

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ

06:53

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

Бабаков И. М., Теория колебаний. Учебн. пособие для студентов
вузов. Изд. 3-е, стереотип., М., «Наука», 1968, 560 стр. с илл., ц. 1 р. 30 к.

Гносеологические проблемы и достижения науки. Материалы теоретической конференции. 20—23 декабря 1968 г. Под ред. проф. Ф. И. Георгиева и Б. А. Глинского, М., 1968, 211 стр., ц. 1 р. 28 к.

Компанеец А. С., Тяготение, кванты и ударные волны. Вып. 1, М., «Знание», 1968, 158 стр. с илл., ц. 30 к.

Маковецкий П. В., Смотри в корень! Сборник любопытных задач и вопросов. Изд. 2-е, переработ. и доп., М., «Наука», 1968, 335 стр. с илл., ц. 47 к.

У истоков классической науки. Сборник статей. Предисл. А. Н. Боголюбова, М., «Наука», 1968, 351 стр. с илл., Библиогр. в конце статей, ц. 1 р. 13 к.

Щелкин К. И., Физика микромира. Попул. очерки. Изд. 3-е, доп., М., Атомиздат, 1968, 248 стр. с илл., ц. 39 к.

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

Ли Цзун-дао и Ву Ц, Слабые взаимодействия. Пер. с англ. Л. Г. Ландсберга. Под ред. и с предисл. Б. Л. Иоффе., М., «Мир», 1968, 307 стр. с илл., Библиогр. (396 назв.), ц. 1 р. 33 к.

Море Филипп М, Теплофизика. Пер. с англ. Е. Б. Чудновской. Под ред. проф. А. Ф. Чудновского, М., «Наука», 1968, 416 стр. с илл., Библиогр. (52 назв.), ц. 2 р. 10 к.

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

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

Балдин А. М., Гольданский В. И., Максименко В. М., Розенталь И. Л., Кинематика ядерных реакций. Изд. 2-е, переработ. и доп., М., Атомиздат, 1968, 455 стр. с илл., ц. 2 р. 14 к.

Вопросы теории элементарных частиц. Труды Международ. семинара по теории элементарных частиц (Варна, Болгария, 6—19 мая 1968 г.), Дубна, 1968, 623 стр., Библиогр. в конце докладов, ц. 8 р. 80 к.

Ядерная физика. Научн. исследования, проводимые в Физ.-техн. ин-те, Л., «Наука», ЛО, 1968, 22 стр., ц. 07 к.

Физика и плазмы

Физическая электроника и физика плазмы. Сборник, Л., «Наука», ЛО, 1968, 19 стр., ц. 06 к.

Физика атома и молекулы, оптика,
фотография, магнитный резонанс

Айзенберг Ю. Б. и Ефимкина В. Ф., Осветительные приборы с люминесцентными лампами, М., «Энергия», 1968, 368 стр. с илл., Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 17 к.

Афанасьев В. А., Оптические измерения. Учебник для вузов по специальности «Оптические приборы и спектроскопия». Изд. 2-е, М., «Недра», 1968, 263 стр. с илл., Библиогр. (92 назв.), ц. 74 к.

Бабко А. К. и Пилипенко А. Т. Фотометрический анализ. Общие сведения и аппаратура. Под ред. акад. АН УССР А. К. Бабко, М., «Химия», 1968, 387 стр. с илл., Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 72 к.

Молекулярные центры свечения O_2^- и S_2^- в щелочно-галогидных кристаллах. Сборник статей. Отв. ред. Л. И. Лайсаар, Таллин, «Валгус», 1968, 104 стр. с илл., Библиогр. в конце статей, ц. 65 к.

Расчеты оптических систем. Сборник статей. Под ред. д-ра техн. наук проф. Б. Н. Бегунова, М., 1968, 141 стр. с илл., ц. 50 к.

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

Вассерман А. А. и Рабинович В. А., Теплофизические свойства жидкого воздуха и его компонентов, М., Изд-во стандартов, 1968, 239 стр. с илл., Библиогр. (270 назв.), ц. 3 р. 28 к.

Гидротермальный синтез кристаллов. Сборник статей. Отв. ред. А. Н. Лобачев, М., «Наука», 1968, 216 стр. с илл., ц. 90 к.

Свелин Р. А., Термодинамика твердого состояния. Пер. с англ. Н. Г. Рябцева и В. П. Маширева, М., «Металлургия», 1968, 314 стр. с илл., ц. 1 р. 47 к.

Совещание по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и перспективам их применения в приборостроении. Материалы (13—15 апреля 1967 г.), Л., 1968, 212 стр. с илл., ц. 75 к.

Теория и практика выращивания кристаллов. Сборник. Пер. с англ. Е. Ф. Сидохина. Под ред. Д. Е. Темкина и Е. Г. Гиваргизова, М., «Металлургия», 1968, 583 стр. с илл., ц. 2 р. 84 к.

Физика металлургических пленок. Материалы симпозиума. Ред. коллегия: акад. В. Н. Свечников (отв. ред.) и др., Киев, «Наукова думка», 1968, 168 стр. с илл., ц. 97 к.

Электронная структура переходных металлов и их сплавов. (Доклады совещания 10—14 июня 1968 г.) Ред. коллегия: И. Я. Дехтяр (отв. ред.) и др., Киев, 1968, 309 стр. с илл., Библиогр. в конце докладов, ц. 2 р. 16 к.

Акустика, механика сплошных сред

Долинская Р. А. и Мурашко В. М., Библиография по тепло- и массообмену (1964—1966), Минск, 1968, т. 2, стр. 508—974, ц. 98 к.

Донской А. В., Келлер О. К. и Кратыш Г. С., Ультразвуковые электротехнологические установки, Л., «Энергия», ЛО, 1968, 276 стр. с илл., ц. 1 р. 12 к.

Мощные ультразвуковые поля. Под ред. проф. Л. Д. Розенберга, М., «Наука», 1968, 267 стр. с илл., ц. 1 р. 54 к.

Рождественский Б. Л. и Яненко Н. Н., Системы квазилинейных уравнений и их приложения к газовой динамике, М., «Наука», 1968, 592 стр. с илл., ц. 2 р. 49 к.

Радиофизика, электроника, лазеры

Влияние излучений оптических квантовых генераторов на организм и некоторые вопросы техники безопасности при работе с ними, Л., 1968, 25 стр. с илл., ц. 11 к.

Куклина А. С., Невская Г. М. и Тюрикова Н. А., Краткий англо-русский словарь по электровакуумным приборам СВЧ, М., Ин-т «Электроника», 1968, 71 стр., ц. 13 к.

Математические основы современной радиоэлектроники. Под ред. Л. С. Гуткина, М., «Сов. радио», 1968, 206 стр. с илл., ц. 53 к.

Меерович Л. А., Ватин И. М., Зайцев Э. Ф., Кандыкин В. М., Магнитные генераторы импульсов. Под ред. Л. А. Мееровича, М., «Радио», 1968, 475 стр. с илл., ц. 1 р. 61 к.

Микроэлектроника. Сборник статей под ред. Ф. В. Лукина, Вып. 2, М., «Сов. радио», 1968, ц. 97 к.

Новые методы полупроводниковой СВЧ — электроники. Эффект Ганна и его применение. Сборник статей. Пер. с англ. Ю. И. Rogozина и В. П. Сагдаевского. Под ред. В. И. Стафеева, М., «Мир», 1968, 376 стр. с илл., Библиогр. в конце статей, ц. 1 р. 37 к.

Астрофизика, космология, общая теория
относительности

Воробьев Л. М., Астрономическая навигация летательных аппаратов, М., «Машиностроение», 1968, 280 стр. с илл., ц. 1 р. 38 к.

Кинг-Хилл Десмонд, Наблюдая спутники Земли... Пер. с англ. Н. П. Словохотовой и В. Е. Чертопруды. Под ред. А. Г. Масевич, М., «Мир», 1968, 231 стр. с илл., ц. 81 к.

Кузьмин А. И., Вариации космических лучей и солнечная активность, М., «Наука», 1968, 158 стр. с илл., ц. 1 р. 60 к.

Цимахович Н. П., Большие радиовсплески Солнца. Отв. ред. Я. Я. Икаунiekс, Рига, «Зинатне», 1968, 68 стр. с илл., Библиогр. (114 назв.), ц. 1 р. 74 к.

Ядерные взаимодействия в защите космических кораблей. Под ред. Н. А. Рефилова и Е. Е. Ковалева, М., Атомиздат, 1968, 264 стр. с илл., ц. 1 р. 45 к.

Геофизика

Мельхиор Поль, Земные приливы. Пер. с англ. С. Н. Барсенкова и др. Под ред. Н. Н. Парийского, М., «Мир», 1968, 482 стр. с илл., ц. 2 р. 14 к.

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

Введение в радиационную биофизику. Под общ. ред. проф. А. Н. Писаревского, Минск, «Высшэйшая школа», 1968, 362 стр. с илл., ц. 96 к.

Кинетика и механизм образования и превращения макромолекул. Сборник статей. Отв. ред. В. А. Каргин, М., «Наука», 1968, 300 стр. с илл., ц. 1 р. 68 к.

Маррел Дж., Кеттл С. и Теддер Дж., Теория валентности. Пер. с англ. М. Н. Адамова и Р. А. Эварестова. Под ред. проф. М. Г. Веселова, М., «Мир», 1968, 520 стр. с илл., ц. 1 р. 83 к.

Менке Г. и Менке Л., Введение в лазерный эмиссионный микроспектральный анализ. Пер. с нем. В. В. Рюхина и Л. П. Раутиан. Под ред. и с предисл. Н. В. Королева и Н. И. Полякова, М., «Мир», 1968, 250 стр. с илл., Библиогр. (142 назв.), ц. 1 р. 12 к.

Т. О. Вреден-Кобецкая

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК, т. 98, вып. 3

Редакторы В. В. Власов, И. М. Дремин.

Техн. редактор С. Я. Шкляр.

Корректор М. Л. Липелис.

Сдано в набор 25/IV 1969 г. Подписано к печати 27/VI 1969 г. Бумага 70×1081/16.

Физ. печ. л. 12 + 2 вкл. Условн. печ. л. 17,14. Уч.-изд. л. 16,97.

Тираж 4745 экз. Т-08952. Цена 1 р. 20 к. Заказ № 911.

Издательство «Наука».

Главная редакция физико-математической литературы.

Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

Московская типография № 16 Главполиграфпрома Комитета по печати
при Совете Министров СССР. Москва, Трехпрудный пер., 9