

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУКБИБЛИОГРАФИЯ

53(016)

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ, ИЗДАННЫЕ 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, универсальные справочники, книги со смешанной тематикой, организация научных исследований):

Аверьянов Г. Б. Начала специальной теории относительности.— Минск: Вышп. школа, 1978.—80 с.—(Б-ка юного физика).—10 к.

Алексеев И. С., Концепция дополнителъности: Историко-методологический анализ.— М.: Наука, 1978.—276 с.—1 р. 20 к.

Жежерун И. Ф. Строительство и пуск первого в Советском Союзе атомного реактора.— М.: Атомиздат, 1978.—141 с.—1 р. 40 к.

Ильина Т. Д. Развитие ядерной геофизики в СССР. 1917—1960 гг.— М.: Наука, 1978.—190 с.—2 р. 20 к.— Библиогр. 693 назв.*

◆ **Институт физики Земли имени О. Ю. Шмидта:** Краткий очерк/Отв. ред. М. А. Садовский.— М.: Наука, 1978.—92 с.—45 к.

◆ **История и методология естественных наук.** Сб. статей. Вып. 19: Физика.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—239 с.—3 р. 20 к.*

Карцев В. П. Магнит за три тысячелетия.— М.: Атомиздат, 1978.—158 с.—35 к.

Кобозев Н. И. Избранные труды. В 2-х т.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.— Т. 1. 422 с., 3 р. 40 к. Т. 2. 396 с., 3 р. 30 к.

Кузнецов Б. Г. Эйнштейн. Жизнь, смерть, бессмертие.—5-е, перераб. и доп. изд.— М.: Наука, 1979.—680 с.—2 р. 40 к.

Меркулова Н. М. История механики газа: До начала XX века.— М.: Наука, 1978.—231 с.—2 р. 10 к.

◆ **Методологические вопросы теоретического естествознания:** Коллективная монография/ Отв. ред. Н. П. Депенчук, А. М. Кравченко.— Киев: Наукова думка, 1978.—403 с.—3 р. 20 к.

◆ **50 лет квантовой механики:** Сб. статей/ Отв. ред. Л. С. Полак.— М.: Наука, 1979.—133 с.—95 к.

Рубин Л. Б. Лазерная техника в современной биологии.— М.: Знание, 1978.—64 с.—(Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Биология», № 2).—11 к.

◆ **Тбилисский государственный университет.** Труды. 188/ Под ред. Т. И. Копаленишвили и др.— Тбилиси: Гос. ун-т, 1977.—132 с.—60 к.*

Умаров С. У. Избранные труды.— Ташкент: Фан, 1978.—261 с.—2 р. 50 к.

◆ **Фейнмановские лекции по физике: Задачи и упражнения с ответами и решениями/ Пер. с англ., составление ответов и решений под ред. А. П. Леванюка.**—3-е, перераб. изд.— М.: Мир, 1978.—540 с.—2 р. 20 к.

Шелест В. П. Новый круг: Структура элементарных частиц. Рис. В. А. Гицукова, Д. Шелеста.— М.: Атомиздат, 1978.—141 с.—20 к.

◆ **Эйнштейн и философские проблемы физики XX века:** Сб. статей/ Отв. ред. Э. М. Чудинов.— М.: Наука, 1979.—568 с.—2 р. 10 к.

*) Книги и брошюры, изданные тиражом менее 1 тыс. экз., помечены звездочкой * в конце их библиографических описаний. Практически во всех изданиях по физике имеются рисунки, что специально здесь не указывается.



Теоретическая физика (в том числе книги о математическом аппарате теоретической физики; книги по теории элементарных частиц и атомного ядра, теории твердого тела и конденсированных сред, общей теории относительности см. в последующих разделах):

Алексидзе М. А. Решение граничных задач методом разложения по неортогональным функциям.— М.: Наука, 1978.— 351 с.—2 р. 10 к.

Арнольд В. И. Дополнительные главы теории обыкновенных дифференциальных уравнений.— М.: Наука, 1978.— 304 с.—95 к.— Для студентов физико-матем. специальностей вузов.

Ахиезер Н. Н., Глазман И. М. Теория линейных операторов в гильбертовом пространстве. Т. 2.—3-е испр. и доп. изд.— Харьков: Вища школа, 1978.—288 с.—3 р.

Балеску Р. Равновесная и неравновесная статистическая механика. В 2-х т./ Пер. с англ. Под ред. Д. Н. Зубарева, Ю. Л. Климонтовича.— М.: Мир, 1978.— Т. 1. 405 с., 2 р. 10 к. Т. 2. 399 с., 2 р. 10 к.

Белов В. В., Воробьев Е. М. Сборник задач по дополнительным главам математической физики.— М.: Высшая школа, 1978.—272 с.—80 к.

Березанский Ю. М. Самосопряженные операторы в пространствах функций бесконечного числа переменных.— Киев: Наукова думка, 1978.—358 с.—3 р. 60 к.

Борисенко А. И., Тарапов Н. Е. Векторный анализ и начала тензорного исчисления.—5-е изд.— Харьков: Изд-во Харьк. ун-та, 1978.—214 с.—60 к.—Учеб. пособие для вузов.

Васильева А. Б., Бутузов В. Ф. Сингулярно возмущенные уравнения в критических случаях.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—106 с.—80 к.

◆ Вопросы квантовой теории поля и статистической физики: Сб. работ/ Под ред. П. П. Кулиша, В. Н. Попова.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.—232 с.— (Записки научных семинаров ЛО МИАН СССР. 77).—1 р. 10 к.

Гаевский Х., Грёгер К., Захарнас К. Нелинейные операторные уравнения и операторные дифференциальные уравнения/Пер. с нем. Под ред. В. И. Соболева.— М.: Мир, 1978.—336 с.—1 р. 80 к.

◆ Задачи магнитостатики и электродинамики: Материалы совещания/ Под ред. В. А. Бунина и др.— М.: Наука, 1978.—79 с.— (Моск. об-во испытателей природы. Секция физики).—45 к.*

Иванов В. К., Васин В. В., Танана В. П. Теория линейных некорректных задач и ее приложения.— М.: Наука, 1978.—206 с.—1 р. 30 к.— Библиогр. 184 назв.

Иродов И. Е. Основные законы механики.—2-е, перераб. изд.— М.: Высшая школа, 1978.—240 с.—35 к.— Учеб. пособие для студентов физ. специальностей вузов.

Кеч В., Теодореску П. Введение в теорию обобщенных функций с приложениями в технике/ Пер. с рум. Под ред. Б. Е. Победри.— М.: Мир, 1978.—518 с.—1 р. 90 к.

◆ Комплексный анализ и его приложения: Сб. статей/Отв. ред. Н. Н. Боголюбов, М. А. Лаврентьев.— М.: Наука, 1978.—627 с.—7 р. 50 к.—Посвящается академику И. Н. Векуа к его семидесятилетию.

Королюк В. С., Турбин А. Ф. Математические основы фазового укрупнения сложных систем.— Киев: Наукова думка, 1978.—218 с.—2 р. 20 к.

Кухта К. Я., Кравченко В. П. Нестационарные граничные задачи с непрерывно-дискретными параметрами.— Киев: Наукова думка, 1978.—217 с.—1 р. 90 к.

Ланкастер П. Теория матриц/ Пер. с англ.— М.: Наука, 1978.—280 с.—1 р. 50 к.— Библиогр. 18 назв.

Маричев О. И. Метод вычисления интегралов от специальных функций: Теория и таблицы формул/ Ред. Ф. Д. Гахов.— Минск: Наука и техника, 1978.—310 с.—2 р. 10 к.

Марченко В. А. Операторы Штурма — Лиувилля и их приложения.— Киев: Наукова думка, 1977.—332 с.—3 р. 30 к.—Библиогр. 28 назв.

◆ Математическая физика: Респ. межвед. сб./ Отв. ред. Ю. А. Митропольский.— Киев: Наукова думка.— Вып. 22, 1977, 126 с., 1 р. 53 к. Вып. 23, 1978, 116 с., 1 р. 40 к. Вып. 24, 1978, 124 с. 1 р. 50 к.

◆ Математическая физика: Сб. трудов. Вып. 5/ Отв. ред. В. В. Щенников.— М.: Мин-во просвещения СССР, 1978.—162 с.—1 р.*

◆ Математические методы и физико-механические поля: Респ. межвед. сб./ Отв. ред. Я. С. Подстригач.— Киев: Наукова думка, 1978.— По 1 р. 60 к.— Вып. 7, 126 с. Вып. 8, 144 с.

Мищенко А. С., Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. Лагранжевы многообразия и метод канонического оператора.— М.: Наука, 1978.—352 с.—1 р. 40 к.

Олвер Ф. Введение в асимптотические методы и специальные функции/Пер. с англ. Под ред. А. П. Прудникова.— М.: Наука, 1978.—375 с.—2 р.

Ольховский И. И. Курс теоретической механики для физиков.—3-е, доп. и перераб. изд.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—574 с.—1 р. 30 к.— Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Физика».

Селезов И. Т., Яковлев В. В. Дифракция волн на симметричных неоднородностях.— Киев: Наукова думка, 1978.—145 с.—1 р. 10 к.

Скороход А. В. Случайные линейные операторы.— Киев: Наукова думка, 1978.—200 с.—1 р. 80 к.

Умбетжанов Д. У. Почти многопериодические решения дифференциальных уравнений в частных производных х.— Алма-Ата: Наука, Каз.ССР, 1979.—210 с.—1 р. 70 к.

◆ Физико-технические приложения краевых задач: Сб. статей/ Под ред. В. С. Королюка.— Киев: Наукова думка, 1978.—238 с.—2 р. 50 к.

◆ Численные методы решения задач математической физики и теории систем: Сб. науч. трудов.— М.: Ун-т дружбы народов, 1978.—150 с.—1 р. 42 к.*

◆ Численные методы электродинамики: Сб. статей. Вып. 3/ Под ред. В. И. Дмитриева, А. С. Ильинского.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—123 с.—16 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):

Аборина И. Н. Физические исследования реакторов ВВЭР.— М.: Атомиздат, 1978.—117 с.— (Физика ядерных реакторов. № 13).—1 р. 10 к.

◆ Атлас спектров гамма-излучения от неупругого рассеяния быстрых нейтронов реактора = Atlas of Gamma-ray Spectra from the Inelastic Scattering of Reactor Fast Neutrons/ Демидов А. М. и др.— М.: Атомиздат, 1978.—328 с.—3 р. 10 к.— Библиогр. с 317—327.

◆ Вопросы атомной науки и техники: Сб. статей. Сер. «Ядерная физика низких и средних энергий, реакторная физика». Вып. 5/ Гл. ред. Б. М. Гохберг.— М.: ИАЭ, 1977.—68 с.—48 к.*

◆ Вопросы атомной науки и техники: Сб. статей. Сер. «Ядерные константы». Вып. 26/ Гл. ред. В. А. Кузнецов.— М.: ЦНИИ Атоминформ, 1977.—67 с.—75 к.*

Зизин М. Н. Расчет нейтронно-физических характеристик реакторов на быстрых нейтронах.— М.: Атомиздат, 1978.—101 с.— (Физика ядерных реакторов).—95 к.

Карапетьянц М. Х., Дракин С. И. Строение вещества.—3-е перераб. и доп. изд.— М.: Высшая школа, 1978.—304 с.—1 р.— Учеб. пособие.

◆ Международный семинар по проблемам физики высоких энергий, 5-й. Дубна, 24—27 июня 1978 г.: Труды.— Дубна: ОИЯИ, 1978.—479 с.—5 р.*

◆ Международный симпозиум по избранным проблемам статистической механики. Дубна, 19—22 апреля 1977 г.: Труды.— Дубна: ОИЯИ, 1977.—445 с.—6 р.*

Мигдал А. Б. Фермионы и бозоны в сильных полях.— М.: Наука, 1978.—272 с.—1 р. 60 к.

◆ Многочастичные аспекты легких ядер: Сб. работ ИФ АН ГССР/ Под ред. Н. Н. Ройнишвили.— Тбилиси: Мецниереба, 1978.—158 с.—90 к.

◆ Физика атомного ядра и космических лучей: Сб. статей.— Алма-Ата: Гос. ун-т, 1978.—229 с.—80 к.*

◆ Физика высоких энергий: Материалы 14-й зимней школы ЛИЯФ. 27 февраля — 6 марта 1979 г.— Л.: ЛИЯФ АН СССР, 1979.—195 с.—1 р. 40 к.*

◆ Физика электронных и атомных столкновений: Материалы VII Всесоюзной конференции.— Л.: ФТИ АН СССР, 1978.—222 с.—1 р. 50 к.*

Хромов В. В., Кузьмин А. М., Орлов В. В. Метод исследовательской линейаризации в задачах оптимизации реактора на быстрых нейтронах.— М.: Атомиздат, 1978.—88 с.— (Физика ядерных реакторов).—85 к.

◆ Электромагнитные взаимодействия ядер при малых и средних энергиях: Труды IV семинара. Москва, 13—15 декабря 1977 г.— М.: Наука, 1979.—367 с.— Библиогр. в конце статей.—1 р. 90 к.*

◆ Элементарные частицы: Шестая школа физики ИТЭФ. Вып. 2.—/Ректор школы И. В. Чувило.— М.: Атомиздат, 1979.—92 с.—1 р. 10 к.*

◆ Ядерная космическая физика: Материалы X Ленинградского семинара по космофизике. 6—8 октября 1978 г.— Л.: ФТИ АН СССР, 1978.—411 с.—2 р. 40 к.*



Физика плазмы (в том числе плазма твердых тел, плазмохимия, а также физика газового разряда). Проблема управляемого термоядерного синтеза:

◆ Газовый разряд при внешнем давлении: Библиогр. указатель/ Сост. Л. И. Кузьменко, Г. И. Морцева. Науч. ред. А. С. Аньшаков.— Новосибирск: Ин-т теплофизики СО АН СССР. Информ. центр, 1979.—32 с.—20 к.—184 назв.*

Геккер И. Р. Взаимодействие сильных электромагнитных полей с плазмой.— М.: Атомиздат, 1978.—310 с.—2 р. 60 к.

◆ Корона на проводах: Сб. трудов. Вып. 62/ Под ред. А. И. Тамазова.— М.: ГНИИ энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского, 1977.—171 с.—1 р. 30 к.*

Новиков О. Я. Устойчивость электрической дуги.— Л.: Энергия. Ленингр. отд-ние, 1978.—159 с.—75 к.

◆ Новости термоядерных исследований в СССР: Оперативная информация. № 3(5)/ Гл. ред. К. Б. Карташев.— М.: ИАЭ. 1977.—25 с.—17 к.*



Физика атомов и молекул. Оптика (в том числе когерентная и нелинейная оптика, оптическая голография, взаимодействие света с веществом, волоконная оптика), спектроскопия (в том числе высокого разрешения, лазерная спектроскопия), люминесценция. Физические вопросы фотографии, магнитный резонанс, радиоспектроскопия:

◆ Достижения спектроскопии: XVIII съезд по спектроскопии. Горький, июнь 1977.— М.: Науч. совет по спектроскопии АН СССР, 1978.— Ч. 1. 274 с., 90 к. Ч. 2. 512 с., 80 к.*

◆ Импульсные источники света/ Под общ. ред. И. С. Маршак.— М.: Энергия, 1978.—472 с.—1 р. 60 к.

Теплицкая Т. А., Алексеева Т. А., Вальдман М. М. Атлас квазилинейных спектров люминесценции ароматических молекул.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—174 с.—2 р. 30 к.

Филиппов М. П. Инфракрасные спектры пектиновых веществ.— Кишинев: Штиинца, 1978.—76 с.—70 к.— Библиогр. 144 назв.*



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

Векслер В. И. Вторичная ионная эмиссия металлов.— М.: Наука, 1978.—239 с.—1 р. 90 к.— Библиогр. 360 назв.

◆ Влияние структурных дефектов на физические свойства вольфрамовых нитей/ Лимаренко Л. Н. и др.— Львов: Вища школа, 1978.—160 с.—1 р. 60 к.— Библиогр. 299 назв.

◆ Вопросы атомной науки и техники: Сб. статей. Сер. «Некоторые проблемы физики твердого тела». Вып. 1(3)/ Гл. ред. П. А. Платонов.— М.: ИАЭ, 1977.—88 с.—60 к.*

◆ Деформирование кристаллов при действии сосредоточенной нагрузки: Сб. статей/ Под ред. С. Г. Симашко.— Кишинев: Штиинца, 1978.—128 с.—1 р. 30 к.

Джафаров Т. Д. Дефекты и диффузия в эпитаксиальных структурах.—Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1978.—207 с.—1 р. 80 к.

◆ Диэлектрики и полупроводники: Респ. межвед. научно-техн. сб. Вып. 14/ Под ред. Ю. М. Калниболотского.— Киев: Вища школа, 1978.—118 с.—1 р. 30 к.

Ерипов Г. С., Черняков В. А. Строение и свойства жидких и твердых металлов.—М.: Металлургия, 1978.—248 с.—1 р. 70 к.

Кислев В. Ф., Крылов О. В. Адсорбционные процессы на поверхности полупроводников и диэлектриков.—М.: Наука, 1978.—266 с.—1 р. 90 к.— Библиогр. 90 назв.

Колупаев Б. С. Физико-химия полимеров: Практикум.— Львов: Вища школа, 1978.—160 с.—55 к.— Учеб. пособие для вузов.

Корсунский М. И. Аномальная фотопроводимость и спектральная память в полупроводниковых системах.—М.: Наука, 1978.—319 с.—1 р. 90 к.— Библиогр. 144 назв.

Кулемин А. В. Ультразвук и диффузия в металлах.—М.: Металлургия, 1978.—199 с.—1 р. 80 к.

Лубченко А. Ф. Квантовые переходы в примесных центрах твердых тел.— Киев: Наукова думка, 1978.—294 с.—3 р.

◆ Мартенситные превращения: Доклады Международной конференции «ICOMAT-77».— Киев: Наукова думка, 1978.—300 с.—3 р. 90 к.

Миссол В. Поверхностная энергия раздела фаз в металлах/ Пер. с польск. Под ред. Ю. Н. Тарана.— М.: Металлургия, 1978.—176 с.—1 р. 60 к.

Михайлов В. А., Богданова Д. Д. Электроперенос в жидких металлах: Теория и приложения/ Отв. ред. С. И. Дракин.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978.—219 с.—1 р. 70 к.

◆ Многодолинные полупроводники./ Денис В., Канцлерис Ж., Матуленис А., Пожела Ю. и др. Под ред. Ю. Пожелы.— Вильнюс: Моклас, 1978.—201 с.—2 р. 30 к.

Нашельский А. Я., Монокристаллы полупроводников.—М.: Металлургия, 1978.—200 с.—40 к.

Новацкий В. К. Волновые задачи теории пластичности/ Пер. с польск. Под ред. Г. С. Шапиро.— М.: Мир, 1978.—307 с.—2 р. 10 к.— Библиогр. 232 назв.

Павлов В. А. Физические основы холодной деформации ОЦК металлов.— М.: Наука, 1978.—207 с.—1 р. 40 к.— Библиогр. в конце глав.

Паттерман С. Гидродинамика сверхтекучей жидкости/ Пер. с англ. Г. Ф. Жаркова, Ю. Л. Кухаренко, А. А. Собянина.— М.: Мир, 1978.—520 с.—3 р. 40 к.— Библиогр. 23 назв.

Перепечко И. И. Введение в физику полимеров.—М.: Химия, 1978.—311 с.—1 р. 70 к.

Покровский В. Н. Статистическая механика разбавленных суспензий.—М.: Наука, 1978.—136 с.—80 к.

◆ Полупроводниковые соединения группы $A^{III}V$ / Лазарев Б. В. и др.— М.: Наука, 1978.—256 с.—2 р.

Постников В. С. Физика и химия твердого состояния.—М.: Металлургия, 1978.—544 с.—1 р. 70 к.— Библиогр. 224 назв.

◆ Проблемы физической химии поверхности полупроводников/ Под ред. А. В. Ржанова.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978.—288 с.—3 р. 10 к.

◆ Радиационные дефекты в металлических кристаллах: Материалы Всесоюзного совещания. Алма-Ата, 14—16 июня 1977.— Алма-Ата: Наука. Каз.ССР, 1978.—239 с.—2 р. 20 к.

Регель А. Р., Глазов В. М. Периодический закон и физические свойства электронных расплавов.—М.: Наука, 1978.—307 с.—50 к.

Романенко В. Н. Управление составом полупроводниковых слоев.—М.: Металлургия, 1978.—192 с.—1 р. 70 к.— Библиогр. 134 назв.

◆ Сегнетоэлектрические фазовые переходы: Межвед. сб. науч. трудов.— Рига: Латв. гос. ун-т, 1978.—180 с.—86 к.*

◆ Свойства пленочных монокристаллов магнитоупорядоченных веществ: Сб. науч. трудов.— Красноярск: ИФ СО АН СССР, 1978.—153 с.—47 к.*

Сидиньш Э. А. Электронные состояния органических молекулярных кристаллов.— Рига: Зинатне, 1978.—344 с.—1 р. 90 к.

Тимофеева В. А. Рост кристаллов из растворов-расплавов.—М.: Наука, 1978.—268 с.—2 р. 90 к.— Библиогр. 869 назв.

Тихонов А. С. Эффект сверхпластичности металлов и сплавов: Вопросы теории и практическое применение.— М.: Наука, 1978.—142 с.—95 к.— Библиогр. 262 назв.

Томашпольский Ю. Я., Платонов Г. Л. Сегнетоэлектрические пленки сложных оксидов металлов.— М.: Metallургия, 1978.—200 с.—1 р. 70 к.— Библиогр. 245 назв.

◆ Успехи физики и химии силикатов. Памяти члена-корреспондента АН СССР Н. А. Торопова: Сб. статей/ Отв. ред. М. М. Шульц.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.—294 с.—2 р. 80 к.

◆ Физика аэродисперсных систем: Респ. межвед. сб. Вып. 17/ Под ред. В. А. Федосеева и др.— Киев; Одесса: Вища школа, 1978.—119 с.—66 к.

◆ Физико-механические поля в деформируемых средах: Сб. статей.— Киев: Наукова думка, 1978.—168 с.—1 р. 10 к.

◆ Физическая кинетика твердых тел: Сб. статей. Вып. 3/ Под ред. В. И. Писарева и др.— Чебоксары: Чуваш. гос. ун-т, 1978.—80 с.—1 р. 15 к.

◆ Физические свойства ионных кристаллов: Сб. статей.— Фрунзе: Илим, 1978.—106 с.—90 к.*

Формозов Б. Н. Экспериментальная техника в физике сверхпроводников.— Киев: Вища школа, 1978.—198 с.—35 к.— Учеб. пособие для студентов физ. факультетов университетов.

Цагарейшвили Г. В., Тавадзе Ф. Н. Полупроводниковый бор.— М.: Наука, 1978.—77 с.—85 к.

Цидильковский И. М. Зонная структура полупроводников.— М.: Наука, 1978.—328 с.—1 р. 60 к.— Библиогр. 100 назв.

Шестопап В. О. Реологические свойства чистых металлов при высоких температурах.— М.: Metallургия, 1978.—128 с.—1 р. 10 к.— Библиогр. 187 назв.

Шиняину Ф. С. Диффузия и деградация в полупроводниковых материалах и приборах.— Кишинев: Штиинца, 1978.—230 с.—2 р. 20 к.

◆ Элементарные процессы пластической деформации кристаллов: Сб. науч. трудов.— Киев: Наукова думка, 1978.—196 с.—1 р. 40 к.*

◆ Ядерный магнитный резонанс в кристаллах: Сб. статей/ Под ред. А. Г. Лудина.— Красноярск: ИФ СО АН СССР, 1978.—182 с.—63 к.*

□

Акустика (и электроакустика). Гидро- и газодинамика. Теплопроводность. Физические вопросы тепло- и массообмена. Физика горения и взрыва:

◆ Аэродинамика разреженных газов: Сб. статей. Вып. 9/ Под ред. Р. Г. Баранцева.— Л.: Гос. ун-т, 1978.—242 с.—1 р. 60 к.*

Виноградов Р. И., Жуковский М. И., Якубов И. Р. Газогидравлическая аналогия и ее практическое приложение.— М.: Машиностроение, 1978.—152 с.—50 к.

◆ Всесоюзная конференция по теплофизическим свойствам веществ, 6-я. Минск, 27—29 ноября 1978 г.: Тезисы докладов.— Минск: Ин-т тепло- и массообмена АН БССР, 1978.—210 с.—1 р. 05 к.*

Гиневский А. С., Власов Е. И., Колесников А. В. Аэроакустические взаимодействия.— М.: Машиностроение, 1978.—176 с.—60 к.

Ивановский М. Н., Сорокин В. П., Ягодкин И. В. Физические основы тепловых труб.— М.: Атомиздат, 1978.—256 с.—2 р. 80 к.

Ладиков Ю. П. Стабилизация процессов в сплошных средах.— М.: Наука, 1978.—432 с.—2 р. 60 к.— Библиогр. 171 назв.

Лебедев М. Г., Теленин Г. Ф. Частотные характеристики сверхзвуковых струй.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—126 с.—1 р. 10 к.— Библиогр. 72 назв.

Лойцянский Л. Г. Механика жидкости и газа.—5-е, перераб. изд.— М.: Наука, 1978.—736 с.—2 р. 60 к.— Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Механика».

◆ Механика взрывных процессов: Сб. науч. трудов. Вып. XXIX/ Гл. ред. М. А. Лаврентьев.— Новосибирск: Ин-т гидродинамики СО АН СССР, 1977.—160 с.—70 к.*

◆ Механика жидкости и газа: Сб. статей. Т. 11/ Гл. ред. Л. И. Седов.— М.: ВИНТИ, 1978.—456 с.— (Итоги науки и техники).—2 р. 94 к.*

Минаковский В. М. Обобщенные переменные теории переноса: Основы теории и справочные таблицы.—2-е, перераб. и доп. изд.— Киев: Вища школа, 1978.—182 с.—50 к.

◆ **Нелинейные волны деформации:** Материалы симпозиума. Таллин, 31 января — 3 февраля 1978 г.— Таллин: АН СССР; АН ЭССР.—1978.— Т. 1. 184 с., 93 к. Т. 2. 182 с., 85 к.*

◆ **Нигматулин Р. И.** Основы механики гетерогенных сред.— М.: Наука, 1978.—336 с.—2 р. 50 к.— Библиогр. 71 назв.

◆ **Регирер Л. С.** Ударные волны: Библиогр. указатель отечеств. и иностр. литературы. 1960—1969 гг.— М.: Наука, 1979. 542 с.— (Акад. наук СССР. Б-ка по естеств. наукам; Ин-т проблем механики).—2 р. 20 к.

◆ **Сапожков М. А.** Электроакустика.— М.: Связь, 1978.—272 с.—75 к.— Библиогр. 20 назв.

◆ **Структура турбулентного потока и механизм теплообмена в каналах/ Ибрагимов М. Х. и др.**— М.: Атомиздат, 1978.—296 с.—3 р. 40 к.

◆ **Талантов А. В.** Горение в потоке.— М.: Машиностроение, 1978.—160 с.—55 к.

◆ **Теплоотдача при кипении:** Библиогр. указатель литературы. 1974—1976 гг. Т. II/ Под ред. Б. М. Гурвича.— Ташкент: Политехн. ин-т, 1978.—172 с.—85 к.—1093 назв.*

◆ **Теплопроводность жидкостей и газов:** Справочные данные/ Варгафтик С. Б. и др.— М.: Изд-во стандартов, 1978.—471 с.—1 р. 80 к.

◆ **Урик Р. Д.** Основы гидроакустики/ Пер. с англ.— Л.: Судостроение, 1978.—445 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).—2 р. 20 к.

◆ **Фертман В. Е.** Магнитные жидкости — естественная конвекция и теплообмен/ Под ред. Р. И. Солоухина.— Минск: Наука и техника, 1978.—206 с.—1 р. 10 к.

◆ **Филипов Л. П.** Подобие свойств веществ: Использование теории термодинамического подобия для описания свойств веществ.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—255 с.—2 р. 70 к.

◆ **Фисенко В. В.**, Критические двухфазные потоки.— М.: Атомиздат, 1978.—159 с.—1 р. 50 к.

□

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

◆ **Аннотации и библиография научно-исследовательских работ ИРЭ АН СССР/ Сост. В. Г. Тестов и др.**— М.: ИРЭ АН СССР, 1979.—192 с.—84 к.*

◆ **Бондарь Н. Г.** Нелинейные колебания, возбуждаемые импульсами.— Киев; Донецк: Вища школа, 1978.—213 с.—1 р. 60 к.

◆ **Боровиков В. А., Кинбер Б. Е.** Геометрическая теория дифракции.— М.: Связь, 1978.—247 с.—2 р. 80 к.

◆ **Бураковский Т., Гизинский Е., Саля А.** Инфракрасные излучатели/ Пер. с польск.— Л.: Энергия. Ленингр. отд-ние, 1978.—407 с.—2 р. 20 к.

◆ **Варакин Л. Е.** Теория систем сигналов.— М.: Сов. радио, 1978.—304 с.—1 р. 60 к.

◆ **Волков А. Ф., Заварицкий Н. В., Надь Ф. Я.** Электронные устройства на основе слабосвязанных сверхпроводников/ Под ред. Н. В. Заварицкого.— М.: Сов. радио, 1978.—137 с.— (Массовая б-ка инженера. Электроника. Вып. 17).—40 к.

◆ **Квантовая электроника:** Респ. межвед. сб. Вып. 15/ Под ред. М. П. Лисицы и др.— Киев: Наукова думка, 1978.—128 с.—1 р. 60 к.

◆ **Крон Г.** Тензорный анализ сетей/ Пер. с англ. Под ред. Л. Т. Кузина, П. Г. Кузнецова.— М.: Сов. радио, 1978.—719 с.—3 р. 30 к.

◆ **Куликов Е. И., Трифонов А. П.** Оценка параметров сигналов на фоне помех.— М.: Сов. радио, 1978.—296 с.—1 р. 90 к.

◆ **Лазерные пучки:** Сб. науч. трудов.— Хабаровск: Политехн. ин-т, 1978.—140 с.—25 к.*

◆ **Лекции по электронике СВЧ: 4-я зимняя школа-семинар инженеров.**— Саратов: Гос. ун-т, 1978.— Кн. III, 200 с., 29 к. Кн. IV, 175 с., 29 к. Кн. V, 269 с., 44 к.*

◆ **Липкин И. А.** Основы статистической радиотехники, теории информации и кодирования.— М.: Сов. радио, 1978.—238 с.—80 к.

Ляшенко И. Н., Мередов Х. М. Численное решение некоторых спектральных задач теории колебаний.— Киев: Вища школа, 1978.—203 с.—1 р. 45 к.

Малахов А. Н. Кумулянтный анализ случайных негауссовых процессов и их преобразований.— М.: Сов. радио, 1978.—376 с.—60 к.

Мэйтлэнд А., Данн М. Введение в физику лазеров/ Пер. с англ. Под ред. С. И. Анисимова.— М.: Наука, 1978.—407 с.—2 р. 10 к.

Орлов Р. А., Торгашин Б. Д. Моделирование радиолокационных отражений от земной поверхности/ Под ред. А. А. Капустина.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1978.—148 с.—1 р. 26 к.

♦ Сборник задач по теории колебаний/ Под ред. Л. В. Постникова, В. И. Королева.— М.: Наука, 1978.—271 с.—75 к.— Для студентов физ. специальностей вузов.

Сосулин Ю. Г. Теория обнаружения и оценивания стохастических сигналов. М.: Сов. радио, 1978.—320 с.—2 р. 30 к.— Библиогр. 168 назв.

♦ Физические основы голографии: Материалы X Всесоюзной школы по голографии. Минск, февраль 1978 г.— Л.: ФТИ АН СССР, 1978.—202 с.—1 р. 40 к.*

Филиппов Л. И. Физические принципы и техника передачи дискретной информации: Учеб. пособие.— М.: Высшая школа, 1978.—103 с.—20 к.

Филиппский Ю. К. Случайные процессы в радиотехнических цепях.— Киев: Вища школа, 1978.—112 с.—23 к.— Учеб. пособие для радиотехн. специальностей вузов.

♦ Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств и непреднамеренные помехи/ Сост. Д. Р. Ж. Уайт. Вып. 1: Общие вопросы ЭМС. Межсистемные помехи/ Сокр. пер. с англ. Под ред. А. И. Сапгира. Послесл. А. Д. Князева.— М.: Сов. радио, 1977.—350 с.—1 р. 40 к.

□

Астрофизика, радио-, рентгеновская и гамма-астрономия. Космология. Общая теория относительности. Гравитация. Физика солнечной системы:

♦ Абастуманская астрофизическая обсерватория. Гора Кавобили: Бюллетень. № 48/ Отв. ред. Е. К. Харадзе.— Тбилиси: Мецниереба, 1977.—268 с.—2 р. 55 к.*

Галкин И. Н. Геофизика Луны.— М.: Наука, 1978.—176 с.—60 к.

Гершберг Р. Е. Вспыхивающие звезды малых масс.— М.: Наука, 1978.—127 с.—75 к.

Гребеников Е. А., Рябов Ю. А. Резонансы и малые знаменатели в небесной механике.— М.: Наука, 1978.—126 с.—65 к.— Библиогр. 76 назв.

Дубошин Г. Н. Небесная механика: Аналитические и качественные методы.—2-е, перераб. изд.— М.: Наука, 1978.—455 с.—1 р. 30 к.

Забелина И. А. Расчет видимости звезд и далеких огней.— Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1978.—183 с.—65 к.

♦ Инфракрасное излучение в атмосфере Земли и в космосе: Сб. статей/ Под ред. Н. Г. Басова.— М.: Наука, 1978.—228 с.— (ФИАН СССР. Труды Т. 105).—2 р. 50 к.

♦ Исследование Солнца и красных звезд: Сб. статей. Вып. 8./ Под ред. А. Балклавса.— Рига: Зинатне, 1978.—92 с.—30 к.*

♦ Космические исследования на Украине: Респ. межвед. сб. Вып. 12.— Киев: Наукова думка, 1978.—97 с.—1 р. 30 к.*

Куликовский П. Г. Звездная астрономия.— М.: Наука, 1978.—256 с.—90 к.— Учеб. пособие для студентов университетов, обучающихся по специальности «Астрономия».

♦ Метеоритика: Сб. статей. Вып. 37/ Отв. ред. Е. Л. Кринов.— М.: Наука, 1978.—270 с.— (АН СССР. Комитет по метеоритам).—3 р. 60 к.*

♦ Новая техника в астрономии: Материалы совещаний Комиссии astron. приборостроения при Астрон. совете АН СССР. Пулково. 25—27 октября 1976 г. Вып. 6/ Под ред. Н. Н. Михельсона.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.—211 с.—2 р. 70 к.

♦ Новые идеи в астрометрии: Труды 20-й астрономической конференции. Пулково, 20—23 мая 1975 г.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.—199 с.—1 р. 70 к.

◆ Проблемы теории гравитации и элементарных частиц: Сб. статей. Вып. 9/ Под ред. К. П. Станюковича.— М.: Атомиздат, 1978.— 189 с.—1 р. 90 к.

Соботович Э. В., Бондаренко Г. Н., Коромысличенко Т. И. Космическое вещество в океанических осадках и ледниковых покровах.— Киев: Наукова думка, 1978.—119 с.—1 р. 20 к.

Фесенков В. Г. Избранные труды: Метеориты и метеоритное вещество.— М.: Наука, 1978.—252 с.—2 р.*

Херрик С. Астродинамика. Т. 3/ Под ред. В. А. Сарычева.— М.: Мир, 1978.—360 с.—1 р. 90 к.

◆ Юпитер. Т. 1: Происхождение и внутреннее строение спутника/ Под ред. Т. Герелса. Пер. с англ.; под ред. В. Н. Жаркова.— М.: Мир, 1978.—523 с.—4 р. 60 к.

□

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

Браун Р. А. Аналитические методы моделирования планетарного пограничного слоя/ Пер. с англ. Под ред. Д. В. Чаликова.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—150 с.—1 р. 60 к.

Гирс А. А., Кондратович К. В. Методы долгосрочных прогнозов погоды.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—343 с.—1 р. 20 к.— Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Метеорология».

◆ Двухуровневая модель общей циркуляции атмосферы Минца — Аракавы/ Гейтс В. Л. и др. Пер. с англ.; под ред. Е. П. Борисенкова.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—239 с.—2 р. 60 к.

◆ Динамическая метеорология и численные методы прогноза погоды: Сб. статей/ Под ред. Г. Р. Контарова, Е. Е. Каленксича.— М.: Гидрометеоиздат. Моск. отд-ние, 1978.—96 с.— (Труды Зап.-Сиб. регион. НИИГМИ. Вып. 29).—46 с.*

Загородников А. А. Радиолокационная съемка морского волнения с летательных аппаратов/ Под ред. В. А. Потехина.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—40 с.—2 р.— Библиогр. 154 назв.

◆ Исследование океана из космоса/ Новогрудский Б. В. и др.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—54 с.— (Новости и проблемы науки).—25 к.

◆ Исследования в физике облаков: Сб. статей. Сер. «Физика нижней атмосферы»/ Под ред. М. Ю. Орлова.— М.: Гидрометеоиздат, Моск. отд-ние, 1978.—160 с.— (Труды Ин-та экспер. метеорологии. Вып. 19(72)).—70 к.*

Клинов Ф. Я. Нижний слой атмосферы в условиях опасных явлений погоды/ Под ред. В. М. Михеля.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—255 с.—2 р. 80 к.

Кондратьев К. Я., Пивоварова З. И., Федорова М. П. Радиационный режим наклонных поверхностей.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—215 с.—2 р. 20 к.

Мак-Ивен М., Филлипс Л. Химия атмосферы/ Пер. с англ. Под ред. Л. Данилова, М. Власова.— М.: Мир, 1978.—375 с.—3 р. 10 к.

◆ Макроциркуляционные и гелиогеофизические факторы крупных аномалий метеорологических характеристик: Сб. статей/ Под ред. В. Ф. Логинова, А. И. Неушкина.— М.: Гидрометеоиздат. Моск. отд-ние, 1978.—152 с.— (Труды ВНИИГМИ — МЦД. Вып. 37).—76 к.*

◆ Метеорология: Экспресс-информация. Вып. 1(48).— Обнинск: ВНИИГМИ — МЦД, 1977.—36 с.—22 к.*

Нелепо Б. А., Тимиченко И. Е. Системные принципы анализа наблюдений в океане.— Киев: Наукова думка, 1978.—222 с.—2 р. 30 к.

◆ Оптика атмосферы: Сб. статей/ Под ред. Л. П. Семенова, Л. И. Скрипкина.— М.: Гидрометеоиздат. Моск. отд-ние, 1978.—159 с.— (Труды Ин-та экспер. метеорологии. Сер. «Физика нижней атмосферы». Вып. 18(71)).—67 к.*

◆ Применение статистических методов к анализу и прогнозу погоды: Сб. статей/ Под ред. Н. А. Багровой, О. В. Батыревой.— Л.: Гидрометеоиздат. 1978.—96 с.— (Труды ГМНИЦ СССР. Вып. 195).—45 к.*

◆ Статистическая структура термодинамических параметров атмосферы: Сб. статей/ Под ред. В. С. Комарова.— М.: Гидрометеоиздат. Моск. отд-ние, 1978.—64 с.— (Труды ВНИИГМИ — МЦД. Вып. 38).—29 к.*

Фейгельсон Е. М., Краснокутская Л. Д. Поток солнечного излучения и облака.— Л.: Гидрометеоиздат, 1978.—157 с.—1 р. 70 к.

◆ Физика ионосферы и магнитосферы: Сб. статей.— М.: ИЗМИРАН СССР, 1978.—184 с.—1 р. 70 к.*

◆ Физика океана/ Под ред. Ю. П. Доронина.— Л.: Гидрометеиздат, 1978.—294 с.—1 р.— Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Океанология».

Чверткин Е. И. Гидроакустическая телеметрия в океанологии.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1978.—149 с.—78 к.— Библиогр. 83 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):

◆ Акустооптические методы обработки информации: Сб. статей/ Под ред. Г. Е. Корбукова, С. В. Кулакова.— Л.: Наука, 1978.—102 с.—70 к.

◆ Аппаратура и методы рентгеновского анализа: Сб. статей/ Под ред. Н. И. Комяка.— Л.: Машиностроение, 1978.— Вып. 20, 260 с., 2 р. 50 к. Вып. 24, 232 с., 2 р. 20 к.

Баринберг А. Д. Магнитогидродинамические аппараты защиты, контроля и управления.— М.: Энергия, 1978.—129 с.—40 к.

Габуда С. П., Гагаринский Ю. В., Полищук С. А. ЯМР в неорганических фторидах: Структура и химическая связь.— М.: Атомиздат, 1978.—205 с.—2 р. 20 к.

◆ Голографические методы исследований: Материалы X Всесоюзной школы по голографии, февраль 1978.— Л.: ФТИ АН СССР, 1978.—222 с.—1 р. 50 к.*

Жидомиров Г. М., Счастьев П. В., Чувылкин Н. Д. Квантовохимические расчеты магнитно-резонансных параметров: Свободные радикалы/ Отв. ред. А. И. Бурштейн.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978.—367 с.—3 р. 30 к.

Иваницкий Г. Р., Кринский В. И., Сельков Е. Е. Математическая биофизика клетки.— М.: Наука, 1978.—310 с.—2 р. 20 к.— Библиогр. 141 назв.

Костиков В. И., Шестерин Ю. А. Плазменные покрытия.— М.: Металлургия, 1978.—159 с.—45 к.

Ллойд Дж. Системы тепловидения/ Пер. с англ. Под ред. А. И. Горячева. С предисловием Л. Н. Курбатова.— М.: Мир, 1978.—414 с.—2 р. 60 к.— Библиогр. в конце глав.

Магдич Л. Н., Молчанов В. Я. Акустооптические устройства и их применение. М.: Сов. радио, 1978.—111 с. (Массовая б-ка инженера. Электроника. Вып. 16).—30 к.

Морозов А. И. Физические основы космических электроактивных двигателей. В 2-х т. Т. 1: Элементы динамики потоков в ЭРД.— М.: Атомиздат, 1978.—326 с.—4 р. 20 к.

◆ Оптиковолоконные акустические устройства в задачах автоматки и распознавания/ Мясникова Е. Н. и др.— Л.: Энергия, Ленингр. отд-ние, 1978.—119 с.—45 к.

◆ Оптическая обработка информации: Сб. статей.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.—168 с.—1 р. 10 к.

◆ Оптические методы обработки информации: Сб. статей, Минск: Наука и техника, 1978.—232 с.—1 р. 60 к.

◆ Передача и обработка информации голографическими методами: Коллективная монография/ Под ред. С. Б. Гуревича.— М.: Сов. радио, 1978.—304 с.—1 р. 20 к.

◆ Плазменная техника: Реком. указатель литературы в помощь лектору/ Сост. Г. С. Матаруева.— М.: Знание, 1978.—30 с.— (Центр. политехн. б-ка).—5 к.

◆ Получение и поведение материалов в космосе: Сб. статей/ Под ред. А. С. Охотина и др.— М.: Наука, 1978.—248 с.—1 р. 90 к.

◆ Проблемы технической электродинамики: Респ. межвед. сб. Вып. 68/ Ред. В. К. Шидловский и др.— Киев: Наукова думка, 1978.—120 с.—1 р. 50 к.

◆ Радиоизотопные источники электрической энергии: Коллективная монография/ Под ред. Г. М. Фрадкина.— М.: Атомиздат, 1978.—304 с.—3 р. 20 к.

◆ Сборник научно-методических статей по прикладной электродинамике. Вып. 1/ Гл. ред. Г. Т. Марков.— М.: Высшая школа, 1977.—184 с.—35 к.

Соколов В. А. Применение методов оптической голографии для исследования биологических микрообъектов/ Под ред. Я. А. Альтмана.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978.—68 с.—50 к.

□

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

◆ Автоматизация обработки масс-спектрометрической информации/ Гуревич А. Л. и др.— М.: Энергия, 1978.—183 с.— (Физ. и физ.-хим. методы контроля состава и свойств вещества).—55 к.

Бауманн Э. Измерение сил электрическими методами/ Пер. с нем. Под ред. И. И. Смыслова.— М.: Мир, 1978.—430 с.—2 р. 70 к.

Белый Д. И., Светлов Г. Сверхпроводящие и криорезистивные провода для криогенной техники.— М.: Информэлектро, 1978.—66 с.—22 к.

Викторов В. А., Лункин Б. В., Совлуков А. С. Высокочастотный метод измерения неэлектрических величин.— М.: Наука, 1978.—280 с.—2 р. 10 к.

◆ Вопросы дозиметрии и защиты от излучения: Сб. статей. Вып. 17.— М.: Атомиздат, 1978.—156 с.—90 к.*

◆ Дозовая нагрузка на человека в полях гамма-нейтронного излучения/ Гозенбук В. Л. и др.— М.: Атомиздат, 1978.—168 с.—1 р. 80 к.— Библиогр. 60 назв.

Ефимов В. М., Искольдский А. М., Нестерихин Ю. Е. Электронно-оптическая фотосъемка в физическом эксперименте.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978.—157 с.—1 р. 40 к.

Жданюк Б. Ф. Основы статистической обработки траекторных измерений.— М.: Сов. радио, 1978.—384 с.—1 р. 70 к.

Крепалова Г. В., Пуряев Д. Т. Исследование и контроль оптических систем.— М.: Машиностроение, 1978.—224 с.—1 р.

◆ Лазерные интерферометры: Сб. науч. статей.— Новосибирск: Ин-т автоматики и электроники СО АН СССР, 1978.—117 с.—49 к.*

Левин Б. Р. Теория надежности радиотехнических систем: Математические основы.— М.: Сов. радио, 1978.—263 с.—60 к.

◆ Линейные ускорители ионов. В 2-х т./ Под ред. Б. П. Мурина.— М.: Атомиздат, 1978.— Библиогр. в конце глав.— Т. 1: Проблемы и теория. 260 с., 2 р. 40 к. Т. 2: Основные системы. 320 с., 2 р. 90 к.

Мардия К. Статистический анализ угловых наблюдений/ Пер. с англ. Под ред. Л. Н. Большева.— М.: Наука, 1978.—239 с.—1 р. 30 к.

Мардин В. В., Кривонос А. И. Справочник по электронным измерительным приборам.— М.: Связь, 1978.—416 с.—1 р. 80 к.

Мелешко Е. А. Интегральные схемы в наносекундной ядерной электронике.— 2-е, доп. изд.— М.: Атомиздат, 1978.—214 с.—2 р.

◆ Научное космическое приборостроение: Международный семинар социалистических стран. Фрунзе, 1—6 сентября 1978 г.: Тезисы докладов.— М.: ИКИ АН СССР, 1978.—229 с.—50 к.*

◆ Нормы радиационной безопасности НРБ-76.— М.: Атомиздат, 1978.—55 с.—25 к.

◆ Обработка и интерпретация физических экспериментов/ Под общ. ред. А. Н. Тихонова.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978.—112 с.—14 к.*

◆ Применение лазеров в измерительной технике: Продолжение библиографического указателя № 12037. Отечественная и иностранная литература за 1975 г. (март — декабрь) — 1977 г.— М.: Центральная политехн. б-ка, 1978.—266 с.—23 р. 66 к.*

◆ Радиационная защита на атомных электростанциях/ Под ред. А. П. Суворова, С. Г. Цыпкина.— М.: Атомиздат, 1978.—263 с.—3 р.

Ривкин С. С. Стабилизация измерительных устройств на качающемся основании.— М.: Наука, 1978.—320 с.—2 р. 20 к.

Силли Р. А. Замедляющие системы. Ч. 1: Свойства замедляющих систем.— М.: ЦНИИ «Электроника», 1977.—84 с.— (Обзоры по электронной технике. Сер. 1. «Электроника СВЧ». Вып. 4 (469)).—1 р.— Библиогр. 19 назв.

Соколов М. П. Автоматические измерительные устройства в экспериментальной физике.—2-е, перераб. и доп. изд.— М.: Атомиздат, 1978.—352 с.—3 р. 70 к.

Финкельштейн В. Е., Шпигельман Е. С., Голуб. Л. М. Современные средства градуировки пирометров суммарного измерения.— М.: ВНИИ техн. инф-ции, классификации и кодирования, 1977.—60 с.— (Обзорная информация. Сер. «Образцовые и высокоточные методы измерений»).—30 к.— Библиогр. 13 назв.

◆ Цифровые и аналоговые вычислительные машины в ядерной физике и технике: Сб. статей. Вып. 8/ Под ред. Г. Н. Соловьева.— М.: Атомиздат, 1978.—76 с.—50 к.*

◆ Экспериментальные методы ядерной физики: Сб. статей. Вып. 4.— М.: Атомиздат, 1978.—152 с.—1 р.*

◆ Ядерная электроника: Сб. статей/ Под ред. Т. М. Агаханяна.— М.: Атомиздат.— Вып. 7, 1977, 68 с., 80 к. Вып. 8, 1978, 156 с., 90 к.*

В. В. Власов, Т. О. Вреден-Кобецкая