

53(016)

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ, ИЗДАНЫЕ В СССР*)

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

♦ Академик Рем Викторович Хохлов: Сб. статей/Сост. В. И. Григорьева.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика». № 5).— 11 к.

Андроникашвили Э. Начинаю с Эльбруса...: Творческие портреты ученых.— Тбилиси: Мецниереба, 1982.— 334 с.— 2 р. 20 к.

Антонов Л. И., Деденко Л. Г., Матвеев А. Н. Методика решения задач по электричеству.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1982.— 168 с.— 40 к.

Аракелян Г. В. Фундаментальные безразмерные величины: Их роль и значение для методологии науки.— Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1981.— 159 с.— 1 р. 25 к.

Асламазов Л. Г., Губанков В. Н. Слабая сверхпроводимость.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика». № 4).— 11 к.

Ахундов М. Д. Концепции пространства и времени: истоки, эволюция, перспективы.— М.: Наука, 1982.— 222 с.— 80 к.

Баранцев А. И., Урвалов В. А. У истоков телевидения.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Радиоэлектроника и связь». № 3).— 11 к.

♦ Белов Николай Васильевич [1891—1982]: Библиогр. указатель. 1971—1981. Ч. 2/Сост. Н. И. Рябова, Ж. А. Тимофеева.— М.: ИК АН СССР, 1981.— 87 с.— 50 к.*

Белый Ю. А. Тихо Браге. 1546—1601.— М.: Наука, 1982.— 229 с.— (Науч.-биогр. серия).— 80 к.

Беляков В. А. Оптика жидких кристаллов.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика». № 3).— 11 к.

Болдырев В. В., Ляхов Н. З., Чуахин А. П. Химия твердого тела.— М.: Знание, 1982.— 61 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Химия». № 4).— 11 к.

Борисов М. Кратеры Бабакина.— М.: Знание, 1982.— 160 с.— 35 к.

Боярская Ю. С., Вальковская М. И. Микротвердость/ Отв. ред. В. Ф. Житарь.— Кишинев: Штиинца, 1981.— 67 с.— 10 к.

Гельфер Я. М. История и методология термодинамики и статистической физики.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высшая школа, 1981.— 536 с.— 1 р. 60 к.— Учеб. пособие для студентов физ. специальностей вузов.

Гершензон Е. М., Малов Н. Н., Эткин В. С. Курс общей физики. Оптика и атомная физика.— М.: Просвещение, 1981.— 240 с.— 90 к.— Учеб. пособие.

Гинзбург В. Л., Птускин В. С. Астрофизика космических лучей.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Космонавтика, астрономия». № 1).— 11 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.

Грибанов Д. П. Философские основания теории относительности.— М.: Наука, 1982.— 200 с.— 1 р.

Григорьян А. Т., Ковалев Б. Д. Даниил Бернулли. 1700—1782.— М.: Наука, 1981.— 318 с.— (Науч.-биограф. серия).— 1 р. 20 к.

Дорфман В. Ф. На рубеже тысячелетий: Тенденция развития твердотельного синтеза.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— 11 к.

◆ **Ереванский университет.** Ученые записки. Естественные науки. 1(146).— Ереван, 1981.— 162 с.— 70 к.*

Жаботинский М. Е. Связь будущего.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Радиоэлектроника и связь». № 1).— 11 к.

Иванов В. И., Машкович В. П., Центер Э. М. Международная система единиц (СИ) в атомной науке и технике: Справ. руководство.— М.: Энергоиздат, 1981.— 199 с.— 55 к.

◆ **Институт ядерных исследований/Сост. А. П. Трофименко, В. М. Пугач.** Отв. ред. А. Ф. Линева.— Киев: Наукова думка, 1981.— 74 с.— 55 к.

◆ **Исследования по теории и методике преподавания физико-математических наук:** Сб. статей.— Ташкент: ТПИ, 1981.— 141 с.— 80 к.*

◆ **История и методология естественных наук:** Сб. статей/Редкол.: И. Г. Башмакова, Д. И. Гордеев, К. А. Рыбников и др.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1982.— Вып. 27: Физика/Ред. И. П. Базаров. 200 с. 2 р. 80 к.

Казаков Б. И., Ильина Т. Д., Леонид Николаевич Боголюбский И. 1881—1943.— М.: Наука, 1981.— 128 с.— (Науч.-биограф. серия. Пред. А. Л. Яншин).— Библиогр.: с. 120—123.— 40 к.

Кароль Б. П. Академик Б. Б. Голицын и метеорология.— Л.: Гидрометеоздат, 1982.— 48 с.— 45 к.

Козлов В. В поисках альтернативы.— М.: Знание, 1982.— 95 с.— (Нар. ун-т. Факт «Человек и природа». № 3).— 15 к.— О нетрадиционных источниках энергии.

Комолова З. П., Новикова Н. В. Популярная физика: Учеб. пособие.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1982.— 183 с.— 35 к.

Корнеев С. Г. Советские ученые — почетные члены научных организаций зарубежных стран.— Испр. и доп. изд.— М.: Наука, 1981.— 303 с.— 3 р. 20 к.

◆ **Краткие сообщения по физике/Под ред. Н. Г. Басова.**— М.: ФИАН СССР, 1981.— № 1. 55 с. 25 к., № 2. 51 с. 25 к., № 3. 51 с. 25 к., № 4. 53 с. 25 к., № 5. 47 с. 25 к., № 6. 47 с. 25 к., № 7. 55 с. 28 к., № 8. 75 с. 37 к., № 9. 68 с. 35 к., № 10. 71 с. 35 к., № 11. 67 с. 33 к., № 12. 76 с. 37 к.

Ландау Л. Д., Китайгородский А. И. Физические тела.— 5-е изд., испр.— М.: Наука, 1982.— 207 с.— (Физика для всех. Кн. 1).— 40 к.

Мазалов Л. Н. Рентгеновские спектры и химическая связь.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.— 111 с.— (Науч.-попул. серия).— 20 к.

Максимов Ю. И. Проблемы и перспективы развития мировой энергетики.— М.: Знание, 1982.— 48 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Науки о Земле». № 5).— 12 к.

◆ **Наука в Ереванском государственном университете:** Информационное издание к 60-летию ЕГУ/Отв. ред. Л. М. Карапетян.— Ереван: Изд-во Ереван. ун-та, 1981.— 245 с.— 1 р.

◆ **Наука и человечество. 1981:** Международный ежегодник. Человек. Земля. Микромир. Вселенная. Технический прогресс. Летопись науки.— М.: Знание, 1981.— 397 с.— 5 р. 20 к.

Никандров В. Я. В. Н. Оболенский — выдающийся исследователь в области экспериментальной метеорологии.— Л.: Гидрометеоздат, 1982.— 28 с.— 30 к.

Острянин Л. Ф. Борьба за материализм и диалектику в отечественном естествознании: (Вторая половина XIX — начало XX в.).— Киев: Виша школа, 1981.— 255 с.— Библиогр.: с. 248—254.— 2 р. 70 к.

Росс Д. Энергия воли: Первая книга о революции в технике/Пер. с англ.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 112 с.— 50 к.

Савельев И. В. Курс общей физики: В 3-х т. Т. 1.— 2-е изд., перераб.— М.: Наука, 1982.— 432 с.— 1 р.— Учеб. пособие для вузов.

Седов Е. Одна формула и весь мир: Книга об энтропии.— М.: Знание, 1982.— 175 с.— 35 к.

Силкин Б. И. В мире множества лун: Спутники планет/Под ред. Е. Л. Рускол.— М.: Наука, 1982.— 208 с.— 40 к.

- ◆ Тбилисский университет. Труды. Т. 210: Математика. Механика. Астрономия.— Тбилиси: Мецниереба, 1980.— 139.— 65 к.*
- Тейфель В. Г. Уран и Пегтус — далекие планеты-гиганты. М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Космонавтика, астрономия». № 2).— 11 к.
- Трофименко А. П. Вселенная и развитие.— Минск: Наука и техника, 1982.— 63 с.— 15 к.
- Турута Н. У., Лучко И. А., Поплавский В. А. Взрыв и его мирные профессии.— Киев: Наукова думка, 1982.— 175 с.— 30 к.
- Федоров Е. К. Полярные дневники.— 2-е изд./Предисл. А. Ф. Трешникова. Послесл. Ю. А. Жукова.— Л.: Гидрометеоиздат, 1982.— 312 с.— 2 р. 20 к.
- ◆ Философия и современное естествознание: [Библиотечка]/Сост. И. Т. Фролов.— М.: Знание, 1982.— (В помощь лектору).— Вып. 1. 176 с. 55 к. Вып. 2. 192 с. 60 к. Вып. 3. 192 с. 60 к.
- Харин Г. Г., Парпури А. И. Применение учебной замкнутой телевизионной системы в курсе физики.— Киев: Виша школа, 1982.— 128 с.— 25 к.
- Холопов П. Н. Молодые и возникающие звездные скопления.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Космонавтика, астрономия». № 5).— 11 к.
- Чеканова А. А. Виктор Львович Киричев. 1845—1913.— М.: Наука, 1982.— 176 с.— (Науч.-биограф. серия).— 65 к.
- Эфрос А. Л. Физика и геометрия беспорядка.— М.: Наука, 1982.— 175 с.— (Б-чка «Квант». Вып. 19).— 30 к.
- Явелов Б. Е. Случайное и закономерное в истории физических открытий.— М.: Знание, 1982.— 64 с.— (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Физика». № 2).— 11 к.
- Яворский Б. М., Пинский А. А. Основы физики. Т. 2: Колебания и волны. Квантовая физика.— 3-е изд., перераб.— М.: Наука, 1981.— 448 с.— 1 р. 20 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):

- Болсуев А. И., Кронский В. К. Методы математической физики.— Минск: Пед. ин-т, 1980.— 196 с.— 18 к.— Учеб.-метод. пособие.*
- ◆ Вариационно-разностные методы в математической физике: Материалы Всесоюзной конференции.— Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1981.— 156 с.— 70 к.*
- Войтишек В. В. Специальные матрицы.— Новосибирск: НГУ, 1980.— 87 с.— 27 к.— Учеб. пособие.*
- ◆ Вопросы теории функций в задачах математической физики. (Избранные вопросы математической физики и теории функций): Сб. науч. трудов/ Под ред. А. И. Приленко.— М.: МИФИ, 1980.— 99 с.— 25 к.*
- ◆ Всесоюзный симпозиум по теории симметрии и ее обобщениям: Тезисы докладов.— Кипинев: КГУ, 1980.— 131 с.— 56 к.*
- ◆ Вычислительные методы линейной алгебры: Материалы Всесоюзной конференции.— Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1980.— 179 с.— 57 к.*
- Галанин А. В., Терентьев А. Г. Приложения теории функций комплексного переменного в задачах механики сплошной среды.— Чебоксары: Чуваш. ун-т, 1980.— 123 с.— 30 к.— Учеб. пособие.*
- Гончаров П. М. Методы решения задач по курсу «Методы математической физики».— Воронеж: Пед. ин-т, 1980.— 43 с.— 20 к.— Учеб. пособие.*
- Дезин А. А. Общие вопросы теории граничных задач.— М.: Наука, 1980.— 207 с.— 1 р. 30 к.
- Дормодихина Н. Ф., Кечарев А. А., Миловская Л. С. Решение задач математической физики.— Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1980.— 136 с.— 15 к.— Учеб. пособие.*
- Заславский Г. М., Мейтлис В. П., Филоненко Н. Н. Взаимодействие волн в неоднородных средах/ Отв. ред. В. А. Игнатченко.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.— 177 с.— 1 р. 10 к.
- Калиниченко Д. П. Обобщенные функции в физике и технике.— М.: МИФИ, 1980.— 87 с.— 22 к.*
- Кирко И. М., Кирко Г. Е. Магнитная гидродинамика при экстремальных процессах.— М.: Наука, 1982.— 136 с.— 1 р. 30 к.

Клоуз Ф. Кварки и партоны: Введение в теорию/Пер. с англ. Под ред. П. Н. Николаева.— М.: Мир, 1982.— 438 с.— 3 р. 80 к.

◆ Краевые задачи математической физики и смежные вопросы теории функций: Сб. статей. 13.— Л.: Наука. Ленингр. отделение, 1981.— 247 с.— (Зап. науч. семинаров ЛО МИАН СССР. Т. 110).— 2 р. 40 к.

Лере Ж. Лагранжев анализ и квантовая механика: Математическая структура, связанная с асимптотическими разложениями и индексом Маслова/Пер. с франц. Под ред. М. В. Федорюка.— М.: Мир, 1981.— 260 с.— (Математика. Новое в зарубеж. науке. № 26).— 1 р. 80 к.

Лифшиц И. М., Гредескул С. А., Пастур Л. А. Введение в теорию неупорядоченных систем.— М.: Наука, 1982.— 358 с.— 3 р. 30 к.

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

◆ Математические вопросы теории распространения волн: Сб. статей. 11.— Л.: Наука. Ленингр. отделение, 1981.— 240 с.— (Зап. науч. семинаров ЛО МИАН СССР. Т. 104).— 2 р. 40 к.*

◆ Математические методы и физико-механические поля: Респ. межвед. сб./Отв. ред. Я. С. Подстригач.— Киев: Наукова думка.— По 1 р. 50 к.— 1980. Вып. 12. 123 с.— 1981. Вып. 13. 115 с.— Вып. 14. 112 с.

◆ Методы вычислительной электродинамики/Под ред. В. И. Дмитриева, А. Г. Ильинского.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981.— 99 с.— 30 к.*

◆ Методы Монте-Карло в статистической физике: Сб. статей/Ред. К. Биндер. Пер. с англ. Под ред. Г. И. Марчука, Г. А. Михайлова.— М.: Мир, 1982.— 400 с.— 2 р. 80 к.

Миллер У., мл. Симметрия и разделение переменных/Пер. с англ. Под ред. К. И. Бабенко.— М.: Мир, 1981.— 342 с.— 2 р. 80 к.

Мирский Г. Я. Характеристики стохастической взаимосвязи и их измерения.— М.: Энергоиздат, 1982.— 319 с.— 1 р. 50 к.

Напалков В. В. Уравнения свертки в многомерных пространствах.— М.: Наука, 1982.— 240 с.— 2 р. 20 к.

Недялкова Г. М., Трифонов Е. Л., Трошин А. С. Уравнения математической физики: Учеб. пособие по спецкурсу.— Л.: Пед. ин-т, 1980.— 67 с.— 60 к.*

Никифоров А. Ф. Численные методы решения некоторых задач квантовой механики. Ч. 1.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981.— 195 с.— 35 к.*

Паташинский А. З., Покровский В. Л. Флуктуационная теория фазовых переходов.— 2-е изд., перераб.— М.: Наука, 1982.— 382 с.— 2 р. 20 к.

◆ Приближенные методы математической физики: Науч.-тем. сб.— Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1980.— 128 с.— 75 к.*

Прилепко А. И., Калининченко Д. Ф. Асимптотические методы и специальные функции.— М.: МИФИ, 1980.— 107 с.— 27 к.*

◆ Разностные методы математической физики: Численное исследование математических моделей.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1980.— 87 с.— 20 к.*

◆ Решение краевых задач методом Монте-Карло: Сб. статей.— Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1980.— 174 с.— 1 р.*

Рид М., Саймон Б. Методы современной математической физики/Пер. с англ. Под ред. М. К. Поливанова, В. Н. Сущко.— М.: Мир, 1982.— Т. 4: Анализ операторов. 428 с. 2 р. 20 к.

Рихтмайер Р. Принципы современной математической физики/Пер. с англ. Под ред. И. Д. Софронова.— М.: Мир, 1982.— 488 с.— 2 р. 20 к.

Смьппляева Л. Г. Преобразование Лапласа функций многих переменных.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1981.— 142 с.— 1 р.

◆ Таблицы неполных интегралов Липшица — Ханкеля/М. М. Агрест, Ю. М. Раппопорт, М. М. Рикенглаз, Б. Б. Тавдидишвили.— М.: Наука, 1982.— 395 с.— (Матем. таблицы).— 3 р. 80 к.

◆ Теоретико-групповые методы в физике: Труды Международного семинара. Звенигород, 28—30 ноября 1979 г.— М.: Наука, 1980.— По 1 р. 90 к.— Т. 1. 384 с. Т. 2. 360 с.*

◆ Точные решения релятивистских волновых уравнений: Сб. статей/Отв. ред. Г. Ф. Караваяев.— Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1982.— 143 с.— 1 р. 20 к.

◆ Труды семинара по векторному и тензорному анализу с их применениями в геометрии, механике и физике.— М.: МГУ, 1981.— Вып. 20. 234 с. 2 р. 60 к.*

◆ Численные методы электродинамики.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1980.— 120 с.— 20 к.*

Юкава Х. Лекции по физике/Пер. с япон. Предисл. М. А. Маркова.— М.: Энергоиздат, 1981.— 127 с.— 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):

Андреева М. А., Кузьмин Р. Н. Мёссбауэровская гамма-оптика.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1982.— 227 с.— 2 р. 10.

Барретт Р., Джексон Л. Размеры и структура ядер/Пер. с англ. Под ред. О. Ф. Немца.— Киев: Наукова думка, 1981.— 449 с.— 4 р. 60 к.

Богущи А. А. Введение в полевую теорию элементарных частиц/Под ред. Ф. И. Федорова.— Минск: Наука и техника, 1981.— 390 с.— 2 р. 50 к.

◆ Всесоюзная конференция по физике электронных и атомных столкновений, 8-я. Ленинград. 29 сентября — 2 октября 1981 г.: Тезисы докладов.— Л.: ФТИ АН СССР, 1981.— 304 с.— 1 р. 76 к.*

Ганев И. Х. Физика и расчет реактора/Под общ. ред. Н. А. Доллежалея.— М.: Энергоиздат, 1981. 368 с.— 1 р. 10 к.— Учеб. пособие.

◆ Групповые константы для расчета реакторов и защиты: Справочник/Л. П. Абагян, Н. О. Базаянц, М. Н. Николаев, А. М. Цибуля.— М.: Энергоиздат, 1981.— 231 с.— 1 р. 90 к.

□

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

Биберман Л. М., Воробьев В. С., Якубов И. Т. Кинетика неравновесной низкотемпературной плазмы.— М.: Наука, 1982.— 375 с.— 2 р. 70 к.

◆ Вопросы теории плазмы: Сб. статей/Под общ. ред. М. А. Леонтовича, Б. Б. Кадомцева.— М.: Энергоиздат, 1982.— Вып. 11. 240 с. 2 р. 80 к.

Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П. Математическое моделирование плазмы.— М.: Наука, 1982.— 320 с.— 2 р. 80 к.

Иванов Ю. А., Лебедев Ю. А., Полак Л. С. Методы контактной диагностики в неравновесной плазмохимии.— М.: Наука, 1981.— 142 с.— 1 р. 50 к.

Невский А. П., Шараховский Л. И., Ясько О. Взаимодействие дуги с электродами плазмотрона/Под ред. Л. И. Киселевского.— Минск: Наука и техника, 1982.— 451 с.— 85 к.*

Незлин М. В. Динамика пучков в плазме.— М.: Энергоиздат, 1982.— 263 с.— 3 р. 10 к.

◆ Неравновесные и резонансные процессы в плазменной радиофизике/Н. С. Ерохин, М. В. Кузелев, С. С. Моисеев и др. Отв. ред. В. Н. Ораевский.— М.: Наука, 1982.— 271 с.— 2 р. 60 к.

Черноморский А. И. Термодинамика обратимых электродов.— Ташкент: Фан, 1982.— 112 с.— 1 р. 20 к.

◆ Численное моделирование коллективных процессов в плазме: Сб. науч. трудов.— М.: ИПМ АН СССР, 1980.— 92 с.— 30 к.*

◆ Теория нагрева и сжатия низкоэнтропийных термоядерных мишеней: Сб. статей/Глав. ред. Н. Г. Басов.— М.: Наука, 1982.— 177 с.— (Тр. ФИАН СССР. Т. 134).— 2 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:

◆ Автоионизационные явления в атомах: Труды II научного семинара. Москва, 15—18 декабря 1980 г.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981.— 353 с.— 1 р. 30 к.*

Барщевский Б. У. Квантово-оптические явления.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высшая школа, 1982.— 136 с.— 25 к. Учеб. пособие для втузов.

Бахрамов С. А., Таргаковский Г. Х., Хабибуллаев Ш. Х. Нелинейные резонансные процессы и преобразование частоты в газах/Отв. ред. С. А. Ахманов.— Ташкент: Фан, 1981.— 159 с.— 2 р.

Бобров А. В., Мулдакмеров З. М. Спектроскопия комбинационного рассеяния света.—Алма-Ата: Наука. КазССР, 1981.—153 с.—1 р. 60 к.

Бурштейн А. И., Темкин С. И. Спектроскопия молекулярного вращения в газах и жидкостях/Отв. ред. С. Г. Раутман.—Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.—119 с.—1 р. 20 к.

Верецагин А. Н. Характеристики анизотропии поляризуемости молекул.—М.: Наука, 1982.—308 с.—3 р. 80 к.

Вест Ч. Голографическая интерферометрия/Пер. с англ. Под ред. Ю. И. Островского.—М.: Мир, 1982.—504 с.—4 р. 70 к.

◆ Всесоюзная конференция по теории атомов и атомных спектров: Тезисы докладов.—Тбилиси, 1981.—153 с.—1 р.*

Каплан И. Г. Введение в теорию межмолекулярных взаимодействий.—М.: Наука, 1982.—311 с.—3 р. 40 к.

◆ Колебательная релаксация в газовых системах с источниками колебательно-возбужденных молекул/Т. З. Каланов, А. И. Осипов, В. Я. Панченко, П. Х. Хабибуллаев.—Ташкент: Фан, 1981.—110 с.—Библиогр.: 134 назв.—1 р.

◆ Лазерная и когерентная спектроскопия: Сб. статей/Под ред. Д. Стейнфелда. Пер. с англ. Под ред. В. С. Летохова.—М.: Мир, 1982.—629 с.—6 р. 10 к.

Малевич И. А. Методы и электронные системы анализа оптических процессов (при их временном отображении).—Минск: Изд-во Бел. ун-та, 1981.—383 с.—3 р. 40 к.

◆ Методы визуализации изображений: Сб. статей/Гл. ред. Н. Г. Басов.—М.: Наука, 1981.—171 с.—(Тр. ФИАН СССР. Т. 129).—2 р. 50.

Окабе Х. Фотохимия малых молекул/Пер. с англ. Под ред. М. Г. Кузьмина.—М.: Мир, 1981.—500 с.—4 р. 20.

◆ Проблемы оптической голографии: Сб. статей/Под ред. Ю. Н. Денисюка.—Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1981.—97 к.—65 к.

Смирнов Б. М. Возбужденные атомы.—М.: Энергоиздат, 1982.—231 с.—2 р. 80 к.

Тёрэк Т., Мика И., Гегуш Э. Эмиссионный спектральный анализ: В 2-х т./Пер. с англ.—М.: Мир, 1982.—Т. 1. 286 с. 1 р. 30 к. Т. 2. 464 с. 1 р. 80 к.

Флайгер У. Строение и динамика молекул/Пер. с англ. Под ред. М. А. Ельяшевича: В 2-х т.—М.: Мир, 1982.—Т. 1. 407 с. 3 р. 30 к. Т. 2. С. 411—872. 3 р. 80 к.

◆ Фундаментальные основы оптической памяти и среды: Респ. междувед. сб.—Киев: Вища школа, 1981.—Вып. 12. 158 с. 1 р. 60 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):

◆ Акустические кристаллы: Сб. статей/Под ред. М. П. Шаскольской.—М.: Наука, 1982.—632 с.—2 р. 60 к.

Арутюнов М. Феррография.—М.: Энергоиздат, 1982.—312 с.—1 р.

Бакакин В. В., Юданова Т. С. Кристаллическая структура силикатов: Формульный и библиогр. указ. 1969—1978 гг./Отв. ред. А. А. Годовиков.—Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981.—72 с.—80 к.

Белоусов В. П., Морачевский А. Г., Панов М. Ю. Тепловые свойства растворов неэлектролитов: Справочник.—Л.: Химия, 1981.—264 с.—1 р. 40 к.

Васильев Д. М. Физическая кристаллография.—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Металлургия, 1981.—248 с.—70 к.—Учеб. пособие для вузов.

Веркин Б. И., Пустовалов В. В. Низкотемпературные исследования пластичности и прочности (приборы, техника, методы).—М.: Энергоиздат, 1982.—192 с.—1 р.

◆ Всесоюзная конференция по физике магнитных явлений, 15-я: Тезисы докладов. Ч. 1.—Пермь, 1981.—206 с.—90 к.*

Гаркуша Ж. М. Основы физики полупроводников.—М.: Высшая школа, 1982.—245 с.—65 к.

- Глазов А. И.** Методы морфометрии кристаллов.— Л.: Недра, 1981.— 147 с.— 55 к.*
- Дашевский В. Г.** Конформационный анализ органических молекул.— М.: Химия, 1982.— 272 с.— 3 р. 50 к.
- ◆ **Диффузионные процессы в бериллии:** Сб. статей.— М.: Энергоиздат, 1981.— 75 с.— 85 к.*
- ◆ **Диффузия, сорбция и фазовые превращения в процессах восстановления металлов:** Сб. статей/Отв. ред. Н. В. Агеев. М.: Наука, 1981.— 216 с.— 2 р. 40 к.
- Дьелсан Э., Руайе Д.** Упругие волны в твердых телах: Применение для обработки сигналов/Пер. с франц. Под ред. В. В. Леманова.— М.: Наука, 1982.— 424 с.— 4 р. 20 к.
- Жё В., де.** Физические свойства жидкокристаллических веществ/Пер. с англ. Под ред. А. А. Веденова.— М.: Мир, 1982.— 152 с.— 1 р. 20 к.
- Змиевская Г. И., Пярнуу А. А., Шематович В. И.** Математические основы построения физико-вероятностных аналогов для задач физико-химической кинетики.— М.: ВЦ АН СССР, 1980. 33 с.— (Сообщения по прикладной математике).— 10 к.*
- Зюганов А. Н., Свечников С. Д.** Инжекционно-контактные явления в полупроводниках.— Киев: Наукова думка, 1981.— 255 с.— 2 р. 80 к.
- Карнаухов В. Г.** Связанные задачи термовязкоупругости. Киев: Наукова думка, 1982.— 258 с.— 2 р. 60 к.
- Кессель А. Р., Берим Г. О.** Магнитные резонансы изинговских магнетиков.— М.: Наука, 1982.— 147 с.— 1 р. 50 к.
- Концевой Ю. А., Литвинов Ю. М., Фаттахов Э. А.** Пластичность и прочность полупроводниковых материалов и структур.— М.: Радио и связь, 1982.— 239 с.— 80 к.
- Лазарев В. Б., Веруль С. И., Салов А. В.** Тройные полупроводниковые соединения в системах $AI - BV - CVI$.— М.: Наука, 1982.— 148 с.— 1 р. 60 к.
- Лисойван В. И.** Измерения параметров элементарной ячейки на однокристалльном спектрометре/Отв. ред. С. В. Борисов.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.— 126 с.— 1 р. 20 к.
- Малоземов А., Слонзуски Дж.** Доменные стенки в материалах с цилиндрическими магнитными доменами/Пер. с англ. Под ред. Г. А. Смоленского, Р. В. Писарева.— М.: Мир, 1982.— 382 с.— 4 р.
- Мишин В. И., Собор И. Д., Забудский Е. И.** Математическое моделирование статических ферромагнитных устройств.— Кишинев: Штиинца, 1981.— 104 с.— 1 р. 10 к.*
- Овсянко В. М.** Синтез электронных моделей деформируемых объектов/Под ред. Г. Е. Пухова.— Минск: Наука и техника, 1982.— 336 с.— 2 р. 60 к.
- Пикеринг Ф. Б.** Физическое металловедение и разработка стали/Пер. с англ. Под ред. Г. В. Щербединского.— М.: Металлургия, 1982.— 182 с.— 2 р. 40 к.
- ◆ **Полупроводники:** Сб. научных трудов/Отв. ред. Б. А. Атакулов.— Ташкент: Пед. ин-т. 1981.— 142 с.— 90 к.*
- ◆ **Полупроводники на основе титаната бария:** Сб. статей/С предисл. К. Окадзак. Пер. с япон.— М.: Энергоиздат, 1982.— 328 с.— 1 р. 30 к.
- ◆ **Полупроводниковые арсениды и фосфиды элементов III группы:** Сб. статей. Отв. ред. Ю. Н. Шмарцев.— Ташкент: Фац, 1981.— 158 с.— 1 р. 60 к.
- ◆ **Получение профилированных монокристаллов и изделий способом Степанова/П. И. Антонов, Л. М. Затуловский, А. С. Костыгов и др.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1981.— 280 с.— 3 р. 10 к.**
- Портной К. И., Богданов В. И., Фукс Д. Л.** Расчет взаимодействия и стабильности фаз.— М.: Металлургия, 1981.— 248 с.— 3 р.
- Пуарье Ж. П.** Высокотемпературная пластичность кристаллических тел/Пер. с франц. Под ред. А. С. Кагана, С. С. Рыжак.— М.: Металлургия, 1982.— 271 с.— 3 р. 10 к.
- Райченко А. И.** Математическая теория диффузии в приложениях.— Киев: Наукова думка, 1981.— 396 с.— 4 р.
- ◆ **Редкие металлы и сплавы с монокристаллической структурой:** Сб. статей/Отв. ред. Е. М. Савицкий.— М.: Наука, 1981.— 311 с.— 2 р. 90 к.
- ◆ **Редкоземельные полупроводники:** Сб. статей/Отв. ред. В. П. Жузе, П. Г. Рустамов.— Баку: Элм, 1981.— 183 с.— 2 р. 70 к.

Родерик Э. Х. Контакты металл — полупроводник/Пер. с англ. Под ред. Г. В. Степанова.— М.: Радио и связь, 1982.— 208 с.— 80 к.

◆ Симметрические соотношения в функции Патерсона: Теория и применение/Отв. ред. Н. В. Белов.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981.— 136 с.— 1 р. 40 к.

◆ Современные физические методы исследования полимеров: Сб. статей/ Под ред. Г. Л. Слогимского.— М.: Химия, 1982.— 251 с.— 2 р. 90 к.

Стриха В. И. Контактные явления в полупроводниках.— Киев: Вища школа, 1982.— 223 с.— 65 к.— Учеб. пособие для студентов радиопиз., физ. и электронных специальностей вузов.

Тареев Б. М. Физика диэлектрических материалов.— М.: Энергоиздат, 1982.— 320 с.— 90 к.— Учеб. пособие для вузов.

Томашик В. Н., Грыцив В. И. Диаграммы состояния систем на основе полупроводниковых соединений АІВVI: Справочник.— Киев: Наукова думка, 1982.— 167 с.— 1 р. 20 к.

Уббеллоде А. Р. Расплавленное состояние вещества/Пер. с англ. В. А. Польского. Под ред. Ю. Н. Тарана.— М.: Металлургия, 1982.— 375 с.— 4 р. 30 к.

◆ Фазовые переходы в кристаллах галоидных соединений АВХ₃: Кристаллохимия, структурные и магнитные превращения: Сб. статей/Отв. ред. М. П. Зайцева.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981.— 264 с.— 3 р. 30 к.

◆ Фазовые равновесия в металлических сплавах: Сб. статей/Отв. ред. М. Е. Дриц.— М.: Наука, 1981.— 288 с.— 3 р. 30 к.

Фарздинов М. М. Физика магнитных доменов в антиферромагнетиках и ферритах.— М.: Наука, 1981.— 155 с.— 1 р. 50 к.

◆ Физико-химические основы получения сверхпроводящих материалов/Под науч. ред. Е. М. Савицкого, О. Хенкеля, Ю. В. Ефимова.— М.: Металлургия, 1981.— 479 с.— 5 р.

◆ Физикохимия сплавов редких металлов: Сб. статей/Отв. ред. Е. М. Савицкий.— М.: Наука, 1981.— 261 с.— 2 р. 90 к.

◆ Физические основы полупроводниковой тензометрии: Межвуз. сб. науч. трудов/Под ред. В. С. Шадрина.— Новосибирск: Электротех. ин-т, 1981.— 225 с.— 60 к.*

◆ Электрические эффекты в радиоспектроскопии. Электронный парамагнитный, двойной электронно-ядерный и паразитический резонансы: Сб. статей/Под ред. М. Д. Дейгена.— М.: Наука, 1981.— 332 с.— 3 р. 80 к.

◆ Электронная и ионная спектроскопия твердых тел: Сб. статей/Под ред. Л. Фирмэнса, Д. Д. Вэнника, В. Декейсера. Пер. с англ. Под ред. В. И. Раховского.— М.: Мир, 1981.— 467 с.— 4 р. 50 к.

Ястребов Л. И., Кацнельсон А. А. Основы одноэлектронной теории твердого тела.— М.: Наука, 1981.— 321 с.— 3 р. 50 к.

□

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

◆ Аэродинамика в технологических процессах: Сб. статей/Отв. ред. В. В. Струминский.— М.: Наука, 1981.— 242 с.— 2 р. 60 к.

◆ Аэрофизика и прикладная математика: Сб. науч. трудов.— М.: МФТИ, 1981.— 169 с.— 50 к.*

Багдоев А. Г. Распространение волн в сплошных средах.— Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1981.— 307 с.— 3 р. 70 к.

Баргльме Ф. Газодинамика горения/Пер. с нем. Под ред. М. Е. Дейча.— М.: Энергоиздат, 1981.— 279 с.— 1 р. 40 к.

◆ Вопросы вычислительной и прикладной математики: Сб. науч. трудов. Вып. 65: Численные методы решения задач механики сплошных сред.— Ташкент: АН Узб. ССР, 1981.— 179 с.— 80 к.*

◆ Всесоюзная школа-семинар по статистической гидроакустике, 10-я: Труды.— Новосибирск: ИМ СО АН СССР, 1980.— 144 с.— 1 р.*

◆ Всесоюзный семинар «Вычислительные методы газовой динамики и теплообмена».— Алма-Ата: Казах. ун-т, 1980.— 215 с.— 1 р. 50 к.*

Гиг Л. Д. Акустическая голография/Отв. ред. Н. Н. Пузырев.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981.— 64 с.— (Наука и техн. прогресс).— 15 к.

Гледзер Е. Б., Должанский Ф. В., Обухов А. М. Системы гидродинамического типа и их применение.— М.: Наука, 1981.— 366 с.— 3 р. 30 к.

Гольдштик М. А. Вихревые потоки.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1981.— 366 с.— 2 р. 40 к.

Данилаев П. Г., Панченко В. И., Панфилов В. Б. Численное решение основных задач газовой динамики. Профилирование сверхзвуковой части плоского сопла Лавала методом характеристик: Учеб. пособие.— Казань: КАМ, 1981.— 73 с.— 14 к.*

◆ Изучение гидродинамической неустойчивости численными методами: Сб. науч. трудов.— М.: ИЛМ АН СССР, 1980.— 227 с.— 70 к.*

Качалов Ю. С., Козлов В. В., Левченко В. Я. Возникновение турбулентности в пограничном слое/Отв. ред. В. Е. Накоряков.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.— 151 с.— 1 р. 10 к.

Козлов Л. Ф. Теоретические исследования пограничного слоя.— Киев: Наукова думка, 1982.— 293 с.— 3 р. 10 к.

◆ Конвективные течения: Сб. науч. трудов.— Пермь: ППИ, 1981.— 139 с.— 1 р. 50 к.*

Кошмаров Ю. А., Рыжов Ю. А., Свирицкий С. Б. Экспериментальные методы в механике разреженного газа.— М.: Машиностроение, 1981.— 197 с.— 2 р. 10 к.*

Краснов Н. Ф. Основы аэродинамического расчета: Аэродинамика тел вращения, несущих и управляющих поверхностей. Аэродинамика летательных аппаратов.— М.: Высшая школа, 1981.— 496 с.— 1 р. 60 к.— Учеб. пособие для вузов.

Мартыненко О. Г., Соколов Ю. А. Свободно-конвективный теплообмен: Справочник/Под ред. Р. М. Солоухина.— Минск: Наука и техника, 1982.— 399 с.— 1 р. 10 к.

Матвиенко В. Н., Тарасюк Ю. Ф. Дальность действия гидроакустических средств.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Судостроение, 1981.— 205 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).— 90 к.

Махорин К. Е., Пикашов В. С., Кучин Г. П. Теплообмен в высокотемпературном кипящем слое.— Киев: Наукова думка, 1981.— 147 с.— 1 р. 50 к.

Недужий И. А., Алабовский А. Н. Техническая термодинамика и теплопередача.— 2-е изд., перераб. и доп./Под ред. С. М. Константинова.— Киев: Вища школа, 1981.— 246 с.— 75 к.— Учеб. пособие для вузов.

◆ Некоторые вопросы математики и механики: Сб. статей.— М.: МГУ, 1981.— 115 с.— 60 к.*

Овсянников Л. В. Лекции по основам газовой динамики.— М.: Наука, 1981.— 368 с.— 90 к.— Учеб. пособие.

Помранцев А. А. Избранные труды/Под ред. А. А. Предводителя.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981.— 222 с.— 2 р. 50 к. В сборник вошли работы по гидродинамике, теплообмену, газовой динамике и термоупругости.

◆ Системы акустического изображения/Под ред. Г. Уэйда. Пер. с англ. Под общ. ред. В. Г. Прохорова.— Л.: Судостроение, 1981.— 240 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).— 2 р. 20 к.

Слепян Л. И., Яковлев Ю. С. Интегральные преобразования в нестационарных задачах механики.— Л.: Судостроение, 1980.— 342 с.— 3 р. 70 к.

◆ Справочник по гидроакустике/Науч. ред. А. Е. Колесников.— Л.: Судостроение, 1982.— 344 с.— (Б-ка инженера-гидроакустика).— 1 р. 60 к.

Темам Р. Уравнения Навье — Стокса: Теория и численный анализ/Пер. с англ. Под ред. Б. Г. Кузнецова, Н. Н. Яненко.— М.: Мир, 1981.— 408 с.— 1 р. 80 к.

◆ Термические константы веществ. Вып. X (Li, Na, K, Rb, Cs, Fr).— М.: Ин-т высоких температур, 1981.— Ч. 1: Таблицы принятых значений: Li, Na. 298 с. 1 р. 60 к. Ч. 2: Таблицы принятых значений: K, Rb, Cs, Fr. 440 с. 2 р. 20 к.

◆ Термодинамические свойства индивидуальных веществ: Справ. пособие: В 4-х т./Отв. ред. В. П. Глушко.— 3-е изд., перераб. и расшир.— М.: Наука, 1981.— Т. 3. Элементы В, Al, Ga, In, Tl, Be, Mg, Ca, Sr, Ba и их соединения. 8 р. 70 к. (кн. 1 и 2).— Кн. 1: Вычисление термодинамических свойств. 471 с. Кн. 2: Таблицы термодинамических свойств. 396 с.

◆ Техническая термодинамика/Под ред. В. И. Крутова.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Высшая школа, 1981.— 439 с.— 1 р. 40 к.— Учебник для втузов.

◆ Труды ЦАГИ. Вып. 2412: П. Е. Бабисов, В. А. Башкин. Численное интегрирование уравнений пространственного ламинарного пограничного слоя и описание подпрограмм для решения двумерных пространственных задач.— М.: ЦАГИ, 1981.— 48 с.— 60 к.*

Урбанский Б. Электроакустика в вопросах и ответах/Пер. с польск. Под ред. М. А. Сапожкова.— М.: Радио и связь, 1981.— 248 с.— 85 к.

Хаясака Т. Электроакустика/Пер. с япон. Под ред. И. П. Голяминой.— М.: Мир, 1982.— 246 с.— 1 р. 60 к.

◆ Численные и аналитические методы решения задач механики сплошной среды: Сб. статей.— Свердловск: УНЦ АН СССР, 1981.— 128 с.— 80 к.*

◆ Численные методы в аэродинамике.— М.: МГУ, 1980.— 95 с.— 17 к.*

◆ Численные методы и статистическое моделирование в теории переноса: Сб. науч. трудов.— Новосибирск: ВЦ СО АН СССР, 1980.— 162 с.— 70 к.*

Чихос Х. Системный анализ в трибонике/Пер. с англ.— М.: Мир, 1982.— 351 с.— 3 р. 30 к.

Шульга Н. А. Основы механики слоистых сред периодической структуры.— Киев: Наукова думка, 1981.— 197 с.— 1 р. 40 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:

Аблеков В. К., Денисов Ю. Н., Любченко Ф. И. Справочник по газодинамическим лазерам.— М.: Машиностроение, 1982.— 167 с.— 60 к.

Амелькин В. В., Лукашевич Н. А., Садовский А. П. Нелинейные колебания в системах второго порядка.— Минск: Изд-во Бел. ун-та, 1982.— 207 с.— 1 р. 90 к.

Андрушко Л. М., Федоров Н. Д. Электронные и квантовые приборы СВЧ.— М.: Радио и связь, 1981.— 207 с.— 45 к.— Учебник для вузов.

Арефьев А. А., Баскаков Е. Н., Степанова Л. Н. Радиотехнические устройства на транзисторных эквивалентах р-п-р-п-структуры.— М.: Радио и связь, 1982.— 105 с.— 35 к.

Байбородин Ю. В. Основы лазерной техники.— Киев: Вища школа, 1981.— 407 с.— 1 р. 30 к.— Учебник для вузов.

Бельский А. М., Корнейчук Т. М., Хапалюк А. П. Пространственная структура лазерного излучения.— Минск: Изд-во Бел. ун-та, 1982.— 198 с.— 2 р. 90 к.

Блихер А. Физика тиристорov/Пер. с англ. Под ред. И. В. Грехова.— Л.: Энергоиздат, 1981.— 261 с.— 1 р. 60 к.

Бондарь Б. Г., Письменецкий В. А., Хорунжий В. А. Микроэлектроника.— Киев: Вища школа, 1981.— 256 с.— 45 к.— Учеб. пособие для вузов.

Воскобойник М. Ф., Черников А. И. Техника и приборы СВЧ.— М.: Радио и связь, 1982.— 208 с.— 50 к.

◆ Всесоюзная конференция по эмиссионной электронике, 18-я. Москва, декабрь 1981 г.: Тезисы докладов.— М.: Наука, 1981.— 408 с.— 2 р. 10 к.*

◆ Высокоэнергетическая электроника твердого тела: Сб. статей/Под ред. Д. И. Вайсбурда.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.— 227 с.— 2 р. 30 к.

Глюкман Л. И. Пьезоэлектрические кварцевые резонаторы.— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Радио и связь, 1981.— 232 с.— 85 к.

Дружинин В. В., Конторов Д. С. Конфликтная радиолокация: Опыт системного исследования.— М.: Радио и связь, 1982.— 124 с.— 1 р. 30 к.

Исаев А. И., Киселев И. Г., Филатов В. В. Эффективные способы охлаждения силовых полупроводниковых приборов.— Л.: Энергоиздат, 1982.— 136 с.— 40 к.

◆ Исследование динамических систем на ЭВМ/Отв. ред. Н. Г. Бруевич, В. И. Сергеев.— М.: Наука, 1982.— 144 с.— 1 р.

Карпман И. М., Либенсон М. Н., Яковлев Е. Б. Лазерная термолитография в производстве интегральных схем.— Л.: Дом научно-техн. пропаганды, 1981.— 26 с.— 15 к.

Котеров В. Н., Сидоров И. Н., Шишин А. В. Двумерная модель рабочего объема непрерывного электроионизационного CO₂-лазера: Методы расчета. Реализация.— М.: ВЦ СССР, 1981.— 62 с.— (Сообщения по прикладной математике).— 20 к.*

Лисковец О. А. Вариационные методы решения неустойчивых задач.— Минск: Наука и техника, 1981.— 343 с.— 1 р. 60 к.

♦ **Микроэлектроника и полупроводниковые приборы:** Сб. статей/Под ред. А. А. Васенкова, Я. А. Федотова.— М.: Радио и связь, 1981.— Вып. 6, 336 с. 1 р. 20 к.

Митропольский Ю. А., Молчанов А. А. Машинный анализ нелинейных и резонансных цепей.— Киев: Наукова думка, 1981.— 216 с.— 85 к.

♦ **Моделирование и оптимизация на ЭВМ радиоэлектронных устройств:** Сб. статей/Под ред. З. М. Бененсона.— М.: Радио и связь, 1981.— 272 с.— (Проектирование радиоэлектронной аппаратуры на интегральных микросхемах).— 1 р. 20 к.

Морозов А. И., Проклов В. В., Станковский Б. А. Пьезоэлектрические преобразователи для радиоэлектронных устройств.— М.: Радио и связь, 1981.— 184 с.— 70 к.

Нефёдов Е. И. Открытые коаксиальные резонансные структуры.— М.: Наука, 1982.— 220 с.— 2 р. 20 к.

♦ **Нитрид кремния в электронике:** Сб. статей/Отв. ред. А. В. Ржанов.— Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1982.— 200 с.— 2 р. 40 к.

Новик А. Е. Газоразрядные лазеры.— М.: Радио и связь, 1982.— 120 с.— (Массовая б-ка инженера «Электроника». № 30).— 35 к.

♦ **Приборы с зарядовой связью:** Сб. статей/Под ред. М. Хоувза, Д. Моргана/Пер. с англ.— М.: Энергоиздат, 1981.— 372 с.— 1 р. 50 к.

♦ **Радиофизические методы обработки сигналов:** Сб. научных трудов.— М.: МФТИ, 1981.— 149 с.— 50 к.*

♦ **Распространение радиоволн над земной поверхностью в ионосфере:** Межвуз. сб. Вып. 18: Проблемы дифракции и распространения волн.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1981.— 255 с.— 1 р. 90 к.*

Ремизов А. Н. Курс физики, электроники и кибернетики для медицинских институтов.— М.: Высшая школа, 1982.— 607 с.— 1 р. 50 к.

Розет И. Г. Элементы теории бифуркаций предельных множеств динамических систем. Ч. 1: Плоскость.— Самарканд: СГУ, 1981.— 71 с.— 28 к.*

♦ **Сборник задач по курсу «Электродинамика и распространение радиоволн»/Под ред. С. И. Баскакова.— М.: Высшая школа, 1981.— 208 с.— 40 к.— Для радиотехн. специальности вузов.**

Семиглазов А. М. Кварцевые генераторы.— М.: Радио и связь, 1982.— 87 с.— 30 к.

♦ **Силовая электроника: Примеры и расчеты/Ф. Чаки, И. Герман, И. Ипшич и др. Пер. с англ.— М.: Энергоиздат, 1982.— 383 с.— 1 р. 80 к.**

Стрижак Т. Г. Методы исследования динамических систем типа маятник.— Алма-Ата: Наука, Каз. ССР, 1981.— 253 с.— 2 р. 80 к.

♦ **Физика и техника аэротермооптических методов управления и диагностики лазерного излучения:** Сб. научных трудов.— Минск, 1981.— 194 с.— 1 р. 50 к.*

♦ **Физика и технология тонких пленок сложных полупроводников:** Тезисы докладов 4-й респ. конференции — Ужгород, 1981.— 265 с. 2 р.*

Ханов Б. Ю. Оптические отражатели тетраэдрического типа в активных системах.— Минск, Изд-во Бел. ун-та, 1982.— 160 с.— 1 р. 30 к.

♦ **Химические лазеры:** Сб. статей/Под ред. Н. Г. Басова.— М.: Наука, 1982.— 400 с.— 4 р. 20 к.

Царапки Д. П. Генераторы СВЧ на диодах Ганна.— М.: Радио и связь, 1982.— 112 с.— 40 к.

Ширман Я. Д., Майжос В. Н. Теория и техника обработки радиолокационной информации на фоне помех.— М.: Радио и связь, 1981.— 416 с.— 1 р. 60 к.

Штернов А. А. Физические основы конструирования, технологии РЭА и микроэлектроники.— М.: Радио и связь, 1981.— 248 с.— 75 к.— Учебник для вузов.

Ярославский Л. И., Мерзляков П. С. Цифровая голография.— М.: Наука, 1982.— 220 с.— 1 р. 70 к.

□

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

Агекян Т. А. Звезды, галактики, Метагалактика.— 3-е изд., перераб. и доп.— М.: Наука, 1982.— 415 с.— 80 к.

Александров Ю. В. Введение в физику планет.— Киев: Вища школа, 1982.— 303 с.— 65 к.— Учеб. пособие для университетов.

◆ **Астрометрия и астрофизика:** Респ. межвед. сб./Отв. ред. Я. С. Яцкив.— Киев: Наукова думка, 1981.— Вып. 44, 96 с. 1 р. 40 к. Вып. 45, 111 с. 1 р. 50 к.

◆ **Астрономический ежегодник СССР на 1985 г./Отв. ред. В. К. Абалакин.**— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1982.— Т. 64. 736 с. 10 р. 60 к.

◆ **Астрономический календарь на 1982 г.: Ежегодник. Перемонная часть/Редкол.: М. М. Дагаев, А. В. Бугаевский, Ю. Н. Ефремов и др.**— М.: Наука, 1981.— Вып. 85. 336 с. 1 р. 10 к.

◆ **Астрономический календарь: Постоянная часть/Отв. ред. В. К. Абалакин.**— 7-е изд., перераб.— М.: Наука, 1981.— 704 с.— 3 р. 30 к.

◆ **Астрофизика и космическая физика: Сб. статей/Под ред. Р. А. Сюняева.**— М.: Наука, 1982.— 320 с.— 2 р. 90 к.

Бурба Г. А. Номенклатура деталей рельефа Меркурия.— М.: Наука, 1982.— 54 с.— 45 к.

Кауфман У. Планеты и луны/Пер. с англ. Под ред. В. В. Шевченко.— М.: Мир, 1982.— 217 с.— 70 к.

Очерки сравнительной планетологии/Отв. ред. В. Д. Барсуков.— М.: Наука, 1981.— 326 с.— 5 р.

Шаров А. С. Туманность Андромеды.— М.: Наука, 1982.— 3 р. 90 к.

Шкловский И. С. Проблемы современной астрофизики.— М.: Наука, 1982.— 224 с.— 45 к.

□

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

Альтшулер В. Гурвич В. Лунные ритмы.— 2-е изд., перераб.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 128 с.— 40 к.

◆ **Атмосферная циркуляция и ее взаимодействие с океаном в тропических и внетропических широтах Атлантики:** Сб. статей/Отв. ред. В. С. Самойленко.— М.: Наука, 1981.— 285 с.— 2 р. 80 к.

◆ **Атмосферный озон и изменения глобального климата** Э. А. Александров, И. Л. Кароль, Л. Р. Ракипова и др.— Л.: Гидрометеоздат, 1982.— 167 с.— 1 р. 80 к.

Баранов А. И., Солонин С. В. Авиационная метеорология.— 2-е изд., перераб. и доп.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 383 с.— 1 р. 20 к.— Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Метеорология».

Бердичевский М. Н., Жданов М. С. Интерпретация аномалий переменного электромагнитного поля Земли.— М.: Недра, 1981.— 327 с.— 1 р.

Бреховских Л. М., Лысанов Ю. П. Теоретические основы акустики океана.— Л.: Гидрометеоздат, 1982.— 264 с.— 2 р. 70 к.

Виноградов В. В. Преобразованная Земля: Аэрокосмические исследования.— М.: Мысль, 1981.— 295 с.— 2 р. 40 к.— Подписное издание.

◆ **Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн:** Сб. статей/Под ред. Г. И. Петрашеня.— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1981.— Вып. 20. 212 с. 2 р. 80 к. Вып. 21. 194 с. 2 р. 70 к.

◆ **Геофизическая аппаратура:** Сб. статей/Глав. ред. А. В. Матвеев.— Л.: Недра, Ленингр. отд-ние, 1981.— Вып. 74. 200 с. 90 к.

Дворянинов Г. С. Эффекты волн в пограничных слоях атмосферы и океана.— Киев: Наукова думка, 1982.— 176 с.— 2 р.

Деменицкая Р. М., Иванов С. С., Литвинов Э. М. Естественные физические поля океана.— Л.: Недра. Ленингр. отд-ние, 1981.— 272 с.— 3 р. 30 к.

◆ Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца: Сб. статей. Вып. 58: Физика магнитосферы/Отв. ред. А. С. Потапов. М.: Наука, 1982.— 208 с.— 1 р. 30 к.*

Колесников В. П. Обработка и интерпретация результатов вертикального электрического зондирования с помощью ЭВМ.— М.: Недра, 1981.— 144 с.— 50 к.

Креков Г. М., Рахимов Р. Ф. Оптико-локационная модель континентального аэрозоля/Отв. ред. С. Д. Творогов.— Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982.— 198.— 2 р. 40 к.

Ле Блон П., Майсек Л. Волны в океане: В 2-х ч./Пер. с англ.— М.: Мир, 1981.— Ч. 1. 480 с. 3 р. 80 к. Ч. 2. 365 с. 3 р. 40 к.

◆ Магнитостратиграфия и геодинамика: Сб. статей/Отв. ред. А. Н. Храмов.— М.: Радио и связь, 1981.— 120 с. 1 р. 60 к.*

Мегрелишвили Т. Г. Закономерности вариаций рассеянного света и излучения сумеречной атмосферы Земли.— Тбилиси: Мецниереба, 1981.— 273 с.— 93 к.

Миропольский Ю. З. Динамика внутренних гравитационных волн в океане.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 302 с.— 3 р. 50 к.

◆ Модели общей циркуляции атмосферы/Под ред. Ю. Чанга, Пер. с англ. Под ред. и с предисл. С. А. Машковича.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 351 с.— 3 р. 80 к.

Моисеенко А. С., Рапопорт М. Б.¹ Измерительно-вычислительные комплексы для геофизических исследований.— М.: Недра, 1981.— 310 с.— 1 р. 40 к.

◆ Низкочастотные излучения в ионосфере и магнитосфере Земли.— Апатиты: Полярный геофиз. ин-т, 1981.— 167 с.— 1 р. 30 к.*

◆ Оптика океана и атмосферы: Сб. статей/ Отв. ред. К. С. Шифрин.— М.: Наука, 1981.— 230 с.— 2 р. 60 к.

◆ Оптико-электронные методы изучения аэрозолей/ С. П. Беляев, Н. К. Никифорова, В. В. Смирнов, Г. И. Шелчков.— М.: Энергоиздат, 1981.— 230 с.— 70 к.

◆ Палеомагнитология/Под ред. А. Н. Храмова.— Л.: Недра, Ленингр. отд-ние, 1982.— 312 с.— 1 р. 40 к.

Парамонов А. Н., Кушнир В. М., Заикин В. М. Автоматизация гидрофизического эксперимента.— Л.: Гидрометеоздат, 1982.— 223 с.— 2 р. 40 к.

Пененко В. В. Методы численного моделирования атмосферных процессов.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 352 с.— 4 р. 10 к.

◆ Приборы и установки для метеорологических измерений на аэродромах/ Под ред. Л. П. Афиногенова, Е. В. Романова.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 295 с.— 3 р. 20 к.

◆ Принципы построения технических средств исследований океана: Сб. статей. Отв. ред. В. С. Ястребов.— М.: Наука, 1982.— 324 с.— 3 р. 70 к.

Райс Д. Механика очага землетрясения/ Пер. с англ. Под ред. В. Н. Николаевского.— М.: Мир, 1982.— 217 с.— (Механика. Новое в зарубеж. науке. № 28).— 1 р. 80 к.

Рачулик В. И., Ситникова М. В. Отражательные свойства и состояние растительного покрова.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 287 с.— 3 р. 40 к.

Тимченко Н. Е. Динамико-стохастические модели состояния океана.— Киев: Наукова думка, 1981.— 191 с.— 2 р. 10 к.

Трохан А. М. Гидроаэрофизические измерения.— М.: Изд-во стандартов, 1981.— 335 с.— 2 р.

◆ Физика почвенных вод: Сб. статей/ Отв. ред. С. В. Нерпин.— М.: Наука, 1981.— 206 с.— 2 р. 10 к.

Хриган А. Х., Кузнецов Г. И. Проблема наблюдений и исследований атмосферного озона.— М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981.— 215 с.— Библиогр.: 216 назв.— 2 р. 10 к.*

Шендерович И. М., Непомящий С. И., Клебан Л. С. Защита гидрометеорологической аппаратуры от воздействия окружающей среды.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 216 с.— 2 р. 30 к.

◆ Электромагнитные предвестники землетрясений: Сб. статей/ Отв. ред. М. А. Садовский.— М.: Наука, 1982.— 88 с.— 1 р.

Яглом А. М. Корреляционная теория стационарных случайных функций: С примерами из метеорологии.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 280 с.— 3 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):

Батырев В. А. Рентгеноспектральный электронозондовый микроанализ.— М.: Металлургия, 1982.— 151 с.— 45 к.

Бояркин А. П., Каипов Р. Л., Хайдаров А. А. Ядерные методы контроля качества руд и продуктов их переработки.— Ташкент: Фан, 1982.— 111 с.— 1 р. 14 к.

Брицке М. Э. Атомно-абсорбционный спектрохимический анализ.— М.: Химия, 1982.— 223 с.— (Методы аналит. химии).— 1 р. 50 к.

Волькенштейн М. В. Биофизика.— М.: Наука, 1981.— 575 с.— 1 р. 50 к.

Герасимов В. В., Монахов А. С. Материалы ядерной техники.— 2-е изд., перераб и доп.— М.: Энергоиздат, 1982.— 288 с.— 95 к.— Учебник для вузов.

Глебов И. А., Данилевич Я. Б., Шахтарин В. Н. Турбогенераторы с использованием сверхпроводимости.— Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1981.— 231 с.— 2 р. 50 к.

Грачев А. Б., Калинин П. В. Получение и использование низких температур.— М.: Энергоиздат, 1981.— 128 с.— (Б-ка теплотехника).— 35 к.

Данилин Б. С., Сырчин В. К. Магнетронные распылительные системы.— М.: Радио и связь, 1982.— 72 с.— 25 к.

Дахнов В. Н. Электрические и магнитные методы исследования скважин.— 2-е изд., перераб.— М.: Недра, 1981.— 344 с.— 1 р. 10 к.— Учебник для студентов вузов.

Жуковский Е. Е. Метеорологическая информация и экономические решения.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 303 с.— 3 р. 20 к.

Касти Д. Большие системы: Связность, сложность и катастрофы/ Пер. с англ. Под ред. Ю. П. Гупало, А. А. Пионтковского.— М.: Мир, 1982.— 216 с.— (Техника и экология).— 90 к.

Клюкин И. И., Клещев А. А. Судовая акустика.— Л.: Судостроение, 1982.— 143 с.— 30 к.— Учеб. пособие для вузов.

Кожевников Д. А. Нейтронные характеристики горных пород и их использование в нефтегазопромысловой геологии.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Недра, 1982.— 221 с.— 70 к.

Кудинов В. В., Иванов В. М. Нанесение плазмой тугоплавких покрытий.— М.: Машиностроение, 1981.— 192 с.— 70 к.

Мангушев К. И. Проблемы развития геоэнергетики мира.— М.: Наука, 1981.— 182 с.— 1 р. 20 к.

Мейер В. А. Геофизические исследования скважин.— Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1981.— 463 с.— 1 р. 10 к. Учеб. пособие.

Мешков Ю. Я. Физические основы разрушения стальных конструкций.— Киев: Наукова думка, 1981.— 238 с.— 1 р. 90 к.

Миненко В. И. Электромагнитная обработка воды в теплоэнергетике: Вопросы теории и практики.— Харьков: Вища школа, 1981.— 96 с.— 85 к.

◆ Молекулярная спектроскопия и рентгенография минералов: Сб. статей/ Отв. ред. Д. К. Архипенко.— Новосибирск: Наука. Сиб отд-ние, 1981.— 186 с.— (Тр. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР. Вып. 487).— 2 р. 60 к.

Наумов В. А. Оптическое определение компонентов осадочных пород.— М.: Недра, 1981.— 203 с.— 85 к.

◆ Освоение космического пространства в СССР. 1980. Кн. 1: Космос — науке и народному хозяйству. По материалам печати/ Отв. ред. В. Л. Барсуков. Сост. М. И. Штерн.— М.: Наука, 1982.— 176 с. 1 р. 50 к.

◆ Оцененные значения ядернофизических характеристик радиоактивных нуклидов, применяемых в народном хозяйстве: Справочник/ Ю. В. Хольнов, В. П. Чечев, Ш. В. Камышов и др.— Энергоиздат, 1982.— 311 с.— 1 р. 20 к.

◆ Прикладная геофизика: Сб. статей/ Отв. ред. Е. В. Карус.— М.: Недра, 1981.— Вып. 100. 190 с. 2 р. 40 к.

◆ Применение оптоэлектронных приборов/ С. Гейг, Д. Эванс, М. Ходапп, Х. Соренсен. Пер. с англ. под ред. Ю. Р. Носова.— М.: Радио и связь, 1981.— 344 с.— 1 р. 90 к.

Пуговкин А. В. Введение в оптическую обработку.— Томск, 1981.— 60 с.— 10 к.*

◆ Радиационное повреждение стали корпусов водородных реакторов/ Под общ. ред. И. В. Горынина. М.: Энергоиздат, 1981.— 191 с.— 2 р. 10 к.

Реди Дж. Промышленные применения лазеров/ Пер. сангл. М.: Мир, 1981.— 638 с.— 6 р. 50 к.

Романовский Ю. М. Проблемы математической биофизики.— М.: МТУ, 1981.— 34 с.— 5 к.*

Сергель О. С. Прикладная гидрогазодинамика.— М.: Машиностроение, 1981.— 374 с.— 1 р. 20 к.— Учебник для вузов.

◆ Современная электронная микроскопия в исследовании вещества: Сб. статей/ Отв. ред. Б. Б. Звягин.— М.: Наука, 1982.— 278 с.— 2 р. 10 к.

Стырикович М. А., Полонский В. С., Циклаури Г. В. Теплообмен и гидродинамика в двухфазных потоках атомных электрических станций.— М.: Наука, 1982.— 368 с.— 4 р. 80 к.

Физическое и математическое моделирование механизмов нефтегазоотдачи: Сб. статей.— М.: Наука, 1981.— 99 с.— 1 р.*

Хандожко Л. А. Метеорологическое обеспечение народного хозяйства.— Л.: Гидрометеиздат, 1981.— 321 с.— 80 к.— Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Метеорология».

Хорошун Л. П., Маслов Б. П. Методы автоматизированного расчета физико-механических постоянных композиционных материалов.— Киев: Наукова думка, 1980.— 156 с.— 80 к.

Якубов Ю. Н. Аккумуляция энергии солнечного излучения/ Отв. ред. Г. Я. Умаров.— Ташкент: Фан, 1981.— 104 с.— 95 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:

◆ Адаптивные телеизмерительные системы: Сб. статей.— Л.: Энергоиздат, 1981.— 246 с.— 1 р. 30 к.

Азимов С. А., Муминов Р. А., Шамирзаев С. Х., Яфасов А. Я. Кремний-литиевые детекторы ядерного излучения/ Под ред. М. С. Саидова.— Ташкент: ФАН, 1981.— 256 с.— 3 р.

◆ Алгоритмы и математическое обеспечения для физических задач; (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ).— Л.: ФТИ АН СССР, 1980.— 125 с.— 70 к.*

◆ Алгоритмы и математическое обеспечение для физических задач; (Материалы по математическому обеспечению ЭВМ).— Л.: ФТИ АН СССР, 1981.— 79 с.— 35 к.*

Аполлонский С. М. Расчет электромагнитных экранирующих оболочек.— Л.: Энергоиздат. Ленингр. отд-ние, 1982.— 144 с.— 60 к.

Басиладзе С. Г. Быстродействующая ядерная электроника.— М.: Энергоиздат, 1982.— 160 с.— 60 к.

◆ Голографические измерительные системы: Межвуз. сб. науч. трудов/ Под ред. А. Г. Козачка.— Новосибирск: Электротехн. ин-т, 1980.— 125 с.— 1 р. 50 к.*

Григорьев В. А., Крохин Ю. И. Тепло- и массообменные аппараты криогенной техники.— М.: Энергоиздат, 1982.— 312 с.— 1 р. 20 к.— Учеб. пособие для вузов.

Гринберг И. П., Шуляковский Е. А. Измерители индукции переменных магнитных полей.— Киев: Техника, 1982.— 168 с.— 75 к.

Егоров Ю. А. Основы радиационной безопасности атомных электростанций/ Под общ. ред. Н. А. Доллежалы.— М.: Энергоиздат, 1982.— 271 с.— 90 к.— Учеб. пособие для вузов.

Ермаченко А. И. Методы синтеза линейных систем управления низкой чувствительности.— М.: Радио и связь, 1981.— 104 с.— 70 к.

Илларионов А. Г., Сасин В. Я. Учебное пособие по курсу «Методы инженерного эксперимента»: Применение теории вероятностей и математической статистики в физических исследованиях.— М.: МЭИ, 1980.— 94 с.— 18 к.*

Калиболоцкий Ю. М., Казанджан Н. Н., Нестер В. В. Расчет чувствительности электронных схем.— Киев: Техника, 1982.— 176 с.— 80 к.

Кмито А. А., Склиаров Ю. А. Пиргелиметрия.— Л.: Гидрометеоздат, 1981.— 232 с.— 2 р. 50 к.

Крушин И. Т. Радиоаппаратура и аппаратура звукозаписи высшего и первого классов: Справочник.— М.: Радио и связь, 1981.— 440 с.— 2 р. 30 к.

Кудрицкий В. Д. Прогнозирующий контроль радиоэлектронных устройств.— Киев: Техника, 1982.— 168 с.— 75 к.

Лебедев А. Н., Шальнов А. В. Основы физики и техники ускорителей. В 3-х т.— М.: Энергоиздат, 1982.— Т. 2: Циклические ускорители. 239 с. 70 к.— Учеб. пособие для студентов физ. специальностей вузов.

Львовский Е. Н. Статистические методы построения эмпирических формул.— М.: Высшая школа, 1982.— 224 с.— 70 к.— Учеб. пособие для вузов.

Ляшко М. Н. Радиотехника: Лаб. практикум.— 2-е изд., перераб. и доп.— Минск: Вышэйш. школа, 1981.— 269 с.— 60 к.

Мальшев В. П. Вероятностно-детерминированное планирование эксперимента.— Алма-Ата: Наука, Каз. ССР, 1981.— 116 с.— 95 к.

◆ **Межвузовская конференция по применению вычислительной техники и математических методов в научных исследованиях: Тезисы докладов.**— Алма-Ата: Казах. ун-т 1980.— 271 с.— 1 р. 50 к.*

◆ **Микро-ЭВМ: Сб. статей/Под ред. А. Дирксена. Пер. с англ. Под ред. В. В. Сташина.**— М.: Энергоиздат, 1982.— 328 с.— 1 р. 50 к.

Монтгомери Д. К. Планирование эксперимента и анализ данных / Пер. с англ.— Л.: Судостроение, 1980.— 383 с.— 3 р. 20 к.

Нагибина И. М., Михайловский Ю. К. Фотографические и фотоэлектрические спектральные приборы и техника эмиссионной спектроскопии.— Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1981.— 247 с.— 85 к.— Учеб. пособие для студентов оптических специальностей вузов.

◆ **Основные вопросы теории и практики надежности: Сб. статей/ Редкол.: Н. Г. Бруевич, Б. В. Гнеденко, П. И. Ящерицын и др.**— Минск: Наука и техника, 1982.— 270 с.— 2 р. 10 к.

Поснов Н. Н., Поснова М. Ф. Микрокалькуляторы «Электроника БЗ» в учебной лаборатории.— Минск: Изд-во Бел. ун-та, 1981.— 190 с.— 55 к.

◆ **Приборы для научных исследований и автоматизации эксперимента: Сб. статей/ Отв. ред. В. А. Павленко.**— Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1982.— 191 с.— 1 р. 10 к.

◆ **Приборы для научных исследований и системы автоматизации в АН УССР/ В. И. Борисов, А. В. Махиборода, А. В. Паустовский, И. Г. Однороженко.**— Киев: Наукова думка, 1981.— 260 с.— 2 р. 20 к.

◆ **Процессы в криогенных установках и системах: Сб. науч. трудов/ Под ред. В. П. Белякова.**— Балашиха, 1981.— 141 с.— 75 к.

Рябинин И. А., Черкесов Г. Н. Логико-вероятностные методы исследования надежности структурно-сложных систем. М.: Радио и связь, 1981.— 264 с.— (Б-ка инженера по надежности).— 65 к.

◆ **Современная электроника в оптическом приборостроении: Сб. статей.**— Л.: ЛИТМО, 1981.— 104 с.— (Тр. ЛИТМО).— 2 р.*

◆ **Таблицы планов эксперимента для факторных и полиномиальных моделей: Справочное издание/ Под ред. В. В. Налимова.**— М.: Металлургия, 1982.— 751 с.— 2 р. 90 к.

◆ **Труды МЭИ. Вып. 525: Тем сб. «Применение вычислительной техники в системах обработки данных».**— М.: МЭИ, 1981.— 96 с.— 50 к.

Фалькович С. Е., Хомяков Э. Н. Статистическая теория измерительных радиосистем.— М.: Радио и связь, 1981.— 287 с.— 2 р. 30 к.

Цвелодуб Н. И. Таблицы перевода угловых размеров в линейные: Справочник.— 4-е изд.— Киев: Техника, 1982.— 94 с.— 25 к.

Шер С. Электронные дисплеи / Пер. с англ. Под ред. Н. И. Богачева.— М.: Мир, 1982.— 623 с.— 3 р.

◆ **Экспериментальные методы ядерной физики: Сб. статей: Вып. 7: Экспериментальные методы и аппаратура для исследования ядерно-физических характеристик процессов деления и синтеза/ Под ред. В. М. Колобашкина.**— М.: Атомиздат, 1980.— 144 с.— 95 к.*

◆ Экспериментальные методы ядерной физики: Сб. статей. Вып. 8: Методы и аппаратура для исследования ядерных излучений / Под ред. В. М. Колобашкина. — М.: Атомиздат, 1981. — 99 с. — 65 к.*

◆ Ядерная энергетика, человек и окружающая среда / Н. С. Бабаев, В. Ф. Демин, Л. А. Ильин и др. Под ред. А. П. Александрова. — М.: Энергоиздат, 1981. — 295 с. — 2 р. 50 к.

Якушенков Ю. Г., Луканцев В. Н., Колосов М. П. Методы борьбы с помехами в оптикоэлектронных приборах. — М.: Радиосвязь, 1981. — 179 с. — 50 к.

В. В. Власов, Т. О. Вреден-Кобецкая