

## НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ

**Аннакурдов М. Д.**, Русско-туркменский терминологический словарь по физике. Под ред. С. К. Бегенджева. Ашхабад, Туркменучпедгиз, Полиграфкомбинат, 1950. 242 стр. (На переплёте: Ин-т истории языка и литературы Туркм. филиала Акад. наук СССР.) 3000 экз. Цена 2 р. 50 к. в пер. На туркм. яз.

**Арцыбышев С. А.**, Физика. Учебник для студентов-медиков. 5-е изд. М., Медгиз, 1950. 512 стр. с илл.; 1 л. илл. 35 000 экз. Цена 16 р. 60 к. в перепл.

**Ахизер А. и Померанчук И.**, Некоторые вопросы теории ядра. Изд. 2-е, перераб. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 416 стр. 5000 экз. 15 р. 25 к. в пер. Библиогр.: стр. 411—414.

**Бабенко А. К. и Розенберг М. И.**, Достижения советских физиков. Хрестоматия. Сост. А. К. Бабенко и М. И. Розенберг. Киев, «Рад. школа», 1950. 324 стр. с илл. и карт.; 3 л. портр. (Укр. науч.-исслед. ин-т педагогики). 10 000 экз. 13 руб. в пер. На укр. яз.

**Бачинский А. И., Путилов В. В. и Суворов Н. П.** Справочник по физике. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Учпедгиз, 1951. 380 стр. 25 000 экз. 10 р. 10 к. в пер.

**Богданова Т. Н. и Субботина Е. П.**, Руководство к практическим занятиям по физике. [Учеб. пособие для вузов.] Под ред. К. К. Баумгарта. М., «Сов. наука», 1950. Ч. 2. 278 стр. с илл.; 1 отд. л. илл. 10 000 экз. 8 р. 50 к. в пер. Библиогр.: стр. 274 (25 назв.).

**Бонч-Бруевич А. М.**, Применение электронных ламп в экспериментальной физике. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 486 стр. с черт. 6000 экз. 22 р. 70 к. в пер. Библиогр.: стр. 484—486 (107 назв.).

**Вавилов С. И.**, Микроструктура света (Исследования и очерки). М., Изд-во Акад. наук СССР, 1950. 199 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Серия «Итоги и проблемы соврем. науки»). 5000 экз. 10 руб. в пер. Библиогр. в конце частей.

**Вайнриб Е. А. и Милютин В. И.**, Электронная оптика М.—Л., Госэнергоиздат, 1951. 240 стр. с илл. 4200 экз. 10 р. 20 к. в пер. Библиогр.: стр. 240.

**Вайнштейн Э. Е.**, Рентгеновские спектры атомов в молекулах химических соединений и в сплавах. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1950. 208 стр. с черт.; 1 л. илл. (Акад. наук СССР. Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского). 4000 экз. 12 руб. в пер. Библиогр.: стр. 203—205 (13 назв.).

**Векслер В., Грошев Л. и Исаев Б.**, Ионизационные методы исследования излучений. Изд. 2-е. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 428 стр. с черт. 5000 экз. 16 р. 95 к. в пер.

«Видимая речь», Магнитная запись и воспроизведение звука. Архитектурная акустика. М., Изд. иностр. лит., 1950. 87 стр. с илл. (Науч.-реферативный сборник по некоторым вопросам совр. физики по материалам иностр. период. литературы. Серия 2. Вып. 14). 5 р. 50 к.

**Винниченко В. Е.**, Физический практикум [Учебник для учительских ин-тов Укр. ССР]. Киев—Львов, «Рад. школа», 1950. 296 стр. с илл. 5000 экз. 6 р. 35 к. в пер. Библиогр.: стр. 292 (6 назв.). На укр. яз.

**Владимир Константинович Аркадьев**, Вступит. статья Е. И. Миклашевской. Библиогр. сост. Н. М. Нестеровой и Е. И. Миклашевской. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1950. 48 стр.; 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Материалы к библиографии учёных СССР. Серия физики. Вып. 5). 3000 экз. 2 руб.

**Волькенштейн М. В.**, Молекулярная оптика. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 744 стр. с черт. 5000 экз. 16 р. 55 к. в пер.

Вопросы современной физики и преподавание физики в школе. Сборник в помощь учителю. Тбилиси, Изд-во Ин-та, 1950. 332 стр. с илл. (Ин-т Пед. наук М-ва просвещения Груз. ССР). 2000 экз. 22 руб. в пер. Библиогр. в конце статей. На груз. яз.

**Газизов Ф., Андрианов Л. и Насыров Ш.**, О приоритете русских учёных в области физики и техники. Справочный материал для преподавателей физики. Уфа, Башгосиздат, 1950. 60 стр. 2500 экз. 1 р. 10 к. Библиогр.: стр. 60 (17 назв.). На башкир. яз.

**Гамбош П.**, Статистическая теория атома и её применения. Пер. с нем. М., Изд. иностр. лит., 1951. 399 стр. с черт. 23 ф. 75 к. в пер. Библиогр.: стр. 391—395 (203 назв.).

**Гаррисон Дж., Лорд Р. и Луфбуров Дж.**, Практическая спектроскопия. Пер. с англ. Я. М. Варшавского и Л. А. Блюменфельда. Под ред. Э. В. Шёльского. М., Изд. иностр. лит., 1950. 651 стр. с илл. 34 р. 60 к. в пер. Библиогр. в конце глав.

**Григоров Н. Л.**, Исследования космических лучей в стратосфере. О работах лауреата Сталинской премии проф. С. Н. Вернова. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 56 стр. (Успехи советской науки). 10 000 экз. 85 коп.

**Гуревич М. М.**, Цвет и его измерение. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1950. 268 стр. с черт., 7 л. илл. (Акад. наук СССР. Серия «Итоги и проблемы соврем. науки»). 5000 экз. 13 руб. в пер. Библиогр.: стр. 230—232 (70 назв.).

**Джеймс Р.**, Оптические принципы дифракции рентгеновских лучей. Пер. с англ. Г. А. Гольдера и М. П. Шапкольской. Под ред. В. И. Ивероновой. М., Изд. иностр. лит., 1950. 572 стр. с черт.; 7 л. илл. 39 р. 45 к. в пер. Библиогр. в конце глав.

**Дуков В. М.**, Петр Николаевич Лебедев, его жизнь и деятельность. Под ред. проф. А. К. Тимирязева. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 112 стр. с илл. 35 000 экз. 1 р. 65 к.

**Дэвонс С.**, Энергетические уровни ядер. Пер. с англ. М., Изд. иностр. лит., 1950. 180 стр. с черт. 10 руб. в пер. Библиогр.: стр. 175—178 (163 назв.).

**Иваненко Д. и Соколов А.**, Классическая теория поля. (Новые проблемы.) Изд. 2-е. Допущено М-вом высшего образования СССР в качестве учебного пособия для ун-тов. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 479 стр. 10 000 экз. 11 р. 20 к. в пер.

Исследование фотоэлементов. М., 1951. 8 стр. с черт. (М-во высш. образования СССР. Моск. ордена Ленина энергет. ин-т им. В. М. Молотов. Кафедра физики. Лабораторная работа № 71.) 800 экз. Беспл.

**Капцов Н. А.**, Электрические явления в газах и вакууме. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 836 стр. с черт. + 1 вкл. л. 8000 экз. Библиогр.: «Указатель лит-ры», стр. 742—822.

**Кашин Н. В.**, Курс физики. Для учительских ин-тов. М.—Л., Учгедгиз, 1951. Т. II. Электромагнитный процесс. Электрический заряд, 424 стр. с илл. 25 000 экз. 11 р. 30 к. в пер.

Кондратьев К. Я., Перенос длинноволнового излучения в атмосфере. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 287 стр. с черт. 4000 экз. 10 р. 45 к. в пер. Библиогр.: стр. 285—287.

Кониашвили Г. Г., Александр Григорьевич Столетов [Физик] (1839—1896). Тбилиси, Госиздат Груз. ССР, 1950. 24 стр. с черт.; 1 л. портр. 3000 экз. 80 коп. Библиогр.: стр. 24 (14 назв.). На груз. яз.

Космические лучи, М., Изд. иностр. лит., 1950. 99 стр. с черт. (Научно-реферативный сборник по некоторым вопросам соврем. физики. По материалам иностр. период. литературы. Серия 2, Вып. 11.) 6 р. 50 к.

Косслет В., Введение в электронную оптику. Пер. с англ. М. Н. Флеровой. Под ред. С. Ю. Лукьянова. М., Изд. иностр. лит., 1950. 348 стр., с илл.; 4 л. илл., 19 руб. в пер. Библиогр.: стр. 328—344.

Кудряцев Б. Б., Михаил Васильевич Ломоносов. Его жизнь и деятельность. Изд. 2-е. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 112 стр. (Люди русской науки). 50 000 экз. 1 р. 70 к.

Курант Р. и Фридрихс К., Сверхзвуковое течение и ударные волны. Пер. с англ. А. С. Компанейца. М., Изд. иностр. лит., 1950. 427 стр. с черт. 3000 экз. 21 р. 85 к. в пер. Библиогр.: стр. 399—411.

Курс физики [Учебник для физ.-мат. фак. ун-тов и пед. ин-тов УССР]. Под ред. Н. Д. Папалекси. Киев, «Рад. школа», 1950. На укр. яз. Т. I. Механика. Акустика. Теплота и молекулярная физика. Сост. Н. Н. Андреевым, С. М. Ржевкиным, Г. С. Гореликом, 564 стр. с илл. 3000 экз. 18 р. в пер.

Курс физики [Учебн. пособие для вузов и физ.-мат. фак. ун-тов]. Под ред. Н. Д. Папалекси. Ереван, 1950 (Гос. заоч. пед. ин-т Арм. ССР.) На арм. яз. Т. I, ч. I. Механика. Сост. Н. Н. Андреевым, С. Н. Ржевкиным и Г. С. Гореликом. 357 стр. с черт. 2000 экз. 12 р. в пер. Т. I, ч. 2. Акустика, теплота и молекулярная физика. Сост. Н. Н. Андреевым, С. Н. Ржевкиным и Г. С. Гореликом. 512 стр. с илл. 2000 экз. 15 р. в пер.

Кэрлин Б., Ультразвук. Техн. применения ультразвука для дефектоскопии и сигнализации. Пер. с англ. И. В. Защук и В. А. Красильникова. Под ред. С. Н. Ржевкина, М., Изд. иностр. лит., 1950. 308 стр. с илл. 17 р. 30 к. в пер.

Лазарев П. П., Очерки истории русской науки. Под ред. С. И. Вавилова и М. П. Воларовича. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1950. 248 стр. с илл.; 1 л. портр. (Акад. наук СССР. Серия «Итоги и проблемы соврем. науки».) 10 000 экз. 15 р. в пер. Библиогр. в примеч., стр. 244—247.

Лазарев П. П., Сочинения [Ред. Комис.: С. И. Вавилов и др.] М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1950 (Акад. наук СССР). Т. III. Геофизика [Отв. ред. В. В. Шулейкин и С. С. Ковнер]. 279 стр. с илл. 2 л. илл. 5000 экз. 17 р. в пер. Библиогр. в примеч.

Ландау Л. и Лифшиц Е., Статистическая физика (Классическая и квантовая). М.—Л., Гостехиздат, 1951. 479 стр. с черт. (Теоретическая физика). 10 000 экз. 13 р. 75 к.

Левич В. Г., Введение в статистическую физику. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 424 стр.; с черт. 7000 экз. 19 р. 70 к. в пер. Библиогр.: стр. 422—424.

Ломоносов М. В., Полное собрание сочинений [Глав. ред. С. И. Вавилов]. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1951 (Акад. наук СССР). Т. II. Труды по физике и химии. 1747—1752 гг. [Подгот. к печати А. А. Елисеев], 727 стр. с черт.; 5 л. илл. 10 000 экз. 25 р. в пер.

Люминесценция. М., Изд. иностр. лит., 1950. 94 стр. с илл. (Науч.-реферативный сборник по некоторым вопросам соврем. физики по материалам иностр. период. литературы. Серия 2. Вып. 5.) 6 р. 50 к.

➤ **Нейтронная физика.** М., Изд-во иностр. лит., 1950. 80 стр. с илл. (Науч.-реферативный сборник по некоторым вопросам соврем. физики по материалам иностр. период. литературы. Серия 2. Вып. 4.) 6 р. 50 к.

Общий курс физики [Учебник для ун-тов]. Ереван, Армгиз, 1950. На арм. яз. Т. III. Г. С. Ландсберг. Оптика. Пер. со 2-го перераб. изд. 758 стр. с илл. 3000 экз. 16 р. 85 к. в пер.

➤ **Парамагнетизм ядер и  $\beta$ -распад.** М., Изд. иностр. лит., 1950. 111 стр. с илл. (Науч.-реферативный сборник по некоторым вопросам соврем. физики по материалам иностр. период. литературы. Серия 2. Вып. 8.) 6 р. 50 к.

**Паркадзе В., Николай Алексеевич Умов.** (Физик. 1846—1915), Тбилиси, Госиздат Груз. ССР, 1950, 36 стр., 1 л. портр. 3000 экз. 1 р. 50 к. Библиогр.: стр. 34 (8 назв.) На груз. яз.

**Предводителев А. С., Николай Алексеевич Умов** (Физик) 1846—1915. Биопр. очерк А. С. Предводителева [М.], Изд-во Моск. гос. ун-та, 1950. 55 стр. с портр. (Моск. ордена Ленина гос. ун-та им. М. В. Ломоносова. Науч. б-ка им. А. М. Горького. Замечательные учёные Моск. ун-та [Вып. 9]. 1000 экз. 3 р. Библиогр.: Гаухман Р. П. «Библиография неч. трудов Н. А. Умова и критико-биопр. литература о Н. А. Умове»; стр. 34—48.

**Прокофьев В. К., Фотографические методы количественного спектрального анализа металлов и сплавов.** М.—Л., Гостехиздат, 1951. Ч. 1. Приборы. 368 стр. с черт. 6000 экз. Библиогр.: стр. 348—364 (207 назв.).

**Радиоспектроскопия молекул.** М., Изд. иностр. лит., 1950. 102 стр. с илл. (Науч.-реферативный сборник по некоторым вопросам соврем. физики. По материалам иностр. период. литературы. Серия 2, вып. 13.) 6 р. 50 к.

**Радченко И. В., Введение в молекулярную физику** [Пособие для физ.-мат. фак. ун-тов и пед. ин-тов Укр. ССР]. Киев, «Рад. школа», 1950. 368 стр. с илл. 1500 экз. 9 р. 85 к. в пер. На укр. яз.

**Раевская М. А., Сергей Иванович Вавилов** (1891—1951). Рекоменд. список литературы. М., ЦПБ, 1951. 11 стр. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и научн. знаний. Центр. политехн. б-ка.) 1000 экз. Б. ц. Сост. указан в конце текста.

**Росси Б. и Штауб Г., Ионизационные камеры и счётчики.** Пер. с англ. Г. М. Гуро и О. И. Козинец. Под ред. Г. Б. Жданова. М., Изд. иностр. лит., 1951. 240 стр. с илл. 13 р. 65 к. в пер. Библиогр. в конце статей.

**Садиков Б. А., Методы исчисления погрешностей измерений.** М., 1951. 24 стр. с черт. (М-во высш. образования СССР. Моск. ордена Ленина энергет. ин-та им. В. М. Молотова. Кафедра физики.) 2000 экз. Беспл.

**Санин А. А., Радиотехнические методы исследования излучений.** Под ред. М. С. Козодаева. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 388 стр. с черт. 4000 экз. 14 р. 60 к. в пер. Библиогр.: стр. 383—388.

**Сахаров Д. И., Физика.** Учебник для пед. училищ. Пер. со 2-го рус. изд. М. Нагай. Ташкент, Учпедгиз Уз. ССР, 1951. 424 стр. с илл. 10 000 экз. 13 р. 70 к. в пер. На узб. яз.

**Сахаров Д. И., Физика.** Учебник для пед. училищ. Пер. со 2-го рус. изд. Минск, Госиздат БССР, Ред. учеб.-пед. лит., 1950. 388 стр. с илл. 5000 экз. 13 р. 60 к. в пер. На белорус. яз.

**Сахаров Д. И. и Косминков И. С., Сборник задач по физике** [Учеб. пособие для пед. ин-тов]. Изд. 4-е, М., Учпедгиз, 1950. 256 стр. с илл. 6 р. 75 к. в пер.

**Сахаров Д. и Косминков И.** Сборник задач по физике. [Учеб. пособие для пед. ин-тов.] Пер. с 3-го рус. изд. Тбилиси, Изд-во Тбилис. гос. ун-та, 1951. 320 стр. с илл. 1000 экз. 10 р. в пер. На груз. яз.

Сдвиг уровней атомных электронов и дополнительный магнитный момент электрона согласно новейшей квантовой электродинамике. Сборник статей. Пер. и рефераты В. И. Григорьева и Н. П. Клепикова. Под ред. и со вступит. статьей Д. Д. Иванченко. М., Изд. иностр. лит., 1950. 222 стр. с черт. 14 р. в пер. Библиогр. в подстроч. примеч.

**Соминский М. С.** Очерки по истории воззрений на природу света. Под ред. Т. П. Кравца. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1950. 192 стр. с илл. (Акад. наук СССР, науч. попул. серия) 25 000 экз. 5 р. 50 к. Библиогр.: стр. 190.

**Сперанская Е. А.** Физический практикум. Под ред. М. Ф. Широкова. М., светолит. Сельхозстройпроекта, 1950. (Моск. ордена Ленина авиац. ин-т им. Серго Орджоникидзе). Литогр. изд. Ч. 2. Электричество, 108 стр. с черт. 5000 экз. Б. ц.

**Стрелков С. П.** Введение в теорию колебаний. Допущ. М-вом высшего образования в качестве учебника для высш. учебных заведений. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 344 стр. с черт. 20 000 экз. 9 р. 85 к. Библиогр.: стр. 340 (10 назв.).

**Тягунов Г. А. и Жигарёв А. А.** Ионные приборы (Учеб. таблицы). 3-я серия. М.—Л., Госэнергоиздат, 1950. 14 отд. л. илл. в папке. 7000 экз. 50 р.

**Умов Н. А.** Избранные сочинения. Под ред. А. С. Предводителева. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 554 стр. + X схем (Классики естествознания. Математика, Механика, Физика, Астрономия.) 5000 экз. 16 р. 30 к. в пер.

**Уразовский С. С.** О молекулярной полиморфии (К построению новой теории полиморфизма). Киев, Изд-во Акад. наук Укр. ССР, 1950 [Вып. дан. 1951]. 72 стр. с черт. (Акад. наук Укр. ССР. Отд-ние физ.-матем. и хим. наук.). 1000 экз. 7 р. Библиогр.: стр. 70 (27 назв.).

Физика. Метод. указания и контрольные задания. Для студентов-заочников техн. высш. учебн. заведений. Под ред. Никитина Н. А. М., «Сов. наука», 1950. 119 стр. с черт. (М-во высш. образования СССР, Всесоюз. заоч. ин-т текстильной и легкой пром-сти). 12 000 экз. 3 р. 50 к. В вып. дан. авт.: Никитин Н. А., Яворский Б. М., Милковская Л. Б., Арефьев М. С., Фёдоров М. Ф.

Физика низких температур. М., Изд. иностр. лит., 1950. 94 стр. с граф. (Науч.-реферативный сборник по некоторым вопросам соврем. физики. По материалам иностр. период. литературы. Серия 2. Вып. 12) 6 р. 50 к.

**Френкель Я. И.** Принципы теории атомных ядер. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР, 1950. 295 стр. с черт., 10 л. илл. (Акад. наук СССР. Серия «Итоги и проблемы соврем. науки»). 5000 экз. 14 р. 50 к. в пер.

**Шпольский Э. В.** Атомная физика. [Учеб. пособие для высш. учеб. заведений]. Изд. 4-е, испр. и дол. М.—Л., Гостехиздат, 1951.

Т. 1. Введение в атомную физику. 534 стр. с илл. 15 000 экз. 14 р. 50 к. в пер.

**Фриш С. Э. и Тиморева А. В.** Курс общей физики. М.—Л., Гостехиздат, 1951. Т. 1. Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны. Изд. 3-е, допол. Допущ. М-вом высшего образования СССР в качестве учебного пособия для физ. и физ.-техн. фак. гос. ун-тов. 574 стр. с черт. 75 000 экз. 13 р. 50 к. Т. 2. Электрические и электромагнитные явления. Изд. 3-е, допол. Допущ. М-вом высшего образования СССР в качестве учебного пособия для физ.-техн. фак. гос. ун-тов. 612 стр., с черт. 75 000 экз. 14 р. 40 к. в пер.

**Херинг К. и Никольс М.**, Термоэлектронная эмиссия. Пер. с англ. В. И. Когана. Под ред. Б. И. Давыдова. М., Изд. иностр. лит., 1950. 196 стр. с илл. 12 р. 80 к. в пер. Библиогр: стр. 185—191 (52 назв).

**Цингер А. В.**, Задачи и вопросы по физике. Пособие для студентов учительских ин-тов. Изд. 9-е. Подгот. к печати Д. И. Сахаровым и С. Н. Жарковым. М., Учпедгиз, 1951. 312 стр. с илл. 25 000 экз. 9 р. 35 к. в пер.

**Чулаковский В. М.**, Введение в молекулярный спектральный анализ. Изд. 2-е. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 416 стр. с черт., илл. 6000 экз. 20 р. в пер. Библиогр.: «Лит-ра» в конце глав.

**Шифрин К. С.**, Рассеяние света в мутной среде. М.—Л., Гостехиздат, 1951. 288 стр. с черт. 4000 экз. 10 р. 85 к. в пер. Библиогр.: 284—288 стр. (128 назв.).

**Штрауф Е. А.**, Электричество и магнетизм. М.—Л., Гостехиздат, 1950. 588 стр. с илл. черт. 15 000 экз. 15 р. 65 к. в пер.

*Э. Н. Нехамкина*

Редактор *Г. В. Розенберг.*

Техн. редактор *Р. П. Остроумова.*

Подписано к печати 6/1 1952 г.

Бумага 60×92/16. 4,5 бум. л.

9 печ. л.

10,08 уч.-изд. л. 44 880 тип. зн. в печ. л.

Т-00215. Тираж 4300 экз. Цена книги 10 руб.

Заказ № 763

13-я тип. «Полиграфиздата» при Совете Министров Союза ССР.  
Москва, Гарднеровский пер., д. 1а.