

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ

06:53

Общие вопросы физики

(философские и методологические вопросы физики, истории физики, популярные книги, учебники по общим вопросам физики, организация научных исследований)

Баршевский Б. У., Квантово-оптические явления. М., «Высшая школа», 1968. 12 стр. с илл. Библиогр. (14 назв), ц. 20 к.

Бронштэн В. А., Беседы о космосе и гипотезах. М., «Наука», 1968. 240 стр. с илл., ц. 41 к.

10*

Дышлевый П. И., Кравченко А. М. и Рожено Н. М., Философия и физика Киев, «Наукова думка», 1968, 98 стр., ц. 13 к.

Енохович А. С., Краткий справочник по физике. [Для учащихся сред. спец. учеб. заведений.] М., «Высшая школа», 1969, 192 стр. с илл., ц. 38 к.

Задачи по физике для поступающих в вузы. Изд. 2-е, стереотип. М., Изд-во Моск. ун-та, 1968, 336 стр. с илл., ц. 86 к.

Зисман Г. А. и Годес О. М., Курс общей физики. Изд. 4-е, стереотип., М., «Наука», 1969, 339 стр. с илл., ц. 66 к.

т. 1. Механика, молекулярная физика, колебания и волны.

Кириллин В. А., Сычев В. В. и Шейндлин А. Е., Техническая термодинамика. [Учебник для энерг. специальностей вузов.] М., «Энергия», 1968, 472 стр. с илл., ц. 1 р. 60 к.

Клейман А. Ю., Транзистору 20 лет. М., «Знание», 1968, 46 стр. с илл., ц. 11 к.

Макеева Г. П. и Цедрик М. С., Физические парадоксы и занимательные вопросы. Минск, «Нар. света», 1968, 111 стр. с илл., ц. 14 к.

Рымкевич П. А., Курс физики. [Для инж.-экон. специальностей вузов]. М., «Высшая школа», 1968, 552 стр. с илл., ц. 1 р. 06 к.

Сборник задач по физике. [Для физ. специальностей пединститутов.] Под общ. ред. М. С. Цедрика. Минск. «Высшая школа», 1969, 279 стр. с илл., ц. 63 к.

Физики продолжают шутить. Сборник перев. [Сост.-перев. Ю. Кобнеев, В. Павлинчук, Н. Работнов, В. Турчин]. 2-е доп. изд., М., «Мир», 1968, 318 стр. с илл., ц. 53 к.

Френкель Я. И., Абрам Федорович Иоффе. Л., «Наука», 1968, 26 стр., ц. 9 к.

Элементарный учебник физики. Под ред. акад. Г. С. Ландсберга. Изд. 6-е, испр. Т. 1. М., «Наука», 1968, 655 стр. с илл., ц. 1 р. 11 к.

т. 1. Механика. Теплота. Молекулярная физика.

Теоретическая физика

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

Аткинсон Ф. В., Дискретные и непрерывные граничные задачи. Перев. с англ. И. С. Иохвидова и Г. А. Каральник. Под ред. и с доп. И. С. Каца и М. Г. Крейна. М., «Мир», 1968, 749 стр. с илл., ц. 3 р. 19 к.

Бабинов В. В., Метод фазовых функций в квантовой механике. М., «Наука», 1968, 224 стр. с илл., ц. 90 к.

Бартон Г., Дисперсионные методы в теории поля. Перев. с англ. В. П. Павлова и А. Д. Суханова. М., Атомиздат, 1968, 391 стр. с илл. Библиогр. стр. 382—385, ц. 1 р. 53 к.

Богун А. А. и Мороз Л. Г., Введение в теорию классических полей. Под ред. Ф. И. Федорова. Минск, «Наука и техника», 1968, 386 стр. Библиогр. (32 назв.), ц. 2 р. 33 к.

Коптев Ю. И., Теоретическая физика. Математическая физика. Л., ЛО, «Наука», 1968, 29 стр., ц. 6 к.

Ландау Л. Д., Собрание трудов. [Комиссия по изданию трудов Л. Д. Ландау: А. А. Абрикосов, В. Л. Гинзбург, Б. П. Константинов и др.] М., «Наука», 1969. Библиогр. в конце глав.

т. 1. Под ред. Е. М. Лифшица. 512 стр. с илл., ц. 2 р.

т. 2. Под ред. Е. М. Лифшица и И. М. Халатникова. 450 стр. с илл., ц. 1 р. 77 к.

Михлин С. Г., Курс математической физики. М., «Наука», 1968, 575 стр. с илл., ц. 1 р. 05 к.

Трехмерные задачи математической теории упругости. Тбилиси, Изд-во Тбил. ун-та, 1968, 627 стр., ц. 3 р. 75 к.

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

Адлер Ирвинг., Внутри ядра. Перев. с англ. Г. А. Васильева и др. М., Атомиздат, 1968, 150 стр. с илл., ц. 35 к.

Некоторые вопросы физики ядра, элементарных частиц и ядерно-физических измерений. [Сб. статей.] Вып. 2. Саратов, изд-во Сарат. ун-та, 1968, 60 стр. с илл., библиогр. в конце статей, ц. 35 к.

Пустовалов Г. Е., Атомная и ядерная физика. М., изд-во Моск. ун-та, 1968, 311 стр. с илл., ц. 72 к.

Физика плазмы

Диагностика плазмы. [Сб. статей] Вып. 2. М., Атомиздат, 1968, 447 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 48 к.

Физика атома и молекулы, оптика, фотография,
магнитный резонанс

Враский С. Б., Квантовая оптика. [Учеб. пособие.] Под ред. И. М. Меттера, Л., 1968. 99 стр. с илл., ц. 80 к.

Григорьев М. Н., Колебание и волны. Оптика. Рига, 1968, 311 стр. с илл., ц. 1 р. 62 к.

Гуторов М. М., Основы светотехники и источники света. Учеб. пособие для электротехн. специальностей. М., «Энергия», 1968, 392 стр. с илл. Библиогр. (15 назв.), ц. 93 к.

Деркач В. П. и Корсунский В. М., Электролюминесцентные устройства. Киев, «Наукова думка», 1968, 301 стр. с илл. Библиогр. (310 назв.), ц. 1 р. 72 к.

Клечковский В. М., Распределение атомных электронов и правило последовательного заполнения $(n + 1)$ -групп. М., Атомиздат, 1968. 432 стр. с илл. Библиогр. (175 назв.), ц. 2 р. 04 к.

Луговой В. Н., Введение в теорию вынужденного комбинационного рассеяния. М., «Наука», 1968. 124 стр. с илл. (АН СССР. Ордена Ленина физич. ин-т им. П. Н. Лебедева). Библиогр. (49 назв.), ц. 48 к.

Русинов М. М., Юстировка оптических приборов. М., «Недра», 1969, 326 стр. с илл. Библиогр. (7 назв.), ц. 1 р. 97 к.

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

Актуальные вопросы теории дислокаций. [Сб. статей.] Перев. под ред. А. Н. Орлова. М., «Мир», 1968, 311 стр. с илл., ц. 1 р. 40 к.

Горелик Д. О. и Сахаров Б. Б., Оптико-акустический эффект в физико-химических измерениях. М., Изд-во стандартов, 1969, 187 стр. с илл. Библиогр. (92 назв.), ц. 58 к.

Давыдов А. С., Теория молекулярных экситонов. М., «Наука», 1968, 296 стр. с илл. Библиогр. (215 назв.), ц. 1 р. 30 к.

Мойжес Б. Я., Физические процессы в оксидном катоде, М., «Наука», 1968, 479 стр. с илл. Библиогр. (69 назв.), ц. 1 р. 71 к.

Лаверик Ч., Сверхпроводящие магниты. Перев. с англ. под ред. (и с доп.) канд. техн. наук В. В. Сычева и канд. техн. наук В. Б. Зенкевича. М., «Мир», 1968, 160 стр. с илл. Библиогр. (126 назв.), ц. 64 к.

Марковский Е. А., Краснощекоев М. М., Тихонович В. И. и Черный В. Г., Воздействие ядерных излучений на структуру и свойства металлов и сплавов. Киев, «Наукова думка», 1968, 167 стр. с илл., ц. 1 р. 05 к

Некоторые вопросы физики жидкости. [Сб. статей] Сб. 2 [Отв. ред. М. М. Зарипов]. Учен. записки. Казан. пед. ин-та. Вып. 59., Казань, 1967. [На обл. 1968]. 116 стр. с илл., ц. 50 к.

Полупроводники. Л., «Наука», ЛО, 1968, 22 стр. ц. 07 к.

Проблемы роста кристаллов. Избр. доклады на Междунар. симпозиуме. Перев. с англ. Под ред. и с предисл. Н. Н. Шефталя и Е. И. Гиваргизова. М., «Мир», 1968, 392 стр. с илл., ц. 1 р. 78 к.

Романков П. Г., и Лепилин В. Н., Непрерывная адсорбция паров и газов. Л., «Химия», ЛО, 1968, 227 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 89 к.

Смарт, Дж. Самуэл. Эффективное поле в теории магнетизма. Перев. с англ. В. Т. Хозяинова. Под ред. С. В. Тябликова. М., «Мир», 1968, 271 стр. с илл. Библиогр. (148 назв.), ц. 1 р. 23 к.

Савицкий Е. М., Барон В. В., Ефимов Ю. В., Бычкова М. М. и Мызенкова Л. Ф., Металловедение сверхпроводящих материалов. М., «Наука», 1969, 265 стр. с илл. Библиогр. (112 назв.), ц. 1 р. 53 к.

Сидякин В. Г., Физика твердого тела. [Конспект лекций], Киев, 1968, 135 стр. с илл., ц. 34 к.

Цедерберг Н. В., Попов В. Н. и Морозова Н. А., Термодинамические и теплофизические свойства гелия. М., Атомиздат, 1969, 276 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 78 к.

Акустика, механика сплошных сред

Аэродинамика ракет. Под общ. ред. Н. Ф. Краснова. Учеб. пособие для студентов техн. вузов. М., «Высшая школа», 1968, 772 стр. с илл., ц. 2 р. 23 к.

Вопросы технической теплофизики. Материалы I науч. конференции молодых исследователей, Киев, «Наукова думка», 1968, 169 стр. с илл. Библиогр. в конце докладов, ц. 67 к.

Пэжина П., Основные вопросы вязкопластичности. Перев. с англ. Е. Найра. Под ред. Г. С. Шапиро. М., «Мир», 1968, 176 стр. с илл. Библиогр. (202 назв.), ц. 60 к.

Рассеяние энергии при колебаниях механических систем. Материалы совещания. Под ред. Г. С. Писаренко. Киев, «Наукова думка», 1968, 454 стр. с илл., ц. 2 р. 52 к.

Тепло- и массоперенос. [Сб. статей.] Под общ. ред. акад. А. В. Лыкова и чл.-корр. АН БССР Б. М. Смольского. Минск, «Наука и техника», 1968, 423 стр. с илл., ц. 1 р. 30 к.

т. 10. Исследования конвективного тепло- и массопереноса.

Физика и техника мощного ультразвука. В 3-х кн. Под ред. проф. Л. Д. Розенберга. М., «Наука», 1968, 267 стр. с илл. Библиогр. в конце частей, ц. 1 р. 54 к.

Кн. 2. Мощные ультразвуковые поля.

Радиофизика, электроника, квантовые генераторы

Воздушно-космическая телеметрия. [Сб. материалов.] Сокр. пер. с англ. под ред. К. Н. Трофимова. М., Воениздат, 1968, 275 стр. с илл., ц. 99 к.

Кацман Ю. А., Электронные лампы высоких и низких частот. Теория, основы расчета и проектирования электронных приборов. [Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Электронные приборы».] Т. 1. М., «Высшая школа», 1968, 375 стр. с илл., ц. 93 к.

Бельман В. М. и Явор С. Я., Электронная оптика. Изд. 3-е, переработ. и доп. Л., «Наука», ЛО, 1968, 487 стр. с илл. Библиогр. (412 назв.), ц. 2 р. 46 к.

Койков С. Н. и Цикли А. Н., Электрическое старение твердых диэлектриков и надежность электрических деталей. Л., «Энергия», ЛО, 1968, 186 стр. с илл. Библиогр. (119 назв.), ц. 99 к.

Кочержевский Г. Н., Антенно-фидерные устройства. [Учебник для электротехн. ин-тов связи.] М., «Связь», 1968, 484 стр. с илл., ц. 1 р. 21 к.

Рутковский Ф. К., Грибовский В. П., Самсон А. М. и Рубанов А. С., Методы расчета оптических квантовых генераторов. [В 3-х т.] Т. 2. Под ред. акад. Б. И. Степанова. Минск, «Наука и техника», 1968, 456 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 96 к.

Рябинин Ю. А., Стробоскопическое осциллографирование сигналов наносекундной длительности. М., «Сов. радио», 1968, 198 стр. с илл. Библиогр. (89 назв.), ц. 49 к.

Соболев Н., Лазеры и их будущее. М., Атомиздат, 1968, 190 стр. с илл., ц. 29. к.

Супрун Б. К. и Шерепа В. Ф., Радиопередающие и радиоприемные устройства. [Учеб. пособие для Одесс. техникума измерений по специальности «Радиотехнические измерения».] М., Изд-во стандартов, 1968, 307 стр. с илл. Библиогр. (27 назв.), ц. 66 к.

Тагер А. С., Вальд-Перлов В. М., Лавинно-пролетные диоды и их применение в технике СВЧ. М., «Сов. радио», 1966, 480 стр. с илл. Библиогр. (158 стр.), ц. 1 р. 58 к.

Тихомиров П. М., Расчет трансформаторов. [Учеб. пособие для энерг. и электротехн. специальностей вузов.] Изд. 3-е, перераб. и доп. М., «Энергия», 1968. 456 стр. с илл., ц. 1 р. 41 к.

Астрофизика, космология, общая теория относительности

Астрофизика, радио- и оптоэлектроника, атомная радиоспектроскопия, радиохимия. Сборник. Сост. Ю. И. Коптев. Л., «Наука», ЛО, 1968, 12 стр., ц. 4. к.

VI Всесоюзная конференция по радиоастрономии. Рига, 2—5 сент. 1968 г. Тезисы докладов. Рига, «Зинатне», 1968, 117 стр., ц. 38 к.

Физика Луны и планет. [Сб. статей.] Отв. ред. И. К. Коваль. Киев, «Наукова думка», 1968, 211 стр. с илл., ц. 1 р. 08 к.

Геофизика

Некоторые вопросы физики атмосферы. [Сб. статей]. Под ред. проф. д-ра физ.-матем. наук Д. Л. Лайхтмана. Л., 1968, 160 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 92 к.

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

Зайцев Б. Е., Введение в квантовую химию. М., 1968, 150 стр. с илл., ц. 24 к.

Стаханов И. П., Степанов А. С., Пашенко В. П. и Гуськов Ю. К., Плазменное термоэмиссионное преобразование энергии. М., Атомиздат, 1968, 392 стр. с илл. Библиогр. (256 назв.), ц. 1 р. 80 к.

Степанов Е. М. и Дьячков Б. Г., Ионизация в пламени электрического пол е. М., «Металлургия», 1968, 311 стр. с илл. Библиогр. (253 назв.), ц. 2 р. 32 к.

Приборы и экспериментальные методы измерений.
Метрология физических величин. Дозиметрия

Зайдель А. Н., Элементарные оценки ошибок измерений. Изд. 3-е, испр. и доп. Л., «Наука», ЛО, 1968, 97 стр. с илл., ц. 35 к.

Золотухин В. Г., Климанов В. А., Лейпунский О. И., Машкович В. П., Сахаров В. К., Снницын Б. И., Цыпин С. Г., Прохождение излучений через неоднородности в защите. Под ред. проф. О. И. Лейпунского и В. И. Машковича. М., Атомиздат, 1968, 335 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 50 к.

Рузер Л. С., Радиоактивные аэрозоли. Измерение концентраций и поглощенных доз. М., Изд-во стандартов, 1968, 191 стр. с илл. Библиогр. (144 назв.), ц. 63 к.

Скоров Д. М., Бычков Ю. Д., Дашковский А. И. и Чепкунов В. В., Реакторное материаловедение. Под ред. д-ра техн. наук проф. Д. М. Скорова. М., Атомиздат, 1968, 386 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 30 к.

Тарасов К. И., Спектральные приборы. Л., «Машиностроение», ЛО, 1968, 387 стр. с илл. Библиогр. (170 назв.), ц. 1 р. 45 к.

Шевцов Э. А., Квантовые приборы. [Учеб. пособие]. М., 1968, 149 стр. с илл. Библиогр. (25 назв.), ц. 25 к.

Ядерное приборостроение. [Сб. статей.] Глав. ред. В. В. Матвеев. М., Атомиздат, 1968.

Вып. 8. 152 стр. с илл., ц. 48 к. Вып. 9. 222 стр. с илл., ц. 60 к.

Труды учреждений, конференций

Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе. Ленинград. Справка об основных направлениях научных исследований. Л., «Наука», ЛО, 1968, 19 стр. ц. 6 к.

Т. О. Вреден-Кобецкая

КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ В РЕДАКЦИЮ ДЛЯ ОТЗЫВА

1. G. Epprecht, H. Carnal, E. Schanda, H. Severin, H. Bremmer, D. J. R. Stock. Theorie der elektromagnetischen Wellen. Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart, 1969, 128 S.
2. P. Grosse. Die Festkörpereigenschaften von Tellur. Springer—Verlag Berlin—Heidelberg—New York, 1969, 208 S.
3. Relativistic Plasmas. The Coral Gables Conference (O. Buneman, W. B. Pardo, Eds.). W. A. Benjamin Inc., New York—Amsterdam, 1968, 249 pp.
4. P. Selenyi. Gesammelte Arbeiten. Hrsg. von Prof. Z. Bado, Akademiai Kiadó, Budapest, 1969.
5. J. A. Wheeler. Einsteins Vision. Springer Verlag, Berlin—Heidelberg—New York, 1968, 108 S.