

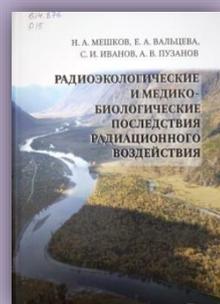


Новиков, Дмитрий Кузьмич. Клиническая иммунология и аллергология [Текст]: учебник / Д.К. Новиков, П.Д. Новиков, Н.Д. Титова. - Минск: Выш. шк., 2019. - 495 с.: ил. - ISBN 978-985-06-3057-5.

УДК [616-097+616-021.3](075.8)

В первой части изложены структура и функции системы иммунитета человека в норме и при инфекции. Во второй части описаны основные виды иммунопатологии, которые обусловлены генетическими и фенотипическими структурными и функциональными нарушениями этой системы. Даны основы иммунодиагностики, иммунотерапии и иммунопрофилактики, изложены основные сведения по аутоиммунным болезням. Третья часть включает механизм развития, виды аллергии, диагностику, лечение и профилактику аллергических заболеваний.

Для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».



Радиоэкологические и медико-биологические последствия радиационного воздействия [Текст]/ Н.А. Мешков [и др.]. - СПб.: Наука, 2012. - 234 с. - Библиогр.: с.215-231. - ISBN 978-5-02-025465-7.

УДК 614.876

В монографии обобщены итоги многолетних комплексных исследований (радиационно-гигиенические, экологические и эпидемиологические), по изучению последствий атмосферных ядерных испытаний, проведенных на Семипалатинском испытательном полигоне, для территории и населения Республики Алтай. Данные исследования проводились под руководством Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Н.А. Мешкова в период с 1993 по 2008 год.

Несмотря на большой период времени, прошедший с момента воздействия радиационных факторов на жителей разных регионов Российской Федерации, актуальность данного направления исследований сохраняется как в научном, так и в практических аспектах для совершенствования организации лечебно-оздоровительных мероприятий.

Проблема отдаленных последствий радиационного воздействия вследствие испытаний ядерных устройств, аварий и инцидентов на радиационно опасных объектах будет оставаться актуальной и в будущем.

Книга предназначена для радиационных гигиенистов, радиобиологов и других специалистов, интересующихся данной проблемой



Елохин, Александр Прокопьевич. Основы экологии и радиационно-экологического контроля окружающей среды [Текст ]: учеб. пособие / А.П. Елохин, А.И. Ксенофонтов, И.В. Пыркков ; под общ. ред. А.П. Елохина . - Москва : НИЯУ МИФИ, 2016. - 680 с. : ил. - ISBN 978-5-7262-2268-4.

УДК 502/504(075.8)

Представлены основные темы по основам экологии и охране окружающей среды, включающие взаимодействие организма со средой, экологические факторы и ресурсы среды, биосферу – глобальную экосистему Земли, ее эволюции и факторах ее устойчивости. Приводятся основные законы экологии, термины и определения экологических явлений и понятий. Дополнительная информация по рассматриваемым вопросам дана в приложении, где приведены основные методики радиационного контроля окружающей среды, основные модели программного обеспечения по оценке характеристик радиоактивного загрязнения окружающей среды при переносе газоаэрозольной радиоактивной примеси в атмосфере и др.

Смотрены правовые основы и экономические механизмы охраны окружающей среды, а также экологические права и обязанности граждан. Затронуты вопросы экологизации общественного сознания и международного сотрудничества в области экологии окружающей среды.

Более подробно освещены явления антропогенных воздействий человека на биосферу, основные природоохранные принципы и методы экологического контроля окружающей среды, защиты окружающей среды при штатной работе и при радиационных авариях на ОИАЭ, проблемы экологической защиты, общие принципы построения автоматизированных систем радиационного мониторинга внешней среды для АЭС, охраны окружающей среды ее правовые и экономические аспекты, а также вопросы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.



Жуков, Владимир Константинович. Метрология. Теория измерений [Текст] : учеб. пособие для вузов / В.К. Жуков. - М. : Юрайт, 2020. - 414 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с.414. - ISBN 978-5-534-03865-1.

УДК 006.91(075.8)

В пособии рассматриваются математические основы теории измерений (сведения из теории множеств и теории вероятностей); физические основы (физические величины, единицы их измерения и эталоны физических величин); информационные основы (энтропия, информация, передача информации на расстоянии); формирование и преобразование измерительных сигналов; измерение физических величин (средства измерения, статистические и динамические погрешности измерения, экспериментальное нормирование погрешности средств измерения); оценка качества измерения, выражаемая погрешностью измерения, стандартной неопределенностью измерения и точностью методов и средств измерения; метрологическая надежность средств измерения.



Белов, Глеб Витальевич. Техническая термодинамика [Текст]: учеб. пособие для вузов / Г.В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 252 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с.249-251. - ISBN 978-5-534-05091-2.

УДК 536(075.8)

В учебном пособии нашли отражение почти все вопросы технической термодинамики. Его особенностью является то, что при изложении основных законов термодинамики используются такие понятия, как мощность, поток массы, поток теплоты, что должно облегчить понимание студентами роли и места термодинамики в системе естественнонаучных предметов и научить их применять законы термодинамики для решения практических задач. При изложении материала смысл теоретических положений во многих местах раскрывается путем разбора задач. Для закрепления полученных знаний в конце каждой главы приводится большое количество качественных вопросов и задач разной сложности.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и инженерно-техническим направлениям и специальностям.



Беспалов, Валерий Иванович. Надзор и контроль в сфере безопасности. Радиационная защита [Текст] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. И. Беспалов. - 5-е изд., доп. - М. : Юрайт, 2020. - 507 с. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце разделов. - ISBN 978-5-534-11595-6.

УДК 614.876(075.8)

В пособии рассмотрены физические величины в области защиты от излучений, нормы радиационной безопасности, методы расчета защиты от гамма-излучения радионуклидных источников, рентгеновского и тормозного излучения, защита ускорителей заряженных частиц, радиационные условия при космических полетах, основные правила безопасной работы с ионизирующими излучениями. Пособие содержит большое количество таблиц и номограмм, необходимых для проведения расчетов защиты, в конце каждой лекции имеются задания с контрольными вопросами и задачами.

Для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям, связанным с защитой от ионизирующих излучений и их применением.



Подготовка и оформление дипломных работ [Текст]: методические рекомендации / сост. И.Э. Бученков [и др.]. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 44 с. - ISBN 978-985-7168-86-6

УДК 371.385(075.8)

В пособии помещены материалы для оказания помощи студентам и подготовке, оформлении и защите дипломной работы по медицинскому и экологическому направлениям. Требования к структуре, содержанию, объему и порядку защиты дипломной работы приведены на основании образовательных стандартов, учебных планов, и инструкции по подготовке, оформлению и представлению к защите дипломных проектов (работ) в высших учебных заведениях, а также использованы практический опыт авторов по руководству выполнением дипломных работ



Подготовка и оформление курсовых работ [Текст] : методические рекомендации / сост. И.Э. Бученков [и др. ]. - Минск : ИВЦ Минфина, 2017. - 24 с. - ISBN 978-985-7168-87-3. УДК 371.385(075.8)

В издании приведены методические рекомендации и требования по подготовке, оформлению и защите курсовых работ. В основу разработки положены Положение и Инструкция Министерства образования Республики Беларусь, а также использован практический опыт авторов по руководству выполнением курсовых работ студентами.

Предназначено для студентов факультета экологической медицины УО МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ.



Гледко, Юлия Александровна. Общее землеведение [Текст] : учеб. пособие / Ю.А. Гледко. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 320 с. - Библиогр.: с.316-318. - ISBN 978-985-06-2608-0. УДК 911.2(075.8)

Учебное пособие посвящено изучению составляющих географической оболочки. Рассматриваются факторы, формирующие географическую оболочку и основную ее структурную особенность – широтную зональность. Законы эволюции, целостности, ритмичности, круговоротов вещества и энергии в географической оболочке описаны для всех сфер Земли с учетом экологических условий.

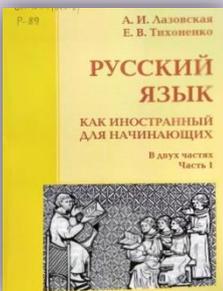
Для студентов географических специальностей учреждений высшего образования, преподавателей, специалистов в области физической географии, охраны природы и рационального природопользования.



Челноков, Александр Антонович. Инженерные методы охраны атмосферного воздуха [Текст] : учеб. пособие / А. А. Челноков, А. Ф. Мирончик, И. Н. Жмыхов. - Минск: Выш. шк., 2016. - 397 с. : ил. - Библиогр.: с. 393-394. - ISBN 978-985-06-2682-0.

Систематизирована и обобщена имеющаяся научная и практическая информация по природно-ресурсному потенциалу Беларуси. Изложены основные составляющие элементы ресурсоведения. Рассмотрены земельные и водные ресурсы и возможность их использования в рекреационных целях. Проанализированы рекреационные ресурсы Беларуси, дана их оценка и перспективы использования.

Для студентов и магистрантов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям экологического, географического и туристического профилей. Может быть полезно преподавателям смежных дисциплин, специалистам, занимающимся природопользованием и туристической индустрией, а также широкому кругу читателей.



Лазовская, Анна Ивановна. Русский язык как иностранный для начинающих [Текст]: учебник. В 2 ч. Ч.1 / А.И. Лазовская, Е.В. Тихоненко. - Минск: РИВШ, 2020. - 282 с. - ISBN 978-985-586-259-9 (Ч.1). УДК 811.161.1(075.8)

Издание состоит из вводного фонетико-грамматического курса, где представлена информация о фонетической системе русского языка, русском алфавите, слогаделении, ударении, интонационных конструкциях, даны основы элементарной грамматики и основного лексико-грамматического курса, который знакомит учащихся с предложно-падежной системой единственного числа имен существительных и личных местоимений, видовременной системой глагола, рядом синтаксических конструкций. Учебник снабжен иллюстративным материалом. Широко представлены тренировочные и проверочные упражнения, диалоги, тексты, стихотворения и пословицы, обучающие четырем видам речевой деятельности.

Предназначено для иностранных студентов, приступающих к изучению русского языка, и обеспечивает получение знаний на базовом уровне (уровне минимальной коммуникативной достаточности).

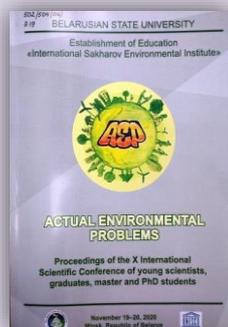


Лазовская, Анна Ивановна. Русский язык как иностранный для начинающих [Текст]: учебник. В 2 ч. Ч.2 / А.И. Лазовская, Е.В. Тихоненко. - Минск: РИВШ, 2020. - 238 с. - ISBN 978-985-586-259-9.

УДК 811.161.1(075.8)

Издание является продолжением учебника «Русский язык как иностранный для начинающих. В двух частях. Часть 1.» В нем рассматриваются: склонение имен существительных, прилагательных и местоимений в форме единственного и множественного числа, причастие и деепричастие, синтаксические конструкции различных типов. В учебник включены тексты культурологического и страноведческого характера, объединенные по темам «Белорусская столица», «Праздники и памятные даты», «Музеи, выставки, театры», «Страна изучаемого языка», «Известные люди Беларуси». Широко представлены тренировочные и проверочные упражнения, диалоги, тексты, стихотворения и пословицы.

Предназначено для иностранных учащихся учреждений высшего образования Республики Беларусь и обеспечивает получение знаний на уровне пороговой коммуникативной достаточности.



Actual environmental problems = Актуальные экологические проблемы [Текст] : proceedings of the X International Scientific Conference of young scientists, graduates, master and PhD students, november 19-20, 2020 / [general editorship S. A. Maskevitch, V. Lemiasheuski] ; Belarusian State University, Establishment of Education "International Sakharov Environmental Institute". - Minsk, 2020. - 237 pag. - ISBN 978-985-880-080-2.

УДК 502/504(06)



Постатейный комментарий Трудового кодекса Республики Беларусь [Текст] / ред. совет: Г.А. Василевич, А.А. Греченков, Г.Б. Шишко [и др.]; под общ. ред. Г.А. Василевича. - Минск : Регистр, 2020. - 1360 с. - ISBN 978-985-90456-5-3.

УДК 349.2(476) (094.4.072)

28 января 2020 года вступили силу изменения в Трудовой кодекс Республики Беларусь, внесенные Законом Республики Беларусь от 18.07.2019.

Постатейный комментарий даст ответы на ключевые вопросы применения Трудового кодекса Республики Беларусь, поскольку составлен с учетом практики применения нормативных правовых актов, регулирующих трудовые отношения.

Издание адресовано работникам кадровых служб, юристам, руководителям предприятий и др. Вам не придется обращаться к другим источникам – вся необходимая информация уже собрана под одной обложкой.