

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУКБИБЛИОГРАФИЯ

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ

Авакьянц Г. М., Феноменологическая теория полупроводников (Некоторые исследования). Ташкент, Изд. АН Узб. ССР, 1960, 347 стр. (Акад. наук Узб. ССР. Физико-технический ин-т.) Доп. тит. л. на узб. яз., библиогр. (95 назв.), 1000 экз., ц. 2 р.

Содержание: Введение. Ч. I. Теория явлений переноса в полупроводниках. Ч. II. Теория приконтактных явлений с высшими производными или диффузионно-термическая теория приконтактных явлений. Ч. III. Тепловые эффекты в полупроводниковых приборах. Ч. IV. Теория кинетических уравнений для носителей тока в полупроводниках. Ч. V. Теория высокочастотных полупроводниковых приборов. Заключение. Литература.

Аксельрод А. А., Люминесцентная микроскопия переживающих тканей (коры головного мозга, костного мозга и легкого). Кишинев, «Карта молдовеняскэ», 1961, 115 стр. с илл., библиогр. (320 назв.), 2500 экз., ц. 65 к. в пер.

Ананьев Л. М., Воробьев А. А. и Горбунов В. И., Индукционный ускоритель электронов — бетатрон. М., Госатомиздат, 1961, 350 стр. с илл., библиогр. в конце глав, 6000 экз., ц. 1 р. 30 к. в пер.

Содержание: Введение. Гл. 1. Элементарная теория движения электронов в бетатроне. Гл. 2. Электромагнит бетатрона. Гл. 3. Схемы питания электромагнитов бетатрона. Гл. 4. Вакуумная система индукционных ускорителей. Гл. 5. Схемы инжекции электронов в камеру бетатрона. Гл. 6. Смещение с орбиты и вывод электронного пучка из камеры бетатрона. Гл. 7. Элементы настройки индукционных ускорителей. Гл. 8. Дозиметрия и защита от излучения бетатрона. Заключение.

Барановский В. И., Электронно-лучевые трубки. М.—Л., Госэнергоиздат, 1961, 224 стр. с илл., 20 000 экз., ц. 72 к. в пер.

Белоусова И. М. и Штуккенберг Ю. М., Естественная радиоактивность. Под ред. А. И. Бурназяна. М., Медгиз, 1961, 220 стр. с черт., библиогр. (150 назв.), 4000 экз., ц. 70 к. в пер.

Берс Л., Математические вопросы дозвуковой и околозвуковой газовой динамики. Пер. с англ. Л. В. Овсянникова. Под ред. А. В. Бицадзе. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1961, 208 стр. с илл., библиогр. (220 назв.), ц. 89 к.

Содержание: Предисловие к русскому изданию. Введение. Гл. 1. Дифференциальные уравнения потенциального течения газа. Гл. 2. Математические основы теории дозвукового течения. Гл. 3. Некоторые проблемы, относящиеся к дозвуковому течению. Гл. 4. Математические основы околозвуковой газодинамики. Гл. 5. Некоторые проблемы, относящиеся к околозвуковому течению. Приложение. Библиография. Указатель.

Бонетти А., Дилворз С., Пелк С. Р. и Скарси Л., Ядерные эмульсии. Пер. с англ. А. О. Вайсенберга. М., Физматгиз, 1961, 64 стр. с илл., 6000 экз., ц. 16 к.

В мире больших молекул (Сборник статей). М., Профтехиздат, 1961, 125 стр. с илл. (на обл. Научно-попул. литература), 25 000 экз., ц. 23 к.

Ванагас В. В., Глембоцкий И. И. и Ушпалис К. К., Таблицы радиальных интегралов теории атомных спектров. Под ред. А. П. Юциса. М., Вычислит. центр, 1960, 381 стр. (Акад. наук Литов. ССР. Ин-т физики и математики. Акад. наук СССР. Вычислит. центр.), 3300 экз., ц. 4 р. 24 к.

Ван-дер-Зил А., Флуктуационные явления в полупроводниках. Пер. с англ. канд. техн. наук А. А. Куликовского, инж. А. С. Рыжова. Под ред. канд. физ.-мат. наук Ф. В. Бункина. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1961, библиогр. в конце глав, 232 стр. со схем., ц. 96 к. в пер.

Содержание: Предисловие к русскому изданию. Предисловие. Гл. 1. Введение. Гл. 2. Описание шумовых свойств двух- и четырехполосников. Гл. 3. Математические методы. Гл. 4. Генерационно-рекомбинационный шум в случае теплового равновесия. Гл. 5. Фликкер-шум в полупроводниковых материалах. Гл. 6. Шумы в фотопроводниках. Гл. 7. Шумы в полупроводниковых диодах. Гл. 8. Дробовой шум в полупроводниковых диодах. Гл. 9. Дробовой шум в плоскостных транзисторах. Гл. 10. Фликкер-шум в диодах и транзисторах. Гл. 11. Приложения теории; условия минимального шума. Предметный указатель.

Васильев А. С. и Слухоцкий А. Е., Ионные и электронные инверторы высокой частоты. М.—Л., Госэнергоиздат, 1961, 178 стр. с илл., библиогр. (19 назв.), 6500 экз., ц. 52 к. в пер.

Враский С. Б., Физические основы частной теории относительности. Учебн. пособие для студентов. Под ред. проф. И. Г. Кляцкина. Л., 1961, 102 стр. с черт. (М-во связи СССР. Ленингр. электротехн. ин-т связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. Кафедра физики), библиогр. (17 назв.), 800 экз., ц. 80 к.

Габлер М., Гашковец И. и Томанек Е., Магнитные усилители. Пер. с чешского Д. Г. Розенблита. Под ред. канд. техн. наук С. Я. Дунаевского. М., «Сов. радио», 1961, 450 стр. с илл., библиогр. в конце глав, 10 000 экз., ц. 1 р. 70 к.

Газовая хроматография. Сборник докладов на II Междунар. симпозиуме в Амстердаме и Конференции по анализу смесей летучих веществ в Нью-Йорке. Пер. с англ. Б. И. Анваера (и др.). Под ред. проф. А. А. Жуховицкого и д-ра хим. наук Н. М. Туркельтауба. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1961, 479 стр. с илл., библиогр. в конце докладов, ц. 2 р. 08 к. в пер.

Гершгал Д. А. и Фридман В. М., Ультразвуковая аппаратура. М.—Л., Госэнергоиздат, 1961, 248 стр. с черт., 3 л. схем, 12 000 экз., ц. 1 р. 71 к. в пер.

Гольдштейн Г., Основы защиты реакторов. Пер. с англ. Н. Е. Кухаркина и др. Под ред. канд. физ.-мат. наук Н. И. Лалетина. М., Госатомиздат, 1961, 343 стр. с черт., библиогр. в конце глав, 5000 экз., ц. 2 р. 19 к. в пер.

Содержание: Предисловие. Гл. 1. Введение. Гл. 2. Предварительные сведения. Гл. 3. Источники нейтронов и γ -лучей. Гл. 4. Экспериментальные установки для глобального изучения ослабления нейтронного и γ -излучения. Гл. 5. Ослабление γ -лучей. Гл. 6. Расчет прохождения быстрых нейтронов. Приложения.

Давжи Дж., Космическая электродинамика. Пер. с англ. И. А. Жулина. Под ред. Д. А. Франк-Каменецкого. М., Госатомиздат, 1961, 205 стр. с черт., библиогр. (183 назв.), 6500 экз., ц. 84 к. в пер.

Содержание: Предисловие редактора перевода. Предисловие. Гл. 1. Предварительные сведения. Гл. 2. Метод распределения скоростей. Гл. 3. Движение магнитных полей. Гл. 4. Магнитостатика. Гл. 5. Магнитодинамика. Гл. 6. Ускорение заряженных частиц до большой энергии. Гл. 7. Солнечные явления. Гл. 8. Магнитные бури и полярные сияния. Гл. 9. Электродинамика ионосферы. Приложение. Эффективная частота столкновений заряженных частиц. Литература.

Долгирев Е. И., Малеев В. В. и Сидоренко В. В., Детекторы ядерных и α -лучей. Под ред. проф. К. К. Аглинцева. Л., Судпромгиз, 1961, 223 стр., библиогр. (79 назв.), 4300 экз., ц. 83 к.

Жданов Г. С., Физика твердого тела (Учебн. пособие для вузов и втузов). М., Изд-во Моск. ун-та, 1961, 501 стр. с илл., библиогр. стр. 464—478 и библиогр. в тексте, 10 000 экз., ц. 1 р. 40 к. в пер.

Содержание: Предисловие. Гл. 1. Сведения из квантовой механики. Гл. 2. Строение атомов и периодическая система элементов Д. И. Менделеева. Гл. 3. Квантовая теория межатомного и межмолекулярного взаимодействия. Гл. 4. Основные типы химической связи. Гл. 5. Симметрия атомов, молекул и кристаллов. Гл. 6. Структура кристаллов, кристаллохимия. Гл. 7. Энергия сцепления. Гл. 8. Основы электронной теории кристаллов. Гл. 9. Электрические свойства кристаллов. Гл. 10. Магнитные свойства кристаллов. Гл. 11. Фазовые равновесия и фазовые превращения в сплавах. Гл. 12. Упорядочение и разупорядочение атомной структуры сплавов. Гл. 13. Образование и рост кристаллов. Гл. 14. Термические свойства кристаллов. Гл. 15. Самодиф-

фузия и диффузия в кристаллах. Гл. 16. Механические свойства кристаллов. Приложения. Предметный указатель.

Измерения параметров полупроводниковых триодов. Под ред. проф. Р. А. Валитова. Харьков, Изд-во Харьковского ун-та, 1960, 194 стр. со схем. Перед загл. авт. Р. А. Валитов, В. Л. Тарасов, Л. А. Шишкин и др. Библиогр. в конце глав, 7000 экз., ц. 64 к.

Искусственные спутники Земли. Вып. 7. М., Изд-во АН СССР, 1961, 169 стр. с илл. и черт., 4000 экз., ц. 75 к.

Содержание: Е. А. Бенедиктов, Г. Г. Гетманцев и В. Л. Гинзбург. Радиоастрономические исследования с помощью искусственных спутников и космических ракет. В. В. Виткевич, А. Д. Кузьмин, Р. Л. Сороченко и В. А. Удадьцов. Результаты радиоастрономических наблюдений советских космических ракет. В. В. Белецкий и Ю. В. Зонов. Вращение и ориентация третьего советского спутника. А. Д. Данилов. К вопросу об образовании ионов O_2^+ в верхней атмосфере. С. П. Яценко. Ионизации газов, занесенных спутником в верхние слои атмосферы. В. Г. Истомин. Исследования ионного состава атмосферы Земли на геофизических ракетах в 1957—1959 гг. В. Г. Курт и В. И. Мороз. Потенциал металлического шара в межпланетном пространстве. А. А. Похунков. Масс-спектрометрические исследования структурных параметров земной атмосферы на высотах от 100 до 210 км. А. В. Гуревич. О возмущениях в ионосфере, вызываемых движущимся телом. Я. Л. Альперт. Изучение ионосферы и межпланетного газа с помощью искусственных спутников Земли и космических ракет.

Калинин С. К., Марзуванов В. Л. и Бекбаулова Т. Б., Атлас спектральных линий области 2095—1840 А. Алма-Ата, 1960, 10 отд. л. табл. в папке (Акад. наук Каз. ССР), прил. 29 стр. с илл., библиогр. (17 назв.), 2650 экз., ц. 50 к.

Клер М. М., Полуколичественный спектральный анализ минерального сырья (Таблицы спектральных линий). Л., Изд-во Ленингр. ун-та, 1960, 215 стр. (Ленингр. ордена Ленина гос. ун-т им. А. А. Жданова), 4000 экз., ц. 1 р. 48 к.

Космические лучи. Библиографический указатель 1956—1960. Составитель старш. библиограф М. С. Петухова. Отв. ред. канд. физ.-мат. наук А. И. Никишов. М., Изд-во Акад. наук СССР, 1961, 195 стр. (Акад. наук СССР. Сектор Сети специальных библиотек. Библиотека физического института им. П. Н. Лебедева), 2000 экз., ц. 1 р. 40 к. в пер.

Кузнецов Б. Г., Эволюция картины мира. М., Изд-во Акад. наук СССР, 1961, 352 стр. (Акад. наук СССР. Ин-т истории естествознания и техники). 10 000 экз., ц. 1 р. 30 к. в пер.

Содержание: Введение. Гл. 1. Генезис научной картины мира. Гл. 2. Атомистика Демокрита, Эпикура и Лукреция. Гл. 3. Естественнонаучные идеи Аристотеля. Гл. 4. Естественнонаучные идеи эллинизма, Рима и средневековья. Гл. 5. Естественнонаучные идеи Ренессанса. Гл. 6. Гелиоцентризм, принцип инерции и учение об однородности пространства. Гл. 7. Картезианское естествознание. Гл. 8. Динамизм и основы классической механики. Гл. 9. Ньютоно-линеевская школа. Гл. 10. Механический детерминизм XVIII в. Гл. 11. Принцип сохранения энергии. Гл. 12. Принцип необратимости. Гл. 13. Эволюционная теория Дарвина. Гл. 14. Периодический закон и новая атомистика. Гл. 15. Поле и пространство. Гл. 16. Теория относительности. Гл. 17. Квантовая механика. Гл. 18. Перспективы и итоги.

Куцуруба И. В., Физические основы работы магнитных усилителей. Под ред. проф. Н. Л. Брюхатова. М., 1961, 46 стр. с илл. (Моск. ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени Ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. И. В. Сталина. Кафедра физики), 555 экз., ц. 9 к. в пер.

Левин Л. М., Исследования по физике грубодисперсных аэрозолей. М., Изд-во Акад. наук СССР, 1961, 267 стр. с илл. (Акад. наук СССР. Ин-т прикладной геофизики), библиогр. (132 назв.), 1500 экз., ц. 94 к. в пер.

Лукомская А. М., Библиография отечественной литературы по математике и физике. Обзор библиографических источников Под ред. акад. В. И. Смирнова. М.—Л., Изд-во Акад. наук СССР (Ленингр. отд-ние) 1961; 156 стр. (Акад. наук СССР, Библиотека), 2000 экз., ц. 40 к.

Маделунг Э., Математический аппарат физики. Справочное руководство. Пер. с 6-го нем. изд. М. А. Иглицкого. Под ред. В. И. Левина. М., Физматгиз, 196, 618 стр. с черт., библиогр. стр. 596—604, 25 000 экз., ц. 1 р. 98 к. в пер.

С о д е р ж а н и е: Предисловие редактора перевода. Из предисловия автора к четвертому изданию. Введение. Часть первая. Математика. Система понятий математики. Раздел первый. Числа, функции и операторы. Раздел второй. Дифференциальное и интегральное исчисление. Раздел третий. Ряды и разложения. Раздел четвертый. Функции. Раздел пятый. Алгебра. Раздел шестой. Преобразования. Раздел седьмой. Векторный анализ. Раздел восьмой. Специальные системы координат. Раздел девятый. Теория групп. Раздел десятый. Дифференциальные уравнения. Раздел одиннадцатый. Интегральные уравнения. Раздел двенадцатый. Вариационное исчисление. Раздел тринадцатый. Статистика (исчисление вероятностей). Часть вторая. Физика. Система понятий теоретической физики. Раздел 1. Механика. Раздел 2. Электродинамика (с включением оптики). Раздел 3. Теория относительности. Раздел 4. Квантовая теория. Раздел 5. Термодинамика. Раздел 6. Статистические методы. Приложение. Литература. Предметный указатель.

Мамонкин И. Г., Полупроводниковые усилители низкой частоты. М., 1961, 107 стр. с черт. (М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Моск. ордена Ленина Энергет. ин-т. Кафедра радиоприемных устройств), 3000 экз., ц. 18 к.

Миркин Л. И., Справочник по рентгеноструктурному анализу поликристаллов. Под ред. проф. Я. С. Уманского. М., Физматгиз, 1961, 863 стр. с илл., библиогр. (463 назв.), 9000 экз., ц. 3 р. 56 к. в пер.

С о д е р ж а н и е: Предисловие редактора. От автора. Раздел I. Общие методы рентгеноструктурного анализа. Гл. 1. Взаимодействие рентгеновских лучей с веществом и рентгеновские спектры. Гл. 2. Получение и измерение рентгенограмм. Гл. 3. Индексирование рентгенограмм. Гл. 4. Интенсивность линий на рентгенограммах. Раздел II. Некоторые специальные задачи и методы рентгеноструктурного анализа. Гл. 5. Фазовый анализ. Гл. 6. Прецизионное определение периодов кристаллической решетки. Гл. 7. Определение напряжений 1 рода. Гл. 8. Определение размеров кристаллитов и блоков, микронапряжений и искажений кристаллической решетки. Гл. 9. Определение преимущественных ориентировок (текстур). Гл. 10. Исследование диффузного рассеяния рентгеновских лучей и рассеяния под малыми углами. Гл. 11. Электронографический анализ. Гл. 12. Нейтронографический анализ. Литература. Предметный указатель.

Нери Г., Мансон Р. и Мол Р., Биологическое действие длительного нейтронного облучения. Экспериментальные данные о биологическом действии быстрых нейтронов. Пер. с англ. Н. Г. Даренской и др. Под ред. и с предисл. проф. М. П. Домшлага. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1961, 271 стр. с черт., библиогр. в конце глав, ц. 1 р. 16 к. в пер.

Новейшие проблемы гравитации. Сборник статей. Пер. Д. В. Белова и Б. Т. Вавилова. Под ред. и со вступит. статьей (стр. 5—56) Д. Иваненко. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1961, 488 стр. с граф. (Проблемы физики), библиогр. в конце статей, ц. 1 р. 75 к. в пер.

С о д е р ж а н и е: Вступительная статья. Основные проблемы гравитации. I. Классическая теория гравитации. II. Квантовая теория гравитации и элементарные частицы. III. Экспериментальные исследования.

Пикельнер С. Б., Основы космической электродинамики. М., Физматгиз, 1961, 295 стр. с илл., библиогр. (254 назв.), 5000 экз., ц. 1 р. в пер.

С о д е р ж а н и е: Предисловие. Гл. 1. Плазма без магнитного поля. Гл. 2. Плазма в магнитном поле. Гл. 3. Взаимодействие магнитного поля и движущейся проводящей среды. Гл. 4. Волны в плазме. Гл. 5. Вопросы устойчивости. Гл. 6. Усиление поля движением среды. Гл. 7. Приложения к астрофизике. Заключение. Литература.

Практикум по общей биофизике. В восьми вып. (Для гос. ун-тов СССР). Под общей ред. проф. Б. Н. Тарусова. М., «Высш. школа», 1961, Вып. 3—4. Е. В. Бурлакова, Б. Н. Веprinцев, О. Р. Кольс, Ю. А. Кригер. Исследования биоэлектрических явлений в тканях и клетках. 1961, 260 стр. с илл., библиогр. в конце глав, 4200 экз., ц. 53 к. в пер.

Применение ультразвуки к исследованию вещества (Сборник статей). Под ред. проф. В. Ф. Ноозрева и Б. Б. Кудрявцева. Вып. 14, М., 1961, 374 стр. с илл., библиогр. в конце статей, 800 экз., ц. 1 р. в пер.

Проблемы кибернетики (Сборник статей). Под ред. А. А. Ляпунова. Вып. 5. М., Физматгиз, 1961, 294 стр. с черт., библиогр. (23 назв.), 17 000 экз., ц. 1 р. 36 к. в пер.

Содержание: От редакции. I. Общие вопросы. II. Управляющие системы. III. Теория информации и кодирование. IV. Программирование. V. Вопросы математической экономики. VI. Процессы управления в живых организмах. VII. Вопросы математической лингвистики. VIII. Краткие сообщения. IX. Рецензии и библиография. X. Хроника

Русинов М. М., Техническая оптика. М.—Л., Машгиз, Ленингр. отд-ние, 1961, 328 стр. с черт., библиогр. (15 назв.), 15 000 экз., ц. 1 р. 08 к.

Содержание: Предисловие. Ч. I. Геометрическая широкоугольная оптика. Ч. II. Ограничение световых пучков при больших полях зрения. Ч. III. Учение об аберрациях. Ч. IV. Синтез оптических систем.

Саакян Г. С. Энергетические спектры и ядерные взаимодействия частиц космического излучения. Ереван, Изд-во Ереванского ун-та, 1960, 113 стр. с черт. (Ереванский гос. ун-т), библиогр. (86 назв.), 1000 экз., ц. 23 к. в пер.

Физика облаков. Под ред. А. Х. Хргиана. Л., Гидрометеиздат, 1961, 459 стр. с илл.; 1 л. табл. Перед загл. авт.: А. М. Боровиков, И. И. Гайворонский, Е. Г. Зак и др. Библиогр. (632 назв.), 5000 экз., ц. 1 р. 82 к. в пер.

Содержание: Предисловие. Гл. 1. Элементарные процессы облакообразования. Возникновение облака. Гл. 2. Микроструктура облаков. Гл. 3. Микропроцессы образования облаков и классификация облачных форм. Гл. 4. Кучевые (конвективные) облака. Гл. 5. Слоистообразные облака. Гл. 6. Высокослоистые и высококучевые облака. Гл. 7. Фронтальные облака. Гл. 8. Перистые облака. Гл. 9. Обледенение самолетов. Гл. 10. Искусственные воздействия на облака и туманы. Гл. 11. Методы наблюдения облаков. Литература.

Физические свойства сплавов (Сборник статей). Свердловск, 1961, 167 стр. с илл. (М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Труды Уральского политех. ин-та им. М. С. Кирова. Сб. 114), библиогр. в конце статей, 800 экз., ц. 74 к.

Чайлдс У., Физические постоянные. Справочное пособие для студентов вузов. Пер. с 8-го англ. изд. С. Ш. Кивилиса. М., Физматгиз, 1961, 94 стр. 100 000 экз., ц. 12 к.

Содержание: Предисловие переводчика. Предисловие автора. Основные единицы системы СГС. Общие определения и единицы физических величин. Астрономические и геофизические данные. Механика. Молекулярная физика. Теплота. Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная физика. Приложения.

Шварцшильд М., Строение и эволюция звезд. Пер. с англ. Э. В. Кононовича. Под ред. А. Г. Масевич. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1961, 423 стр. с илл., библиогр. (171 назв.), ц. 1 р. 64 к. в пер.

Содержание: Предисловие к русскому изданию. Предисловие. Введение. Гл. 1. Данные наблюдений. Гл. 2. Физическое состояние внутренних слоев звезды. Гл. 3. Математический аппарат. Гл. 4. Начальное состояние звезды. Гл. 5. Ранние стадии эволюции. Гл. 6. Более поздние стадии эволюции. Гл. 7. Конечное состояние звезды. Гл. 8. Итоги и обзор полученных результатов. Литература. Предметный указатель.

Шевченко В. Б. и Судариков Б. Н., Технология урана. М., Госатомиздат, 1961, 330 стр. с илл., библиогр. (92 назв.), 6000 экз. ц. 1 р. 63 к.

Содержание: Гл. I. Введение. Гл. II. Химические и физ.-хим. свойства металлич. урана и важнейших его соединений. Гл. III. Урановые руды и минералы. Гл. IV. Механическая обработка урановых руд. Гл. V. Высокотемпературная обработка урановых руд. Гл. VI. Выщелачивание урановых руд. Гл. VII. Осадительные методы переработки урановорудных шлоков. Гл. VIII. Сорбционный способ передела урановорудных шлоков и пульп. Гл. IX. Экстракционный способ передела урановорудных шлоков. Гл. X. Аффинаж урана. Гл. XI. Производство окислов урана. Гл. XII. Производство тетрафторида урана. Гл. XIII. Производство и переработка гексафторида урана. Гл. XIV. Производство металлич. урана.

Яковчук Н. С., Челноков В. Е. и Гейфман М. П., Плоскостные транзисторы. Л., Судпромгиз, 1961, 263 стр. с илл., библиогр. (57 назв.), 15 700 экз. ц. 93 к. в пер.

Т. О. Вреден-Кобецкая

Успехи физических наук, т. LXXV, вып. 2.

Редакторы В. В. Власов, Г. В. Розенберг, В. А. Угаров.

Техн. редактор А. П. Колесникова.

Корректор Т. С. Страхова.

Сдано в набор 1/VIII 1961 г. Подписано к печати 6/X 1961 г. Бумага 70×108/16.
Физ. печ. л. 12+2 вкл. Условн. печ. л. 16,94. Уч.-изд. л. 16,76. Тираж 4765 экз. Т-08789
Цена 1 р. 20 к. Заказ 1169.

Государственное издательство физико-математической литературы.
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15

Московская типография № 5 Мосгорсовнархоза. Москва, Трехпрудный пер., 9.