

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ

➤ **Бор Н.** Прохождение атомных частиц через вещество. Пер. с англ. А. Д. Галанина. Под ред. Я. А. Смородинского. М., Изд-во иностр. лит., 1950, 150 стр. с черт., 10 р. в пер. Библиогр.: 42 назв.

Вавилов С. И. О «тёплом» и «холодном» свете. (Тепловое излучение и люминесценция.) М. — Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1949, 75 [5] стр. с илл. (Акад. наук СССР. Научно-попул. серия) 20 000 экз., 2 р. Библиогр.: «Список рекоменд. книг по вопросам люминесценции» в конце книги (12 назв.).

Геворкян Р. Г. Проект типовой физической лаборатории высших учебных заведений. Сост. доп. Р. Г. Геворкян. Под ред. М. Ф. Широкова. М., «Сов. наука», 1949, 192 стр. с илл. (М-во высш. образования СССР. Метод. упр.) 2000 экз. 8 р. Библиогр.: стр. 189—190.

Гейдон А. Энергия диссоциации и спектры двухатомных молекул. Пер. с англ. М. А. Ковнера, под ред. М. В. Волькенштейна. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 302 стр., 19 р. в пер. Библиогр.: стр. 281—302.

➤ **Герцберг Г.** Спектры и строение двухатомных молекул. Под ред. [и с предисл.] В. Н. Кондратьева, М., Изд-во иностр. лит., 1949, 404 стр. с черт., 8 л. илл., 3000 экз., 35 р. в пер. Библиогр.: стр. 366—381 (943 назв.).

— **Жданов Г. Б.** Лучи из мировых глубин. Изд. 2-е, перераб. и доп., М. — Л., Гостехиздат, 1950, 140 стр. с илл., 25 000 экз., 2 р. 15 к.

➤ **Гортер К.** Парамагнитная релаксация. Пер. с англ. С. В. Тябликова, под ред. С. А. Альтшулера и Б. М. Козырева. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 143 стр., 9 р. 60 к. в пер. Библиогр. в конце каждой главы.

Зисман Г. А. Мир атома. Изд. 2-е. М. — Л., Гостехиздат, 1950, 64 стр. с илл. (Научно-попул. б-ка) 100 000 экз., 1 р. 10 к.

Исследования в области световых измерений. Спектр. измерения. Люминесцентные лампы. [Сборник статей.] Под ред. П. М. Тиходеева. Л., 1949, 127 стр. с илл. (Ком. по делам мер и измерит. приборов при Совете Министров СССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева. Труды ВНИИМ Вып. 8 (68).) 1200 экз., 8 р. Библиогр. в конце статей.

Исследования в области высоких температур. [Сборник статей.] Под ред. Г. М. Кондратьева, Л., 1950, 144 стр. с черт. (Ком. по делам мер и измерит. приборов при Совете Министров СССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева. Труды ВНИИМ. Вып. 9 (69).) 1200 экз. 9 р. Библиогр. в конце статей.

Кашин Н. В. Курс физики. Для учительских ин-тов, Киев, «Рад. школа», 1949, на укр. яз.; т. I. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика. 456 стр. с илл., 5000 экз., 12 р. 10 к. в пер.

Кеезом В., Гелий. Пер. с англ. Н. А. Бриллиантова, К. А. Туманова и Р. А. Ченцова. С дополнениями Е. М. Лифшица и Э. Л. Андроникашвили. Общая ред. А. И. Шальникова. М., Изд-во иностр. лит. 1949, 541 стр. с рис., 35 р. Библиогр. в конце каждой главы.

Кондон Е. и Шортли Г., Теория атомных спектров. Пер. с англ. Э. И. Смородинского. Под ред. В. Б. Берестецкого. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1949, 440 стр. с черт., 38 р. в пер. Библиогр. в подстрочн. примеч.

Кутателадзе С. С. и Цукерман Р. В., Очерки развития теории теплоты в работах русских учёных XVIII и XIX столетий. М. — Л., Госэнергоиздат, 1949, 156 стр. с илл., 3300 экз., 9 р. в пер. Библиогр.: стр. 143—156 (223 назв.).

Ланжевен П., Избранные произведения. Статьи и речи по общим вопросам науки. Пер. с франц. З. А. Цейтлина. Вступит. статья А. А. Максимова. [«Поль Ланжевен — физик-материалист», стр. 5—35.] Ред. И. В. Кузнецов. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 439 стр. с черт., 4 л. илл., 26 р. 50 к. в пер.

Лекционные демонстрации по физике. Под ред. А. Б. Млодзеевского. М. — Л., Гостехиздат, 1949, вып. 3. М. А. Грабовский, Магнетизм. 266 стр. с илл., 25000 экз., 4 р. 90 к. Библиогр.: стр. 267.

Лекционные демонстрации по физике. М. — Л., Гостехиздат, 1949, вып. 4. А. Б. Млодзеевский, Оптика. Ч. I, 99 стр. с черт., 25000 экз., 1 р. 90 к.

Меланхолин Н. М., Измерение показателей преломления под микроскопом иммерсионным методом. М. — Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1949, 99 стр. [5] с илл.; 1 л. граф. (Акад. наук СССР. Ин-т кристаллографии.) 2500 экз., 5 р. Библиогр.: стр. 97—100 (74 назв.).

Морз Ф., Колебания и звук. Перев. со 2-го англ. изд. Под ред. С. Н. Ржевкина. М. — Л., Гостехиздат, 1949, 496 стр. с черт., 5000 экз., 21 р. 25 к. в пер.

Научные и технические основы ядерной энергетики. Сост. группой авторов под ред. К. Гудмена. Пер. с англ. М., Изд-во иностр. лит., 1950, т. 2, 348 стр. с черт.; 1 отд. л. табл., 19 р. 30 к. в пер. Библиогр. в конце глав.

Ормонт Б. Ф., Структуры неорганических веществ. М. — Л., Гостехиздат, 1950, 968 стр. с рис. + портр., 3000 экз., 51 р. 70 к. в пер.

Очерки по истории физики в России. Пособие для студентов и учителей. Под ред. А. К. Тимирязева. М., Учпедгиз, 1949, 343 стр. с илл., 11 р. 80 к. в пер. Библиогр.: Краткая библиография по истории отечеств. физики», стр. 326—341.

Перельман Я., Занимательная физика. [Парадоксы, головоломки, задачи, опыты, замысловатые вопросы и рассказы из области физики.] Пер. Н. Гдзелишвили. Тбилиси [Детюнииздат], 1949, 345 стр. с илл., 5000 экз., 16 р. в пер. На груз. яз.

Пинскер З. Г., Диффракция электронов. Под ред. и с предисл. А. А. Лебедева. М. — Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1949, 404 стр. с илл.; 14 л. илл. (Акад. наук СССР. Ин-т кристаллографии.) 3000 экз., 30 р. в пер. Библиогр.: стр. 392—401.

Пирс Р. и Гейдон А., Отождествление молекулярных спектров. Пер. с англ. Под ред. С. Л. Мандельштама и М. Н. Аленева. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 240 стр.; 4 л. илл., 19 р. 50 к. в пер. Библиогр. в тексте.

Путилов К. А., Курс физики. Рига, Латв. гос. изд., 1949, т. 2, 788 стр. с илл.; 1 л. илл., 3000 экз., 19 р. в пер. На латышск. яз.

Рамо С. и Уиннери Дж., Поля и волны в современной радиотехнике. Пер. с англ. Л. П. Лисовского, И. А. Полетаева и А. И. Шестакова. Под ред. Ю. Б. Кобзарева. Изд. 2-е перераб., М. — Л., Гостехиздат, 1950, 568 стр. с черт., 5000 экз., 25 р. в пер. Библиогр.: стр. 568.

— **Росси Б. и Грейзен К.**, Взаимодействие космических лучей с веществом. Пер. с англ. В. Б. Берестецкого. Под ред. А. Б. Мигдала. М., Изд-во иностр. лит., 1948, 132 стр., 10 р. Библиогр.: стр. 129—130.

Саваренский Е. Ф. и Кирнос Д. П., Элементы сейсмологии и сейсмометрии. М. — Л., Гостехиздат, 1949, 343 стр. с илл. 3000 экз., 17 р. 50 к. в пер. Библиогр.: стр. 335—339.

Сахаров Д. И., Физика. Учебник для пед. училищ. 2-е изд. Пер. со 2-го рус. переработ. изд. Киев, «Рад. школа», 1950, 375 стр. с илл., 7000 экз., 8 р. 10 к. в пер. На укр. яз.

Сахаров Д. И. и Косминков И. С., Сборник задач по физике. [Пособие для физ-матем. фак. пед. ин-тов УССР.] Пер. с 3-го переработ. рус. изд. Киев, «Рад. школа», 1949, 240 стр. с илл., 2700 экз., 8 р. 10 к. в пер. На укр. яз.

Световая волна как единица длины. Под ред. М. Ф. Романовой. Л., 1949, 95 стр. с илл. (Ком. по делам мер и измерит. приборов при Совете Министров СССР. Всесоюз. научн. исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева. Труды ВНИИМ. Вып. 7 (67).), 1200 экз., 6 р. Библиогр. в конце статей.

Селвуд П., Магнетохимия. Пер. с англ. Б. И. Болтакса. Под ред. Я. Г. Дорфмана. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 283 стр. с черт., 20 р. в пер. Библиогр. в конце каждой главы.

— **Сканави Г. И.**, Физика диэлектриков (область слабых полей). М.—Л., Гостехиздат, 1949, 500 стр. с черт., 5000 экз., 21 р. 15 к. Библиогр.: стр. 492—497.

Сноек Я., Исследования в области новых ферромагнитных материалов. Пер. с англ. Л. А. Шубиной. Под ред. [и с примеч.] С. В. Вонсовского. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 223 стр. с илл., 14 р. в пер. Библиогр. в конце глав и в примеч.

Соболь С. Л., История микроскопа и микроскопических исследований в России в XVIII веке. М. — Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1949, 607 стр. с илл.; 5 л. илл. (Акад. наук СССР. Ин-т истории естествознания. Серия «Итоги и проблемы соврем. науки».) 5000 экз., 39 р. в пер. Библиогр.: «Список работ и сообщений автора по истории микроскопии», стр. 583—584 (17 назв.) и в подстрочн. примеч.

Стрелков С. П., Эльцин И. А., Яковлев И. А., Сборник задач по общему курсу физики. Допущено М-вом высш. образования СССР в качестве учебн. пособия для гос. ун-тов и пед. ин-тов. М. — Л., Гостехиздат, 1949. Ч. I. Механика, электричество и магнетизм, 308 стр. с черт., 50 000 экз., 7 р. 40 к. в пер.

— **Туманов К. А. и Шарвин Ю. В.**, Сверхпроводимость. О работах лауреата Сталинской премии А. И. Шальникова. М. — Л., Гостехиздат 1950, 56 стр. с черт. (Успехи советской науки), 15 000 экз., 95 к.

Уорсинг А. и Геффнер Дж., Методы обработки экспериментальных данных. Пер. с англ. Л. А. Шохат. Под ред. А. С. Моина. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 362 стр., 23 р. 50 к. в пер. Библиогр.: стр. 360—362.

Фаулер Р. и Гуггенгейм Э., Статистическая термодинамика. Пер. с англ. И. И. Рогачёва и Т. С. Рубинштейн, Под ред. В. Г. Левича. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 612 стр., 41 р. в пер.

Физика. Под ред. В. Е. Лашкарёва. Киев, «Рад. школа», 1950. (Ком. по делам культ.-просвет. учреждений УССР. Ун-т на дому.) Вып. 2. [Электричество]. Авт.: А. И. Даниленко, М. Ф. Дейген, Б. Р. Киричинский и Ю. Е. Перлин. 184 стр. с илл., 4000 экз., 6 р.

Чарквиани Д. М., Курс физики. Для техникумов. Ред. Г. Глonti. Тбилиси, «Техника да шрома», 1949, на груз. яз., 1, 400 стр. с илл., 1000 экз., 7 р. 60 к. в пер.

Шпольский Э. В., Атомная физика. Допущено М-вом высшего образования СССР в качестве учебн. пособия для высших учебных заведений, М. — Л., Гостехиздат, 1950, т. 2, Электронная оболочка атома и атомное ядро, Изд. 2-е, перераб., 718 стр., 35 000 экз., 19 р. 25 к. в пер.

Элементарный учебник физики. Под ред. Г. С. Ландсберга. М. — Л., Гостехиздат, 1949, Т. 2. 344 стр. с рис., 75 000 экз., 19 р. 50 к. в пер.

Яковлев К. П., Физический практикум. Руководство к практическим занятиям в физических лабораториях. М. — Л., Гостехиздат, 1949; т. II. Молекулярные и тепловые явления. Электричество и магнетизм. Оптика и строение атома, 395 стр. с черт., 10 000 экз., 1 р. 55 к. в пер.

Ягосси Л., Космические лучи. Пер. с англ. В. А. Троицкой. Под ред. С. Я. Никитина. М., Изд-во иностр. лит., 1949, 464 стр. с илл.; 4 л. илл., 28 р. в пер. Библиогр.: стр. 453—461 (446 назв.).

Э. Н. Нехамкина