



Шевцова, Валентина Анатольевна. Практика устной и письменной речи. Немецкий язык [Текст]: учеб. пособие / В. А. Шевцова, Р. А. Плавинский, Т. П. Бакун. - Минск: Выш. шк., 2020. - 192 с. - ISBN 978-985-06-3179-4.  
УДК 811.112.2(075.8)

Для студентов специальностей «Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций», «Мировая экономика», «Бизнес-администрирование», а также для всех изучающих немецкий язык самостоятельно.

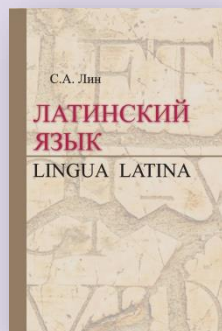
Состоит из четырех разделов, представляющих темы социально-культурного общения: „Krankheit und Gesundheit“, „Sport“, „Reisen, Urlaub“, „Massenmedien“. Каждая тема содержит глоссарий, упражнения для введения в тему, закрепления лексики по теме и развития умений и навыков устной и письменной речи, а также задания для контроля и самоконтроля.



Паремская, Диана Андреевна. Практическая грамматика немецкого языка [Текст]: учеб. пособие : с электрон. прил. / Д. А. Паремская. - 18-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2020. - 351 с. + электрон. опт. диск (CD). - ISBN 978-985-06-3197-8 ( опт. кн.). - ISBN 978-985-06-3196-1.  
УДК 811.112.2(075.8)

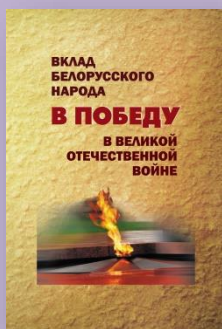
Предназначено для комплексной работы над немецкой грамматикой (морфология и синтаксис) на начальном и продвинутом этапах обучения немецкому языку.

Состоит из двух частей. В первой части даются тщательно подобранные по принципу нарастания трудности упражнения, а также контрольные задания. Вторая часть представляет собой грамматический справочник, содержащий правила по всем темам, изложенные на русском языке. Приведены ключи к контрольным заданиям. Электронное приложение содержит тесты по основным грамматическим темам. Воспроизведение диска осуществляется с помощью персонального компьютера (не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM; свободное место на HDD 100 Mb; Windows 98; дисковод CDROM 2-х и выше; мышь).



Лин, Светлана Антоновна. Латинский язык [Текст]: учебник / С. А. Лин. - Минск: Выш. шк., 2017. - 366 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2799-5.  
УДК 811.124(075.8)

Учебник представляет собой сконцентрированный опыт двадцатипятилетнего преподавания латинского языка в медицинском учреждении высшего образования. Учебный материал распределен по трем разделам, содержание которых соответствует основным терминосистемам медицины: анатомио-гистологической, клинической и фармацевтической. Теоретический материал сопровождается упражнениями, которые способствуют его закреплению и овладению практическими навыками перевода. В конце каждого раздела даются латинско-русский и русско-латинский словари. Латинско-русский словарь клинического раздела является в большей степени толковым, так как клинические термины чаще всего – слова-транслитераты. Таким образом, данное издание может быть использовано студентами как справочник и на старших курсах по медицинской терминологии и рецептуре. Кроме образовательной функции учебник будет обеспечивать мировоззренческую и общекультурную направленность обучения будущих специалистов-медиков.



Вклад белорусского народа в победу в Великой Отечественной войне [Текст] / [А. М. Литвин, Я. П. Безлепкин, И. Ю. Воронкова [и др.], редкол.: А. Коваленя (гл. ред.), В. В. Данилович, М. Г. Жилинский [и др.]]. - 3-е изд. - Минск: Бел. наука, 2020. - 495 с.: ил. - ISBN 978-985-08-2554-4.

УДК 94(476)

Время неумолимо. Все дальше в историю уходят события Великой Отечественной войны. За послевоенные годы историки и публицисты, поэты и писатели, художники и монументалисты создали тысячи талантливых произведений, в которых отразили героические и трагические события войны. Тема войны неисчерпаемая, вечная!



Сцепановіч, Іосіф Міхайлавіч. Гаспадарчая тыпалогія і мерапрыемствы па аптымізацыі, ахове і рацыянальным выкарыстанні прыроднай травяністай расліннасці Беларусі [Текст] / І. М. Сцепановіч. - Мінск: Бел. наука, 2020. - 197 с. - Библиогр.: с. 97-102. - ISBN 978-985-08-2552-0.

УДК 502:58(476)

На падставе аналізу шматлікіх маніторынговых даных і сінтаксанаміі расліннасці Беларусі прапанавана навукова абгрунтаваная стратэгія лугавой кормавытворчасці, увасобленая ў гаспадарчай тыпалогіі - сістэме падраздзяленняў травяных угоддзяў краіны з пэўнымі мерапрыемствамі па іх аптымізацыі і рацыянальным выкарыстанні. Вылучана 11 тыпаў і 26 падтыпаў угоддзяў, якія адпавядаюць класам (парадкам) і звязам класіфікацыйнай сістэмы Ё. Браўн-Бланке і ахопліваюць уласна лугі, травяныя балоты і пусткі, папары і закінутыя землі, шэلفы вадаёмаў. Крытэрыямі вылучэння гаспадарчых падраздзяленняў служылі фларыстычны склад, перш за ўсё эдыфікатарныя дамінанты, і ўмовы развіцця раслінных супольнасцяў. Прапануецца спецыялістам сельскай гаспадаркі, прыродаахоўнай сферы і землекарыстальнікам, навукоўцам-геабатанікам і экалагам, выкладчыкам ВУНУ і сярэдніх спецыяльных навучальных устаноў сельскагаспадарчага профілю, а таксама прыродаахоўных і экалагічных дысцыплін у іншых установах адукацыі.



Черная книга флоры Беларуси: чужеродные вредоносные растения [Текст] / [Д. В. Дубовик, С. А. Дмитриева, Н. А. Ламан [и др.]]; под общ. ред. В. И. Парфенова, А. В. Пугачевского ; Нац. акад. наук Беларуси ; Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. - Минск: Бел. наука, 2020. - 407 с. : ил. - Библиогр.: с. 362-389. - ISBN 978-985-08-2549-0.

УДК 582(476)

В книге обобщены сведения о биологических, экологических особенностях 52 видов наиболее вредоносных чужеродных сосудистых растений, широко распространившихся в природных и нарушенных экосистемах Беларуси. Охарактеризованы способы и история проникновения этих видов на территорию страны, даны рекомендации по предотвращению их дальнейшего распространения и проведению истребительных и других мероприятий, направленных на ограничение их расселения. Приведено 68 оригинальных картосхем, характеризующих распространение инвазионных видов сосудистых растений по территории Беларуси.

Предназначена для работников системы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, специалистов лесного хозяйства и зеленого строительства, научных работников и преподавателей вузов, а также широкого круга читателей, интересующихся проблемами экологии.



Государственный кадастр растительного мира Республики Беларусь. Основы кадастра. Первичное обследование 2002-2017 гг. [Текст] / [О. М. Масловский, А. В. Левкович, И. П. Сысой [и др.]; науч. ред. А. В. Пугачевский]. - Минск: Бел. наука, 2009. - 599 с.: ил. - Библиогр.: с. 583-598. - ISBN 978-985-08-2488-2. УДК 502:582(476)

Настоящее справочное издание является итогом многолетних исследований по созданию Государственного кадастра растительного мира Республики Беларусь. В книге рассмотрены теоретические, методические, правовые и информационные аспекты создания кадастра. Приводятся результаты первичного кадастрового обследования территории Беларуси 2002–2017 гг.



Флора Беларуси. Лишайники [Текст] : в 4 т. / [А. П. Яцына, В. В. Голубков, Д. Е. Гимельбрант] ; Нац. акад. наук Беларуси ; Ин-т. эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. - Минск : Бел. наука, 2019-. - ISBN 978-985-08-2479-0.

Т. 1 : Лишайники / под общ. ред. В. И. Парфенова. - Минск : Бел. наука, 2019. - 341 с. : ил. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 9780985-08-2480-6 (т. 1). - ISBN 978-985-08-2479-0. УДК 582.29(476)

Настоящее издание открывает многогранную фундаментальную сводку по лишенофлоре Республики Беларусь и является универсальным справочным пособием по изучению лишайников. Книга содержит материалы по истории изучения лишайников Беларуси и данные об основных лишенологических коллекциях республики и сопредельных стран. Описывается анатомическое строение и морфология талломов и репродуктивных структур лишайников, а также разнообразие их жизненных форм. Самостоятельные главы посвящены фотобионтам лишайников, разнообразию лишайников и близкородственных грибов республики, их экологии, методам сбора и определения видов. В специальной части монографии читатель может воспользоваться дихотомическим ключом для определения кустистых и листоватых лишайников в республике. Первый том содержит 36 родов и 85 видов.

Книга предназначена для широкого круга специалистов – биологов, ботаников, микологов, для преподавателей вузов и студентов, а также всех, кто интересуется флорой Беларуси.



Мисюченко, Виктория Мечиславовна. Особенности проектирования источников выбросов загрязняющих веществ по дисциплине "Экологическая экспертиза" [Текст]: учеб.-метод. пособие / В. М. Мисюченко, Ю. Э. Парфимович. - Минск: ИВЦ Минфина, 2019. - 67 с. - ISBN 978-985-7224-99-9. УДК 504.06(075.8)

Издание содержит учебно-методический материал для проведения занятий с использованием программ AutoCAD и «Эколог» по основам проектирования источников выбросов загрязняющих веществ на промышленных предприятиях Республики Беларусь.

Предназначено студентам специальности 1-33 01 07 «Природоохранная деятельность»



Радиобиология: медико-экологические проблемы [Текст] / С. А. Маскевич, А. Н. Батын, Т. И. Зиматкина [и др.] ; под ред. С. А. Маскевича ; Междунар. гос. эколог. ин-т им. А.Д. Сахарова БГУ ; Гроднен. гос. мед. ун-т. - Минск: ИВЦ Минфина, 2019. - 256 с. УДК 577.34:539.1

Представленный в издании материал содержит систематизированные научные знания по основным аспектам воздействия радиационного фактора на здоровье населения и окружающую среду. Рассмотрены теоретические и прикладные аспекты радиобиологии с точки зрения медико-экологических проблем. Освещены вопросы общей радиобиологии, медицинской радиобиологии, радиационной медицины, влияния малых доз ионизирующего излучения на организм. Особое внимание уделено проблемам медицинского облучения и обеспечению радиационной безопасности. Большой раздел в издании посвящен последствиям различных чрезвычайных ситуаций и радиационных аварий, которые произошли при эксплуатации ядерно-энергетических комплексов.



Мисюченко, Виктория Мечиславовна. Производственный контроль в области охраны окружающей среды [Текст]: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-33 01 07 "Природоохранная деятельность" / В. М. Мисюченко, А. А. Цебрук, М. П. Симонова-Лобанок. - Минск : ИВЦ Минфина, 2017. - 24 с. - Библиогр.: с. 23. - ISBN 978-985-7142-46-0. УДК 338.982:504.064(075.8)

Издание содержит методический материал для разработки студентами инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, необходимой специалистам экологами промышленных предприятий Республики Беларусь.



Проектирование объектов возобновляемой энергетики [Текст] : учеб. пособие / А. Н. Баран, В. А. Пашинский, С. В. Артемчук [и др.]. - Минск: РИВШ, 2020. - 440 с. - Библиогр.: с. 409-415. - ISBN 978-985-586-325-1. УДК 620.9(075.8)

В учебном пособии раскрываются вопросы проектирования объектов возобновляемой энергетики, охватывающие практические все актуальные для Республики Беларусь возобновляемые виды энергии: фотоэлектрические и гелионагревательные системы, ветроэнергетические и биогазовые установки, котельные установки для сжигания древесной биомассы, малые ГЭС и тепловые насосы. Используемый материал будет способствовать формированию у обучающихся необходимого объема знаний и навыков для расчета соответствующих возобновляемых источников энергии на основе существующих нормативов и правил.

Предназначено для студентов учреждений высшего образования по энергетическим специальностям.



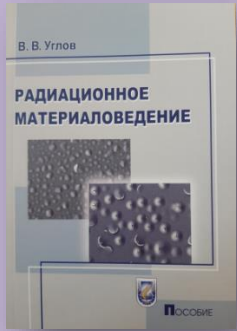


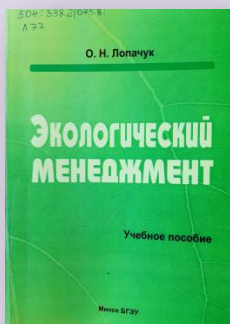
Шимова, Ольга Сергеевна. Экономика природопользования [Текст]: учебник / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский, О. Н. Лопачук ; под ред. док. эконом. наук, проф. О. С. Шимовой. - Минск: БГЭУ, 2019. - 446 с. - Библиогр.: с. 438-446. - ISBN 978-985-564-269-6. УДК 330.15(075.8)

В учебнике рассмотрены теоретико-методологические и прикладные аспекты экономики природопользования. Анализируются особенности институциональных механизмов регулирования природопользования в условиях рыночных трансформаций экономики, научно-методические подходы к экономическим оценкам природных факторов развития и экономическому обоснованию природоохранной деятельности. Изложены основные тенденции совершенствования экономического механизма природопользования на принципах «зеленой» экономики и особенности экологического налогообложения в условиях перехода к рынку. Раскрыты причины и сущность глобальных экологических проблем, внешних и внутренних экологических угроз развитию Беларуси и возможности «зеленой» экономики для их преодоления.

Для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, а также научных и



	<p>практических работников сферы экономики природопользования.</p>
	<p>Математические методы обработки данных в экологии [Текст]: учеб. пособие / А. А. Волчек, Ю. Ю. Гнездовский, Л. В. Образцов [и др.]. - Минск: РИВШ, 2018. - 212 с.: ил. - ISBN 978-985-586-123-3. УДК 519.6:574(075.8)</p> <p>В учебном пособии освещаются теоретические и прикладные проблемы при решении задач в области экологии. Их освоение позволит обучающимся применять методы дифференцирования и интегрирования при описании экологических проблем, составлять и решать различные дифференциальные уравнения, применять актуальные методы анализа экспериментальных данных, изучать основы линейного и динамического программирования.</p>
	<p>Бульская, Инна Валерьевна. Экологическая химия [Текст] : курс лекций / И. В. Бульская ; под общ. ред. канд. техн. наук, доц. Н. С. Ступень ; Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина. - Брест: БрГУ им. А.С. Пушкина, 2017. - 105 с. - Библиогр.: с. 103-104. - ISBN 978-985-555-644-3.</p> <p>УДК 504:54</p> <p>Курс лекций содержит основы современных научных знаний и химических веществах, загрязняющих биосферу, и путях их миграции, изменениях в биосфере, методах изучения химического загрязнения и путях защиты биосферы и реализует принципы практической ориентированности и актуализации межпредметных связей.</p>
	<p>Углов, Владимир Васильевич. Радиационное материаловедение [Текст]: учеб. пособие / В. В. Углов. - Минск: БГУ, 2019. - 99 с.: ил. - Библиогр.: с. 96-97. - ISBN 978-985-566-755-0.</p> <p>УДК 621.039.53(075.8)</p> <p>В пособии рассматриваются различные материалы, широко применяемые в ядерных технологиях, включая алюминий, магний, никель, титан, цирконий и их сплавы, а также группы стали, в том числе нержавеющие аустенитные и ферритные.</p>



Лопачук, Ольга Николаевна. Экологический менеджмент [Текст]: учеб. пособие / О. Н. Лопачук. - 2-е изд., стер. - Минск: БГЭУ, 2020. - 409 с. - Библиогр.: с. 399-409. - ISBN 978-985-564-293-1.

УДК 504:338.2(075.8)

Изложены концептуальные положения экологического менеджмента как средства приобретения предприятием конкурентных преимуществ одновременно с решением экологических и ресурсных проблем, а также механизмы реализации данных подходов посредством внедрения и сертификации системы управления окружающей средой, отвечающей международным стандартам. Рассмотрены функционально-аналитическое обеспечение, разработку «зеленой» продукции и экологический маркетинг, управление отходами производства и потребления: приводятся актуальные данные по проблемам гармонизации экологических и экономических интересов предприятий.



Охрана окружающей среды и природопользование [Текст] : ЭкоНиП 17.01.06-001-2017: эколог. нормы и правила : требования экологической безопасности / М-во природных ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь. - Минск: Энергопресс, 2020. - 266 с. - ISBN 978-985-7163-56-4.

УДК 502.14(476)(083.7)

Настоящие экологические нормы и правила устанавливают требования экологической безопасности при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, в процессе которой используются природные ресурсы и (или) оказывается воздействие на окружающую среду.



Неверов, Александр Васильевич. Экономика природопользования [Текст]: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-57 01 01 "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" / А. В. Неверов, Т. П. Водопьянова. - Минск: БГТУ, 2019. - 116 с. - Библиогр.: с. 111-112. - ISBN 978-985-530-759-5.

УДК 330.15

Показаны знания в области эколого-экономического регулирования на основе познания существующей системы платного и нормативного природопользования, методического обеспечения решения основных эколого-экономических задач природопользования.



Равино, Алла Васильевна. Оценка природных ресурсов [Текст]: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-26 02 02 "Менеджмент (по направлениям) направления 1-26 02 02-04 "Менеджмент (недвижимости)" / А. В. Равино. - Минск: БГТУ, 2015. - 128 с. - Библиогр.: с. 125-127. - ISBN 978-985-530-444-0.

УДК 504.06

Рассмотрены основные положения дисциплины «Оценка природных ресурсов», знание которых необходимо для фундаментальной подготовки специалистов в области менеджмента недвижимости, экономики и управления.



Марцуль, Владимир Николаевич. Защита атмосферы от промышленных выбросов [Текст]: учеб.-метод. пособие для студентов специальности 1-57 01 01 "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" / В. Н. Марцуль. - Минск: БГТУ, 2016. - 258 с. - Библиогр.: с. 254-255. - ISBN 978-985-530-538-6.

УДК 502.3

Издание содержит материал по нормированию, учету и контролю в области атмосферного воздуха. Приведены требования к газоочистным установкам, количественному и качественному составу загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от источников выбросов. Рассмотрены оборудование и технологии очистки отходящих газов от аэрозольных частиц, газообразных и парообразных загрязняющих веществ. Указаны основные показатели работы аппаратов очистки и газоочистных установок. На каждой теме даны контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы.



Деревяго, Игорь Петрович. Экономические инструменты управления водными ресурсами и объектами и водохозяйственными системами в Республике Беларусь [Текст]: тематические материалы проекта "Водная инициатива ЕС плюс для Восточного партнерства" / И. П. Деревяго, С. А. Дубенок. - Минск: БГТУ, 2019. - 304 с. : ил. + табл. - ISBN 978-985-530-798-4.

УДК 626.81:332.12(476)

В книге рассмотрены вопросы экономического анализа и применения экономических инструментов управления водными ресурсами и водохозяйственными системами, раскрыты теоретические и практические аспекты интегрированного (комплексного) управления водными ресурсами в контексте устойчивого развития.



Белозерский, Геннадий Николаевич. Радиационная экология [Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Белозерский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 418 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - Библиогр.: с. 390-393. - ISBN 978-5-534-10644-2.

УДК 574(075.8)

Цель учебника — формирование системы знаний, необходимых для понимания последствий воздействия ионизирующих излучений на организмы, популяции и экосистемы, и для использования радионуклидов в экологии. Дано последовательное изложение: основ радиоактивности, взаимодействия излучений с веществом, дозиметрии и представлений о радиационной защите, включая современные представления о рисках, о коэффициентах риска и об ущербе от различных видов деятельности. Изложены основы, необходимые для анализа экологических последствий работы ядерного топливного цикла, испытаний ядерного оружия, хранения и захоронения радиоактивных отходов. Проведен анализ последствий некоторых радиационных аварий. Содержание учебника соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для бакалавров, магистров и аспирантов, обучающихся по специальностям «Экология», «Геоэкология» и «Природопользование» естественнонаучных и медицинских факультетов университетов, а также для тех, кто интересуется данной тематикой.

Ободовский, Илья Михайлович. Влияние радиации на здоровье человека [Текст]: учеб. пособие / И. М. Ободовский. - Долгопрудный: Изд-й дом "Интеллект", 2018. - 312 с. - ISBN 978-5-91559-251-2.

УДК 539.1:615.849

Автор утверждает, что ничтожная доля читателей этой книги будет вынуждена иметь дело с большими дозами радиации. Автор также утверждает, что любые читатели будут всю жизнь подвержены воздействию малых доз. Совместное действие космического излучения, радиоактивности горных пород и окружающих человека материалов, радиоактивность инкорпорированных радионуклидов создают радиационный фон, который называют естественным.



Вся история возникновения и эволюции всего живого и, в частности, человека протекала в условиях постоянного воздействия естественного радиационного фона космического и земного происхождения.

За время знакомства человечества с ионизирующими излучениями вынужденно накопилось большое количество групп населения, получающих дозы радиации, превышающие естественный радиационный фон, но которые, тем не менее, относятся к области “малых доз”. Разобраться с влиянием такого облучения на здоровье – важная научная и практическая задача.

В книге описано большое количество различных условий облучения человека ионизирующей радиацией и воздействие излучения на организм. Специальная глава посвящена полученным до настоящего времени данным о влиянии на здоровье неионизирующей радиации, главным образом, электромагнитных полей сотовых телефонов.

Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей инженерно-физических и биомедицинских специальностей, научных сотрудников и специалистов-практиков в областях функциональной медицины и экологии человека.



Беларуская мова. Прафесійная лексіка. Экалагічны профіль [Текст]: вуч. дапам. / [М. М. Круталевіч, А. С. Васілеўская, В. В. Урбан [і інш.]]; пад рэд. М. М. Круталевіча. - Мінск: ІВЦ Мінфіна, 2020. - 283 с. - ISBN 978-985-880-034-5.

УДК 811.161.3(075.8)

Вучэбны дапаможнік змяшчае матэрыял для практычных заняткаў па беларускай прафесійнай лексіцы экалагічнага профілю спецыяльнасцей вышэйшай адукацыі. У дапаможніку разглядаюцца тэарэтычныя пытанні аб месцы беларускай мовы ў сістэме агульначалавечых і нацыянальных каштоўнасцей, яе лексічнай сістэме, функцыянаванні ва ўмовах білінгвізму, граматычных асаблівасцях, функцыянальных стылях і культуры прафесійнага маўлення.

Адрасуецца студэнтам устаноў вышэйшай адукацыі, выкладчыкам, навукоўцам і іншым спецыялістам устаноў і арганізацый экалага-медыцынскага профілю.