

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ

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

Напарьин Ю. А., Лекции по электромагнетизму. Вып. 1. Пермь, 1969, 170 стр. с илл. Библиогр. (8 назв.), ц. 70 к.

Свечников Е. А., Механика. Киев, «Техника», 1969, 372 стр. с илл. Библиогр. (16 назв.), ц. 70 к.

Шаскольская М. П. и Эльцин И. А., Сборник избранных задач по физике. Изд. 3-е, стереотип. Под ред. С. Э. Хайкина. М., «Наука», 1969, 223 стр. с илл., ц. 40 к.

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

Ахизер А. И. и Берестецкий В. Б., Квантовая электродинамика. Изд. 3-е, переработ. М., «Наука», 1969, 623 стр. Библиогр. (160 назв.), ц. 3 р. 31 к.

Баруча-Рид А. Т., Элементы теории марковских процессов и их приложения. Пер. с англ. В. В. Калашникова и др. Под ред. А. Н. Ширяева, М., «Наука», 1969, 511 стр. Библиогр. в конце глав, ц. 2 р. 39 к.

Бурштейн А. И., Лекции по курсу «Квантовая кинетика». Ч. 2. Новосибирск, 1968, 264 стр. Библиогр. (87 назв.), ц. 60 к.

Исследование по квантовой теории систем многих частиц. Сб. статей. Отв. ред. д-р физ.-матем. наук В. А. Москаленко. Кишинев, 1969, 79 стр. Библиогр. в конце статей, ц. 25 к.

Малкин О. А., Кинетика релаксационных процессов в газе. [Учеб. пособие.] М., 1968, 155 стр. с илл. Библиогр. (71 назв.), ц. 65 к.

Мицкевич Н. В., Физические поля в общей теории относительности. М., «Наука», 1969, 326 стр. Библиогр. (343 назв.), ц. 1 р. 65 к.

Сейдж Б. Х., Термодинамика многокомпонентных систем. Пер. с англ. М. И. Миркина. Под общ. ред. А. С. Велликовского. М., «Недра», 1969, 303 стр. Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 61 к.

Ферми Э., Термодинамика. Пер. с англ. канд. техн. наук доц. Б. А. Вайсмана. Под ред. проф. И. М. Каганова. Харьков, Изд-во Харьк. ун-та, 1969, 139 стр., ц. 57 к.

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

Золотавин А. В., Изобарные ядра с массовым числом $A=75$. Отв. ред. Л. К. Пекер. Л., «Наука», ЛО, 1969, 78 стр. с илл. (АН СССР. Свойства атомных ядер. Вып. 9.) Библиогр. в конце глав, ц. 48 к.

Носков Б. М., Ядерные реакции. [Учеб. пособие.] Горький, 1968, 67 стр. с илл., ц. 15 к.

Физика плазмы

Генераторы низкотемпературной плазмы. [Авт. А. С. Котеев и др.]. М., «Наука», 1969, 128 стр. Библиогр. (63 назв.), ц. 48 к.

Диагностика плазмы. Сб. статей. Вып. 2. Ред. коллегия: В. Т. Толок (глав. ред.) и др. М., Атомиздат, 1968, 447 стр. с илл., ц. 2 р. 48 к.

Исследование плазменных сгустков. Вып. 4. Отв. ред. В. Т. Толок. Киев, «Наукова думка» 1969, 136 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 1 р.

Физика атома и молекулы, оптика, фотография,
магнитный резонанс

Калинин С. К., Замятина Г. М., Перевертун В. М. и Терехович С. Л. Атлас спектральных линий для дифракционного спектрографа. Б. м. 1968, 54 отд. л. в папке, ц. 8 р.

Каплан П. Г., Симметрия многоэлектронных систем. М., «Наука», 1969, 407 стр. с илл. Библиогр. (96 назв.), ц. 1 р. 31 к.

Коробков В. С., Песин В. Г. и Зубанова Л. П., Инфракрасные спектры производных бенз-2,1,3-тиадиазола. М., «Наука», 1969, 151 стр. Библиогр. (106 назв.), ц. 77 к.

Парамагнитный резонанс. Сб. статей. Под ред. проф. С. А. Альтшулера. (Учен. записки КГУ. Т. 128. Кн. 7.) Вып. 4. Казань. Изд. Казан. ун-та, 1968, 161 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 66 к.

Эйдус Я. А., Экмале А. Я., Венгер К. К. и Гиллер С. А., Атлас электронных спектров 5-нитрофурановых соединений. Рига, «Зинатне», 1968, 160 стр. Библиогр. (112 назв.), ц. 96 к.

Эмсли Дж., Финей Дж. и Сатклиф Л., Спектроскопия ядерного магнитного резонанса высокого разрешения. Т. 2. Пер. с англ. Под ред. канд. физ.-матем. наук В. Ф. Быстрова и д-ра хим. наук проф. Ю. П. Шейнкера. М., «Мир», 1969, 468 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 4 р. 28 к.

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

Розов В. В. и Соболева В. М., Сплавы для полупроводниковых приборов. М., «Металлургия», 1969, 245 стр. с илл. Библиогр. (187 назв.), ц. 66 к.

Хирш П., Хови А., Николсон Р., Пэнли Д. и Уэлан М. Электронная микроскопия тонких кристаллов. Пер. с англ. Под ред. и с предисл. Л. М. Утевского. М., «Мир», 1968, 574 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 3 р. 44 к.

Акустика, механика сплошных сред

Проблемы гидродинамики и механики сплошной среды. К шестидесятилетию акад. Л. И. Седова. Под ред. М. А. Лаврентьева (отв. ред.). М., «Наука», 1969, 691 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 3 р. 71 к.

Радиофизика, электроника, квантовые генераторы

Грязнов М. М., Гуревич М. Л. и Маграчев Э. М. Измерение импульсных напряжений. М., «Советское радио», 1969, 332 стр. Библиогр. (130 назв.), ц. 1 р. 01 к.

Кловский Д. Д., Передача дискретных сообщений по радиоканалам. М., «Связь», 1969, 161 стр. с илл. Библиогр. (161 назв.), ц. 1 р. 72 к.

Колосов М. А., Арманд Н. А. и Яковлев О. И., Распространение радиоволн при космической связи. Под ред. акад. Б. А. Введенского и проф. М. А. Колосова. М., «Связь», 1969, 155 стр. Библиогр. в конце глав, ц. 76 к.

Крылов Г. Н., Распространение радиоволн вдоль земной поверхности. (Численные методы.) Л., «Энергия», ЛО, 1968, 331 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 2 р. 28 к.

Росс М., Лазерные приемники. Пер. с англ. В. А. Афанасьева и К. Б. Шерстнева. Под ред. канд. техн. наук А. В. Иевского. М., «Мир», 1969, 520 стр. с илл. Библиогр. (99 назв.), ц. 1 р. 97 к.

Самойлов В. Ф., Транзисторные генераторы телевизионной развертки. М., «Связь», 1969, 161 стр. с илл. Библиогр. (36 назв.), ц. 60 к.

Ширшев Л. Г., Ионизирующие излучения и электроника. М., «Советское радио», 1969, 191 стр. с илл. Библиогр. (122 назв.), ц. 48 к.

Астрофизика, космология, общая теория относительности

Амбарцумян В. А., Мирзоян Л. В., Саакян Г. С., Всехсвятский С. К. и Казютинский В. В., Проблемы современной космологии. Под ред. В. А. Амбарцумяна. М., «Наука», 1969, 351 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 74 к.

Бербидж Дж. и Бербидж М., Квазары. Пер. с англ. В. И. Слыша и Г. Б. Шоломицкого. Под ред. (и с послесл.) Н. С. Кардашева. М., «Мир», 1969, 239 стр. с илл. Библиогр. (285 назв.), ц. 1 р. 56 к.

Вопросы астрофизики. Сб. статей. Отв. ред. А. Ф. Богородский. Киев, «Наукова думка», 1968, 118 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 60 к.

Проблемы космической физики. Сб. статей. Вып. 3. Кометы. Солнце и межпланетное пространство. (Отв. ред. проф. С. К. Всехсвятский.) Киев, Изд. Киевского ун-та, 1968, 219 стр. с илл., ц. 1 р. 35 к.

Геофизика

Вопросы атмосферной оптики. Отв. ред. И. Г. Колчинский. Киев, «Наукова думка», 1969, 136 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 85 к.

Кейдл Р., Твердые частицы в атмосфере и в космосе. Пер. с англ. К. А. Любарского с пред. А. Е. Микирова. М., «Мир», 1969, 284 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 69 к.

Физика магнитосферы и полярные бури. Труды Летней школы космофизиков. Бухта Песчаная, август 1967 г. Иркутск, 1968, 416 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 50 к.

Биофизика

Лекции по биофизике. Под ред. докт. биологич. наук проф. П. О. Макарова. Л., Изд-во Ленинград. ун-та, 1968, 478 стр. с илл. Библиогр. (108 назв.), ц. 96 к.

Режим солнечной радиации в растительном покрове. Тарту, 1968, 147 стр. с илл. Библиогр. в конце глав, ц. 51 к.

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

Прикладная спектроскопия. В 2-х томах. Материалы XVI совещания (Москва, 28 января — 2 февраля 1965 г.). Отв. ред. Р. Н. Рубинштейн. Т. 1. М., «Наука», 1969, 494 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 3 р. 11 к.

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

Приборы и экспериментальные методы измерений.
Метрология физических величин. Дозиметрия.

Каница С. П. и Мелехин В. Н., Микротрон. М., «Наука», 1969, 211 стр. Библиогр. (92 назв.), ц. 97 к.

Осанов Д. П. и Ковалев Е. Е., Защита от гамма-излучения источников цилиндрической формы. М., Атомиздат, 1968, 118 стр. с номогр. Библиогр. (10 назв.), ц. 48 к.

Шушания В. Р., Международные единицы измерения физических величин СИ. Тбилиси, «Сабчота Сакартвело», 1968, 91 стр., ц. 46 к.

Электрoвакyумная техника. Вып. 46. Сб. статей. Ред. Р. А. Нилендер. М., «Энергия», 1968, 54 стр. с илл., ц. 28 к.

Труды учреждений, конференций

Тартуская астрофизическая обсерватория им. В. Струве. Публикации... Тарту, 1968.
Т. 36, 520 стр. с илл. Библиогр. в конце статей, ц. 2 р. 20 к.

Тбилисский университет. Труды... Ред. коллегия: И. В. Вашакидзе (ред.) и др. Тбилиси. Изд-во Тбил. ун-та, 1969.

Т. 133. Сер. физ. наук. Вып. 4. К 60-летию со дня рождения проф. М. М. Мприанашвили. 286 стр., 1 л. портр. Библиогр. в конце статей, ц. 1 р. 58 к.

Т. О. Вреден-Кобецкая