

НОВЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ

Абрикосов А. А., Горьков Л. П., Дзялошинский И. Е., Методы квантовой теории поля в статистической физике. М., Физматгиз, 1962, 443 стр. с черт., библиогр. (69 назв.), 10 000 экз., ц. 1 р. 35 к. в пер.

Содержание: Предисловие. Гл. 1. Общие свойства систем из многих частиц при низких температурах. Гл. 2. Методы квантовой теории поля при $T=0$. Гл. 3. Диаграммная техника при конечных температурах. Гл. 4. Теория ферми-жидкости. Гл. 5. Система взаимодействующих бозе-частиц. Гл. 6. Электромагнитное излучение в поглощающей среде. Гл. 7. Теория сверхпроводимости. Литература.

Аллен В. Д., Регистрация нейтронов. Пер. с англ. О. В. Богданкевича. Под ред. Б. В. Рыбакова. М., Госатомиздат, 1962, 196 стр. с илл., библиогр. в конце глав, 5500 экз., ц. 1 р.

Бергельсон И. Г., Дадерко Н. К., Пароль Н. В. и Петухов В. М., Приемно-усилительные лампы повышенной надежности. Справочник. М., Изд-во «Советское радио», 1962, 648 стр., 25 000, ц. 1 р. 66 к. в пер.

Беркс Дж. и Шулман Дж. Г., Прогресс в области диэлектриков. Пер. с англ. под ред. Д. М. Казарновского. Т. I. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962, 308 с. с илл., 5500 экз., ц. 1 р. 60 к., библиогр. в конце книги.

Содержание: Гл. 1 Дж. Мейсон. Электрический пробой твердой изоляции. Гл. 2. Д. Девиссон. Направленные эффекты пробоя в кристаллах. Гл. 3. Т. Льюис. Электрическая прочность и проводимость жидких диэлектриков в сильных полях. Гл. 4. Т. Лиано и Р. Пламн. Газообразные диэлектрики. Гл. 5. Неоксидные керамические диэлектрики. Гл. 6. Дж. Беркс. Электрофоретическое осаждение изоляционных материалов.

Бикар П., Фредерик Жолио-Кюри и атомная энергия. Пер. с франц. А. Н. Соколова. М., Гос. изд-во лит-ры в области атомной науки и техники, 1962, 222 стр., 40 000 экз., ц. 90 к. в пер.

Брон О. Б., Электромагнитное поле как вид материи. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962, 260 стр., библиогр. (87 назв.), 10 000 экз., ц. 84 к. в пер.

Бурштейн А. И., Физические основы расчета полупроводниковых термоэлектрических устройств. М., Физматгиз, 1962, 135 стр. (Физика полупроводников и полупроводниковые приборы), библиогр. (40 назв.), 15 000 экз., ц. 49 к. в пер.

Содержание: Введение. Гл. 1. Стационарный тепловой поток в проводящем стержне. Гл. 2. Термоэлектрическое охлаждение. Гл. 3. Термоэлектрический подогрев. Гл. 4. Термоэлектрические генераторы. Литература.

Герд М. А. и Гуковский Н. Н., Первые космонавты и первые разведчики космоса. М. Изд-во Акад. наук СССР, 1962, 198 стр. с илл.; 3 л. илл. (Акад. наук СССР. Научно-популярная серия.) 50 000 экз., ц. 34 коп.

Гринштейн М. М., Фотосопротивления в приборах промышленной автоматики. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962, 81 стр. с илл. (Б-ка по автоматике, вып. 49.) Библиогр. (25 назв.), 28 000 экз., ц. 30 к.

Гурлев Д. С., Справочник по электронным приборам. Киев, Гос. изд-во техн. лит-ры УССР, 1962, 492 стр., 80 000 экз., ц. 1 р. 55 к. в пер.

Зубов В. И., Колебания в нелинейных и управляемых системах. Л., Судпромгиз, 1962, 631 стр., 4500 экз., ц. 1 р. 81 к.

Содержание: Введение. Гл. 1. Предварительные способы представления и изучения поведения семейств движений. Гл. 2. О поведении траекторий в окрестности периодической орбиты. Гл. 3. Собственные и вынужденные колебания в системах со многими степенями свободы. Гл. 4. Колебания в системах с одной степенью свободы. Гл. 5. Приближенные методы вычисления стационарных режимов. Колебания в системах с последствием. Гл. 6. Некоторые замечания о формировании законов управления из условий оптимальности.

Искусственные спутники Земли. Сборник статей. Отв. ред. Л. В. Курносова. М., Изд-во АН СССР, 1962, вып. 12, 158 стр., 3500 экз., ц. 77 к.

Содержание: Краткие данные о советских искусственных спутниках Земли, космических кораблях-спутниках и космических ракетах. 1. К. И. Алексеева,

Л. Л. Габунья, Г. Б. Жданов, Е. А. Замчалова, М. Н. Щербакова, М. И. Третьякова. Изучение состава первичного космического излучения на высоте 320 м. 2. Л. В. Курносова, В. И. Логачев, Л. А. Разоренов, М. И. Фрадкин. Энергетические спектры различных групп ядер космических лучей по измерениям черенковскими счетчиками на кораблях-спутниках. 3. Л. В. Курносова, Л. А. Разоренов, М. И. Фрадкин. Случай кратковременного возрастания интенсивности тяжелых ядер во время полета третьего космического корабля-спутника. 4. В. И. Иванов, И. Б. Кеирим-Маркус, Е. Е. Ковалев. Дозы космической радиации. 5. И. Б. Кеирим-Маркус, Е. Е. Ковалев, Л. Н. Успенский. Измерение доз радиации на втором, четвертом и пятом космических кораблях-спутниках. 6. Л. Д. Лукьянова. Исследование высшей нервной деятельности у белых крыс, находившихся в полете на втором космическом корабле-спутнике. 7. В. Е. Семеновко, М. Г. Владимирова. Первые результаты испытаний, проведенных с культурой хлореллы, экспонировавшейся в космическом пространстве на втором космическом корабле-спутнике. 8. О. Г. Алкеева. О состоянии некоторых факторов естественного иммунитета у собак при космическом полете. 9. А. А. Гюрджян. О биологическом действии космической радиации. 10. К. И. Грингауз. Строение ионизированной газовой оболочки Земли по данным прямых измерений локальных концентраций, заряженных частиц, проведенных в СССР. 11. К. И. Грингауз. Некоторые результаты опытов, проведенных в межпланетном пространстве с помощью ловушек заряженных частиц на советских космических ракетах. 12. А. А. Похунков. Об изменении среднего молекулярного веса воздуха в ночной атмосфере на высотах от 100 до 210 км по масс-спектрометрическим измерениям. 13. Т. Н. Назарова. Исследование метеорной пыли на ракетах и искусственных спутниках Земли. 14. Е. Л. Рускол. О происхождении сгущения межпланетной пыли вокруг Земли. 15. В. И. Мороз. О «пылевой оболочке» Земли.

Кадочиков П. Н., О практических вопросах дозиметрии ионизирующих излучений. М., Изд-во АН СССР, 1962, 135 стр., 5000 экз., ц. 56 к.

Коваленко П. Н. и Багдасаров К. Н., Физико-химические методы анализа (Практ. руководство). Ростов н/Д, изд-во Рост. ун-та, 1962, 349 стр. с илл. (Ростов н/Д гос. ун-т), 4000 экз., ц. 1 р. 20 к. в пер.

Содержание: Предисловие. Гл. 1. Электрохимические методы анализа. Гл. 2. Электролиз за счет тока гальванических пар. Гл. 3. Полярграфический анализ металлов. Гл. 4. Амперометрическое титрование с применением капельного ртутного электрода. Гл. 5. Кондуктометрическое титрование. Гл. 6. Потенциометрическое титрование. Гл. 7. Фотоколориметрический анализ. Гл. 8. Люминесцентный анализ. Приложения.

Кузнецов Б. Г., Эйнштейн. М., Изд-во Акад. наук СССР, 1962, 408 стр., библиогр. (59 назв.), 25 000 экз., ц. 1 р. 37 к. в пер.

Лабораторные работы физического практикума по спектроскопии для студентов III курса физического факультета. Казань, 1962, 132 стр. (Казанский гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Кафедра оптики и спектроскопии, 200 экз., ц. 25 к. в пер.

Содержание: Введение. Описание лабораторных работ. 1. Спектрограф ИСП-22. 2. Измерение длин волн спектральных линий. 3. Фотометр. 4. Построение кривой почернения. 5. Исследование спектров поглощения растворов. 6. Люминесцентный анализ. 7. Измерение температуры пламени методом обращения спектральных линий. 8. Эффект Зеемана. Определение удельного заряда электрона. Микрофотометр.

Лавринско В. Ю., Справочник по полупроводниковым приборам. Киев, Гос. изд-во техн. лит-ры УССР, 1962, 199 стр., 80 000 экз., ц. 83 к.

Маршак Р. и Судершан Э., Введение в физику элементарных частиц. Пер. с англ. И. С. Шапиро. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1962, 235 стр. (Проблемы физики), библиогр. в конце глав, ц. 98 к. в пер.

Содержание: Предисловие к русскому изданию. Предисловие авторов. Гл. 1. Элементарные частицы и их взаимодействия. Гл. 2. Квантовомеханический формализм в физике элементарных частиц. Гл. 3. Дискретные преобразования и правила отбора. Гл. 4. Аддитивные законы сохранения. Гл. 5. Изотопическое вращение и правила отбора.

Матвеев В. В. и Соколов А. Д., Фотоумножители в сцинтилляционных счетчиках. М., Госатомиздат, 1962, 157 стр. с черт., библиогр. в конце глав, 3000 экз., ц. 53 к.

Мухин К. Н., Ядерная физика. (Учебн. пособие в 3-х ч.) М., 1962 (М-во высш. и средн. спец. образования РСФСР. Моск. инж.-физ. ин-т). Ч. I. Свойства ядер и радиоактивных излучений. 242 стр., 700 экз., ц. 45 к.

Некоторые вопросы прикладной акустики. Ультразвук. Гидроакустика. Сборник статей. Под ред. И. Дж. Ричардсона. Пер. с англ. М., Воениздат, 1962, 368 стр. с илл., 2800 экз., ц. 1 р. 23 к. Библиогр. в конце глав.

Содержание: От издательства. Раздел I. Ультразвуковые преобразователи и их применение. Гл. 1. Распространение звука в атмосфере и в море. Гл. 2. Ультразвуковые преобразователи. Гл. 3. Использование ультразвука. Раздел II. Гидроакустика. Гл. 4. Техника измерений и аппаратура. Гл. 5. Влияние воздушных пузырьков в воде на распространение звука. Гл. 6. Широкополосные поглотители звука в воде. Гл. 7. Резонансные звукопоглотители. Раздел III. Шумы самолетов и гребных винтов. Гл. 8. Шумы самолетных винтов. Гл. 9. Шумы реактивных двигателей. Гл. 10. Другие источники самолетных шумов и их сравнительные уровни. Гл. 11. Шумы гребных винтов.

Некоторые вопросы физики элементарных частиц и атомного ядра. Отв. ред. В. Д. Михайлов и И. Л. Розенталь. М., Госатомиздат, 1962, 136 стр. (М-во высшего и среднего специального образования РСФСР. Московский инженерно-физический институт), 2500 экз., ц. 39 к.

Содержание: В. И. Гольданский, Двухпротонная радиоактивность. А. И. Никишов, И. Л. Розенталь, Взаимодействие μ -мезонов и их возможная структура. И. И. Гуревич, Элементарное рассмотрение влияния плотности среды на тормозное излучение. В. Г. Кириллов-Угрюмов, А. А. Петрухин, Л. А. Прохорова, И. Л. Розенталь, Оценка возможности использования космических лучей для исследования структуры μ -мезона. Б. А. Долгошеин, Б. И. Лучков, В. И. Ушаков, Изучение поляризации положительных μ -мезонов в космических лучах. В. Д. Михайлов, И. Л. Розенталь, О термодинамике множественных процессов. И. Л. Розенталь, О роли сложных ядер в возникновении и развитии широких атмосферных ливней. В. Д. Михайлов, Сечение перезарядки медленного μ -мезона на атоме водорода. В. И. Гольданский, В. М. Максименко, Аннигиляция остановившихся антипротонов в водороде и гипотеза о нейтральном q^0 -мезоне. А. М. Гальпер, Л. А. Кузин, Э. О. Конов, О возможности использования пузырьковых камер для изучения распадных свойств K^0_2 -мезонов.

Пауэлл С., Фаулер П. и Перкинс Д., Исследование элементарных частиц фотографическим методом. Обзор основных методов эксперимента и открытий, иллюстрированный атласом микрофотографии. Пер. с англ. А. А. Варфоломеева, Е. И. Доброхотова и Ю. Л. Соколова. Под ред. Г. Б. Жданова. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1962, 420 стр. с рис., ц. 5 р. 98 к. в пер.

Содержание: Предисловие редактора перевода. Предисловие к русскому изданию. Гл. 1. История фотографического метода. Гл. 2. Основные характеристики ядерных эмульсий. Гл. 3. Методы измерений. Гл. 4. Методы измерений (продолжение). Гл. 5. Идентификация заряженных частиц. Гл. 6. Электроны и γ -кванты. Гл. 7. Мю-мезоны. Гл. 8. Пи-мезоны. Гл. 9. Тяжелые, или К-мезоны. Гл. 10. К-мезоны (продолжение). Гл. 11. Гипероны и гиперядра. Гл. 12. Антипротоны. Гл. 13. Расщепления, вызванные протонами с энергией от 100 $Mэв$ до 30 $Bэв$. Гл. 14. Взаимодействия быстрых мезонов и антинуклонов с ядрами. Гл. 15. Ядерные столкновения при энергиях свыше 50 $Bэв$. Гл. 16. Тяжелые ядра в космическом излучении. Приложения: I. Таблицы элементарных частиц. II. Открытие элементарных частиц. III. Времена жизни и схемы распада нестабильных элементарных частиц. IV. Законы сохранения, управляющие превращениями и взаимодействиями элементарных частиц. V. Деформации сдвига и другие искажения в эмульсии. VI. Периоды полураспада долгоживущих α -излучателей. VII. Просмотр невооруженным глазом. Литература. Атлас микрофотографий. Список фотографий.

Получение и исследование высокотемпературной плазмы (сборник). Пер. с англ. под ред. д-ра физ.-матем. наук В. А. Фабриканта. М., Изд. иностр. лит-ры, 1962, 335 стр. с илл., библиогр. в конце статей, ц. 1 р. 57 к.

Содержание: Предисловие редактора русского издания. 1. Лохте-Хольтгрёвен, Шаль и Веке. Получение и измерение высоких температур. Конференция по сверхвысоким температурам: Предисловие. I. Получение сверхвысоких температур. II. Методы измерения температуры. III. Анализ плазмы. IV. Применение.

Радиоспектроскопия. (Сборник статей. Отв. ред. доц. В. В. Кузнецов.) Пермь, 1962. (М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Труды Естеств.-научн. ин-та при Перм. гос. ун-те им. А. М. Горького. Т. II...), 1962, 80 стр. с илл.; 2 л. схем. (Вып. I), библиогр. в конце статей, 550 экз., ц. 45 к.

Содержание: От редакции. А. Д. Гордеев, В. С. Гречишкин, Ю. Г. Светлов, Г. Б. Соيفер, Аппаратура для наблюдения ядерного квадрупольного резонанса (ЯКР). В. С. Гречишкин, Радиоспектрометр для наблюдения ЯКР некоторых изотопов. В. С. Гречишкин, Г. Б. Соифер, Некоторые особенности фазового перехода в парадихлорбензоле. Р. В. Гречишкина, Переходные процессы в ЯМР в слабом магнитном поле. Г. В. Коробейников, Выращивание некоторых монокристаллов для анализа методом ЯКР. И. Н. Бажина, Г. В. Коробейникова, А. И. Курушин, Парамагнитное поглощение в параллельных полях в соли $Mn(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ на сверхвысоких частотах. Г. И. Субботин, Установка для изучения электронного парамагнитного резонанса в твердых телах. В. С. Гречишкин, Возбуждение волноводов и резонаторов с помощью щелей. П. Скенде, И. Г. Шапошников, Об изотермической спиновой релаксации в одноатомном парамагнитном газе.

Савельев И. В., Курс общей физики (для втузов). М., Физматгиз, 1962. Т. I. Механика, колебания и волны, молекулярная физика. 403 стр. с черт., 35 000 экз., ц. 82 к.

Соркин И. М., Основы радиоизмерительной техники. М.—Л., Госэнергоиздат, 1962, 280 стр. с черт., 20 000 экз., ц. 84 к в пер.

Содержание: Предисловие. Введение. Гл. 1. Общие сведения об измерениях. Гл. 2. Измерения тока и напряжения. Гл. 3. Измерения параметров цепей с сосредоточенными постоянными. Гл. 4. Измерение частоты. Гл. 5. Измерение коэффициента амплитудной модуляции и девиации частоты. Гл. 6. Наблюдение формы и частотный анализ. Гл. 7. Измерение напряженности поля. Гл. 8. Измерительные генераторы. Гл. 9. Измерения параметров радиопередающих и радиоприемных устройств. Гл. 10. Основные понятия о радиоизмерениях в диапазоне сверхвысоких частот. Приложение.

Строение ядра. Сборник обзорных докладов, прочитанных на Международной конференции по структуре ядра в Канаде в 1960 г. М., Госатомиздат, 1962, 344 стр. с черт. Библиогр. в конце докладов. 3000 экз., ц. 2 р. 36 к.

Содержание: Предисловие. Ч. 1. Открытые проблемы в исследованиях структуры ядра. Ч. 2. Физические основы ядерных моделей. Ч. 3. Общие свойства ядерной материи. Ч. 4. Механизмы ядерных реакций. Ч. 5. Свойства отдельных ядерных уровней. I. Ч. 6. Свойства отдельных ядерных уровней. II. Ч. 7. Статистика ядерных уровней и гигантские дипольные резонансы. Ч. 8. Коллективная модель и ядерные реакции. Ч. 9. Деление ядер. Ч. 10. Заключение.

Физика деления атомных ядер. Сборник статей. Под ред. д-ра физ.-матем. наук Н. А. Перфилова и канд. физ.-матем. наук В. П. Эйсмонта. М., Госатомиздат, 1962, 243 стр. с черт., библиогр. в конце статей, 4000 экз., ц. 85 к.

Формообразование оптических поверхностей. Сборник статей. Под ред. проф. К. Г. Куманина. М., Оборонгиз, 1962, 432 стр. с илл., 2575 экз., ц. 2 р. 03 к.

Содержание: Предисловие. Введение. Ч. I. Закономерности абразивного диспергирования. Ч. 2. Формообразование поверхностей. Ч. 3. Общие вопросы теории формообразования.

Фрадин А. З. и Рыжков Е. В., Измерение параметров антенно-фидерных устройств, М., Гос. изд-во лит-ры по вопросам связи и радио, 1962, 316 стр., 13 000 экз., ц. 1 р. 14 к. в пер.

Содержание: Предисловие. I. Параметры антенно-фидерных устройств. 2. Резонансные методы измерения входного сопротивления. 3. Измерение входного сопротивления антенн мостовыми методами. 4. Измерение входного сопротивления антенн при помощи измерительных линий. 5. Рефлектометры. 6. Смешанные методы определения входного сопротивления. 7. Измерение параметров фидерных линий. 8. Измерение напряженности поля. 9. Снятие диаграммы направленности антенн. 10. Измерение коэффициента усиления антенн. Приложения. Литература.

Фридендер Ф., Звуковые импульсы. Пер. с англ. А. И. Смирнова. Под. ред. Г. И. Баренблатта. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1962, 232 стр., библиогр. (80 назв.), ц. 1 р. 08 к. в пер.

Содержание: Предисловие редактора перевода. Из предисловия автора. Гл. 1. Введение. Гл. 2. Волновые фронты и характеристики. Гл. 3. Геометрическая

акустика. Гл. 4. Приложение геометрической акустики к задачам отражения. Гл. 5. Дифракция импульса на клине. Гл. 6. Некоторые другие задачи дифракции. Литература.

Хейз Уоллес Д. и Пробстин Рональд Ф., Теория гиперзвуковых течений. Пер. с англ. С. В. Иорданского и П. И. Чущкина. Под ред. А. А. Дороницына. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1962, 607 стр. с илл. В прил.: А. А. Дороницын. Развитие теории обтекания тел гиперзвуковым потоком, библиогр. (20 назв.), ц. 2 р. 61 к. в пер.

Содержание: От издательства. Предисловие к русскому изданию. Предисловие. Гл. 1. Общие соображения. Гл. 2. Теория малых возмущений. Гл. 3. Теория Ньютона. Гл. 4. Решения с постоянной плотностью. Гл. 5. Теория тонкого ударного слоя. Гл. 6. Другие методы расчета течений около затупленных тел. Гл. 7. Другие методы расчета сверхзвуковых течений. Гл. 8. Течения вязкого газа. Гл. 9. Вязкое взаимодействие. Гл. 10. Течения разреженного газа и свободно-молекулярные течения. Литература. Приложение. Указатель обозначений. Именной указатель. Предметный указатель.

Холден А. Н., Физическое металловедение урана. Пер. с англ. Под ред. А. Г. Спектора. М., Metallurgizdat, 1962, 268 стр. с илл., 4250 экз., ц. 1 р. 28 к.

Содержание: Предисловие редактора перевода. Из предисловия автора. Гл. 1. История. Урановые руды и производство металлического урана. Гл. 2. Радиоактивность и ядерные реакции. Гл. 3. Кристаллография урана. Гл. 4. Физические и химические свойства урана. Гл. 5. Механические свойства урана. Гл. 6. Деформация урана. Гл. 7. Возврат, рекристаллизация и рост зерна. Гл. 8. Фазовые превращения в уране и его сплавах. Гл. 9. Выращивание монокристаллов урана. Гл. 10. Диффузия в сплавах урана. Гл. 11. Радиационные повреждения урана. Гл. 12. Рост урана при термических циклах. Гл. 13. Конструкции тепловыделяющих элементов. Гл. 14. Металлография урана.

Циолковский К. Э., Избранные труды. Ред. сост.: Б. Н. Воробьев, В. Н. Сокольский. Общая ред. акад. А. А. Благонравова. М., Изд-во АН СССР, 1962, 535 стр. с илл., 6000 экз., ц. 2 р. 46 к.

Чайлдс У., Физические постоянные. Справочное пособие для студентов вузов. Пер. с 8-го англ. изд. Издание второе, исправленное. М., Физматгиз, 1962, 73 стр.; 7 номограмм. 125 000 экз., ц. 10 к.

Шевчик В. Н., Шведов Г. Н. и Соболева А. В., Волновые и колебательные явления в электронных потоках на сверхвысоких частотах. Изд-во Саратовского университета, 1962, 335 стр., библиогр. в конце глав, 4000 экз., ц. 1 р. 57 к. в пер.

Содержание: Предисловие. Введение. Часть I. Волны пространственного заряда в электронных потоках. Раздел I. Волны пространственного заряда в продольных электрическом и магнитном полях. Гл. 1. Волны пространственного заряда постоянной амплитуды. Гл. 2. Волны пространственного заряда меняющейся амплитуды. Гл. 3. Шумовые волны пространственного заряда. Раздел 2. Волны пространственного заряда в скрещенных электрическом и магнитном полях. Гл. 4. Дискотронное усиление. Часть II. Колебания пространственного заряда в электронных потоках. Раздел I. Колебания пространственного заряда в системах с продольными электрическим и магнитным полями. Гл. 5. Электроно-волновые колебания в замкнутых электронных потоках. Гл. 6. Колебания пространственного заряда в плазме. Раздел II. Колебания пространственного заряда в системах со скрещенными электрическим и магнитным полями. Гл. 7. Траектория электронов в скрещенных электрическом и магнитном полях в отсутствие высокочастотных возмущений. Гл. 8. Анализ радиальных колебательных процессов. Гл. 9. Тангенциальные колебательные процессы в облаке пространственного заряда магнетрона. Приложения. Литература.

Штейнман Р. Я., Пространство и время. М., Физматгиз, 1962, 240 стр. (Философские проблемы естествознания.) 18 000 экз., ц. 82 к. в пер.

Содержание: Предисловие. Введение. Гл. 1. Основные концепции пространства и времени в классической физике и философии 17—19 веков. Гл. 2. Пространство и время в специальной теории относительности. Гл. 3. Пространство и время в общей теории относительности и космологии. Гл. 4. Проблема делимости пространства и времени. Гл. 5. Свойства симметрии пространства и времени.

Т. О. Вреден-Кобецкая