

06:53

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ**Теоретическая физика**

(теория поля, квантовая механика, электродинамика, статистическая физика, термодинамика, магнитогидродинамика, математическая физика)

Дирак П. А. М., Лекции по квантовой механике. Пер. с англ. А. Г. Миронова, М., «Мир», 1968, 82 стр., ц. 26 к.

Методы теории поля в физике. Ч. 2, Владивосток, 1969, 286 стр. с илл., ц. 50 к.

Рязанов Г. А., Электрическое моделирование с применением вихревых полей. М., «Наука», 1969, 335 стр. с илл., 4 л. илл. Библиогр. (11 назв.). Авторск. свид. (14 назв.), ц. 1 р. 96 к.

Фудзита С., Введение в неравновесную квантовую статистическую механику. Пер. с англ. А. Г. Башкирова. Под ред. Д. Н. Зубарева и Н. М. Плакиды. М., «Мир», 1969, 207 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 1 р.

Хуа Р. и Теплиц В., Гомология и фейнмановские интегралы. Пер. с англ. и пред. В. В. Толмачева, М., «Мир», 1969, 224 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 06 к.

Физика элементарных частиц и ядерная физика
(Приборы и экспериментальные методы измерений см. ниже)

Валиев Х. В. и Падзерский В. А., Введение в физику элементарных частиц. Ташкент, «Укитувчи», 1968, 160 стр., ц. 26 к.

Физика плазмы

Нестационарное распространение пламени. Ред. Д. Г. Маркштейн. Пер. с англ. А. Г. Истратова и В. Б. Либровича. Под ред. Г. И. Баренблатта. М., «Мир», 1968, 437 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 06 к.

Физика газоразрядной плазмы. Вып. I. Под ред. Е. С. Трехова. М., Атомиздат, 1968, 98 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 33 к.

Фристром Р. М. и Вестенберг А. А., Структура пламени. Пер. с англ. М., «Металлургия», 1969, 364 стр. с илл. Библиогр. (114 назв.), ц. 1 р. 74 к.

Шубников Б. А., Введение в теорию плазмы. (Лекционный курс). Ч. 1. М., 1969, 188 стр. с илл., ц. 80 к.

Физика атома и молекулы, оптика,
фотография, голография, магнитный резонанс

Сморodinский Я. Л. и Сороко Л. М., Физика голографии. Дубна, 1968, 62 стр. с илл., ц. 84 к.

Физика низких температур, физика газов
и конденсированного состояния
(жидкостей, полимеров, твердых тел)

Боуден Ф. П. и Тейбор Д., Трение и смазка твердых тел. Пер. с англ. Н. М. Михина и А. А. Силина. Под ред. д-ра техн. наук И. В. Крагельского. М., «Машиностроение», 1968, 543 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 67 к.

Вопросы электроники твердого тела. [Сб. статей]. Вып. 2. Л., Изд-во Ленингр. ун-та, 1968, 128 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 85 коп.

Гуревич В. М., Электропроводность сегнетоэлектриков. М., Изд-во стандартов, 1969, 383 стр. с илл. Библиогр. (475 назв.), ц. 1 р. 47 к.

Крессин В. З., Сверхпроводимость и сверхтекучесть. М., «Просвещение», 1968, 150 стр. с илл., ц. 17 к.

Марадуни А., Дефекты и колебательный спектр кристаллов. Теорет. и эксперим. аспекты влияния точечных дефектов и неупорядоченностей на колебания кристаллов. Пер. с англ. И. П. Ипатовой. М., «Мир», 1968, 432 стр. с илл. Библиогр. (587 назв.), ц. 1 р. 77 к.

Механизм и кинетика кристаллизации. Конференция. Тезисы докладов. 30/IX—6/X. Минск, «Наука и техника», 1968, 182 стр. (АН БССР, Ин-т физики твердого тела и полупроводников), ц. 67 к.

Попилов Л. Я., Электрофизическая и электрохимическая обработка материалов. М., «Машиностроение», 1969, 296 стр. с илл., ц. 99 к.

Уэрт Ч. и Томсон Р., Физика твердого тела. Пер. с англ. А. С. Пахомова и Б. Д. Сумма. Под ред. С. В. Тябликова. 2-е изд. М., «Мир», 1969, 558 стр. с илл., ц. 2 р. 47 к.

Физика конденсированного состояния. Сборник научных трудов. Вып. 3. Харьков, 1968, 289 стр. с илл., ц. 1 р. 40 к.

Электронная микроскопия твердых тел и биологических объектов. Приборы, методы исследования, результаты применения. Материалы VI Всесоюзной конференции по электронной микроскопии. (Новосибирск, июль 1967 г.). Отв. ред. чл.-корр. Б. К. Вайнштейн. М., «Наука», 1969, 375 стр. с илл. (Темат. сборники по актуальным вопросам электронной микроскопии, № 2), ц. 2 р. 28 коп.

Акустика, механика сплошных сред

Тезисы докладов Всесоюзной конференции молодых ученых по тепло- и массообмену (27—30 января 1969 г.) Минск, 1969, 187 стр. (Ин-т тепло- и массообмена АН БССР), ц. 53 к.

Тепло- и массоперенос и тепловые свойства материалов. Сб. статей. Минск, «Наука и техника», 1969, 184 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 1 р. 09 к.

Физическая акустика. Под ред. К. Мэзона. Т. 2, Часть Б. Свойства полимеров и нелинейная акустика. Пер. с англ. Под ред. И. Г. Михайлова. М., «Мир», 1969, 420 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 42 к.

Радиофизика, электроника, лазеры

Барулин Л. Г., Резонансные усилители на транзисторах. М., «Связь», 1969, 144 стр. с илл. Библиогр. (15 назв.), ц. 70 к.

Большаков И. А., Статистические проблемы выделения потока сигналов из шума. М., «Советское радио», 1969, 464 стр. с илл. Библиогр. (121 назв.), ц. 1 р. 96 к.

Гурвиц Е. А., Синтез полисинхронных дискретных устройств. М., «Связь», 1969, 174 стр. с илл. Библиогр. (54 назв.), ц. 85 к.

Дьяков В. А., Введение в квантовую электронику. М., «Энергия», 1969, 264 стр. с илл. (Б-ка по радиоэлектронике. Вып. 16.) Библиогр. (38 назв.), ц. 69 к.

Нарышкин А. К., Противошумовые коррекции в широкополосных усилителях на транзисторах. М., «Связь», 1969, 105 стр. с илл. Библиогр. (86 назв.), ц. 40 к.

Транзисторы. Справочник. Под общ. ред. И. Ф. Николаевского. М., «Связь», 1969, 624 стр. с илл., ц. 1 р. 63 к.

Астрофизика, космология, общая теория относительности

Кольцеобразное солнечное затмение 20 мая 1966 г. [Сб. статей. Отв. ред. А. А. Горыня.] Киев, «Наукова думка», 1968, 85 стр. с илл., ц. 46 к.

Солнечный ветер. Под ред. Р. Дж. Маккина и М. Нейгебауэр. Пер. с англ. И. В. Ковалевского. Под ред. Ю. Д. Калинина. М., «Мир», 1968, 439 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 05 к.

Геофизика

Актинометрия и оптика атмосферы. Труды 6-го Межвед. совещания по актинометрии и оптике атмосферы, июнь, 1966 г. Тарту. Отв. ред. В. К. Пылдмаа. Таллин, «Валгус», 1968, 395 стр. с илл. (Акад. наук Эстон. ССР, Ин-т физики и астрономии), ц. 2 р. 48 к.

Ионосферные исследования. Сб. статей № 17. Отв. ред. канд. физ.-матем. наук Р. А. Зевакина и Л. А. Юдович. М., «Наука», 1969, 254 стр. с илл., ц. 1 р. 39 к.

Поляков В. М. и Щепкин Л. А., Казимировский Э. С., Косоуров В. Д., Ионосферные процессы. Отв. ред. д-р физ.-матем. наук В. Е. Степанов. Новосибирск, «Наука», Сиб. отд., 1968, 536 стр. с илл. Библиогр. (798 назв.), ц. 2 р. 63 к.

Физика пограничного слоя атмосферы. Сб. статей. Под ред. канд. физ.-матем. наук А. С. Дубова. Л., Гидрометеиздат, 1968, 156 стр. с илл., Библиогр. в конце статей, ц. 87 к.

Применение физики в других науках
(биологии, медицине, археологии, геологии) и технике

Грицаенко Г. С., Звягин Б. Б., Болярская Р. В., Горюшков А. Н., Самотин Н. Д. и Фролова К. Е., Методы электронной микроскопии минералов. М., «Наука», 1968, 311 стр. с илл. Библиогр. (70 назв.), ц. 3 р. 36 к.

Приборы и экспериментальные методы измерений, метрология физических величин, дозиметрия

Бак М. А. и Шиманская Н. С., Нейтронные источники. М., Атомиздат, 1969, 167 стр., ц. 43 к.

Вакуумные системы и их элементы. Справочник-атлас. Под ред. д-ра техн. наук В. Д. Лубенца. М., «Машиностроение», 1968, 191 стр. с илл., Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 09 к.

Воробьев А. А. и Москалев А. А., Сильноточный бетатрон и стереобетатрон. М., Атомиздат, 1969, 103 стр. Библиогр. (15 назв.), ц. 47 к.

Дозиметрия интенсивных потоков ионизирующих излучений. Сб. статей. Ташкент, Фан», 1969, 182 стр. с илл. Библиогр. (34 назв.) ц. 1 р. 32 к.

Левин В. Е. и Хамьянов Л. П., Измерение ядерных излучений. Учебник для техникумов. М., «Атомиздат», 1969, 223 стр. с илл., ц. 62 к.

Меднис И. В., Справочные таблицы для нейтроноактивационного анализа. Рига «Зинатне», 1969, 207 стр. Библиогр. (330 назв.), ц. 1 р. 48 к.

Методы и применение нейтроноактивационного анализа. Отв. ред. Л. Л. Пелекис. Рига, «Зинатне», 1969, 176 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 80 к.

Программирование и вычислительная техника в физическом эксперименте. Сборник статей. Отв. ред. акад. Д. В. Скобельцын. М., «Наука», 1969, 134 стр. с илл. (Труды ФИАН, т. 45), ц. 69 к.

Скоков И. В., Многолучевые интерферометры. М., «Машиностроение», 1969, 247 стр. с илл. Библиогр. (199 назв.), ц. 1 р. 06 к.

Ускорители. Вып. X. Сборник статей. Под ред. д-ра техн. наук О. А. Вальднера. М., Атомиздат, 1968, 246 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 83 к.

Хохлов Б. А., Сыроватченко П. В., Чернышев Е. П. и Ильин В. В., Технология производства гироскопических приборов. М., «Машиностроение», 1969, 416 стр. с илл. Библиогр. (12 назв.), ц. 1 р. 42 к.

Эспе В., Технология электровакуумных материалов. Т. 3. Вспомогательные материалы. Пер. с нем. Б. И. Королева и Е. В. Мерзлуховой. Под. общей ред. проф. Р. А. Нилендера. М., «Энергия», 1969, 368 стр. с илл., Библиогр. (728 назв.), ц. 2 р. 97 к.

Труды научных учреждений, конференций

Вопросы общей и прикладной физики. Труды Первой республиканской конференции по вопросам общей и прикладной физики 15—19 мая 1967. Отв. ред. М. М. Корсунский, Алма-Ата, «Наука», 1969, 300 стр. с илл. (АН Казахск. ССР. Ин-т ядерной физики). Библиогр. в конце докладов, ц. 2 р. 80 к.

Т. О. Вреден-Кобецкая