

53(016)

**НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ, ИЗДАНИЕ 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):

**Брандт Н. Б., Мошалков В. В.** Полуметаллы.— М.: Знание, 1979.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика». № 9).—11 к.

**Болсуи А. П.** Краткий словарь физических терминов. Минск: Высшая школа, 1979.—414 с.—1 р. 10 к.

**Васильев М. В., Климонтович Н. Ю., Станюкович К. П.** Сила, что движет миром: О материи живой и спящей.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: Атомиздат, 1978.— 160 с.—30 к.

**Волькенштейн В. С.** Сборник задач по общему курсу физики.— Изд. 10-е, перераб.— М.: Наука, 1979.—352 с.—65 к.

♦ Вопросы истории естествознания и техники: Сб. статей. Вып. 3 (67) — 4 (68)/Под ред. И. С. Плоткина.— М.: Наука, 1980.—2 р. 90 к.

♦ Воспоминания о С. В. Стародубцеве /Отв. ред. А. С. Садыков.— Ташкент: Фан, 1979.—104 с.—1 р. 30 к.

**Габович М. Д.** Компенсированные ионные пучки.— М.: Знание, 1980.—64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика», № 1).—11 к.

**Геворкян А. Т.** Философский анализ революций в физике.— Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1979.—163 с.—1 р. 30 к.

**Гернек Ф.** Альберт Эйнштейн/Пер. с нем. Послесл. Б. Г. Кузнецова.— М.: Мир, 1979.—144 с.—35 к.

**Горбачий В. Г.** Космические взрывы.— Изд. 3-е, перераб. и доп.— М.: Наука, 1979.—203 с.—30 к.

**Дагаев М. М.** Солнечные и лунные затмения.— М.: Наука, 1978. 208 с.—35 к.

**Дубовой Э. И.** Таинственный мир элементарных частиц.— М.: Атомиздат, 1979.—144 с.—30 к.

**Коган В. С.** Кирилл Дмитриевич Синельников.— Киев: Наукова думка, 1979.—68 с.—20 к.— Очерк жизни и деятельности советского ученого-физика.

**Комаров В. Н.** Вселенная видимая и невидимая: Невозможность все более «странного мира».— М.: Знание, 1979.—207 с.—75 к.

**Кондратьев К. Я., Крупенин Н. Н.** Новое о планете Венера.— М.: Знание, 1979.—64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Космонавтика, астрономия», № 3).—11 к.

**Коршунов Ф. П.** Радиация и полупроводники.— Минск: Наука и техника, 1979.—86 с.—20 к.

**Кочина П. Я.** Николай Евграфович Кочин. 1901—1944.— М.: Наука, 1979.—317 с.— (Научно-биографическая серия).—55 к.

**Кюри Е. Мария Кюри**/Пер. с франц. Под ред. В. В. Алпатов.— Изд. 4-е.— М.: Атомиздат, 1979.—319 с.—1 р.

**Мальцев В. М., Селезнев В. А., Андреев В. А.** Оптическое излучение.— М.: Знание, 1979.—64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика». № 8).—11 к.

**Манин Ю. И.** Математика и физика.— М.: Знание, 1979.—63 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Математика, кибернетика». № 12).—11 к.

**Мякишев Г. Я.** Элементарные частицы.— Изд. 3-е, перераб.— М.: Наука, 1979.—172 с.—35 к.

**Новиков И. Д.** Эволюция Вселенной.— М.: Наука, 1979—176 с.—35 к.

**Пановкин Б. Н.** Проблема внеземных цивилизаций.— М.: Знание, 1979.—64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Космонавтика, астрономия». № 7).—11 к.

**Плахотник А. Ф.** Взаимодействие океана и атмосферы: История изучения.— М.: Наука, 1978.—203 с.—2 р. 20 к.— Библиогр. с. 180—201. \*

\*) 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.

**Раскин Н. М.** Яков Дмитриевич Захаров: Физик и химик конца XVIII и начала XIX в. 1765—1836.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.—109 с.— (Научно-биографическая серия).—20 к.

**Рябов Ю. А.** Движения небесных тел.—Изд. 3-е.— М.: Наука, 1978.—208 с.—35 к.

**Содди Ф.** История атомной энергии/Пер. с англ. Под ред. А. Н. Кривомазова, Д. Н. Трифонова.— М.: Атомиздат, 1979.—287 с.—95 к.

**Тельдешн Ю., Кенда М.** Радиация—угроза и надежда/Пер. со словац. М. Я. Аркина. Под ред. Б. А. Трубникова.— М.: Мир, 1979.—413 с.—1 р. 30 к.

**Товмасын Г. М.** Взрывающиеся миры.— Ереван: Айастан, 1979.—167 с.—65 к.

**Томозов В. М., Цытович В. Н.** Взрывные процессы на Солнце.— М.: Знание, 1979.—64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Космонавтика, астрономия». № 5).—11 к.

**Тяпкин А., Шибанов А.** Пуанкаре.— М.: Мол. гвардия, 1979.—415 с.— (Жизнь замечат. людей. Сер. биографий. Вып. 14 (598)).—1 р. 70 к.

◆ **Физика:** Вестн. Киев. ун-та. Вып. 19.— Киев: Вища школа, 1978.—107 с.—95 к.

◆ **Илья Михайлович Франк.** Вступит. статья И. Я. Барита и др. Библиогр. сост. Т. И. Фроловой, Т. О. Вреден-Кобецкой.— М.: Наука, 1979.—74 с.— (Материалы к библиогр. ученых СССР. Сер. физики. Вып. 23).—25 к.

**Фролов В. С.** Волшебное зеркало: Современные методы и средства голографии.— М.: Знание, 1979.—114 с.— (Нар. ун-т. Естественнонауч. ф-т).—35 к.

**Чаругин В. М.** Космология: теория и наблюдения.— М.: Знание, 1979.—64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Космонавтика, астрономия». № 10).—11 к.

□

**Теоретическая физика** (в том числе магнитогидродинамика, математическая физика, книги о математическом аппарате теоретической физики; книги по теории элементарных частиц и атомного ядра, теории твердого тела и конденсированной среды, общей теории относительности см. в следующих разделах):

**Айзенберг Л. А., Южаков А. П.** Интегральные представления и вычеты в многомерном комплексном анализе.— Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1979.—366 с.—2 р.

**Андреев А. Ф.** Особые точки дифференциальных уравнений.— Минск: Высшая школа, 1979.—136 с.—1 р. 40 к.

**Головина Л. И.** Линейная алгебра и некоторые ее приложения.— Изд. 3-е, перераб. и доп.— М.: Наука, 1979.—392 с.—80 к.— Учеб. пособие.

**Джураев Т. Д.** Краевые задачи для уравнений смешанного и смешанно-составного типов.— Ташкент: Фан, 1979.—238 с.—2 р. 10 к.

**Дирак П.** Принципы квантовой механики/Пер. с 4-го англ. изд. Под ред. и с предисл. В. А. Фока.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: Наука, 1979.—480 с.— (Б-ка теорет. физики).—2 р. 10 к.

**Казанова Г.** Векторная алгебра./Пер. с франц. Под ред. М. К. Поливанова.— М.: Мир, 1979.—119 с.— (Соврем. математика. Попул. серия).—35 к.

**Климонтович Ю. Л.** Кинетическая теория электромагнитных процессов.— М.: Наука, 1980.—373 с.—2 р. 40 к.

**Либшер Д.-Э.** Теория относительности с циркулем и линейкой/Пер. с нем. Под ред. Н. В. Мицкевича.— М.: Мир, 1980.—148 с.—35 к. Библиогр. 24 назв.

**Майергойз И. Д.** Итерационные методы расчета статических полей в неоднородных, анизотропных и нелинейных средах.— Киев: Наукова думка, 1979.—210 с.—2 р. 40 к.

**Матвеев А. Н.** Электродинамика.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: Высшая школа, 1980.—383 с.—85 к.— Учеб. пособие для вузов.

**Пеннер Д. И., Угаров В. А.** Электродинамика и специальная теория относительности.— М.: Просвещение, 1980.—271 с.—65 к.— Учеб. пособие для физико-матем. факультетов пед. институтов.

**Рвачев В. Л., Рвачев В. А.** Неклассические методы теории приближений в краевых задачах.— Киев: Наукова думка, 1979.—196 с.—1 р. 90 к.

**Сауневич И. С.** Современное экспериментальное подтверждение специальной теории относительности.— Минск: Высшая школа, 1979.—175 с.— (Б-ка юного физика).—30 к.

Суетин П. К. Классические ортогональные многочлены.— Изд. 2-е, доп.— М.: Наука, 1979.—415 с.—1 р. 60 к.

◆ Теория солитонов: Метод обратной задачи/Захаров В. Е. и др. Под ред. С. П. Новикова.— М.: Наука, 1980.—319 с.—1 р. 90 к.

◆ Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов задач математической физики/Коллективная монография. Под ред. К. И. Бабенко.— М.: Наука, 1979.—295 с.—1 р. 40 к.

Ульянов В. В. Задачи по квантовой механике и квантовой статистике.— Харьков: Вища школа, 1980.—216 с.—75 к.— Учеб. пособие для физ. и радиофиз. факультетов вузов.

Уэрмер Д. Теория потенциала/Пер. с англ. Под ред. Е. М. Чирки.— М.: Мир, 1980.—134 с.—35 к.

Форежер О. Римановы поверхности/Пер. с нем.— М.: Мир, 1980.—248 с.—95 к.

Шинмарев П. А. Введение в теорию эллиптических уравнений.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.—184 с.—35 к.

Шюкин Ю. П. Метод дифференциального приближения/Отв. ред. Н. Н. Яненко.— Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1979.—221 с.—1 р. 50 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):

Бегжанов Р. Б., Дубро В. Г. Корнелисово взаимодействие в атомных ядрах.— Ташкент: Ин-т ядерной физики АН Узб. ССР, 1979.—193 с.—2 р.— Библиогр. 169 назв.

Галишев В. С. Метод модифицированных сферических гармоник в теории многократного рассеяния частиц.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: Атомиздат, 1980.—133 с.—1 р. 40 к.

Калашников Н. П., Ремизович В. С., Рязанов М. И. Столкновения быстрых заряженных частиц в твердых телах.— М.: Атомиздат, 1980.—272 с.—3 р. 10 к.

Карпачева С. М., Захаров Е. П. Основы теории и расчета пульсационных колонных реакторов.— М.: Атомиздат, 1980.—256 с.—2 р. 90 к.

Никитин Ю. П., Розенталь И. Л. Ядерная физика высоких энергий.— М.: Атомиздат, 1980.—232 с.—2 р. 70 к.

Плетнев Р. Н., Губанов В. А., Фотиев А. А. ЯМР в оксидных соединениях ванадия.— М.: Наука, 1979.—128 с.—1 р. 10 к.

◆ Практикум по физике космических лучей/Под ред. Л. И. Сарычевой.— М.: МГУ, 1979.—143 с.—40 к.— Библиогр. в конце статей.

◆ Физика микромира: Маленькая энциклопедия/Глав. ред. Д. В. Ширков.— М.: Сов. энциклопедия, 1980.—527 с.—3 р. 70 к.

Широков Ю. М., Юдин Н. П. Ядерная физика.— Изд. 2-е, перераб.— М.: Наука, 1980.—727 с.— (Общий курс физики).—1 р. 80 к.— Учеб. пособие для студентов физ. специальностей вузов.

Шмелев А. Н., Мурогов В. М., Юрова Л. Н. Некоторые вопросы физики воспроизводства горючего в реакторных размножителях на быстрых нейтронах.— М.: Атомиздат, 1979.—78 с.—85 к.— Библиогр. 17 назв.

◆ Электронно-фотонные каскады в космических лучах при сверхвысоких энергиях/Коллектив авт. Отв. ред. А. Т. Абрахимов.— М.: Наука, 1980.—306 с.—2 р. 40 к.

◆ Элементарные частицы: Шестая школа физики ИТЭФ.— М.: Атомиздат, 1979.— Вып. 1. 90 с., 1 р. 50 к. Вып. 2. 91 с., 1 р. 10 к. Вып. 3. 94 с., 90 к. Вып. 4. 84 с., 95 к. \*

□

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

◆ Вопросы теории плазмы: Сб. статей/Под. общ. ред. М. А. Леонтовича.— Вып. 10: Нелинейная динамика/Ред. А. Б. Михайловский.— М.: Атомиздат, 1980.—320 с.—3 р. 50 к.

◆ Всесоюзная конференция по физике низкотемпературной плазмы, 5-я: Тезисы докладов. Ч. 2.— Киев: Ин-т ядерных исследований АН УССР, 1979.—558 с.—1 р. 43 к. \*

**Гурин А. А., Пасечник Л. Л., Попович А. С.** Диффузия плазмы в магнитном поле.— Киев: Наукова думка, 1979.—267 с.—2 р. 80 к.

**Райзер Ю. П.** Основы современной физики газоразрядных процессов.— М.: Наука, 1980.—415 с.—3 р. 60 к.

◆ Управляемый термоядерный синтез/Под ред. Д. Киллина. Пер. с англ. Под ред. Ю. Н. Днестровского, Д. П. Костомарова.— М.: Мир, 1980.—479 с.— (Вычислит. методы в физике).—4 р. 50 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:

◆ Всесоюзный симпозиум по магнитному резонансу. Июнь 1979 г.: Тезисы докладов.— Пермь: Гос. ун-т. 1979.—122 с.—60 к. \*

**Кросиньяни Б., Ди Порто П., Бертолотти М.** Статистические свойства рассеянного света/Пер. с англ. Под ред. И. Д. Фабелинского.— М.: Наука, 1980.—206 с.—1 р. 90 к.

**Лазарев А. Н., Игнатьев И. С., Тенишева Т. Ф.** Колебания простых молекул с связями Si—O.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1980.—158 с.—2 р. 30 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.— Учеб. пособие для вузов.

◆ Проблемы современной оптики и спектроскопии/Коллективная монография. Под ред. Б. И. Степанова, А. А. Богуша.— Минск: Наука и техника, 1980.—303 с.—2 р. 20 к.

**Радиг А. А., Смирнов Б. М.** Справочник по атомной и молекулярной физике.— М.: Атомиздат, 1980.—240 с.—1 р. 20 к.

◆ Регистрирующие среды для изобразительной голографии и кинофотографии/Под ред. Г. А. Соболева.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.—228 с.—2 р. 40 к.

◆ Таблицы спектральных линий: Вращательный спектр сероокиси углерода ОС/Буренин А. В., Вальдов А. Н., Демкин В. М. и др.— М.: АН СССР. Научн. совет по спектроскопии, 1979.—142 с.—40 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):

**Адамсон А.** Физическая химия поверхностей/Пер. с англ. Под ред. З. М. Зорина, В. М. Муллера. С предисловием Б. В. Дерягина.— М.: Мир, 1979.—568 с.—4 р. 30 к.— Библиогр. в конце глав.

**Гиндин И. А., Неклюдов И. М.** Физика программного упрочнения.— Киев: Наукова думка, 1979.—184 с.—2 р.— Библиогр. 318 назв.

**Гордиенко С. П., Феночка Б. В., Виксман Г. Ш.** Термодинамика соединений лантаноидов: Справочник.— Киев: Наукова думка, 1979.—374 с.—1 р. 80 к.— Библиогр. 39 назв.

◆ Действие облучения на графит ядерных реакторов/Гончаров В. В. и др.— М.: Атомиздат, 1978.—272 с.—3 р.

**Зломанов В. П.**  $P—T—x$  диаграммы двухкомпонентных систем.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1980.—151 с.—80 к.

**Ивановский Л. Е., Некрасов В. Н.** Газы и ионные расплавы.— М.: Наука, 1979.—184 с.—1 р. 80 к.— Библиогр. 381 назв.

**Извозчиков В. А., Тимофеев О. А.** Фотопроводящие окислы свинца в электронике.— Л.: Энергия. Ленингр. отд-ние, 1979.—142 с.—65 к.

◆ Ионно-молекулярные реакции в газах/Вирин Л. И., Джагапанян Р. В., Карачевцев Г. В. и др. Под ред. И. К. Ларина.— М.: Наука, 1979.—548 с.—5 р. 50 к.— Библиогр. 70 назв.

◆ Исследования по физике конденсированного состояния. Физические науки: Межвуз. сб./Отв. ред. В. П. Мушинский.— Кишинев, Штиинца, 1980.—107 с.—1 р. \*

**Киселев В. Ф., Крылов О. В.** Электронные явления в адсорбции и катализе на полупроводниках и диэлектриках.— М.: Наука, 1979.—236 с.—1 р. 80 к.— Библиогр. 593 назв.

◆ Кристаллизация и свойства кристаллов: Межвуз. сб. Вып. 6/Под ред. В. Н. Лозовского.— Повочеркасск, Политехн. ин-т, 1979.—132 с.—1 р. 20 к.

**Кудяров Б. И.** Кинетика образования кристаллов из жидкой фазы.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979.—134 с.—1 р. 30 к.

**Лазарев В. Б., Красов В. Г., Шапльгин И. С.** Электропроводность окисных систем и пленочных структур.— М.: Наука, 1978.—168 с.—1 р. 80 к.— Библиогр. 743 назв.

◆ Международная конференция по радиационной физике полупроводников и родственных материалов.— Тбилиси, Гос. ун-т, 1979.—152 с.—50 к. \*

**Мельников В. К., Заке М. В., Ковалев В. Н.** Перенос тепла и заряда на поверхности металлов в химически активных потоках/Под ред. Ю. А. Михайлова.— Рига: Зинатне, 1980.—246 с.—1 р. 40 к.

**Марч П., Тоси М.** Движение атомов жидкости/Пер. с англ. Под ред. В. М. Глазова.— М.: Металлургия, 1980.—296 с.—3 р. 30 к.

**Машкова Е. С., Молчанов В. А.** Рассеяние ионов средних энергий поверхностями твердых тел.— М.: Атомиздат, 1980.—255 с.—2 р. 30 к.

◆ Особенности электронного строения силикатов/Диков Ю. П. и др.— М.: Наука, 1979.—127 с.—1 р. 20 к.

◆ Проблемы прочности и пластичности твердых тел: Сб. статей/Отв. ред. С. Н. Журков: — Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1979.—269 с.—2 р. 20 к.

◆ Пространственные задачи термопластичности/Коллективная монография. Под общ. ред. Ю. Н. Шевченко.— Киев: Наукова думка, 1980.—262 с.—2 р. 80 к.

◆ Радиационное электро материаловедение/Костюков Н. С. и др.— М.: Атомиздат, 1979.—220 с.—2 р.

**Ребиндер П. А.** Избранные труды: Поверхностные явления в дисперсных системах. Физико-химическая механика/Отв. ред. Е. Д. Щукин.— М.: Наука, 1979.—381 с.—3 р. 60 к.

**Савада Х.** Термодинамика полимеризации/Пер. с англ.— М.: Химия, 1979.—312 с.—2 р. 50 к.

**Северденко В. П., Скрипиченко А. Л., Тяловский М. Д.** Ультразвук и прочность.— Минск: Наука и техника, 1979.—248 с.— (Наука и техн. прогресс).—2 р. 40 к.

**Скрышевский А. Ф.** Структурный анализ жидкостей и аморфных тел.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: Высшая школа, 1980.—328 с.—1 р. Учеб. пособие для студентов физ. специальностей вузов.

◆ Современная кристаллография. В 4-х т./Глав. ред. Б. К. Вайнштейн. Т. 2: **Б. К. Вайнштейн, В. М. Фридкин, В. Л. Инденбом.** Структура кристаллов.— М.: Наука, 1979.—359 с.—3 р. 40 к.

◆ Современные проблемы физической химии. Т. 12: Неравновесная термодинамика жидких фаз. Кинетика и механизмы теплового движения/Под ред. Я. И. Герасимова, П. А. Акиншина, М. И. Шахиаронова.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1980.—349 с.—3 р.

**Старков В. К.** Дислокационные представления о резании металлов.— М.: Машиностроение, 1979.—160 с.—50 к.

**Тейтельбаум Б. Я.** Термомеханический анализ полимеров.— М.: Наука, 1979.—234 с.—1 р. 70 к.

◆ Термоэлектродвижущая сила металлов/Блатт Ф. Д. и др. Пер. с англ. Под ред. Д. К. Белашенко.— М.: Металлургия, 1980.—248 с.—2 р. 40 к.

**Томпсон Д.** Электроны в жидком аммиаке/Пер. с англ. Под ред. А. М. Бродского.— М.: Мир, 1979.—324 с.—3 р. 10 к.

◆ Точечные дефекты в твердых телах: Сб. статей/Пер. с англ. Под ред. Б. И. Болтакса, Т. М. Машовец, А. Н. Орлова.— М.: Мир, 1979.—380 с.— (Новости физики твердого тела. Вып. 9).—4 р.

**Уайэтт О., Дью-Хьюз Д.** Металлы, керамики, полимеры: Введение к изучению структуры и свойств техн. материалов/Пер. с англ. Под ред. Б. Я. Любова.— М.: Атомиздат, 1979.—578 с.—5 р. 80 к.

◆ Физика полупроводников и микроэлектроника: Межвуз. сб. научн. трудов. Вып. 5/Отв. ред. П. Т. Орешкин.— Рязань: Радиотехн. ин-т, 1978.—136 с.—66 к. \*

◆ Физическая кинетика и процессы переноса при фазовых превращениях/Коллективная монография. Под ред. С. И. Анисимова.— Минск: Наука и техника, 1980.—208 с.—1 р. 30 к.

**Фрумкин А. П.** Потенциалы нулевого заряда.— М.: Наука, 1979.—259 с.—2 р. 70 к.

**Цеснек Л. С.** Механика и микрофизика истирания поверхностей.— М.: Машиностроение, 1979.—263 с.—1 р. 30 к.

□

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

**Атанов Г. А.** Основы одномерной нестационарной газодинамики.— Киев: Вища школа, 1979.—183 с.—30 к.—Учеб. пособие для вузов.

**Афган Н.** Перегрев кипящих жидкостей/Пер. с англ. В. М. Жукова. Под ред. М. А. Стыриковича.— М.: Энергия, 1979.—80 с.—30 к.

◆ Гидродинамическое взаимодействие частиц в суспензиях: Сб. статей/Пер. с англ. Под ред. Ю. А. Буевича.— М.: Мир, 1980.—244 с.— (Новое в зарубеж. науке. Механика. № 22).—2 р. 30 к.

**Гогин Л. В., Степанов Г. Ю.** Турбулентные отрывные течения.— М.: Наука, 1979.—367 с.—2 р. 70 к.

**Гуревич М. И.** Теория струй идеальной жидкости.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: Наука, 1979.—536 с.—3 р. 70 к.

**Коваленко Н. Д.** Возмущения сверхзвукового потока при массотеплоподводе.— Киев: Наукова думка, 1980.—221 с.—2 р. 10 к.

◆ Конвективный тепло- и массоперенос: Единое описание для течения в каналах и внешнего обтекания тел любой формы и расположения/Каст В. и др. Пер. с нем.— М.: Энергия, 1980.—46 с.—40 к.

**Кумагаи С.** Горение/Пер. с япон.— М.: Химия, 1979.—255 с.—1 р. 30 к.

**Мазяк З. Ю.** Тепло- и массоперенос в пористых телах при переменных потенциалах в среде.— Львов: Вища школа, 1979.—119 с.—1 р. 20 к.

**Макушок Е. М., Калиновская Т. В., Белый А. В.** Массоперенос в процессах трения/Под ред. В. П. Северденко.— Минск: Наука и техника, 1978.—272 с.—2 р.

**Нестеренко В. Б., Тверковкин Б. Е.** Теплообмен в ядерных реакторах с диссоциирующим теплоносителем.— Минск: Наука и техника, 1980.—262 с.—1 р. 40 к.

◆ Процессы тепло- и массопереноса в кипящем слое/Под ред. А. П. Баскакова.— М.: Металлургия, 1978.—24 с.—3 р.— Библиогр. 196 назв.

**Смоляков А. В., Ткаченко В. М.** Измерение турбулентных пульсаций.— Л.: Энергия. Ленингр. отд-ние, 1980.—264 с.—1 р. 40 к.

**Сукомел А. С., Величко В. И., Абрисимов Ю. Г.** Теплообмен и трение при турбулентном течении газа в коротких каналах.— М.: Энергия, 1979.—216 с.—75 к.

**Таганов И. Н.** Моделирование процессов массо- и энергопереноса: Нелинейные системы.— Л.: Химия. Ленингр. отд-ние, 1979.—204 с.— (Хим. кибернетика).—1 р. 30 к.

◆ Теория теплообмена/Под ред. А. И. Леонтьева.— М.: Высшая школа, 1979.—495 с.—1 р. 40 к.— Учеб. пособие.

◆ Теплообмен и гидродинамика однофазного потока в пучках стержней: Сб. статей/Отв. ред. В. М. Боршанский, П. А. Ушаков.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1979.—180 с.—2 р.

◆ Теплофизика и теплотехника: Респ. межвед. сб. Вып. 36/Под ред. В. И. Толубинского.— Киев: Наукова думка, 1979.—115 с.—1 р. 40 к.

◆ Термодинамические свойства воздуха/Сычев В. В. и др.— М.: Изд-во стандартов, 1978.—275 с.—2 р. 80 к.

**Толубинский В. И.** Теплообмен при кипении.— Киев: Наукова думка, 1980.—315 с.—3 р. 20 к.

**Трофимов Н. А., Лапко В. В.** Измерение параметров теплофизических процессов в ядерной энергетике.— М.: Атомиздат, 1979.—224 с.—2 р. 10 к.

**Уонг Х.** Основные формулы и данные по теплообмену для инженеров: Справочник/Пер. с англ.— М.: Атомиздат, 1979.—212 с.—1 р.

□

**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:

◆ **Антенны: Современное состояние и проблемы**/Под ред. Л. Д. Бахраха, Д. И. Воскресенского.— М.: Сов. радио, 1979.—207 с.— (Б-ка радиоинженера. Современ. радиоэлектроника. Вып. 16).—60 к.

**Блажкевич Б. И.** Физические основы алгоритмов анализа электронных цепей.— Киев: Наукова думка, 1979.—294 с.—2 р. 80 к.

**Видинев Ю. Д., Кабанов В. П.** Элементы радиотехнических устройств при низких температурах.— М.: Связь, 1980.—96 с.—35 к.

**Викулин П. М., Стафеев В. И.** Физика полупроводниковых приборов.— М.: Сов. радио, 1980.—296 с.—1 р.

**Горюнов В. Т., Журавлев А. Г., Тихонов В. П.** Статистическая радиотехника: Примеры и задачи.— М.: Сов. радио, 1980.—543 с.—1 р. 30 к.— Учеб. пособие.

**Зубов В. П.** Теория колебаний.— М.: Высшая школа, 1979.—400 с.—95 к.— Учеб. пособие.

◆ **Лазерные системы: Сб. статей**/Отв. ред. В. П. Чеботаев.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1980.—203 с.—1 р. 50 к.

**Марков Г. Т., Петров Б. М., Грудинская Г. П.** Электродинамика и распространение радиоволн.— М.: Сов. радио, 1979.—374 с.—1 р. 20 к.— Учеб. пособие.

◆ **Микроэлектроника и полупроводниковые приборы: Сб. статей. Вып. 4.**/Под ред. А. А. Васенкова, Я. А. Федотова.— М.: Сов. радио, 1979.—302 с.—1 р. 10 к.

◆ **Полупроводниковые формирователи сигналов и изображения**/Пер с англ. Под ред. Р. А. Суриса.— М.: Мир, 1979.—573 с.—2 р. 90 к.— Библиогр. в конце глав.

**Светлицкий В. А., Стасенко И. В.** Сборник задач по теории колебаний.— Изд. 2-е, перераб.— М.: Высшая школа, 1979.—368 с.—90 к. Учеб. пособие.

**Соболев В. Д.** Физические основы электронной техники.— М.: Высшая школа, 1979.—448 с.—1 р. 30 к.

**Сыркин Л. Н.** Пьезомагнитная керамика.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— Л.: Энергия, 1980.—205 с.—95 к. Библиогр. 61 назв.

**Янкельсон И. С., Миримов Л. М., Шеров-Игнатъев Г. П.** Немецко-русский словарь по радиоэлектронике. Около 65 000 терминов.— М.: Русский язык, 1979.—751 с.—41 р.

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

**Абалакин В. К.** Основы эфемеридной астрономии.— М.: Наука, 1979.—448 с.—2 р. 60 к.

**Блажко С. Н.** Курс практической астрономии.— Изд. 4-е, перераб. и доп.— М.: Наука, 1979.—432 с.—1 р. 20 к.— Учебник для студентов университетов, обучающихся по специальности «Астрономия».

**Брумберг В. А.** Аналитические алгоритмы небесной механики.— М.: Наука, 1980.—205 с.—1 р. 70 к.

**Всехсвятский С. К.** Физические характеристики комет. 1971—1975. Киев: Наукова думка, 1979.—414 с.—60 к.\*

**Грей Д.** Наблюдения и анализ звездных фотосфер/Пер. с англ. Под ред. В. Л. Хохловой.— М.: Мир, 1980.—496 с.—4 р. 90 к.

**Гуревич В. Б.** Введение в сферическую астрономию/Под ред. В. В. Подобеда.— М.: Наука, 1979.—128 с.—30 к.

**Дебарба С., Гино Б.** Способ равных высот в астрономии/Пер. с франц.— М.: Наука, 1979.—142 с.—75 к.

◆ **Космические исследования на Украине: Респ. межвед. сб. Вып. 13.**/Отв. ред. Г. С. Писаренко.— Киев: Наукова думка, 1979.—107 с.—1 р. 40 к.

**Лейтман А., Пресс В., Прайс Р., Тюкольски С.** Сборник задач по теории относительности и гравитации/Пер. с англ. Под ред. И. М. Халатникова.— М.: Мир, 1979.—536 с.—2 р. 20 к.

◆ **Метеоритика: Сб. статей. Вып. 37.**— М.: Наука, 1978.—270 с.—3 р. 60 к.\*

**Миттон С.** Исследование галактик./Пер. с англ. Под ред. Э. А. Дибая.— М.: Мир, 1980.—250 с.—1 р. 30 к.

◆ **Проблемы теории гравитации и элементарных частиц: Сб. статей. Вып. 10.**/Под ред. К. П. Станюковича.— М.: Атомиздат, 1979.—208 с.—2 р.— Библиогр. 363 назв.

Симоненко А. Н. Метеориты — осколки астероидов /Под ред. Б. Ю. Левина.— М.: Наука, 1979.—224 с.—1 р. 20 к.

◆ Физика Солнца. Исследования по физике солнечной активности: Сб. статей.— М.: Наука, 1979.—188 с.—1 р. 90 к.

Хонкин Д. Толковый словарь английских терминов по астрономии и астрофизике. С предисл. С. Чандрасекхара/Пер. с англ. Под ред. Д. Я. Мартынова.— М.: Мир, 1980.—300 с.—1 р. 70 к.

□

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

◆ Аппаратура и методики дистанционного зондирования параметров атмосферы: Сб. статей/Отв. ред. В. Е. Зуев.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1980.—123 с.—1 р. 30 к.

◆ Атлас облаков/Под ред. А. Х. Хргиана, Н. И. Новожилова.— Л.: Гидрометеиздат, 1978.—267 с.—2 р. 30 к.

◆ Аэрокосмические исследования Земли: Материалы школы-семинара/Ред. С. В. Зонн и др.— М.: Наука, 1979.—303 с.—2 р. 40 к.

◆ Аэрокосмические исследования Земли. Обработка видеoinформации на ЭВМ: Сб. статей./Под ред. В. Г. Золотухина и др.— М.: Наука, 1978.—245 с.—1 р. 30 к.

Буллен К. Плотность Земли/Пер. с англ.— М.: Мир, 1978.—437 с.—3 р. 40 к.— Библиогр. в конце глав.

◆ Геофизика океана. В 2-х т. Т. 1: Геофизика океанского дна/Отв. ред. Ю. П. Неурочнов.— М.: Наука, 1979.—470 с.—5 р. 10 к.

Жуковский Е. Е., Чудновский А. Ф. Методы оптимального использования метеорологической информации при принятии решений.— Л.: Гидрометеиздат, 1978.—52 с.—45 к.

Захаров М. М. Датчики электропроводности.— М.: Наука, 1979.—157 с.—1 р. 20 к.

◆ Ионосферные исследования: Сб. статей, № 28/Отв. ред. В. М. Поляков, Л. А. Юдович.— М.: Сов. радио, 1979.—121 с.—1 р. 60 к. \*

◆ Исследования атмосферно-оптических явлений с борта орбитальной научной станции «Салют-4».— Тарту: Ин-т астрофизики и физики атмосферы АН ЭССР, 1979.—203 с.—2 р. 34 к.—Библиогр. 34 назв.

◆ Исследования процессов облако- и осадкообразования: Сб. статей/Под ред. Р. А. Банаховой, Б. Н. Лескова.— М.: Гидрометеиздат. Моск. отд-ние, 1978.—136 с.— (Тр. Укр. НИИ гидрометеорол. ин-та. Вып. 161).—63 к. \*

Луэнас В. Космогенные радионуклиды в атмосфере./Под ред. Б. И. Стыро.— Вильнюс: Моклас, 1979.—195 с.—2 р. 40 к.— Библиогр. 234 назв.

◆ Моделирование и прогноз верхних слоев океана/Под ред. Э. Б. Крауса. Пер. с англ. и ред. Б. А. Кагана. Л.: Гидрометеиздат, 1979.—367 с.—3 р. 30 к.

Панова Г. П. Спектральная и интегральная прозрачность атмосферы на озере Байкал/Отв. ред. В. С. Самойленко.— Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1980.—72 с.—80 к.

◆ Практикум по численным методам прогноза погоды/Под ред. Л. С. Гандина.— Л.: Гидрометеиздат, 1978.—216 с.—75 к.—Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Метеорология».

◆ Проблемы атмосферной оптики: Межвуз. сб./Под ред. А. Л. Ошеровича.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979.—194 с.—1 р. 60 к.

◆ Структура электромагнитного поля геомагнитных пульсаций.— М.: Наука, 1980.—170 с.—1 р. 60 к. \*

◆ Физика атмосферы и проблема климата: Сб. статей/Отв. ред. Г. С. Голицын, А. М. Яглом.— М.: Наука, 1980.—261 с.—2 р. 80 к.

◆ Численный анализ и прогноз метеорологических элементов: Сб. статей/Под ред. С. Л. Белоусова, М. С. Фукс-Рабиновича.— Л.: Гидрометеиздат, 1978.—412 с.— (Тр. ГНИЦ СССР. Вып. 196).—50 к. \*

**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):



**Ананьев Е. П.** Атомные установки в энергетике: Реакторные установки и проблемы преобразования тепла в электроэнергию на АЭС/Под ред. Г. Н. Кружилина.— М.: Атомиздат, 1978.—189 с.—1 р. 70 к.

**Анищик В. М., Гуманский Г. А.** Структурный анализ: (Элементы теории задачи, лабораторные работы).— Минск: Изд-во Бел. ун-та, 1979.—136 с.—25 к.

◆ Аппаратура и методы рентгеновского анализа: Сб. статей/Под ред. Н. И. Комяка.— Л.: Машиностроение.— Вып. 21. 1978, 260 с., 2 р. 50 к. Вып. 22. 1979, 192 с., 2 р. 20 к.

**Берман Э.** Геотермальная энергия/Пер. с англ. Под ред. Б. Ф. Маврицкой.— М.: Мир, 1978.—416 с.—3 р. 20 к.

◆ Бионика: Респ. межвед. сб.— Киев: Наукова думка.— Вып. 12, 1978, 120 с., 1 р. 50 к. Вып. 13. 1979, 100 с., 1 р. 40 к.

**Боярченко М. А., Васильева Н. П., Розенталь Ю. Д.** Логические устройства на магнитных средах с управляемым движением доменов.— М.: Энергия, 1978.—160 с.—45 к.

**Васильченко И. П., Пелех Б. Л.** Основы электромагнитного метода исследования напряжений в анизотропных средах.— Киев: Наукова думка, 1980.—113 с.—1 р.

**Витлин В. Б., Давыдов А. С.** Электрофизические методы обработки в металлургическом производстве.— М.: Металлургия, 1979.—159 с.—45 к.

**Вуль В. А.** Оптические запоминающие устройства.— Л.: Энергия, Ленингр. отд-ние, 1979.—184 с.—80 к.

**Жидомиров Г. М., Багатурьянц А. А., Абронин И. А.** Прикладная квантовая химия. Расчеты реакционной способности и механизмов химических реакций.— М.: Химия, 1979.—295 с.—1 р. 90 к.— Библиогр. 84 назв.

**Загороднюк В. Т., Паршин Д. Я.** Лазерная оперативная связь с промышленными объектами.— М.: Связь, 1979.—104 с.—40 к.— Библиогр. 84 назв.

**Заградник Р., Полак Р.** Основы квантовой химии/Пер. с чеш. Под ред. А. М. Бродского.— М.: Мир, 1979.—504 с.—2 р. 30 к.

**Защепин Н. Н.** Неразрушающий контроль: Избранные вопросы теории пола.— Минск: Наука и техника, 1979.—192 с.—1 р. 20 к.

**Израэль Ю. А.** Экология и контроль природной среды.— Л.: Гидрометеоздат, 1979.—375 с.—2 р. 80 к.

**Казицына Л. А., Куплетская Н. Б.** Применение УФ-, ИК-, ЯМР-и масс-спектрокопии в органической химии.—2-е изд., перераб. и доп.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979.—238 с.—60 к.— Учеб. пособие.

**Кокорев Л. С., Харитонов В. В.** Прямое преобразование энергии и термоядерные энергетические установки/Под ред. В. И. Субботина.— М.: Атомиздат, 1980.—216 с.—80 к.— Учебное пособие для студентов инженерно-физ. специальностей вузов.

◆ Лазерное разделение изотопов: Сб. статей/Гл. ред. Н. Г. Басов.— М.: Наука, 1979.—184 с.— (Тр. ФИАН СССР. Т. 114).— 2 р. 50 к.

◆ Магнитное поле и жизнедеятельность организмов: Проблемы космической биологии. Т. 34.— М.: Наука, 1978.—268 с.— 2 р. 80 к.

**Мейер В. А., Ваганов П. А.** Основы ядерной геофизики.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1978.—360 с.—1 р. 10 к.— Учеб. пособие.

◆ Неразрушающий контроль качества изделий электромагнитными методами/Герасимов В. Г. и др.— М.: Энергия, 1978.—215 с.—60 к.

◆ Освоение космического пространства в СССР. 1978 г. В 2-х кн. Кн. 1: Пилотируемые полеты. По материалам печати/Сост. Штерн М. И. Отв. ред. Р. З. Сагдеев.— М.: Наука, 1980.—271 с.—2 р. 20 к.

◆ Освоение космического пространства в СССР. 1978. в 2-х кн. Кн. 2: Космос — науке и народному хозяйству. По материалам печати/Сост. Штерн М. И. Отв. ред. Р. З. Сагдеев.— М.: Наука, 1980.—189 с.—1 р. 50 к.

◆ Прикладная ядерная спектроскопия: Сб. статей. Вып. 9/ Под ред. В. Г. Недовесова.— М.: Атомиздат, 1979.—256 с.—2 р. 70 к.

◆ Проблемы бионики: Респ. межвед. научно-техн. сб./Под ред. Ю. П. Шабанова-Кушниренко.— Харьков: Вища школа, 1979.— Вып. 22. 142 с., 1 р. 50 к. Вып. 23. 128 с., 1 р. 30 к.

◆ Рентгенография и спектроскопия минералов: Сб. статей/Отв. ред. В. С. Соболев.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1978.—92 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР. Вып. 385).—90 к.

**Русанов А. К.** Основы количественного спектрального анализа руд и минералов.— Изд. 2-е, перераб. и доп.— М.: Недра, 1978.—400 с.— 2 р. 40 к.— Библиогр. 416 назв.

**Рысьев О. А., Жарков А. В., Долгирев Е. И.** Сцинтилляционный метод измерения трития в биологии и медицине.— М.: Атомиздат, 1978.—133 с.—45 к.

◆ **Скважинная ядерная геофизика: Справочник геофизика/** Под ред. В. М. Запорожца.— М.: Недра, 1978.—247.—1 р. 60 к.

◆ **Спектроскопические методы определения следов элементов/** Пер. с англ. Под ред. О. М. Петрухина, В. В. Недлера.— М.: Мир, 1979.—494 с.—4 р. 70 к.

**Тустановский В. Т.** Генераторы нейтронов и контроль технологических процессов.— М.: Атомиздат, 1980.—151 с.—1 р. 70 к.

**Фальковский О. И.** Техническая электродинамика.— М.: Связь, 1978.—43 с.—1 р. 30 к.— Учеб. пособие.

**Федоров Б. Ф., Пермяков В. Д.** Космическое фотографирование.— М.: Недра, 1978.—351.—2 р. 50 к.

**Федоров Б. Ф.** Лазерные приборы и системы летательных аппаратов.— М.: Машиностроение, 1979.—268 с.—1 р. 30 к.

**Федоров Г. Б., Смирнов Е. А.** Диффузия в реакторных материалах.— М.: Атомиздат, 1978.—160 с.—1 р. 60 к.

◆ **Физические свойства пород и минералов при высоких давлениях и температурах: Сб. статей/** Под ред. Е. А. Любимовой.— М.: Наука, 1978.—174 с.—1 р. 20 к. \*

**Филиппов Е. М.** Ядерная разведка полезных ископаемых: Справочник.— Киев: Наукова думка, 1978.—586 с.—3 р. 20 к.

**Чулафич М.** Молния и защита от нее/Сокр. пер. с сербскохорват. Под ред. А. В. Лебедева.— М.: Стройиздат, 1979.—140 с.—50 к.

◆ **Электромагнитные методы исследования скважин: Сб. статей/** Отв. ред. Ю. Н. Антонов.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979.—243 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР. Вып. 442).—3 р.

◆ **Электронная микроскопия в минералогии/** Под общ. ред. Г.-Р. Венка. Ред. П. Чэмпнесс и др. Пер. с англ.— М.: Мир, 1979.—541 с.— (Науки о Земле. Фундам. труды зарубежн. ученых по геологии, геофизике и геохимии. Т. 74).—6 р. 70 к.

◆ **Ядерная геофизическая разведка и ядернофизический анализ: Терминология/** Отв. ред. В. Л. Машкин.— М.: Наука, 1978.—21 с.— (Сборники рекомендуемых терминов. Вып. 91).—20 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:

**Баранов В. М., Молодцов К. И.** Акустикоэмиссионные приборы ядерной энергетики.— М.: Атомиздат, 1980.—143 с.—1 р. 50 к.

**Бахмутский В. Ф., Гореликов Н. И., Кузин Ю. Н.** Оптоэлектроника в измерительной технике.— М.: Машиностроение, 1979.—152 с.—55 к.

**Вашик В. Н.** Восстановление зависимостей по эмпирическим данным.— М.: Наука, 1979.—147 с.—1 р. 70 к.

**Виленкин С. Я.** Статистическая обработка результатов исследования случайных функций.— М.: Энергия, 1979.—320 с. 1 р. 40 к.

◆ **Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц, 6-е.** Дубна, 11—13 октября 1979 г.: Труды.— Дубна: ОИЯИ, 1979.— Т. 1. 300 с., 3 р. 70 к. Т. 2. 385 с., 3 р. 70 к. \*

◆ **Действие проникающей радиации на изделия электронной техники/** Коллектив авторов. Под ред. Е. А. Ладыгина.— М.: Сов. радио, 1980.—224 с.—1 р. 20 к.

**Жерновой А. И.** Измерение магнитных полей методом нутации.— Л.: Энергия, 1979.—103 с.—30 к.— Библиогр. 21 назв.

**Иванов В. И., Лысцов В. Н.** Основы микродозиметрии.— М.: Атомиздат, 1979.—192 с.—60 к.— Учеб. пособие для высших учебных заведений.

**Иванов В. И., Машкович В. П.** Сборник задач по дозиметрии и защите от ионизирующих излучений.— Изд. 3-е, перераб.— М.: Атомиздат, 1980.—247 с.—70 к.— Для инженерно-физ. и физико-техн. вузов.

**Клейменов В. Ф., Коблик Ю. Н., Кузьмин В. Н., Мазинов Б. С.** Координатно-чувствительные детекторы.— Ташкент: Фан, 1979.—141 с.—1 р. 35 к.— Библиогр. в конце глав.

**Кулагин С. В.** Аппаратура для научной фоторегистрации и кино съемки.— М.: Машиностроение, 1980.—165 с.—55 к.

- ◆ Лабораторные оптические приборы.— Изд. 2-е, перераб. и доп./Под ред. Л. А. Новицкого.— М.: Машиностроение, 1979.—448 с.—1 р. 30 к.
- ◆ Математическое обеспечение космических экспериментов: Сб. статей/Под ред. П. Е. Эльясберга.— М.: Наука, 1978.—278 с.—2 р. 10 к.
- ◆ Оптические измерения: Учебное пособие.— Долгопрудный: МФТИ, 1979.—124 с.—50 к. \*
- ◆ Раннев Г. Г. Хронопотенциографы.— М.: Энергия, 1979.—134 с.—45 к.— Библиогр. 123 назв.
- ◆ Румянцев С. В., Добромислов В. А., Борисов О. П. Типовые методики радиационной дефектоскопии и защиты.— М.: Атомиздат, 1979.—199 с.—95 к.
- ◆ Соловейчик И. Е. Дисплеи в системах с ЭВМ.— М.: Сов. радио, 1979.—247 с.—1 р. 10 к.
- ◆ Ускорители: Сб. статей/Под ред. О. А. Вальднера.— М.: Атомиздат, 1979.— Вып. 17. 119 с., 70 к. Вып. 18. 144 с., 95 к. \*
- ◆ Цифровые методы измерения сдвига фаз/Коллективная монография. Отв. ред. С. Ф. Корндорф.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1979.—285 с.—2 р. 60 к.
- ◆ Электронно-механические измерения при физико-химических исследованиях.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1979.—272 с.—2 р. 57 к.— Библиогр. 35 назв.
- ◆ Ядерная электроника: Сб. статей/Под ред. Т. М. Агаханяна.— М.: Атомиздат, 1979.— Вып. 9, 136 с., 75 к. Вып. 10. 128 с., 80 к. \*

*В. В. Власов, Т. О. Вреден-Кобецкая*