



**Ройтберг, Григорий Ефимович. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика [Текст] :** учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 5-е изд. - М. : МЕДпресс-информ , 2017. - 800 с. : ил. - Библиогр.: с. 797-799.

ISBN 978-5-00030-413-6.

УДК 616.1/4:616-07(075.8)

В учебном пособии приведено описание наиболее распространенных в клинической практике лабораторных и инструментальных методов диагностики, в том числе клинического и биохимического анализов крови, исследований системы гемостаза, иммунологических исследований, электро-кардиографии, ультразвуковых, рентгенологических, радионуклидных и эндоскопических методов исследования, способов современной оценки функционального состояния внутренних органов и систем. Подробно изложены техника каждого метода, показания и противопоказания к его применению, способы оценки отклонений от нормальных показателей и интерпретации полученных результатов.



**Основы семиотики заболеваний внутренних органов [Текст] :** учеб. пособие / А. В. Струтынский, А. П. Баранов, Г. Е. Ройтберг [и др.]. - 11-е изд. - М. : МЕДпресс-информ , 2017. - 304 с. : ил. + DVD.

ISBN 978-5-00030-427-3.

УДК 616-008(075.8)

Пособие подготовлено коллективом сотрудников кафедры преподавания внутренних болезней лечебного факультета Российского государственного медицинского университета. Содержание соответствует программе по предмету, изданной МЗ РФ в 2003 г. Издание содержит большое количество оригинальных иллюстраций, таблиц, схем, облегчающих овладение практическими навыками обследования больного, понимание механизмов возникновения симптомов болезней.



**Ройтберг, Григорий Ефимович. Внутренние болезни. Система органов пищеварения [Текст] :** учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ , 2018. - 576 с. : ил.

ISBN 978-5-00030-523-2. УДК 616-085:611.32/.34(075.8)

В книге уделяется особое внимание подробному описанию анатомо-физиологических особенностей, патогенеза, современных классификаций, клинической картины, методов инструментальной и лабораторной диагностики и лечения болезней пищевода, желудка и кишечника. Также подробно изложены современные представления о механизмах возникновения, дифференциальной диагностике и лечении основных патологических синдромов и симптомов поражения органов желудочно-кишечного тракта. Книга входит в цикл трудов «Основы клинической диагностики и лечения заболеваний внутренних органов».



**Пиловец, Галина Ивановна. Метеорология и климатология** [Текст] : учеб. пособие / Г. И. Пиловец. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 399 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат) - Библиогр.: с. 396-397.

ISBN 978-985-475-536-6 (Новое знание) . - ISBN 978-5-16-006463-5 (ИНФРА-М, print) . - ISBN 978-516-102922-0 (ИНФРА-М, online) . УДК 551.5(075.8)

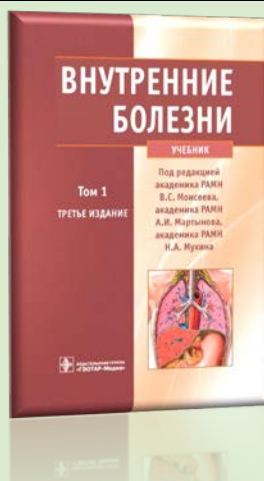
Изложена физическая сущность атмосферных явлений и процессов, формирующих погоду и климат Земли. Рассмотрены состав, строение и циркуляция атмосферы, ее физические и химические свойства, радиационный, тепловой и водный режим: факторы и процессы климатообразования и причины изменения климата, принципы классификации климата Земли. Описана организация метеорологических наблюдений и международного сотрудничества в данной области.



**Экологический мониторинг и экологическая экспертиза** [Текст] : учеб. пособие / М. Г. Ясовеев, Н. Л. Стреха, Э. В. Какарека [и др.] ; под ред. М. Г. Ясовеева. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 304 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат) - Библиогр.: с. 302-303.

ISBN 978-985-475-575-5 (Новое знание) . - ISBN 978-5-16-006845-9 (ИНФРА-М, print) . - ISBN 978-5-16-102030-2 (ИНФРА-М, online). УДК 504.064(075.8)

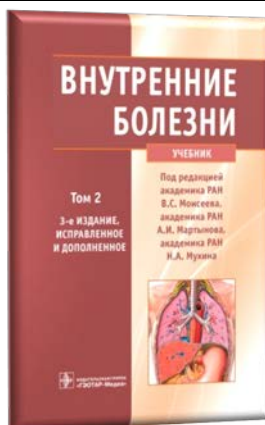
Охарактеризованы основные понятия, методы, принципы, нормативно-правовая база экологического контроля окружающей среды; детализированы объекты экологического мониторинга и экспертизы. Приведены методы оценки воздействия на окружающую среду, методика инженерно-экологических изысканий. Рассмотрены основы экологического проектирования, экспертизы и лицензирования. Освещены принципы и процедура проведения государственной экологической экспертизы крупных проектов.



**Внутренние болезни** [Текст] : учебник : в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - Т. 1. - 2018. -

ISBN 978-5-9704-4415-3 (общ) . - ISBN 978-5-9704-4416-0 (т. 1). УДК 616.1/.4(075.8)

В учебнике изложены современные данные по этиологии, патогенезу, диагностике, клинической картине, лечению и профилактике заболеваний внутренних органов. Заболевания представлены по разделам: заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания органов дыхания, заболевания почек, заболевания органов пищеварения, ревматические заболевания, болезни крови, неотложные состояния и острые отравления. Подробно описаны особенности питания при этих заболеваниях. Отдельные главы посвящены ожирению и метаболическому синдрому, остеопорозу, ВИЧ-инфекции и опасностям лекарственной терапии.



**Внутренние болезни** [Текст] : учебник ; в 2 ч. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - Т. 2. - 2018. - 896 с. : ил. + CD.

ISBN 978-5-9704-4415-3 (общ.) . - ISBN 978-5-9704-4417-7 (Т. 2). УДК 616.1/4(075.8)

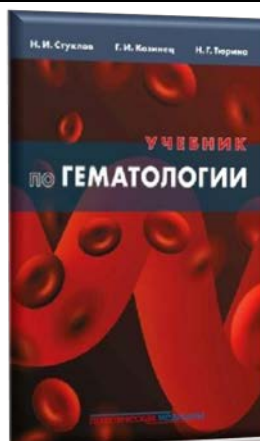
В учебнике изложены современные данные по этиологии, патогенезу, диагностике, клинической картине, лечению и профилактике заболеваний внутренних органов. Заболевания представлены по разделам: заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания органов дыхания, заболевания почек, заболевания органов пищеварения, ревматические заболевания, болезни крови, неотложные состояния и острые отравления. Подробно описаны особенности питания при этих заболеваниях. Отдельные главы посвящены ожирению и метаболическому синдрому, остеопорозу, ВИЧ-инфекции и опасностям лекарственной терапии.



**Черенков, Вячеслав Григорьевич. Онкология. Тесты с элементами визуализации** [Текст] : учеб. пособие / В. Г. Черенков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-4092-6. УДК 616-006(075.8)

Тесты составлены по всем темам образовательных программ, направлены на усвоение наиболее важных вопросов онкологии в соответствии с современными представлениями об эпидемиологии, канцерогенезе, кинетике и закономерностях опухолевого роста, группах повышенного онкологического риска, принципах диагностики и лечения опухолевых заболеваний, организации онкологической службы. Особое место занимают тесты, посвященные новым технологиям (фотодинамической диагностике и фотодинамической терапии, лазерной терапии, интервенционной радиологии и др.), вопросам побочных действий специального лечения, паллиативной терапии.



**Стуклов, Николай Игоревич. Учебник по гематологии** [Текст] / Н. И. Стуклов, Г. И. Козинец, Н. Г. Тюрина. - М. : Практич. медицина, 2018. - 336 с. - Библиогр.: с. 332.

ISBN 978-5-98811-492-5. УДК 616.1(075.8)

В учебнике представлен современный взгляд на кроветворение и его регуляцию, строение и функции клеток крови, описаны изменения при различных патологических состояниях. Приведены характеристики основных гематологических синдромов, наиболее распространенные заболевания кроветворной системы, принципы их диагностики и лечения. Рассматриваются различные анемии, нарушения системы свертывания. Показаны наиболее часто встречающиеся опухоли системы кроветворения: острые лейкозы, миело- и лимфопролиферативные заболевания. Описаны особенности их классификации, диагностики и лечения с учетом последних международных и отечественных рекомендаций. Отражены принципы трансфузионной терапии, характеристики компонентов и препаратов крови, основные показания к их применению.



**Химиотерапия в онкологии. Стандарты медицинской помощи** [Текст] : справочник / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2017. - 800 с. - (Стандарты медицинской помощи ) - Библиогр.: с. 795.

ISBN 978-5-9704-4353-8. УДК 616-006:632.934(035)

С 1 января 2013 г. вступила в силу часть 1 статьи 37 Федерального закона № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", закрепляющая норму об организации и оказании медицинской помощи в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов медицинской помощи, утвержденных Минздравом России и зарегистрированных в Минюсте России. В данном справочнике собраны все актуальные порядки и стандарты оказания медицинской помощи по профилю "онкология" (химиотерапевтическое лечение).



**Лучевая терапия (радиотерапия)** [Текст] : учебник / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов [и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова. - 3-е изд. перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2018. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 208.

ISBN 978-5-9704-4420-7. УДК 615.84(075.8)

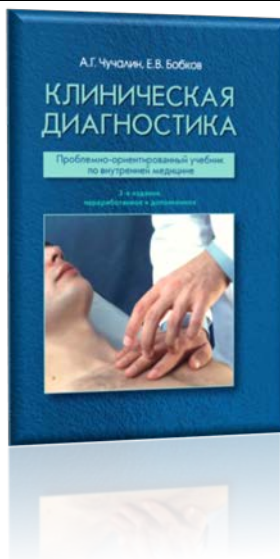
В данной книге, созданной на основе второго тома учебника "Лучевая диагностика, лучевая терапия" с учетом современных требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 31.05.01 "Лечебное дело", изложены физические основы и радиобиологические предпосылки лучевой терапии. Освещены различные методы лучевой терапии, современное техническое обеспечение проведения облучения, а также способы профилактики и лечения лучевых повреждений. Отдельные главы посвящены вопросам лучевой терапии злокачественных опухолей и неопухолевых заболеваний, а также радиационной безопасности.



**Дифференциальная диагностика внутренних болезней** [Текст] / под ред. В. В. Щёктова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2018. - 928 с. - Библиогр.: с. 916.

ISBN 978-5-9704-4778-9. УДК 616.1/4-079.4(035)

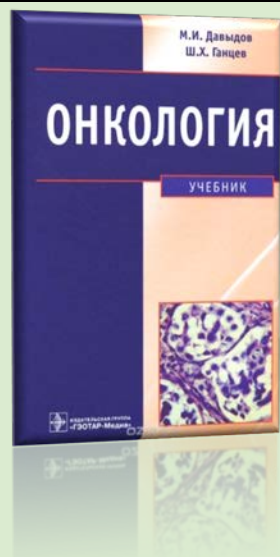
Данное руководство является продолжением лучших традиций отечественной медицины, оно содержит богатейший клинический опыт ведущих специалистов в области кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, гематологии, эндокринологии, нефрологии и ревматологии — авторов, научных редакторов и рецензентов. Для создания книги были приглашены авторитетные эксперты, занимающиеся как врачебной, так и научно-исследовательской работой, которые использовали современные национальные клинические рекомендации и материалы профессиональных сообществ других стран.



**Чучалин, Александр Григорьевич. Клиническая диагностика. Проблемно-ориентированный учебник по внутренней медицине [Текст] :** учебник / А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2019. - 736 с.

ISBN 978-5-9704-4836-6. УДК 616-07(075.8)

Третье издание учебника, подготовленное авторами - А.Г. Чучалиным, академиком РАН, профессором, и Е.В. Бобковым, доцентом кафедры госпитальной терапии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, традиционно построено на междисциплинарной основе и принципах проблемно-ориентированного обучения (приведены диагностические приемы с высокой диагностической эффективностью). Настоящее издание содержит информацию в печатной (15 глав) и электронной формах. Электронная часть руководства дополнена фото- и видеоматериалами, а также Федеральным руководством по использованию лекарственных средств (формулярная система). Учебник предназначен студентам старших курсов медицинских вузов, ординаторам, а также будет полезен врачам первичного звена здравоохранения.



**Давыдов, Михаил Иванович. Онкология [Текст] :** учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2019. - 920 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-4868-7. УДК 616-006(075.8)

Учебник написан известными учеными-онкологами - преподавателями ведущих вузов Российской Федерации - в соответствии с современными достижениями медицинской науки и практики. В отличие от аналогичных изданий, в нем подробно освещены вопросы биологии рака, молекулярные механизмы канцерогенеза. Существенно дополнены разделы, посвященные эпидемиологии, клинической картине, диагностике и лечению основных нозологических форм злокачественных новообразований (рака кожи, меланомы, опухолей головы и шеи, рака молочной железы, легкого, пищевода, желудка, ободочной и прямой кишки, рака печени, поджелудочной железы, опухолей костей и мягких тканей, злокачественных лимфом). В учебник включены главы по онкоурологии, онкогинекологии, опухолям центральной нервной системы.



**Байбаков, Владислав Дмитриевич. Физика ядерных реакторов [Текст] :** учеб. пособие / В. Д. Байбаков. - М. : МЭИ , 2016. - 420 с. - Библиогр.: с. 411-413.

ISBN 978-5-7046-1793-8. УДК 621.38

Рассмотрены основные закономерности взаимодействия нейтронов с ядрами в ядерных реакторах, традиционные разделы нейтронно-физической теории ядерных реакторов: процессы диффузии и замедления нейтронов, теория решетки, теория критических размеров. Значительное место отведено нестационарным процессам в ядерных реакторах, особенностям различных энергетических реакторов, обобщению особенностей расчетов и экспериментов по физике реакторов.



**Бекман, Игорь Николаевич. Радиоэкология и экологическая радиохимия [Текст] : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт , 2018. - 409 с. - (Университеты России ) - Библиогр.: с. 407-408.**

ISBN 978-5-534-00441-0. УДК 539.16(075.8)

В книге представлены методы оценки интегрального экологического риска, связанного с использованием радионуклидов и/или испускаемых ими ионизирующих излучений. Приведены некоторые сведения по радиоактивности, ионизирующим излучениям, ядерно-физическим свойствам наиболее опасных радиоактивных изотопов и способам расчета радиационных доз, получаемых человеком, населением и популяцией. Рассмотрены источники поступления радионуклидов в различные компоненты среды обитания и дан анализ современного загрязнения радионуклидами почв, атмосферы, воды, растений и животных. Обсуждены методы математического описания процессов миграции радиоактивных веществ цикла.



**Зайцев, Павел Александрович. Теплофизические характеристики тугоплавких материалов тепловыделяющих сборок реактора ярд [Текст] / П. А. Зайцев, П. П. Олейников, М. Л. Таубин. - М.: Техносфера , 2017. - 188 с. - Библиогр. в конце разделов.**

SBN 978-5-94836-473-5. УДК 621.039

В книге приведены результаты разработки методов и средств исследования теплофизических характеристик и испытаний материалов, элементов конструкции и узлов активной зоны реакторов ЯРД. Описана методика многофакторных воздействий, позволяющая оптимизировать процессы исследований и испытаний. Представлены экспериментальные данные по теплопроводности, температуропроводности, теплоемкости, термическому расширению, модулю упругости, прочности, параметру решетки материалов твэлов, теплоизоляционных пакетов и опорных решеток (карбиды, нитриды, карбонитриды урана, теплоизоляционные углеродосодержащие материалы, высокотемпературные соединения карбидов и нитридов переходных металлов и их сплавов, а также гидридов циркония и иттрия).



**Рыжков, Сергей Витальевич. Системы альтернативной термоядерной энергетики [Текст] / С. В. Рыжков, А. Ю. Чирков. - М. : ФИЗМАТЛИТ , 2018. - 200 с. - Библиогр.: с. 174-194.**

ISBN 978-5-9221-1759-3. УДК 533.9:621.039

Книга посвящена альтернативным системам удержания плазмы и топливным циклам для термоядерной энергетики. Рассмотрены системы магнитного удержания высокотемпературной плазмы с замкнутыми и открытыми силовыми линиями, которые относятся к альтернативным компактным установкам управляемого термоядерного синтеза (являются альтернативными концепциями по отношению к термоядерному реактору на основе токамака с дейтериево-тритиевым топливом). Представлены схемы энергетического баланса термоядерной плазмы и основные характеристики реакторов с реакциями D-T, D-D и D-3He. Приведено сравнение концептуальных проектов на основе токамака, стелларатора, сферического токамака и компактного тора. Приведены параметры квазистационарного нейтронного источника на основе открытой ловушки.



**Черняев, Александр Петрович. Ядерно-физические методы в медицине [Текст] :** учеб. пособие / А. П. Черняев. - М. : КДУ : Ун. кн. , 2016. - 192 с. : ил.+табл. - Библиогр.: с. 189-190.

ISBN 978-5-91304-708-3. УДК 621.386+621.384.6(075.8)

Пробный вариант пособия для студентов физиков, специализирующихся в области использования технологий и методов ядерной физики в медицине. Пособие составлено на основе одноименного курса лекций, читавшихся с 1998 г. на физическом факультете Московского университета. Использованы также материалы докладов и научных обзоров, изданных в ведущих российских научных журналах. Настоящий спецкурс не имеет аналогов в российской учебно-научной литературе. Он адаптирован для восприятия и понимания студентами нефизических и нетехнических специальностей.



**Беспалов, Валерий Иванович. Надзор и контроль в сфере безопасности. Радиационная защита [Текст] :** учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. И. Беспалов. - 4-е изд. - М. : Юрайт , 2018. - 507 с. - (Университеты России ) - Библиогр. в конце разделов.

ISBN 978-5-534-03853-8. УДК 614.876(075.8)

Учебное пособие состоит из двадцати двух лекций и двух приложений. В конце каждой лекции имеются задания с контрольными вопросами и "Компьютерная лаборатория", описание которой дано в приложении, позволяет проводить численные эксперименты (лабораторные работы) по моделированию полей излучения заряженных частиц и фотонов и рассчитывать защиту от гамма-излучения радионуклидов, рентгеновского и тормозного излучения.



**Радиационная безопасность и здоровье населения Беларуси [Текст] :** монография / В. С. Новиков, А. Н. Лызилов, В. Н. Бортновский [и др.]. - СПб : АНО ЛА "Профессионал" : Гомель , 2014. - 264 с. : ил. - Библиогр.: с. 248-263.

ISBN 978-5-91259-097-9. УДК 614.876(476)

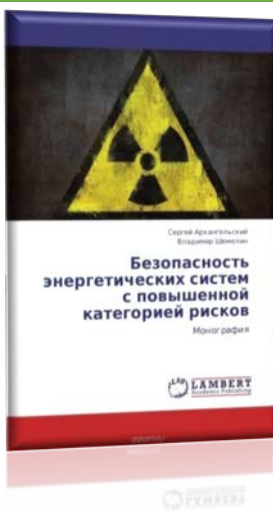
В монографии представлена информация о крупнейшей радиационной аварии в мировой истории и ее медицинских последствиях для населения Беларуси.



**Дьячков, Александр. Термины и определения в ядерной физике [Текст] : учеб. пособие / А. Дьячков, А. Юшков. - Москва : LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG , 2012. - 86 с. - Библиогр.: с. 81-86.**

ISBN 978-3-8473-9012-1. УДК 539.1(075.8)

Учебное пособие к курсу лекций по современной программе общего курса физики раздела "Ядерная физика". Формулируются и описываются все известные до настоящего времени ядерно-физические законы, эффекты и явления в виде канонизированных определений и понятий. Для наилучшего восприятия данного раздела физики в нем даются примеры из классических исторических ядерных опытов, а также примеры природных ядерных явлений; к каждому определению даны задачи и их решения, а также графики и авторские рисунки, поясняющие определения.



**Архангельский, Сергей Борисович. Безопасность энергетических систем с повышенной категорией рисков [Текст] : монография / С. Б. Архангельский, В. К. Шемелин. - М. : LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG , 2010. - 112 с. - Библиогр.: с.107-110.**

ISBN 978-3-8465-4400-6. УДК 621.039+504.064

Представлены базовые понятия и модели управления безопасностью таких энергосистем с повышенной степенью риска как атомные электростанции (АЭС). Рассмотрены специфические особенности структуры управления безопасностью АЭС, выявлены недостатки существующих в эксплуатации схем управления безопасностью АЭС. Предложены новые модели и методики управления безопасностью АЭС, основанные на введении дополнительного контура управления безопасностью системы внутриреакторного контроля (СВРК-М), с оценкой степени рисков при эксплуатации этой системы и с учетом приоритетов зон рисков.



**Корниенко, Валерий Тарасович. Основы Ядерного права России [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. Т. Корниенко, Е. А. Брагина. - Волгодонск : LAP Lambert Academic Publishing , 2017. - 263 с. - Библиогр.: с. 252-262.**

ISBN 978-3-330-32878-5. УДК 621.039:349.7(072)

Предлагаемое учебно-методическое пособие содержит теоретические, практические и методологические основы преподавания и изучения дисциплины «Ядерное право РФ» в высших учебных заведениях, отвечающие требованиям, предъявляемым к образовательным программам высшего профессионального образования.





**Чернов, Владимир Фёдорович. Безаварийность атомных электростанций (АЭС). Теория и практика предупреждения Аварийных ситуаций на АЭС с использованием Самоорганизующейся Системы Smart-MES [Текст] : монография / В. Ф. Чернов, И. В. Чернов. - М. : LAP Lambert Academic Publishing , 2015. - 266 с. - Библиогр.: с. 257-266.**

ISBN 978-3-659-39198-9. УДК 621.311

В монографии проводится новейшее Инновационное направление по ядерной безопасности атомных энергоблоков АЭС. Описывается предлагаемая Теория Аварий, как отражение Теории Катастроф, и идеология Самоорганизации ИТ-Системы Smart-MES, которая способна обеспечить безаварийность атомных станций.



**Демченко, Николай Фёдорович. Метрология радиационного контроля источников ионизирующего излучения. Методы контроля [Текст] : монография / Н. Ф. Демченко. - М. : LAP Lambert Academic Publishing, 2007. - 115 с. - Библиогр.: с. 109-115.**

ISBN 978-3-8484-9178-0. УДК 539.1:006

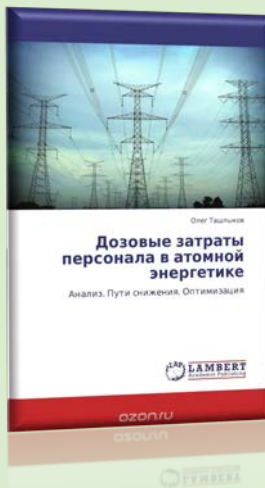
В монографии изложены физические принципы и теоретические основы методов контроля основных радиационных параметров при производстве источников ионизирующего излучения (ИИИ). Проведён научный анализ существующих методов (методик) контроля, используемых в настоящее время в России и США, а так же странах-производителях радионуклидной продукции. Представлен обширный материал, подтверждающий достоверность методов (методик), предложенных впервые и исследованных в монографии, которые используются при производстве ИИИ.



**Горячева, Ольга Александровна. Экологические аспекты эксплуатации АЭС. Проблемы и технологии [Текст] : сб. статей / О. А. Горячева. - М. : LAP Lambert Academic Publishing , 2016. - 62 с. - Библиогр.: с. 57-61.**

ISBN 978-3-659-87463-5. УДК 621.311:504.064

Книга является общедоступным сборником статей по вопросам атомной энергетики. В каждой отдельной статье подробно рассмотрены основные экологические аспекты, связанные с возможными проблемами при эксплуатации атомных электростанций и их решениями через современные или инновационно – перспективные технологии. Дается краткий анализ подобных разработок, их безопасность, оценка и перспектива использования технологий атомной энергетике на пути к устойчивому развитию страны.



**Ташлыков, Олег Леонидович. Дозовые затраты персонала в атомной энергетике. Анализ. Пути снижения. Оптимизация** [Текст] / О. Л. Ташлыков. - М. : LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG , 2011. - 232 с. - Библиогр.: с. 221-232.

ISBN 978-3-8443-5472-0. УДК 614.876

Обоснована актуальность оптимизации радиационной защиты, как одного из основополагающих принципов безопасности при использовании ядерных установок. Проведена оценка изменения дозовых затрат в зависимости от типа реакторной установки, условий и срока эксплуатации АЭС, а также вклада ремонтного обслуживания в коллективную дозу. Выполнен анализ путей снижения облучаемости персонала при ремонте АЭС и их эффективности.



**Аракелян, Эдик Койрунович. Методика оценки показателей эффективности АСУ ТП ТЭС и АЭС: с привлечением метода анализа иерархий** [Текст] : монография / Э. К. Аракелян, С. В. Мезин. - М. : LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG , 2011. - 90 с. - Библиогр.: с. 87-90.

ISBN 978-3-8473-2654-0. УДК 621.039:621.311

В монографии автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) современных ТЭС и АЭС рассматриваются как сложные системы с иерархической многоуровневой структурой и, исходя из этого, обосновывается необходимость применения методов и процедур анализа (доминантных) иерархий в расчете характеристик эффективности, в частности надежности, этих систем и их компонентов..



**Радиационная медицина** [Текст] : учеб. пособие / В. Н. Бортновский, В. Б. Масыкин, М. А. Чайковская [и др.] ; под ред. В. Н. Бортновского. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М , 2016. - 213 с. : ил. - (Высшее образование ) - Библиогр.: с. 211-212.

ISBN 978-985-475-829-9. УДК 614.876(07)

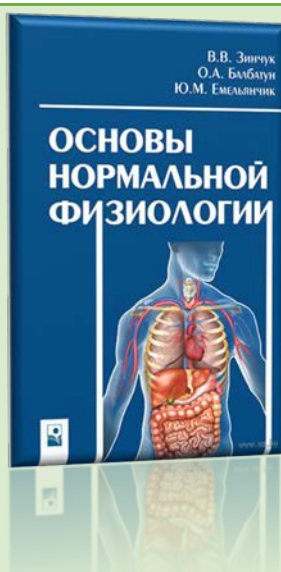
В учебном пособии представлен основной программный материал по радиационной медицине. Впервые приведены практические задачи и тестовые задания для студентов по изучаемой дисциплине.



**Лучевая диагностика и лучевая терапия** [Текст] : учеб. пособие / А. И. Алешкевич, В. В. Рожковская, И. И. Сергеева [и др.]. - Минск : Новое знание , 2017. - 382 с. : ил. - Библиогр.: с. 378-381.

ISBN 978-985-475-906-7. УДК [616-073.75+615.849](075.8)

В книге освещены новейшие данные традиционной рентгенодиагностики, рентгеновской компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, ультразвуковой диагностики, радионуклидной диагностики, изложены физико-технические основы методов лучевой диагностики, возможности отдельных технологий медицинской визуализации при исследовании различных органов и систем. Рассмотрены аспекты радиационной безопасности. Содержит раздел лучевой терапии.



**Зинчук, Виктор Владимирович. Основы нормальной физиологии** [Текст] : учеб. пособие / В. В. Зинчук, О. А. Баобатун, Ю. М. Емельянич ; под ред. В. В. Зинчука. - Минск : Новое знание , 2017. - 253 с. : ил. - Библиогр.: с. 252.

ISBN 978-985-475-833-6. УДК 612(075.8)

Предназначено для более эффективного изучения курса нормальной физиологии. Содержит базисные сведения об основных физиологических закономерностях и процессах в организме человека. При освещении материала использовались общепринятая терминология и современный стандарт изложения предмета.



**Таганович, Анатолий Дмитриевич. Фармацевтическая биохимия** [Текст] : учеб. пособие / А. Д. Таганович, Е. А. Девина, Э. И. Олецкий [и др.] ; под общ. ред. А. Д. Тагановича. - Минск : Новое знание , 2019. - 663 с. : ил. - Библиогр.: с. 649.

ISBN 978-985-475-975-3. УДК 577.1:615.1(075.8)

Биологическая химия занимается изучением молекулярных основ процессов жизнедеятельности и является фундаментальной дисциплиной при подготовке специалистов любой отрасли современной медицины. Без глубоких знаний молекулярных основ процессов жизнедеятельности невозможно создание, внедрение и распространение лекарственных препаратов.



**Пропедевтика внутренних болезней. Методы клинического обследования терапевтического пациента и семиотика заболеваний внутренних органов [Текст] : учеб. пособие / В. П. Царев, М. Н. Антонович, И. И. Гончарик. - Минск : Новое знание , 2018. - 560 с. : ил. - Библиогр.: с. 560.**

ISBN 978-985-475-941-8. УДК 616-07(075.8)

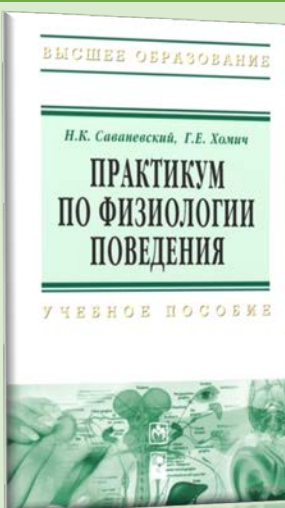
В учебном пособии изложены современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования пациентов терапевтического профиля. Описаны симптомы, синдромы и механизмы их возникновения при заболеваниях органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной системы, при болезнях крови, эндокринной системы и заболеваниях суставов.



**Федулов, Александр Сергеевич. Неврология и нейрохирургия [Текст] : учеб. пособие : в 2 ч. / А. С. Федулов, Е. С. Нургужаев. - Минск : Новое знание . - Ч. 1 : Пропедевтика и семиотика поражений нервной системы. - 2015. - 304 с. : ил. - Библиогр.: с. 303.**

ISBN 978-985-475-714-8. УДК 616.8(075.8)

В книге представлены данные о нейроанатомии и нейрофизиологии, современные сведения о технологии исследования функционального состояния нервной системы с целью определения локализации поражения, актуализированы основные симптомы и синдромы поражения.



**Саваневский, Николай Кузьмич. Практикум по физиологии поведения [Текст] : учеб. пособие / Н. К. Саваневский, Г. Е. Хомич. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М , 2012. - 160 с. - (Высшее образование) - Библиогр.: с. 155.**

ISBN 978-985-475-497-0 (Новое знание) . - ISBN 978-5-16-005682-1 (ИНФРА-М). УДК 612:159.92(075.8)

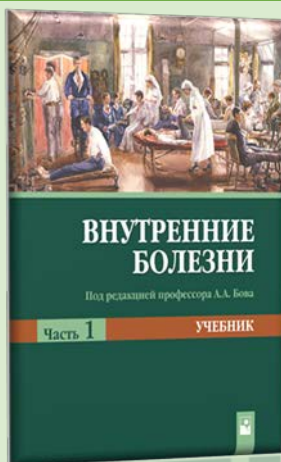
Пособие включает практические работы по всем темам курса «Физиология поведения». Абсолютное большинство работ выполняются на человеке, не требуют сложной аппаратуры и могут быть использованы выпускниками-психологами в будущей практической работе. Для лучшего понимания сути практических работ студентам предлагаются основные темы и вопросы для самоконтроля, а также краткие теоретические сведения.



**Нормальная физиология** [Текст] : учеб. пособие / А. А. Семенович, В. А. Переверзев, А. И. Кубарко [и др.] ; под ред. А. А. Семеновича, В.А. Переверзева. - Минск : Новое знание , 2018. - 520 с. : ил. - Библиогр.: с. 519-520.

ISBN 978-985-475-974-6. УДК 612(075.8)

В настоящем учебном пособии сделана попытка выделения из обширнейшего объема знаний по физиологии человека основополагающих моментов, необходимых для медицинского образования.



**Зинчук, Виктор Владимирович. Основы нормальной физиологии** [Текст] : учеб. пособие / В. В. Зинчук, О. А. Баобатун, Ю. М. Емельяничик ; под ред. В. В. Зинчука. - Минск : Новое знание , 2017. - 253 с. : ил. - Библиогр.: с. 252.

ISBN 978-985-475-833-6. УДК 612(075.8)

Предназначено для более эффективного изучения курса нормальной физиологии. Содержит базисные сведения об основных физиологических закономерностях и процессах в организме человека. При освещении материала использовались общепринятая терминология и современный стандарт изложения предмета.



**Нормальная физиология. Практикум** [Текст] : учеб. пособие : в 2 ч. / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельяничик [и др.] ; под ред. В. В. Зинчука. - Минск : Новое знание . - Ч. 1. - 2018. - 296 с. : ил. - Библиогр. в конце разделов.

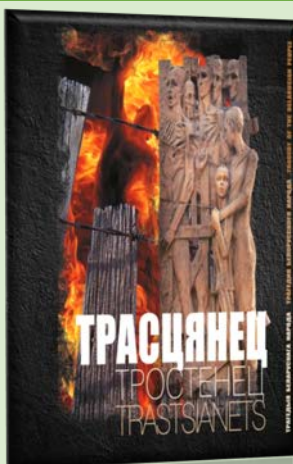
ISBN 978-985-6516-97-2. УДК 612(076.5)

Учебное пособие предназначено для изучения курса нормальной физиологии. Содержит сведения об основных физиологических закономерностях и процессах в организме человека.



**Францыск Скарына** [Тэкст] : энцыкл. / рэдкал.: У. У. Андрывевіч (гал. рэд.) [і інш.]. - Мінск : Беларус. Энцыкл. імя П.Броўкі, 2017. - 568 с. : іл. ISBN 978-985-11-1033-5. УДК 929:[002.2+655.11](476)

Падрыхтаваная ў год святкавання 500-годдзя беларускага і ўсходнеславянскага першадрукара, асветніка Францыска Скарыны. Энцыклапедыя раскрывае шматгранны жыццёвы творчы шлях Ф. Скарыны, аналізуе ўсе яго кнігі, іх змест, умовы падрыхтоўкі і мастацкае аздабленне, распавядае аб краінах і гарадах, з якімі быў звязаны белаўрскі асветнік, дае біяграфіі людзей, з якімі Ф.Скарына быў звязаны пры жыцці.



**Яцкевіч, Наталля Анаталеўна. Трасцянец. Трагедыя народаў Еўропы.** - Мінск : Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі, 2018. - 128 с. : іл. ISBN 978-985-11-1080-9. УДК 94(476)

Кніга прысвечана трагічным падзеям, якія адбываліся ў 1941-1944 гадах каля былой вёскі Малы Трасцянец Мінскага раёна. Тут існавала наубуйнейшая на акупіраванай нямецка-фашысцкімі захопнікамі тэрыторыі СССР нацысцкая “фабрыка смерці” Трасцянец –адно з 8 найбуйнейшых у Еўропе месцаў масавага знішчэння людзей.



**Белорусский штаб партизанского движения. Сентябрь-декабрь 1942 года: документы и материалы** [Текст] : сб. док. / сост.: В. Д. Селеменев, М. Н. Скоморощенко, М. Е. Тумаш ; редкол.: В. В. Андриевич (гл. ред.) [и др.]. - Минск : Беларус. энцыкл. імя П.Броўкі, 2017. - 464 с. : ил. - Библиогр.: с. 460.

ISBN 978-985-11-0995-7. УДК 94(476)

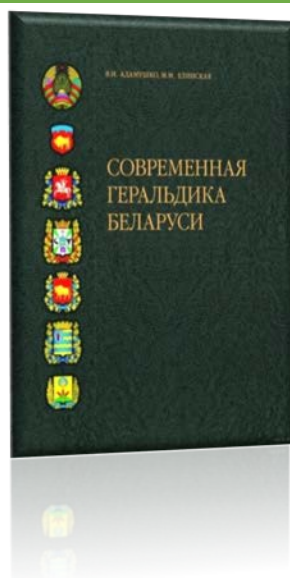
Сборник документов рассказывает о создании и деятельности Белорусского штаба партизанского движения в сентябре-декабре 1942 года.



**Локотко, Александр Иванович. Мелодии и летопись эпох. По страницам истории белорусской культуры [Текст] / А. И. Локотко. - Минск : Беларус. Энцыкл. імя П.Броўкі , 2018. - 168 с. : ил. - Библиогр.: с. 166.**

ISBN 978-985-11-1073-1. УДК 008(476)(091)

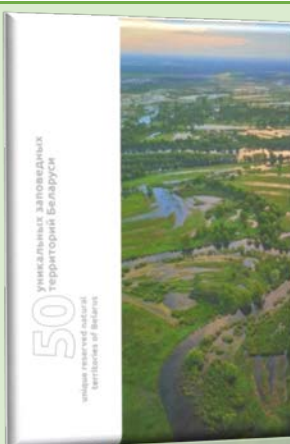
В издании популярно освещается развитие белорусской культуры на протяжении многовекового формирования белорусской народности и белорусской нации.



**Адамушко, Владимир Иванович. Современная геральдика Беларуси [Текст] / В. И. Адамушко, М. М. Елинская ; Департамент по архивам и делопроизводству Мингистерства юстиции Республики Беларусь. - 2-е изд. - Минск : Беларус. Энцыкл. імя П.Броўкі , 2014. - 536 с. : ил. - Библиогр.: с. 529-533.**

ISBN 978-985-11-0786-1. УДК 929.6(476)

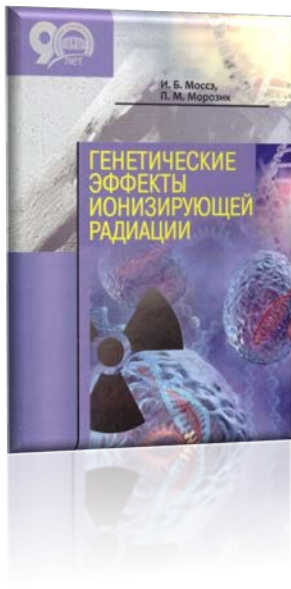
Книга посвящена современным геральдическим символам Республики Беларусь. В издании приводятся подробное описание и история создания гербов и флагов 197 административно-территориальных и территориальных единиц Беларуси.



**50 уникальных заповедных территорий Беларуси [Текст] / Н. А. Юргенсон, В. В. Устин, Е. В. Шушкова [и др.]. - Минск : Беларус. Энцыкл. імя П.Броўкі , 2017. - 400 с. : ил.**

ISBN 978-985-11-1022-9. УДК 502.4

Издание посвящено 50 наиболее ценным особо охраняемым природным территориям Республики Беларусь, включая биосферный заповедник, национальные парки, заказники республиканского и местного значения.



**Моссэ, Ирма Борисовна. Генетические эффекты ионизирующей радиации [Текст] :** монография / И. Б. Моссэ, П. М. Морозик. - Минск : Бел.наука , 2018. - 299 с. - Библиогр.: с. 267-299.

ISBN 978-985-08-2284-0

УДК 614.876:575.17(021)

Монография охватывает все аспекты радиационной генетики эукариот. Рассматриваются генетические эффекты ионизирующей радиации на разных уровнях организации эукариот – молекулярном, клеточном, организменном, популяционном, видовом.



**Юртушкин, Владимир Ильич. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий [Текст] :** учеб. пособие / В. И. Юртушкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус , 2019. - 366 с. - (Бакалавриат ) - Библиогр.: с. 362-363.

ISBN 978-5-406-06855-7. УДК 614.8(075.8)

Разработана в соответствии с третьим разделом «защита населения в чрезвычайных ситуациях» примерной программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» Отражены современные взгляды на проблему безопасности в ЧС, приведен конкретный материал по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.



**Климанов, Владимир Александрович. Ядерная медицина. Радионуклидная диагностика [Текст] :** учеб. пособие / В. А. Климанов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт , 2018. - 307 с. - (Бакалавр. Академический курс ) - Библиогр.: с. 304-306.

ISBN 978-5-534-06485-8.

УДК 539.07+615(075.8)

Раскрываются физические основы радионуклидной диагностики; методы регистрации и детекторы ионизирующих излучений, применяемые в радионуклидной диагностике; устройство и основные характеристики гамма-камер и позитронно-эмиссионных сканеров, однофотонная эмиссионная и позитронно-эмиссионная томография; принципы и методы реконструкции распределений активности радионуклидов в организме пациентов из экспериментальных данных.





**Беденко, Сергей Владимирович. Ядерная физика: хранение облученного керамического ядерного топлива [Текст] :** учеб. пособие для ВУЗов / С. В. Беденко, И. В. Шаманин. - М. : Юрайт , 2018. - 191 с. - (Университеты России ) - Библиогр.: с. 189-191.

ISBN978-5-534-04071-5.

УДК621.039.59(075.8)

В пособии рассматриваются ядерная и радиационная безопасность при обращении с облученным топливом и другими ядерными материалами.



**Беденко, Сергей Владимирович. Ядерная физика: хранение облученного керамического ядерного топлива [Текст] :** учеб. пособие для ВУЗов / С. В. Беденко, И. В. Шаманин. - М. : Юрайт , 2018. - 191 с. - (Университеты России ) - Библиогр.: с. 189-191.

ISBN 978-5-534-04071-5. УДК621.039.59(075.8)

Рассмотрены термодинамические циклы и тепловые схемы атомных энергоблоков с ядерными реакторами 4-го поколения - ВВЭР СКД. Большое внимание уделено особенностям теплового расчета реакторов СКД, связанным с сильным изменением свойств воды вблизи критической точки.



**Кузнецов, Сергей Иванович. Физика: Оптика. Элементы атомной и ядерной физики. Элементарные частицы [Текст] :** учеб. пособие для ВУЗов / С. И. Кузнецов. - М. : Юрайт , 2018. - 301 с. - (Университеты России )

ISBN 978-5-534-01420-4. УДК 53(075.8)

В пособии рассматриваются законы геометрической и волновой оптики, обсуждаются квантовые свойства излучения, основы квантовой оптики, элементы квантовой механики, атомной и ядерной физики, и физики элементарных частиц.



**Бекман, Игорь Николаевич. Ядерная медицина: физические и химические основы [Текст] : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и дол. - М. : Юрайт , 2018. - 400 с. - (Университеты России ) - Библиогр.: с. 398-400. ISBN 978-5-534-00691-9. УДК 539.16(075.8)**

В книге рассмотрены вопросы использования радионуклидов и связанных с ними ионизирующих излучений в медицине для целей диагностики в терапии и хирургии. Приведены сведения по явлениям радиоактивности, ядерным реакциям, особенностям взаимодействия ионизирующего излучения. Рассмотрены методы радионуклидной диагностики и терапии.



**Бекман, Игорь Николаевич. Ядерные технологии [Текст] : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт , 2018. - 404 с. - (Университеты России ) - Библиогр.: с. 403-404.**

ISBN 978-5-534-00418-2. УДК 539.16(075.8)

Учебник посвящен роли ядерной индустрии в научно-техническом потенциале современной цивилизации. Рассмотрены радиохимические аспекты ядерного топливного цикла производства компонентов ядерного оружия и топлива для энергетических или транспортных установок.



**Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике [Текст] : учеб. пособие : в 9 вып. / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс ; под ред. Я. А. Смородинского. - Изд. 12-е - М. : УРСС : Кн-й дом "ЛИБРОКОМ" - Вып. 1-2. - 2016. - 448 с.**

ISBN 978-5-397-05617-5 (Кн-й дом "ЛИБРОКОМ"). - ISBN 978-5-453-00133-0 (УРСС).

УДК 53(075.8)

Лекции в 1-2 выпуске Фейнмана, записанные вначале на магнитофон, а затем «переведенные» на «письменный английский» профессорами М. Сэндсом и Р. Лейтоном, не похожи ни на один известный курс. Они отличаются оригинальным методом изложения, в котором отразилась яркая научная индивидуальность автора, его точка зрения на пути обучения студентов физике.



**Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике** [Текст] : учеб. пособие : в 9 вып. / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс ; под ред. Я. И. Смородинского. - М. : УРСС : Кн-й дом "ЛИБРОКОМ" . - Вып. 3 : Излучение. Волны. Кванты. - 2016. - 240 с. ISBN 978-5-397-05738-7 (Кн-й дом "ЛИБРОКОМ") . - ISBN 978-5-453-00138-5 (УРСС) .

УДК 53(075.8)

Лекции в 3 выпуске Фейнмана, записанные вначале на магнитофон, а затем «переведенные» на «письменный английский» профессорами М. Сэндсом и Р. Лейтоном, не похожи ни на один известный курс. Они отличаются оригинальным методом изложения, в котором отразилась яркая научная индивидуальность автора, его точка зрения на пути обучения студентов физике.



**Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике** [Текст] : учеб. пособие : в 9 вып. / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс ; под ред. Я. И. Смородинского. - Изд. 11-е - М. : Кн-й дом "ЛИБРОКОМ" : УРСС . - Вып. 4 : Кинетика. Теплота. Звук. - 2016. - 264 с. ISBN 978-5-397-05816-2 (Кн-й дом "ЛИБРОКОМ") . - ISBN 978-5-453-00140-8 (УРСС).

УДК 53(075.8)

Лекции в 4 выпуске Фейнмана, записанные вначале на магнитофон, а затем «переведенные» на «письменный английский» профессорами М. Сэндсом и Р. Лейтоном, не похожи ни на один известный курс. Они отличаются оригинальным методом изложения, в котором отразилась яркая научная индивидуальность автора, его точка зрения на пути обучения студентов физике.



**Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике** [Текст] : учеб. пособие : в 9 вып. / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс ; под ред. Я. И. Смородинского. - Изд. стер. - М. : УРСС : Кн-й дом "ЛИБРОКОМ". - Вып. 5 : Электричество и магнетизм. - 2016. - 304 с. ISBN 978-5-397-05363-1 (Кн-й дом "ЛИБРОКОМ") . - ISBN 978-5-453-00121-7 (УРСС). УДК 53 (075.8)

Лекции в 5 выпуске Фейнмана, записанные вначале на магнитофон, а затем «переведенные» на «письменный английский» профессорами М. Сэндсом и Р. Лейтоном, не похожи ни на один известный курс. Они отличаются оригинальным методом изложения, в котором отразилась яркая научная индивидуальность автора, его точка зрения на пути обучения студентов физике.



**Фейнман, Р. Фейнмановский лекции по физике** [Текст] : учеб. пособие : в 9 вып. / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс ; под ред. Я. И. Смородинского. - Изд. 9-е - М. : Кн-й дом "ЛИБРОКОМ" : УРСС . Вып. 6 : Электродинамика. - 2016. - 352 с. ISBN 978-5-397-05342-6 (Кн-й дом "ЛИБРОКОМ") . - ISBN 978-5-453-00120-0 (УРСС). УДК 53(075.8)

Лекции в 6 выпуске Фейнмана, записанные вначале на магнитофон, а затем «переведенные» на «письменный английский» профессорами М. Сэндсом и Р. Лейтоном, не похожи ни на один известный курс. Они отличаются оригинальным методом изложения, в котором отразилась яркая научная индивидуальность автора, его точка зрения на пути обучения студентов физике.



**Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике** [Текст] : учеб. пособие : в 9 вып. / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс ; под ред. Я. А. Смородинского. - Изд. 8-е - М. : Кн-й дом "ЛИБРОКОМ" : УРСС. - **Вып. 7** : Физика сплошных сред. - 2016. - 288 с.

ISBN 978-5-397-05079-1 (Кн-й дом "ЛИБРОКОМ"). - ISBN 978-5-453-00108-8 (УРСС). УДК53(075.8)

Лекции в 7 выпуске Фейнмана, записанные вначале на магнитофон, а затем «переведенные» на «письменный английский» профессорами М. Сэндсом и Р. Лейтоном, не похожи ни на один известный курс. Они отличаются оригинальным методом изложения, в котором отразилась яркая научная индивидуальность автора, его точка зрения на пути обучения студентов физике.



**Фейнман, Р. Фейнмановские лекции по физике** [Текст] : учеб. пособие : в 9 вып. / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс ; под ред. Я. А. Смородинского. - Изд. 9-е - М. : УРСС : Кн-й дом "ЛИБРОКОМ" . - Вып. 8-9 : Квантовая механика. - 2016. - 528 с. ISBN 978-5-453-00145-3.

УДК 53(075.8)

Лекции в 8-9 выпуске Фейнмана, записанные вначале на магнитофон, а затем «переведенные» на «письменный английский» профессорами М. Сэндсом и Р. Лейтоном, не похожи ни на один известный курс. Они отличаются оригинальным методом изложения, в котором отразилась яркая научная индивидуальность автора, его точка зрения на пути обучения студентов физике.