р. 60 к.

◆ Астрометрия и астрофизика: Респ. межвед. сб. Вып. 39 / Под ред. Я. С. Яцкива и др.— Киев: Наукова думка, 1979.— 118 с.— 1 р. 50 к.

◆ Астрономический календарь: Ежегодник. Переменная часть. 1980. Вып. 83 / Под ред. П. И. Бакулина.— М.: Наука, 1979.— 350 с.— 80 к.

◆ Атмосферы Юпитера и Сатурна: Сб. статей.— Алма-Ата, Наука. Каз.ССР, 1979.— 120 с.— (Астрофиз. ин-т АН Каз.ССР. Труды. Т. 35).— 1 р. 70 к.

Дубовской В. Б. Прецизионные измерения силы тяжести.— М.: Наука, 1978.— 84 с.— 60 к.— Библиогр. 63 назв.

Каплан С. А., Пикельнер С. Б. Физика межзвездной среды.— М.: Наука, 1979.— 591 с.— 3 р. 50 к.

Максутов Д. Д. Астрономическая оптика.— 2-е изд.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1979.— 394 с.— 2 р. 80 к.— Библиогр. 28 назв.

Михайлов А. А. Атлас звездного неба.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.— 20 с.— 35 к.

◆ На переднем крае астрофизики / Под ред. Ю. Эвретта. Пер. с англ.; под ред. В. В. Иванова.— М.: Мир, 1979.— 575 с.— 5 р. 60 к.— Библиогр. в конце глав.

◆ Проблемы солнечной активности: Сб. статей / Под ред. В. Бумбы, И. Клечка. Пер. с англ. Е. Иванова; под ред. В. Обричко.— М.: Мир, 1979.— 267 с.— 2 р. 20 к.

Сагитов М. У. Лунная гравиметрия.— М.: Наука, 1979.— 432 с.— 2 р. 80 к.— Библиогр. 527 назв.

Смит Ф. Г. Пульсары / Пер. с англ. Под ред. А. Д. Кузьмина.— М.: Мир, 1979.— 267 с.— 2 р. 30 к.— Библиогр. в конце глав.

◆ Юпитер. II: Атмосфера. Ионосфера: Сб. статей / Под ред. Т. Герелса. Пер. с англ.; под ред. В. И. Мороза.— М.: Мир, 1979.— 509 с.— 4 р. 80 к.

◆ Юпитер. III: Магнитосфера. Радиационные пояса: Сб. статей / Под ред. Т. Герелса. Пер. с англ.; под ред. В. И. Мороза.— М.: Мир, 1979.— 436 с.— 4 р. 40 к.

□

**Геофизика, физика атмосферы и околоземного пространства** (излучение, геомагнетизм, астрономия, физика ионосферы). Солнечно-земная физика. Физика океана, основы теории погоды:

**Базаржапов А. Д., Матвеев М. И., Мишин В. М.** Геомагнитные вариации и бури / Отв. ред. Е. А. Пономарев.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979.— 244 с.— 2 р. 80 к.

◆ **Высокоширотные проявления магнитосферных процессов:** Сб. статей / Отв. ред. С. И. Исаев.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.— 140 с.— 1 р. 40 к.

◆ **Геомагнитная активность и ее прогноз:** Сб. статей / Под ред. М. И. Пудовкина.— М.: Наука, 1978.— 238 с.— 2 р. 30 к. \*

**Геофизический сборник:** Респуб. межвед. сб. / Отв. ред. А. В. Чекунов.— Киев: Наукова думка, 1978.— По 70 к. за вып.— Вып. 82, 96 с. Вып. 83, 90 с. Вып. 84, 90 с. Вып. 85, 92 с. Вып. 86, 92 с. Вып. 87, 80 с.

◆ **Исследования по геомагнетизму, аэронамике и физике Солнца:** Сб. статей. Вып. 48: Проблемы физики космической плазмы.— М.: Наука, 1979.— 238 с.— 1 р. 40 к. \*

◆ **Лазерная спектроскопия атмосферных газов:** Сб. статей.— Томск: Ин-т оптики атмосферы СО АН СССР, 1978.— 200 с.— 1 р. 50 к. \*

**Лазутин Л. Л.** Рентгеновское излучение авроральных электронов и динамика магнитосферы.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.— 200 с.— 2 р. 20 к.

**Мак-Картни Э.** Оптика атмосферы: Рассеяние света молекулами и частицами / Пер. с англ. Под ред. К. С. Шифрина.— М.: Мир, 1979.— 421 с.— 4 р.

**Малинина Н. Е.** Изучение магнитного поля Земли в СССР.— М.: Наука, 1978.— 60 с.— 65 к.

◆ **Метеорологическое зондирование подстилающей поверхности из космоса:** Под ред. К. Я. Ковдатьяева.— Л.: Гидрометеоздат, 1979.— 244 с.— 2 р. 40 к.— Библиогр. 68 назв.

**Перри А. Х., Уокер Д. М.** Система океан — атмосфера / Пер. с англ. Под ред. Б. А. Когана, Д. В. Чаликова.— Л.: Гидрометеоздат, 1979.— 195 с.— 2 р. 80 к.

◆ **Пульсирующие потоки частиц в магнитосфере и ионосфере:** Сб. статей.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.— 240 с.— 2 р. 50 к.

**Рудич К. Н.** Малоглубинный магнетизм.— М.: Наука, 1978.— 142 с.— 1 р. 40 к.

◆ **Симпозиум КАПГ по солнечно-земной физике.** Ашхабад, октябрь 1979 г.: Программа заседаний и тезисы докладов.— М.: Наука, 1979.— 194 с.— 80 к. \*

◆ **Теория и расчет параметров спектральных линий молекул атмосферных газов.**— Томск: Ин-т оптики атмосферы СО АН СССР, 1978.— 100 с.— 80 к. \*

**Хантадзе А. Г., Гвелесиани А. И.** К теории диффузии ионосферной плазмы в области  $F$ .— М.: Наука, 1979.— 115 с.— 1 р. 30 к.— Библиогр. 272 назв.

□

**Приложения физики (использование результатов и методов фундаментальных исследований в смежных областях науки и техники, для контроля — мониторинга — природной среды; физико-технические проблемы энергетики; физические методы обработки материалов):**

**Донской А. В., Клубникин В. С.** Электроплазменные процессы и установки в машиностроении.— Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1979.— 221 с.— 95 к.— Библиогр. 129 назв.

**Карякин А. В., Грибовская И. Ф.** Эмиссионный спектральный анализ объектов биосферы.— М.: Химия, 1979.— 207 с.— 55 к.

◆ **Космические исследования, выполненные в СССР в 1978 году.**— М.: Наука, 1979.— 55 с.— 20 к.

**Кудряшов Ю. Б., Беренфельд Б. С.** Радиационная биофизика.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.— 240 с.— 65 к.— Библиогр. 37 назв.

**Меррей Р.** Атомная энергетика / Пер. с англ. под общ. ред. Э. Э. Шпильрайна.— М.: Энергия, 1979.— 280 с.— 1 р. 10 к.

**Месеняшин А. И.** Электрическая сепарация в сильных полях.— М.: Недра, 1978.— 175 с.— 60 к.

◆ **Метод спиновых меток: Теория и применение** / Ред. Л. Берлинер. Пер. с англ.; под ред. Э. Г. Розанцева.— М.: Мир, 1979.— 639 с.— 6 р. 20 к.

◆ **Молекулярная физика и биофизика водных систем:** Сб. статей. Вып. 4 / Под ред. М. Ф. Вукс.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979.— 156 с.— 1 р. 30 к. \*

◆ Оптические методы изучения океанов и внутренних водоемов: Сб. статей.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979.— 372 с.— 4 р. 10 к.

**Петросьянц А. М.** Проблемы атомной науки и техники.— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Атомиздат, 1979.— 456 с.— 3 р. 90 к.

◆ Применение лазеров в атомной, молекулярной и ядерной физике: Труды I Всесоюзной школы. Вильнюс, 24—31 августа 1978 г.— М.: Наука, 1979.— 468 с.— 2 р. 20 к.

**Ривкетс Л. У., Бриджес Д. Э., Майлетта Д.** Электромагнитный импульс и методы защиты / Пер. с англ. Под ред. Н. А. Ухива.— М.: Атомиздат, 1979.— 325 с.— 4 р. 20 к.

◆ Совещание по использованию ядернофизических методов для решения научно-технических и народнохозяйственных задач. Дубна, 12—15 сентября 1978 г.— Дубна: ОИЯИ, 1979.— 378 с.— 2 р. 20 к. \*

◆ Солнечная энергетика: Сб. статей / Пер. с англ. и франц. Под ред. Ю. Н. Малевского, М. М. Колтуна.— М.: Мир, 1979.— 390 с.— 3 р. 40 к.



**Методика и техника физического эксперимента** (приборы и установки, надежность их работы; обработка результатов измерений, их автоматизация, использование ЭВМ). Ускорители заряженных частиц и молекулярных пучков. Метрология. Дозиметрия и физика радиационной защиты:

◆ Автоматизация исследований и проектирования: Сб. статей / Отв. ред. В. М. Пономарев.— М.: Наука, 1978.— 135 с.— 85 к.

**Арш Э. П.** Автогенераторные методы и средства измерений.— М.: Машиностроение, 1979.— 256 с.— 1 р. 10 к.

**Иванов В. И., Лысов В. Н.** Основы микродозиметрии.— М.: Атомиздат, 1979.— 192 с.— 60 к.— Библиогр. 16 назв.

◆ Оптические методы исследований в баллистическом эксперименте: Сб. статей / Отв. ред. Г. И. Мишин.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.— 227 с.— 2 р. 60 к.

**Осипович Л. А.** Датчики физических величин.— М.: Машиностроение, 1979.— 159 с.— 50 к.— Библиогр. 110 назв.

**Нанин В. В., Степанов Б. М.** Практическая магнитометрия: Измерение магнитных полей и электрических токов с помощью пассивных индукционных и холловских преобразователей.— М.: Машиностроение, 1978.— 112 с.— 40 к.— Библиогр. 46 назв.

**Плескуни В. И., Воронина Е. Д.** Теоретические основы организации и анализа выборочных данных в эксперименте: Учеб. пособие.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979.— 232 с.— 45 к.

◆ Радиационная техника: Сб. статей. Вып. 17 / Под ред. А. С. Шта-  
вня.— М.: Атомиздат, 1979.— 332 с.— (Вопросы атомной науки и техники).— 1 р. 58 к.

*В. В. Власов, Т. О. Вреден-Кобецкая*