

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ, ИЗДАННЫЕ В СССР*)

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

◆ Абу Али ибн Сина и естественные науки: Материалы юбил. сессии, посвящ. 1000-летию со дня рождения Абу Али ибн Сины (Авиценны). Бухара, 24—26 сентября 1980 г. / Ред. колл. А. С. Садыков (пред.) и др.— Ташкент: Фац, 1981.— 250 с.— 2 р. 70 к.

◆ Академия наук СССР. Сибирское отделение: Персональный состав. 1957—1982 / Отв. ред. В. Л. Макаров.— Новосибирск: Наука, 1982.— 117 с.— 1 р. 10 к.

◆ Академия наук СССР. Сибирское отделение: Хроника. 1957—1982 / Отв. ред. В. Л. Макаров.— Новосибирск: Наука, 1982.— 336 с.— 2 р. 20 к.

◆ Библиографические пособия Литовской ССР: Гос. библиогр. указ. 1979—1980 / Сост. Г. Бернацкене.— Вильнюс: Минтис, 1982.— 154 с.— 60 к.

◆ Библиографический указатель работ научных сотрудников Института высокомолекулярных соединений АН СССР. 1977—1979 / Сост. Р. М. Виленская, А. М. Иванова. Под ред. С. Я. Френкеля.— Л.: БАН СССР, 1980.— 183 с.— 50 к.*

◆ Библиографический указатель работ сотрудников Института физики АН Латвийской ССР: 1976—1980 / Сост. М. Э. Гринберга, И. В. Валейне.— Пос. Саласпилс (Латв. ССР): Ин-т физики АН Латв. ССР. 1981.— 158 с.— 80 к.*

◆ Библиография изданий Академии наук Армянской ССР. 1978—1979 гг. / Сост. Л. А. Татевосян.— Ереван: АН Арм. ССР, 1981. 551 с.— 4 р. 25 к.*

◆ Библиография изданий Академии наук СССР. Ежегодник / Под ред. М. В. Петровской.— Л.: БАН СССР.— Т. 23. Издание, вышедшие из печати в 1978 г. / Сост. В. А. Васильева и др. 1981, 1024 с. 5 р. 90 к.

◆ Библиография трудов сотрудников учреждений Академии наук БССР за 1978 год / Сост. З. Г. Рачек и др.— Минск: ФБ АН БССР, 1981.— 585 с.— 1 р. 48 к.*

Большаков А. А. Космические методы в океанологии.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— 11 к.

◆ Вопросы методики преподавания физики в вузе. В помощь преподавателю: Сб. статей.— Тарту: ГГУ.— 1980. V. 71 с. 15 к. 1982. VI. 57 с. 45 к. VII. 79 с. 60 к.*

Горшковский В. Польские физические олимпиады / Пер. с польск. Е. Н. Доброславского.— М.: Мир, 1982.— 255 с.— 55 к.

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

- Григорьян А. Т., Фрадлин Б. Н.** История механики твердого тела.— М.: Наука, 1982.— 293 с.— 2 р. 50 к.
- Губарев В.** Серебристые облака: Повести о космонавтах и тех, кто всегда остается на Земле.— М.: Сов. Россия, 1982.— 208 с.— 40 к.
- Гулия Н. В.** Инерция.— М.: Наука, 1982.— 152 с.— (Наука и техн. прогресс).— 50 к.
- ◆ Диалектический материализм и философские вопросы естествознания: Сб. науч. тр. / Редкол.: Р. А. Аронов (отв. ред.) и др.— М., МГПИ, 1981.— 153 с.— 1 р. 50 к.
- ◆ Естествознание и мировоззрение: Сб. статей / Ред. М. А. Свердлин (отв. ред.) и др.— Куйбышев, 1980.— 168 с.— (Межвуз. сб. науч. тр. КГПИ. Т. 246).— 1 р. 92 к.
- ◆ Зарубежные научные и технические журналы: Аннот. справочник / Э. Н. Ефимова, А. В. Кременецкая, Т. С. Гомолицкая и др.— М.: ГПНТБ СССР, 1981.— Кн. 2, 339 с. 4 р. 50 к.
- ◆ Земля и космос: Сб. статей. Кн. 6. / Сост. А. Семашка.— Вильнюс: Моклас, 1980.— 167 с.— 2 р. 30 к.
- ◆ Издания ВИНТИ за 1980 г.: Библиогр. указ. / Сост. Г. Х. Валиахметова и др.— М.: ВИНТИ, 1981.— 124 с.— 40 к.
- Имянитов И. М.** Тропинка в атмосфере.— Л.: Гидрометеоздат, 1982.— 104 с.— 20 к.
- ◆ Институт истории естествознания и техники. (Кратк. обзор / Сост. С. С. Илизаров, О. А. Лежнева.— М.: Наука, 1981.— 131 с.— Библиогр. с. 71—128.— 1 р.
- Каганов М. И., Цукерник В. М.** Природа магнетизма.— М.: Наука, 1982.— 192 с.— (Б-чка «Квант». Вып. 16).— 30 к.
- ◆ Каталог книг издательства «Наука». 1978—1980 / Сост. И. Л. Куракина.— М.: Наука, 1982.— 288 с.— 2 р. 80 к.
- Китайгородский А. И.** Электроны.— 2-е изд., перераб.— М.: Наука, 1982.— 205 с.— (Физика для всех. Кн. 3).— 40 к.
- Кобзев М. С., Горбачев Н. А.** Выдающиеся физики и математики о воспитании и обучении.— Саратов: Изд-во Саратовск. ун-та, 1981.— 80 с.— 15 к.— Учеб. пособие.
- Кооп А.** 350 лет Тартускому университету.— Таллин: Периодика, 1982.— 71 с.— 40 к.
- Ландау Л. Д., Китайгородский А. И.** Молекулы.— 5-е изд., испр.— М.: Наука, 1982.— 207 с.— 40 к.
- Лаплас П. С.** Изложение системы мира / Пер. В. М. Васильев, Изд. подгот. В. М. Васильев, А. А. Михайлов.— Л.: Наука, 1982.— 374 с.— (Классики науки).— 2 р. 30 к.
- Ломидзе В. Л.** Импульсные ядерные реакторы.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— 11 к.
- ◆ Нарушение симметрии в природе: Сб. переводных статей / Сост. Н. П. Степанов.— М.: Знание, 1982.— 63 с.— 11 к.
- ◆ Наука погоды: Рек. указ. лит-ры / Сост. Н. Л. Сергеева.— М.: Знание, 1981.— 16 с.— (В помощь лектору).— 5 к.
- ◆ Незрячие деятели науки и культуры: Библиогр. указ.— М.: 1981.— Т. 4. Незрячие ученые. Изобретатели: Физ.-матем. и техн. науки / Сост. К. В. Базилевская, В. С. Ермакова, Е. В. Ключников. 407 с. 1 р. 10 к.
- ◆ Особенности развития современного естествознания / В. В. Чешев, В. Б. Родос, Р. Г. Лазарев и др. Ред. А. К. Сухотин.— Томск. Изд-во Томск. ун-та, 1981.— 133 с.— 1 р.*
- ◆ Очерки истории естественнонаучных знаний в древности / Отв. ред. А. Н. Шамин.— М.: Наука, 1982.— 277 с.— 1 р. 80 к.
- Пышкин С. Л.** Лазеры и их применение.— Кишинев: Картя молдовеныска, 1982.— 178 с.— 20 к.
- ◆ Радиоэлектроника в исследовании земных ресурсов: Сб. статей.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— 11 к.
- Савельев И. В.** Курс общей физики: В 3-х т.— 2-е изд., перераб.— М.: Наука, 1982.— Т. 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика, 496 с. 1 р. 10 к.
- Савельев И. В.** Курс общей физики. В 3-х т.— 2-е изд., испр.— М.: Наука, 1982.— Т. 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц. 304 с. 75 к.
- Савельев И. В.** Сборник вопросов и задач по общей физике: (Для вузов).— М.: Наука, 1982.— 271 с.— 70 к.
- ◆ Сводный каталог библиографических работ, выполненных в Советском Союзе. Естественные и физико-математические науки. Вып. XXI. № 3 / Сост. Е. Л. Саламон, Т. А. Старкова, Т. А. Черныш. Под ред. М. В. Петровской.— Л.: БАН СССР, 1981.— 71 с.— 15 к.

Соколов Э. Т. Кентавр, или Как математика помогает физике.— Минск: Высшая школа, 1982.— 223 с.— 45 к.

Солдатов А. В. Понятие пространства и времени в структуре естественнонаучной теории.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1981.— 72 с.— 70 к.

◆ Тбилисский университет. Труды. Математика. Астрономия.— Тбилиси: Изд-во Тбл. ун-та, 1980.— Т. 214. 237 с. 90 к. Т. 215, 193 с. 75 к.*

◆ Тбилисский университет. Труды. Т. 216: Физика.— Тбилиси, 1980.— 163 с. 80 к.*

Тяпкин А., Шибанов А. Пуанкаре.— 2-е изд.— М.: Мол. гвардия, 1982.— 415 с., ил.— (Жизнь замечат. людей. Серия биографий).— 1 р. 70 к.

◆ Указатель библиографических пособий Латвийской ССР, 1980.— Рига: Кн. палата Латв. ССР, 1982.— 154 с.— 50 к.*

◆ Указатель депонированных рукописей, принятых в 1980 году.— Обнинск: ВНИИГМИ — МЦД, 1981.— 8 л.— 10 к.*

◆ Философские вопросы физики: Межвуз. сб.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1980.— Вып. 2. Квантовая механика и теория относительности. 166 с. 1 р. 50 к.

◆ Философские проблемы современного естествознания: Респ. междувед. науч. сб. Вып. 51 / Редкол.: Н. Г. Костюк (отв. ред.) и др.— Киев: Вища школа. Изд-во при Киев. ун-те, 1981.— 144 с.— 1 р. 50 к.

Юшкевич А. П. Леонард Эйлер.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— 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):

Амелькин В. В., Садовский А. П. Математические модели и дифференциальные уравнения.— Минск: Высшая школа, 1982.— 271 с.— 30 к.

Арнольд В. И., Варченко А. Н., Гусейн-Заде С. М. Особенности дифференцируемых отображений: Классификация критических точек, каустик и волновых фронтов.— М.: Наука, 1982.— 304 с.— 2 р.

Балашов В. В., Долинов В. К. Курс квантовой механики: Для ун-тов.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1982.— 280 с.— 85 к.

Берков А. В., Жижин Е. Д., Кобзарев И. Ю. Теория относительности Эйнштейна и ее экспериментальные следствия.— М.: МИФИ, 1981.— 162 с.— 62 к.*

Борисоглебский Л. А. Квантовая механика: Кратк. курс.— Минск: Изд-во Бел. ун-та, 1981.— 543 с.— Библиогр.: 50 назв.— 1 р. 10 к.— Учеб. пособие для физ. специальностей ун-тов.

Вайнштейн В. Д. Проблема квантовомеханических измерений и макроскопическое описание квантовых систем.— Томск: Изд-во Том. ун-та, 1981.— 115 с.— Библиогр.: 64 назв.— 80 к.*

◆ Введение в квантовую механику: Учеб. пособие / М. А. Савченко, М. Ю. Куприянов, В. Ф. Мещеряков и др.— М.: МИРЭА, 1981.— 102 с.— 26 к.*

◆ Введение в электродинамику сплошных сред: Учеб. пособие.— М.: МФТИ, 1981.— 80 с.— 20 к.— Учеб. пособие.*

Вольф Д. Пространства постоянной кривизны / Пер. с англ.— М.: Наука, 1982.— 480 с.— 2 р. 70 к.

◆ Вычислительная математика и математическая физика: Сб. науч. трудов. Вып. 8 — М.: МГПИ, 1980.— 164 с.— 1 р. 35 к.

Гихман И. И., Скороход А. В. Стохастические дифференциальные уравнения и их приложения.— Киев: Наукова думка, 1982.— 611 с.— 5 р. 70 к.

◆ Граничные задачи математической физики: Сб. науч. трудов.— Киев: Наукова думка, 1981.— 184 с.— 1 р. 30 к.*

Де Гроот С., Сатторп Л. Г. Электродинамика / Пер. с англ. Под ред. Н. Н. Боголюбова (мл.).— М.: Наука, 1982.— 560 с.— 3 р.

◆ Дифференциальная геометрия, топология, тензорный анализ: Сб. задач: Для ун-тов / Н. И. Кованцов, Г. М. Зражевская, В. Г. Кочаровский, В. И. Михайловский.— Киев: Вища школа, 1982.— 375 с.— 85 к.

Егоров И. Е. Приложение функционального анализа к некоторым задачам математической физики: (Учеб. пособие).— Якутск: ЯГУ, 1981.— 96 с.— Библиогр.: 21 назв.— 20 к.*

◆ **Задачник-практикум по теоретической физике. Квантовая механика: Пособие для студентов-заочников физ.-матем. фак. пед. ин-тов / Ф. Г. Серова, А. А. Янкина, А. И. Емельянов, З. И. Исламов. Ред. В. К. Медведева.**— М.: Просвещение, 1982.— 120 с.— 20 к.

Исимару Акира. Распространение и рассеяние волн в случайно-неоднородных средах: В 2-х т. / Пер. с англ. Л. А. Апресяна и др.— М., Мир, 1981.— 1. Однократное рассеяние и теория переноса. 280 с. Библиогр.: 176 назв. 2 р. 60 к. 2. Многократное рассеяние, турбулентность, шероховатые поверхности и дистанционное зондирование. 317 с. Библиогр.: 404 назв. 2 р. 70 к.

Казаков Д. И., Ширков Д. В. Суммирование асимптотических рядов в квантовой теории поля.— Дубна: ОИЯИ. P2-80-462, 1980.— 72 с.— (Лекции для молодых ученых. Вып. 25).— Библиогр.: 58 назв.— 2 р. 50 к.*

Каргаполов М. И., Мерзляков Ю. И. Основы теории групп.— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1982.— 288 с.— 1 р. 20 к.

Клинггер В. Г. Колебания, волны и некоторые сведения о квантовой механике.— Калинин: КГУ, 1981.— 47 с.— 15 к.*

◆ **Корректные краевые задачи для неклассических уравнений математической физики: Сб. научных трудов.**— Новосибирск: Ин-т математики СО АН СССР. 1981.— 194 с.— 1 р.*

Крутецкий И. В., Курбатов Г. А. Волновая оптика и теория относительности: Учеб. пособие.— Л.: СЗПИ, 1981.— 76 с.— 25 к.

Кузнецов В. С. Проблема многих тел в квантовой механике: Учеб. пособие.— Ярославль, Яр. ГУ, 1981.— 104 с.— Библиогр.: с. 102—104.— 14 к.*

Липманов Э. М. Введение в квантовую теорию поля: Учеб. пособие.— Ярославль: Яр. ГУ, 1981.— 108 с.— Библиогр.: 6 назв.— 15 к.*

Локшин А. А., Суворова Ю. В. Математическая теория распространения волн в средах с памятью.— М.: Изд-во МГУ, 1982.— 151 с.— 1 р. 50 к.

Малкин И. А. Динамические симметрии нестационарных квантовых систем: Учеб. пособие.— М.: МФТИ, 1980.— 95 с.— Библиогр.: 44 назв.— 20 к.*

◆ **Математическая физика: Респ. межвед. сб. Вып. 31 / Отв. ред. Ю. А. Митропольский.**— Киев: Наукова думка, 1982.— 120 с.— 1 р. 50 к.

◆ **Математическая энциклопедия.** Глав. ред. И. М. Виноградов.— М.: Сов. энциклопедия, 1982.— Т. 3. Коо — Од. 1184 стб.— 6 р. 90 к.

◆ **Математические методы и физико-механические поля: Респ. межвед. сб. Вып. 15.**— / Отв. ред. Я. С. Подстригач.— Киев: Наукова думка, 1982.— 128 с.— 1 р. 60 к.

◆ **Международное совещание по проблемам квантовой теории поля, 6-е, Алушта, Крым, 5-9 мая 1981 г.: Труды.**— Дубна: ОИЯИ. Д2-81-543, 1981.— 267 с.— 2 р. 50 к.*

◆ **Модели и уравнения / В. А. Рукавишников, В. Н. Беспалов, В. Н. Мазалов и др.** Ответ. ред. Ю. М. Давыдов.— М.: ВЦ АН СССР, 1980.— 70 с.— (Сообщ. по прикл. математике).— Библиогр. в конце глав.— 21 к.*

◆ **Неклассические проблемы математической физики: Сб. науч. тр. / Под ред. М. М. Лаврентьева.**— Новосибирск: ВЦ СО АН СССР. 1981.— 174 с.— 70 к.*

Поливанов К. М. Электродинамика движущихся тел.— М.: Энергоиздат, 1982.— 192 с.— 55 к.

Прилепко А. И., Сандаков Е. Б. Нормальные операторы и квадратичные формы.— М.: МИФИ, 1981.— 108 с.— 27 к.— Учеб. пособие.*

Прилепко А. И., Калинин Д. Ф. Приложение аналитических функций к краевым задачам.— М.: МИФИ, 1981.— 73 с.— 19 к.— Учеб. пособие.*

Рид М., Саймон Б. Методы современной математической физики / Пер. с англ.. Под ред. М. К. Поливанова, В. Н. Сушко.— М.: Мир, 1982.— Т. 3. Теория рассеяния. 443 с. 2 р. 20 к.

◆ **Современные проблемы математической физики и вычислительной математики / Отв. ред. А. Н. Тихонов.**— М.: Наука, 1982.— 334 с.— 3 р.

Сувейка И. В. Тауберовы теоремы и их приложение в анализе и математической физике.— Кишинев: Штиинца, 1982.— 70 с.— 65 к.*

◆ **Уравнения математической физики в горном деле** Учеб. пособие / В. Я. Волк, И. Д. Кинь, В. Я. Синельников, Н. С. Цадокова.— М.: МГИ, 1 80.— 91 с.— 20 к.*

◆ Ученые записки Тартуского государственного университета. Т. 580: Методы решения задач математической физики. Труды по математике и механике.— Тарту, 1981.— 70 с.— 40 к.*

Федоренко Б. З. Уравнения математической физики: (Учеб. пособие по прикл. математике).— Харьков: ХАИ, 1981.— 84 с.— 60 к.

Чуянов В. А. Приближенные методы в теории переноса.— М.: МИФИ, 1981.— 112 с.— 42 к.*

Шермергор Т. Д., Бабушкин Г. А., Корнеева В. М., Корнеев В. И. Математические методы в теоретической физике: Учебное пособие по курсу «Теоретическая физика». Ч. 1.— М.: МИЭТ, 1980.— 94 с.— 23 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):

Будкер Г. И. Собрание трудов.— М.: Наука, 1982.— 575 с.— 7 р. 80 к.

Курчатов И. В. Избранные труды: В 3-х т. Под общ. ред. А. П. Александрова.— М.: Наука, 1982.— Т. 1: Сегнетоэлектричество, 392 с. 3 р. 10 к.

◆ Микроскопические расчеты легких ядер: Межвуз. темат. сб. / Вып. 2 / Отв. ред. А. М. Горбатов.— Калинин: Изд-во Калининск. ун-та, 1981 с.— 110 с.— 1 р.*

◆ Сечения пороговых реакций, вызываемых нейтронами: Справочник / В. М. Бычков, В. Н. Маюхин, А. Б. Пащенко, В. И. Пляскин.— М.: Энергоиздат, 1982.— 216 с.— 75 к.

◆ Советские работы по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра: Библиогр. указ. 1971—1972.— Л. БАН СССР, 1982.— Ч. 1 / Сост. С. Ф. Кокшарова. Под ред. АН СССР Б. С. Джелепова.— 372 с. 80 к. Ч. 2 / Сост. С. Ф. Кокшарова. 310 с. 70 к.*

◆ Труды Института прикладной математики им. И. Н. Векуа Т. 9: Некоторые методы расчета спектральных распределений нейтронов в многокомпонентных средах.— Тбилиси: ТГУ, 1981.— 211 с.— 80 к.*

◆ Физика атомного ядра: Материалы 16-й зимней школы ЛИЯФ.— Л.: ЛИЯФ АН СССР, 1981.— 216 с.— 1 р. 36 к.*

□

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

◆ Вакуумные дуги: Теория и приложения / Под ред. Дж. Лафферти, Пер. с англ. Под ред. В. И. Раховского.— М.: Мир, 1982.— 428 с.— 4 р. 30 к.

Жданов В. М. Явления переноса в многокомпонентной плазме.— М.: Энергоиздат, 1982.— 176 с.— 2 р.

Смирнов Б. М. Введение в физику плазмы.— 2-е изд., перераб.— М.: Наука, 1982.— 224 с.— 1 р. 10 к.

◆ Тепло- и массообмен в плазмохимических процессах: Материалы международной школы-семинара. Ч. 1.— Минск: Ин-т тепло- и массообмена АН БССР, 1982.— 179 с.— 1 р. 50 к.*

□

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

◆ Аналитическая лазерная спектроскопия / Ред. Н. Оменетто. Пер. с англ. Под ред. Ю. Я. Кузикова.— М.: Мир, 1982.— 606 с.— 5 р. 70 к.

◆ Вопросы квантовой теории атомов и молекул: Межвуз. сб. Вып. 2 / Под ред. И. В. Абаренкова.— Л.: Изд-во Ленинград. ун-та, 1981.— 127 с.— 1 р. 50 к.*

◆ Всесоюзный симпозиум по световому эху. Казань, 17—19 июня 1981 г.— Казань; Физ.-техн. ин-т, 1981.— 120 с.— 1 р.*

Докучаева А. Н. Молекулярные спектры: Конспект лекций.— Рига: РПИ, 1981.— 37 с.— 7 к.*

Жилинский Б. И. Метод неприводимых тензорных операторов в молекулярной спектроскопии: (Метод. разраб. к спецкурсу) / Под общ. ред. Н. Ф. Степанова.— М.: МГУ, 1981.— Ч. 1. Основы теории. 97 с. Библиогр.: с. 96—97. 16 к.*

◆ Исследования в области спектроскопии и квантовой электроники: Тезисы докладов V Республ. конференции молодых ученых

по спектроскопии и квантовой электронике. Паланга, 28—29 мая 1981 г.— Вильнюс: ИФ Лит. ССР, 1981.— 113 с.— 80 к.*

◆ Кинетика неравновесных электронных и электрон-колебательных систем.— Кишинев: Штиинца, 1982.— 137 с.— 1 р. 30 к.*

◆ Материалы 30-х, 31-х и 32-х чтений имени академика Д. С. Рождественского.— Л.: ГОИ, 1981.— 47 с.— (Тр. ГОИ. Т. 48, Вып. 182).— 36 к.*

◆ Межмолекулярные взаимодействия: От двухатомных молекул до биополимеров / Ред. Б. Пюльман. Пер. с англ. Под ред. А. М. Бродского.— М.: Мир, 1982.— 592 с.— 5 р. 50 к.

◆ Молекулярная спектроскопия: Сб. статей. Вып. 5 / Под ред. М. В. Тонкова.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1981.— 276 с.— 2 р. 30 к.

◆ Проблемы оптической голографии: Сб. статей / Под ред. Ю. Н. Денисюка.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1981.— 98 с.— 65 к.

◆ Распространение света в дисперсной среде.— Минск: Наука и техника, 1982.— 319 с.— 2 р. 40 к.

◆ Сибирское совещание по спектроскопии, 10е (Инверсная заселенность и генерация на переходах в атомах и молекулах). Томск, 16—18 сентября: Тезисы докладов.— Томск; Изд-во Томск. ун-та, 1981.— 302 с.— 2 р. 20 к.*

◆ Современные тенденции в технике спектроскопии / Отв. ред. С. Г. Раутиан.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.— 212 с.— 1 р. 60 к.

◆ Спектральные энергетические измерения в вакуумном и ближнем ультрафиолете: Науч. труды ВНИИФТРИ / Гл. ред. Б. М. Степанов.— М.— 1981.— 88 с.— 40 к.*

Стриганов А. Р., Одинцова Г. А. Таблицы спектральных линий атомов и ионов: Справочник.— М.: Энергоиздат, 1982.— 312 с.— 2 р. 80 к.

◆ Труды по электролюминесценции. 10 / Редкол.: К.-С. Ребане (пред.) и др.— Тарту, ТГУ, 1982.— 91 с.— (Тр. ТГУ. Вып. 592).— 85 к.*

Ушаков И. И. Основы оптической и магнитной спектроскопии: Учеб. пособие.— Л.: ЛТИ, 1981.— 96 с.— Библиогр.: 74 назв.— 21 к.*

◆ Физическая оптика и светотехника: Темат. сб. / Под ред. В. А. Фабриканта.— М.: МЭИ, 1981.— 150 с.— (Тр. МЭИ, Вып. 519).— 75 к.*

◆ Физические основы голографии: Материалы XII Всесоюзной школы по голографии. Сочи. 1981.— Л.: ФТИ АН СССР, 1981.— 238 с.— 4 р. 36 к.*

Шнейдман И. Б. Электрофотография на селеновых слоях.— М.: Машиностроение, 1982.— 253 с.— 4 р. 20 к.

Физика твердого тела, конденсированной среды, газов (кристаллофизика, теория твердого тела и конденсированной среды; оптические и электрические свойства, радиационная физика твердых тел; физика полупроводников; физика поверхности; 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):

Белов Н. В., Годовиков А. А., Бакакин В. В. Очерки по теоретической минералогии.— М.: Наука, 1982.— 208 с.— 3 р. 70 к.

Беляков Н. А., Сонин А. С. Оптика холестерических жидких кристаллов.— М.: Наука, 1982.— 360 с.— 3 р. 80 к.

Бреховских С. М., Викторова Ю. Н., Ланда Л. М. Радиационные эффекты в стеклах.— М.: Энергоиздат, 1982.— 184 с.— 2 р. 40 к.

Веневцев Ю. Н., Гагулин В. В., Любимов В. Н. Сегнетомагнетика.— М.: Наука, 1982.— 224 с.— 4 р. 60 к.

◆ Высокомолекулярные соединения: Библиогр. указ. отечественных и зарубежных книг. 1974—1978 / Сост. Р. М. Виленская, А. М. Иванова / Под ред. С. Я. Френкеля.— Л.: БАН СССР, 1981.— 198 с.— 50 к.*

Городенцев М. Д. Практическое руководство по фотоупругости: Учеб. пособие.— Свердловск: Ур. ГУ, 1981.— 92 с.— Библиогр.: 15 назв.— 10 к.*

Громов В. В. Электрический заряд в облученных материалах.— М.: Энергоиздат, 1982.— 111 с.— 4 р. 40 к.

◆ Диэлектрические свойства веществ и материалов: Аннот. библиогр. указ. лит-ры / Сост. О. И. Любавина, А. А. Потапов.— М.: ГИИИ, 1980.— 20 с.— 5 к.*

Изотов А. Д., Изотова В. О. Полупроводниковые соединения АПВУ: Библиогр. указ. (1971—1980 гг.) / Под ред. С. Ф. Маренкина.— М., 1981.— 40 с.— 53 к.*

Китайгородский А. И., Зоркий П. М., Бельский В. К. Строение органического вещества: Данные структурных исследований. 1971—1973.— М.: Наука, 1982.— 510 с.— 6 р. 60 к.

Курин А. Б., Полухин П. И., Чиченов Н. А. Голография и деформация металлов.— М.: Металлургия, 1982.— 151 с.— 1 р. 30 к.

Мотт Н., Дэвис Э. Электронные процессы в некристаллических веществах: В 2-х т. / Пер. с англ. Под ред. В. Т. Коломийца.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Мир, 1982.— Т. 1. 368 с. 2 р. 90 к. Т. 2. 663 с. 2 р. 60 к.

Полухин П. И., Горелик С. С., Воронцов В. К. Физические основы пластической деформации.— М.: Металлургия, 1982.— 583 с.— 1 р. 50 к.

♦ Проблемы механики магнитных жидкостей: Сб. науч. трудов.— Минск: Ин-т тепло- и массообмена АН БССР, 1981.— 150 с.— 1 р. 30 к.*

Свидзинский А. В. Пространственно-неоднородные задачи теории сверхпроводимости.— М.: Наука, 1982.— 309 с.— 3 р. 50 к.

♦ Синтез и физические свойства алмаза: Библиогр. указ. отеч. и зарубеж. кн. и журн. лит-ры за 1979—1980 гг. / Сост. Е. Д. Васюнина, Е. И. Давиденко.— М.: ВНИИ экономики минер. сырья и геол.-развед. работ, 1981.— 44 с.— 32 к.*

♦ Структура и свойства немагнитных сталей / Отв. ред. О. А. Банных.— М.: Наука, 1982.— 236 с.— 2 р. 50 к.

♦ Теллурид кадмия и приборы на его основе: Библиогр. указ. за 1970—1980 гг. / Сост. Е. Д. Глоба, Е. Д. Глыбач, А. К. Каразану, И. В. Крецу.— Кишинев: КГУ, 1981.— 111 с.— 30 к.*

♦ Физика и техника высоких давлений: Межвед. сб. Вып. 6 / Отв. ред. А. А. Галкин.— Киев: Наукова думка, 1981.— 104 с.— 1 р. 50 к.

♦ Физика и химия конденсированных сред: Межвуз. тем. сб.— Воронеж: Политехн. ин-т, 1981.— 116 с.— 60 к.*

♦ Физика и химия редкоземельных элементов / Под ред. К. Гшнайдера, Л. Айринга. Сокр. пер. с англ. Под ред. Е. М. Савицкого.— М.: Металлургия, 1982.— 336 с.— 2 р. 30 к.

♦ Физика магнитных материалов: Межвуз. тем. сб.— Калинин: Изд-во Калининск. ун-та, 1981.— 151 с.— 1 р. 20 к.*

♦ Физика металлов и их соединений.— Свердловск: УрГУ, 1981.— 179 с.— 80 к.*

♦ Физика прочности и пластичности: Сист. указ. основной лит-ры на рус. и иностр. яз.— 1970—1978 гг. / Сост. Н. К. Давиденко. Отв. ред. В. А. Лихачев.— Л.: БАН СССР, 1981.— Вып. 1. Активная деформация металлов. Кн. 1. 360 с. 65 к. Вып. 2. Актуальные и специальные вопросы пластического деформирования материалов. 361 с. 65 к.*

♦ Физико-химические методы обработки поверхности полупроводников / Под ред. Б. Д. Луфт.— М.: Радио и связь, 1982.— 136 с.— 50 к.

♦ Физические свойства магнитных материалов.— Свердловск: УНЦ АН СССР, 1982.— 140 с.— 1 р. 25 к.*

♦ Электронная структура и свойства твердых тел.— Свердловск, 1982.— 141 с.— 1 р. 20 к.*

♦ Ядерный магнитный резонанс и внутренние движения в кристаллах: Сб. науч. трудов / Отв. ред. Э. П. Зеер.— Красноярск: ИФ СО АН СССР, 1981.— 172 с.— 61 к.*

□

Акустика (в том числе электроакустика). **Механика сплошных сред.** Гидродинамика. Теплопроводность, физические вопросы тепло- и массообмена. Физика горения и взрыва:

♦ Акустика и ультразвуковая техника: Респ. межвед. научно-техн. сб. Вып. 16 / Отв. ред. А. В. Кортнев.— Киев: Техника, 1981.— 117 с.— 1 р. 40 к.

Вахитов Я. Ш. Теоретические основы электроакустики и электроакустическая аппаратура.— М.: Искусство, 1982.— 415 с.— 1 р. 20 к.

Горшков Ю. А., Уманский А. С. Измерение теплопроводности газов.— М.: Энергоиздат, 1982.— 223 с.— 1 р. 30 к.

Жукаускас А. А. Конвективный перенос в теплообменниках. — М.: Наука, 1982. — 472 с. — 3 р. 20 к.

Кожевников И. Г., Новицкий Л. А. Теплофизические свойства материалов при низких температурах: Справочник. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Машиностроение, 1982. — 328 с. — 1 р. 80 к.

Кокунина Л. Х. Основы аэродинамики: Учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Транспорт, 1982. — 197 с. — 40 к.

◆ Системы акустического изображения / Г. Уэйд, Б. Б. Бренден, Л. У. Кесслер и др. / Под ред. Г. Уэйда. Пер. с англ. Под общ. ред. В. Г. Прохорова. — Л.: Судостроение, 1981. — 240 с. — (Б-ка инженера-гидроакустика). — Библиогр. в конце глав. — 2 р. 20 к.

◆ Теплообмен - VI: Всесоюз. конференция по теплообмену. Материалы. Т. 4. Теплообмен при изменении агрегатного состояния вещества. Ч. 1. Тепло- и массообмен при испарении и кипении. — Минск: Ин-т тепло- и массообмена, АН БССР. — 1980. — 158 с. — 1 р. 30 к.*

◆ Численные методы механики сплошной среды. Т. 12: Сб. науч. трудов. №2. — Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1981. — 166 с. — 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 и волн. Распространение радиоволн:

◆ Автоволновые процессы в системах с диффузией: Сб. науч. тр. / Редкол. М. Г. Грехова (отв. ред.) и др. — Горький: ИПФ АН СССР, 1981. — 285 с. — Библиогр.: с. 259—276 (196 назв.) и в конце работ. — 1 р. 95 к.

Биберман Л. И. Широкодиапазонные генераторы на негетатронах. — М.: Радио и связь, 1981. — 88 с. — 30 к.

◆ Всесоюзная конференция «Физика окисных пленок». 24—25 февраля 1982 г.: Тезисы докладов. — Петрозаводск: ПГУ, 1982. — 123 с. — 50 к.*

Ланнэ А. А., Михайлова Е. Д., Саркисян Б. С., Матвийчук Я. Н. Оптимальная реализация линейных электронных *RLC*-схем. — Киев, Наукова думка, 1982. — 208 с. — 1 р. 60 к.

◆ Лекции по электронике СВЧ и радиофизике: 5-я зимняя школа-семинар инженеров. Кн. 3. — Саратов: Изд-во Саратовск. ун-та, 1981. — 286 с. — 50 к.*

◆ Метеорное распространение радиоволн: Сб. статей. Вып. 17 / Науч. ред. В. В. Сидоров. — Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1981. — 110 с. — 1 р. 02 к.*

Мицмахер М. Ю., Торгованов В. А. Безэховые камеры СВЧ. — М.: Радио и связь, 1982. — 128 с. — 45 к.

◆ Радиотехника и электроника: Респ. межвед. сб. Вып. 11 / Гл. ред. В. М. Ильин. — Минск: Вышэйшая школа, 1982. — 146 с. — 1 р. 50 к.

Романовский Ю. М. Процессы самоорганизации в физике, химии и биологии. — М.: О-во «Знание» РСФСР, 1981. — 47 с. — (В помощь лектору). — Библиогр.: с. 45—46. — 7 к.

◆ Справочник по расчету и конструированию СВЧ полосковых устройств / Под ред. В. И. Вольмана. — М.: Радио и связь, 1982. — 328 с. — 1 р. 60 к.

◆ Устройства выделения локационных сигналов из помех / Под ред. А. П. Лукошкина. — Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1982. — 230 с. — 2 р.

□

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

Алания М. В., Дорман Л. И. Пространственное распределение плотности и потока галактических космических лучей. — Тбилиси: Мецниереба, 1981. — 119 с. — Библиогр.: с. 111—116. — 75 к.*

◆ Астрометрия и астрофизика: Сб. статей. Вып. 46 / Отв. ред. Я. С. Яцкив, 1982. — 108 с. — 1 р. 50 к.

◆ Астрофизические проблемы распространения излучения: Сб. статей. — Таллин АН ЭССР, 1981. — 31 с. — 36 к.*

◆ Гравитация и теория относительности: Сб. статей. Вып. 18 / Науч. ред. В. Р. Кайгородов. — Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1981. — 119 с. — 1 р. 6 к.*

♦ Известия Крымской астрофизической обсерватории. Т. 63.— М.: Наука, 1981.— 221 с.— 1 р. 50 к.

♦ Космические исследования на Украине: Респ. межвед. сб. Вып. 15 / Отв. ред. Г. С. Писаренко.— Киев: Наукова думка, 1981.— 110 с.— 1 р. 40 к.

Подобед В. В., Нестеров В. В. Общая астрометрия: Учебник для ун-тов.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1982.— 576 с.— 1 р. 50 к.

♦ Проблема движения в теории гравитации Эйнштейна: Сб. науч. тр. / Редкол. И. Л. Генкин (науч. ред.) и др.— Алма-Ата: Каз.ГУ, 1981.— 149 с.— 1 р.*

♦ Сообщения Бюраканской обсерватории. Вып. 52.— Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1981.— 174 с.— 2 р.

♦ Эфемериды малых планет на 1983 год / Отв. ред. Ю. В. Батраков.— Л.: Наука, 1982.— 270 с.— 3 р. 40 к.

□

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

♦ Аннотированный библиографический указатель по теме «Активные воздействия на атмосферные процессы»: (Патент. материал).— Обнинск; ИЭМ, 1981.— 20 с.— 20 к.*

♦ Аннотированный библиографический указатель по теме «Приборы и методы исследования физических свойств аэрозолей» / Сост. Л. И. Ермошина.— Обнинск, 1981.— 45 с.— 15 к.*

♦ Библиографический указатель изданий Полярного геофизического института Кольского филиала АН СССР (1972—1979 гг.) / Сост. Л. М. Брионелли.— Апатиты: Кольск. фил. АН СССР, 1981.— 131 с.— 30 к.— К 50-летию Кольск. фил. им. С. М. Кирова АН СССР.*

Волковицкий О. А., Седунов Ю. С., Семенов Л. П. Распространение интенсивного лазерного излучения в облаках.— Л.: Гидрометеиздат, 1982.— 312 с.— 3 р. 30 к.

♦ Геофизическая аппаратура: Сб. статей / Глав. ред. А. В. Матвеев.— Л.: Недра, 1982.— Вып. 75, 117 с. 80 к.

Зуев В. Е., Наац И. Э. Обратные задачи лазерного зондирования атмосферы / Отв. ред. М. В. Кабанов.— Новосибирск: Наука, 1982.— 240 с.— 2 р. 70 к.

♦ Ионосферное прогнозирование.— М.: Наука, 1982.— 200 с.— 2 р. 30 к.

Исидоров В. А., Зенкевич И. Г. Хромато-масс-спектрометрическое определение следов органических веществ в атмосфере / Под ред. Б. В. Иоффе.— Л.: Химия, 1982.— 136 с.— 1 р. 50 к.

♦ Исследования по физике атмосферы за 1976—1980 гг. / Сост. Л. Д. Краснокутская.— М.: ИФА АН СССР, 1981.— 110 с.— 75 к.*

Козлов В. Б. Энергетика и природа.— М.: Мысль, 1982.— 92 с.— 20 к.

♦ Магнитосферные исследования: Сб. статей. № 1.— М.: Радио и связь, 1982.— 112 с.— 1 р. 60 к.*

♦ Полярные сияния и свечение ночного неба: Сб. статей. № 29 / Отв. ред. Ю. И. Гальперин.— М.: Радио и связь, 1981.— 99 с.— 1 р. 30 к.*

♦ Проблемы космофизики и аэрономии: Сб. статей / Отв. ред. Г. В. Шафер.— Якутск: Якут. фил. СО АН СССР, 1981.— 39 с.— (Бюл. НТИ).— 12 к.*

Пшеничный Г. А. Взаимодействие излучений с веществом и моделирование задач ядерной геофизики.— М.: Энергоиздат, 1982.— 221 с.— 1 р. 10 к.*

♦ Распределение электронов и физические процессы в полярной ионосфере.— Апатиты: Полярный геофиз. ин-т, 1981.— 143 с.— 65 к.*

♦ Распространение звука во флуктуирующем океане / Под ред. С. Флатте. Пер. с англ. Под ред. И. Б. Андреевой.— М.: Мир, 1982.— 336 с.— 2 р. 80 к.

Троян В. Н. Статистические методы обработки сейсмической информации при исследовании сложных сред.— М.: Недра, 1982.— 184 с.— 60 к.

♦ Фазовые и поляризационные измерения лазерного излучения и их метрологическое обеспечение.— М.: НИИ физ.-тех. и радиотехн. измерений, 1981.— 121 с.— 51 к.*

◆ Физика аэродисперсных систем: Респ. межвуз. сб. Вып. 21 / Отв. ред. Д. И. Полищук.— Киев: Вища школа, 1981.— 119 с.— 1 р. 20 к.

◆ Физика и техника аэротермооптических методов управления и диагностики лазерного излучения: Сб. науч. тр. / Редкол.: Н. В. Павлюкевич и др.— Минск: 1981.— 194 с.— 1 р. 50 к.*

□

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

Агостон Ж. Теория цвета и ее применение в искусстве и дизайне / Пер. с англ.— М.: Мир, 1982.— 181 с. илл.— 75 к.

Бекман У., Клейн С., Даффи Д. Расчет систем солнечного теплоснабжения / Сокр. пер. с англ.— М.: Энергоиздат, 1982.— 79 с.— 30 к.

◆ **Биохимическая термодинамика** / Ред. М. Джоунс. Пер. с англ. Под ред. Л. А. Блюменфельда.— М.: Мир, 1982.— 440 с.— 4 р. 40 к.

Богданов А. И. Сейсморазведка методом отраженных волн.— М.: Недра, 1982.— 280 с.— 1 р. 30 к.

Вагнер Е. Т. Лазеры в самолетостроении.— М.: Машиностроение, 1982.— 184 с.— 65 к.

◆ **Введение в квантовую химию** / Ред. С. Нагакура, Т. Накадзима. Пер. с япон. Под ред. В. А. Энгельгардта.— М.: Мир, 1982.— 264 с.— 2 р. 30 к.

Гааль Э., Медьеша Г., Верецкий Л. Электрофорез в разделении биологических макромолекул / Пер. с англ. Под ред. В. И. Розенгарта.— М.: Мир, 1982.— 446 с.— 3 р. 20 к.

Григорьев Ю. Г. Космическая радиобиология.— М.: Энергоиздат, 1982.— 175 с.— 2 р. 20 к.

Зенбуш П. Молекулярная и клеточная биология: В 3-х т. / Пер. с нем. Под ред. В. А. Энгельгардта.— М.: Мир, 1982.— Т. 3. 344 с. 1 р. 80 к.

Ивене И., Скейлак Р. Механика и термодинамика биологических мембран / Пер. с англ. Под ред. В. С. Маркина, С. А. Регирера.— М.: Мир, 1982.— 304 с.— 2 р. 70 к.

◆ **Космическая технология и материаловедение** / Отв. ред. А. С. Охотин.— М.: Наука, 1982.— 182 с.— 2 р. 60 к.

Кудряшов Ю. Б., Беренфельд Б. С. Основы радиационной биофизики: Для ун-тов.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1982.— 302 с.— 1 р. 10 к.

Лисиенко В. Г., Лобанов В. И., Китаев Б. И. Теплофизика металлургических процессов: Учеб. пособие.— М.: Металлургия, 1982.— 239 с.— 45 к.

Лосев Н. Ф., Смагунова А. Н. Основы рентгеноспектрального флуоресцентного анализа.— М.: Химия, 1982.— 207 с.— 2 р. 10 к.

Манойлов В. Е. Электричество и человек.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоиздат, 1982.— 152 с.— 55 к.

Марчук Г. И. Математическое моделирование в проблеме окружающей среды.— М.: Наука, 1982.— 319 с.— 1 р. 70 к.

◆ **Методы математической биологии: В 8-ми кн.: Для вузов.**— Киев: Вища школа, 1982.— Кн. 5. Информационные методы синтеза моделей биологических систем / Под ред. О. Г. Чораяна. 239 с. 45 к.

Минаев И. В., Мордвин А. А., Шереметьев А. Г. Лазерные информационные системы космических аппаратов.— М.: Машиностроение, 1981.— 272 с.— 1 р. 30 к.

Митько В. Б., Евтютов А. П., Гушин С. Е. Гидроакустические средства связи и наблюдения.— Л.: Судостроение, 1982.— 200 с.— 85 к.

Нагля В. В., Овчинников Л. И. Радиометрические и ядерно-физические методы разведки: Для техникумов.— М.: Недра, 1982.— 343 с.— 1 р.

◆ **Плазменная обработка:** Аннот. указ. отчет., иностр. лит-ры за 1978 (II пол).— 1980 гг. / Сост. Н. И. Зайцева, З. З. Либина.— М.: ЦНИИТЭИ тяжел. маш., 1981.— 58 с.— 45 к.*

Полянин Л. Н., Ибрагимов М. Х., Сабелев Г. И. Теплообмен в ядерных реакторах.— М.: Энергоиздат, 1982.— 87 с.— 30 к.

◆ **Практическое руководство по металлографии судостроительных материалов** / Под ред. И. В. Горьшина.— Л.: Судостроение, 1982.— 136 с.— 95 к.

◆ **Преобразование солнечной энергии: Сб. статей** / Под общ. ред. Н. Н. Семенова.— Черногоровка, 1981.— 187 с.— 2 р. 60 к.*

◆ Прикладная ядерная спектроскопия Сб. статей. Вып. 11.— М.: Энергоиздат, 1982.— 237 с.— 2 р. 80 к.*

◆ Разведочная геофизика / Отв. ред. В. Ю. Зайченко.— М.: Недра, 1982.— Вып. 95. 163 с. 55 к.

◆ Рентгенографические методы изучения полимерных систем / Ю. С. Липатов, В. В. Шилов, Ю. П. Гомза, Н. Е. Кругляк.— Киев: Наукова думка, 1982.— 295 с.— 3 р. 40 к.

Сапожников А. Б. Теоретические основы электромагнитной дефектоскопии металлических тел. Т. 1.— Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1980.— 308 с.— 2 р. 90 к.*

◆ Судовые эхолоты / А. А. Хребтов, К. А. Виноградов, В. Н. Кошкарев и др.— Л.: Судостроение, 1982.— 232 с.— 1 р. 20 к.

Тарасов В. П. Газодинамика доменного процесса.— М.: Металлургия, 1982.— 222 с.— 2 р. 50 к.

Франк Г. М. Биология физика живой клетки. Избранные труды.— М.: Наука, 1982.— 335 с.— 2 р. 70 к.

Харазов К. И., Трофимов В. И., Неветасов Г. В. Ферриды в устройствах автоматики.— М.: Энергоиздат, 1982.— 64 с.— 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:

Ампелогова Н. И., Симановский Ю. М., Трапезников А. А. Дезактивация в ядерной энергетике / Под ред. В. М. Седова.— М.: Энергоиздат, 1982.— 256 с.— 1 р. 30 к.

Анисимов Н. В. Транзисторные радиоприемники, радиолы, электрофоны, магнитофоны: Справочник.— 4-е изд., перераб. и доп.— Киев: Техника, 1982.— 352 с.— 2 р.

Артамонов В. М., Лебедев Г. П., Хренков П. И. Светолучевые осциллографы.— Л.: Энергоиздат, 1982.— 102 с.— 30 к.

Боков Ю. С. Фото-, электронно- и рентгенорезисты.— М.: Радио и связь, 1982.— 136 с.— 50 к.

Вишняков Б. А., Астахова Н. А. Физика электронных и ионных пучков: Учеб. пособие.— М.: МИЭТ, 1980 (вып. дан 1981).— 57 к.— Библиогр.: 6 назв.— 17 к.*

Вэнс Э. Ф. Влияние электромагнитных полей на экранированные кабели / Пер. с англ. Под ред. Л. Д. Разумова.— М.: Радио и связь, 1982.— 118 с.— 50 к.

Гришин В. Г. Образный анализ экспериментальных данных.— М.: Наука, 1982.— 237 с.— 1 р. 80 к.

Дегтярев Е. К. Введение в программирование на машинах ЕС-ЭВМ (ПЛ/1).— М.: МФТИ, 1981.— 95 с.— 20 к.— Учеб. пособие.

Донской А. В., Келлер О. К., Кратыш Г. С. Ультразвуковые электротехнические установки.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Энергоиздат, 1982.— 208 с.— 95 к.

Ерофеев А. А. Шьезоэлектронные устройства автоматики.— Л.: Машиностроение, 1982.— 242 с.— 75 к.

◆ Космическое приборостроение / Отв. ред. В. М. Балабанов.— М.: Наука, 1982.— 215 с.— 2 р. 30 к.

Курганов Л. С., Шаров Э. Э. Техника измерения напряженности поля радиоволн.— М.: Радио и связь, 1982.— 128 с.— 45 к.

◆ Математическое обеспечение ЕС ЦВМ. Вып. 28: Пакет научных подпрограмм. Ч. 14: Решение нестационарных одномерных задач теплопроводности.— Минск: ИМ АН БССР, 1981.— 104 с.— 27 к.*

Милиц М. Б. Гальванометрические приборы.— Л.: Энергоиздат, 1982.— 181 с.— 65 к.

◆ Нейтроны и организм / Под общ. ред. Е. Е. Чеботарева.— Киев: Наукова думка, 1982.— 204 с.— 2 р. 10 к.

◆ Оптико-электронные системы и приборы: Межвуз. сб./Отв. ред. Н. А. Мещеряков.— Новосибирск: 1980.— (Тр. Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. Т. 8 (48)).— 70 к.*

◆ Прогрессивные методы изготовления и контроля современных оптических приборов: Межвуз. сб.— Новосибирск, 1981.— 143 с.— 93 к.*

Страхов А. Ф. Автоматизированные измерительные комплексы.— М.: Энергоиздат, 1982.— 216 с.— 80 к.

Терещук Р. М., Терещук К. М., Седов С. А. Полупроводниковые приемно-усилительные устройства: Справочник радиолюбителя.— 2-е изд., стереотип.— Киев: Наукова думка, 1982.— 671 с.— 3 р. 80 к.

◆ **Электрофизическая аппаратура: Сб. статей. Вып. 19.**— М.: Энергоиздат, 1981.— 71 с.— 25 к.*

Яковлев В. П. Микроэлектронные генераторы импульсов.— Киев: Техника, 1982.— 208 с.— 85 к.

В. В. Власов, Т. О. Вреден-Кобецкая