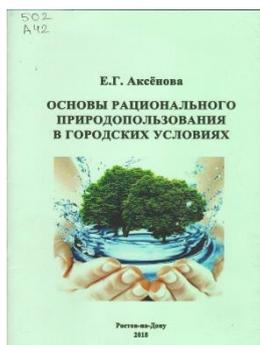


Экология и рациональное природопользование

Список литературы

Ключевые слова: экология, природопользование, охрана окружающей среды, природные ресурсы, Республика Беларусь.



Аксенова, Е. Г. Основы рационального природопользования в городских условиях : учебное пособие / Е. Г. Аксенова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет". – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2018. – 64 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 А42.

В учебном пособии рассмотрено рациональное использование природных ресурсов, раскрыты способы и методы определения влияния на состояние природного баланса территорий. Изложены вопросы по оценке состояния и условий использования земель и других природных ресурсов, климата, биоразнообразия, гидрологических характеристик территорий, а также влияния чрезвычайных ситуаций на состояние природных ресурсов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Актуальные научные исследования юго-востока Беларуси: сборник научных трудов преподавателей биологического факультета / Мозырьский государственный педагогический университет им. И.П. Шамякина ; под общ. ред. В. В. Валетов. – Мозырь : МГПУ им. И.П. Шамякина, 2011. – 226 с.: ил.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 57 А43.

В сборнике научных трудов преподавателей биологического факультета, посвященного 5-летию создания факультета, освещаются результаты научных исследований по широкому кругу вопросов в области природопользования, охраны природы, сельского хозяйства и биологического образования. Приведены результаты исследования по рациональному использованию естественных и урбанизированных экосистем, особо охраняемых природных территорий на юго-востоке Белорусского Полесья.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Актуальные проблемы экологии: материалы X международной научно-практической конференции (Гродно, 1-3 октября 2014 г.) : в 2 ч. / гл. ред. В. Н. Бурдь. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2014. - В надзаг.: Гродненский государственный университет им. Я. Купалы и др.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 А43

Материалы исследователей Беларуси, России, Польши, Литвы, Украины и Таджикистана посвящены теоретическим и практическим проблемам совершенствования методов экологического мониторинга, сохранения биоразнообразия, влияния факторов окружающей среды на биологическую активность организмов, вопросам экологического образования. Адресуется студентам, магистрам, аспирантам и преподавателям средних и высших учебных заведений, научным сотрудникам.

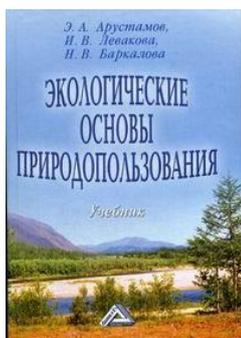
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Анисимов, А. В. Прикладная экология и экономика природопользования : учебное пособие / А. В. Анисимов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. – 317 с.: ил. – (Высшее образование) .

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 502 А67

Данное учебное пособие написано на основе курса лекций по экономике природопользования, читаемого студентам экономического факультета РГУ. Его главная цель - ознакомить широкую аудиторию с базовыми идеями и принципами экономики природопользования, показать как принимаемые людьми решения влияют на качество окружающей среды и как оформляется эффективная политика, направленная на улучшение этого качества. Книга рассчитана на студентов экономических факультетов высших учебных заведений.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Арустамов, Э. А. Экологические основы природопользования : учебник [для учреждений среднего профессионального образования] / Э. А. Арустамов, И. В. Левакова, Н. В. Баркалова ; рук. авт. кол. Э. А. Арустамов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2007. – 319 с.: ил.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 504 А86

Учебник написан в соответствии с программой, утвержденной Управлением учебных заведений среднего профессионального образования Министерства образования и науки РФ. В нем рассмотрены проблемы окружающей среды, основные виды загрязнений, дана классификация природных ресурсов и основные принципы их рационального использования. Рассматриваются правовые вопросы экологической безопасности окружающей среды. Учебник дополнен практикумом, включающим задачи, упражнения и тесты. Для студентов и преподавателей средних специальных учебных заведений экономических и социально-гуманитарных специальностей, практических работников, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами экологии и рационализации природопользования.

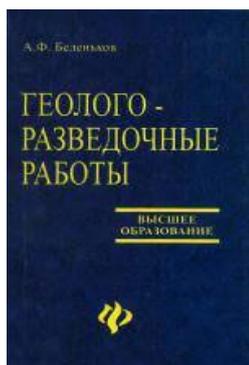
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Безопасность жизнедеятельности человека : учебно-методическое пособие для специальностей 1-й ступени высшего образования : в 3 ч. / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерного проектирования, Кафедра экологии. – Минск : БГУИР, 2017. - Ч.1 : Основы экологии и энергосбережения / И. А. Телеш [и др.]. – 2017. – 93 с.: ил.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 502 Б40

Данное учебно-методическое пособие способствует формированию у студентов умений осуществлять выбор методов по снижению риска негативных экологических последствий; навыков владения приемами и методами внедрения энергосберегающих технологий в производственные коллективы и быт, а также навыков принятия обоснованных решений по достижению устойчивого эколого-экономического равновесия и предотвращению экологического неблагополучия геосфер Земли. Предназначено для студентов всех форм обучения.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Беленьков, А. Ф. Геолого-разведочные работы. Основы технологии, экономики, организации и рационального природопользования : учебное пособие / А. Ф. Беленьков. – Ростов-на-Дону : Феникс; Новосибирск: Сибирское соглашение, 2006. – 383 с.: ил. – (Высшее образование).

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1экз.), шифр 55 Б43

В учебном пособии приводятся общие сведения о стадиях геологоразведочных работ и последовательности их выполнения. Рассматриваются методы и технологии, используемые при производстве геолого-разведочных работ, их воздействие на окружающую природную среду. Особое внимание уделено экономическим аспектам деятельности геологических организаций, основам проектирования геолого-разведочных работ. Пособие предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, также будет полезно практическим работникам. При подготовке пособия использованы результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных автором в разное время, и частично материалы, любезно предоставленные нефтяной компанией «Юкос».

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Березовский, Н. И. Природные ресурсы и их использование: [учебное пособие для строительных специальностей вузов] / Николай Иванович Березовский, Елена Казимировна Костюкевич; кол. авт. Белорусский национальный технический университет (Минск). – Минск : БНТУ, 2005. – 187 с.: ил., табл.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.) ; пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (6 экз.), к. 52 (144 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (2 экз.), шифр 502 Б48

В учебном пособии в едином плане излагаются основные сведения о теоретических и практических механизмах рационального и комплексного использования природных ресурсов, его планирования и прогнозирования, о современном состоянии и перспективах потребления природных ресурсов мира и Республики Беларусь. Учебное пособие предназначено для студентов технических специальностей, изучающих проблемы использования природных ресурсов, научно-исследовательских институтов, а также может быть полезно для научных и инженерно-технических работников, аспирантов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Галай, Е. И. Использование природных ресурсов и охрана природы / Е. И. Галай. – Минск : Амалфея, 2007. – 251 с.: табл.

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.), шифр 504 Г15

Рассмотрены основные положения научной дисциплины и методы исследования, характеризуются природные ресурсы лито-, атмо-, гидро- и биосферы, их использование и природоохранные мероприятия, а также особо охраняемые природные территории и объекты. Обращается внимание на экономическое стимулирование природоохранной деятельности и международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Годымчук, А. Ю. Экология наноматериалов : учебное пособие: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 152200 "Наноинженерия" / А. Ю. Годымчук, Г. Г. Савельев, А. П. Зыкова ; под редакцией Л. Н. Патрикеева, А. А. Ревинной. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 272 с.

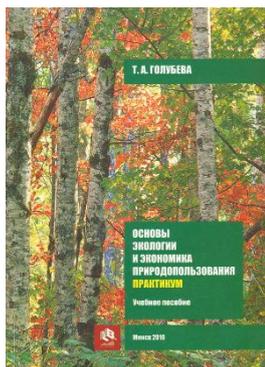
– Режим доступа :

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.ubo221972&lang=ru&site=eds-live>

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 620.2 Г59

В данном учебном пособии рассмотрены потенциальные и реальные экологические риски, возникающие при взаимодействии наноматериалов с окружающей средой. Анализ проведен на основании экспериментального изучения миграции и путей попадания наноматериалов в экосистему (атмосфера, гидросфера, литосфера), физико-химических свойств наноразмерных золь, а также исследований в области токсикологии и экотоксикологии наноматериалов при их взаимодействии с растениями, почвой, беспозвоночными и млекопитающими. Отдельное внимание уделено вопросам поступления, миграции и выведения наночастиц из организма человека. Сформулированы некоторые общие выводы и перечислены перспективные направления исследований в области экологии наноматериалов. Для преподавателей и студентов, специализирующихся в областях разработки и применения нанотехнологий.

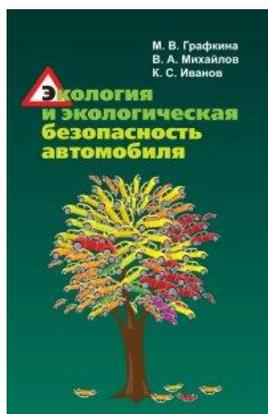
ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Голубева, Т. А. Основы экологии и экономика природопользования: практикум : [учебное пособие для экономических специальностей вузов] / Т. А. Голубева. – Минск : ИВЦ Минфина, 2010. – 247 с.: ил.

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (8 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (1 экз.), шифр 502 Г62

В учебном пособии представлено краткое содержание тем курса, предлагаются вопросы для обсуждения на семинарских занятиях и дополнительные вопросы по каждой теме. Для практических занятий даны варианты задач, соответствующих тематике курса. Предлагаются образцы тестовых заданий, а также словарь терминов и определений, встречающихся при изучении данного курса. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям.

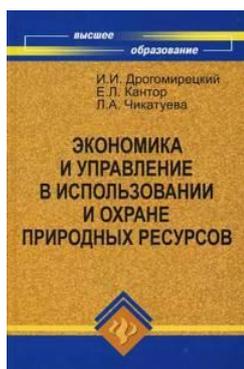
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Графкина, М. В. Экология и экологическая безопасность автомобиля : [учебник для вузов по специальности «Автомобиле- и тракторостроение»] / М. В. Графкина, В. А. Михайлов, К. С. Иванов ; под общ. ред. М. В. Графкина. – Москва : Форум, 2011. – 319 с.: ил. – (Высшее образование) .

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 656 Г78

В учебнике даны представления об основах взаимодействия общества и природы, изложены положения общей теоретической экологии, раскрыты глобальные проблемы окружающей среды, даны представления об основах экологического природопользования и экологического права, а также даны основы государственного управления в области экологии и международного сотрудничества в области окружающей среды. В учебнике также достаточно полно раскрыты воздействия автомобильного транспорта с учетом жизненного цикла и автотранспортных предприятий на окружающую среду и методы обеспечения экологической безопасности автомобиля. Особенностью учебника (в том числе и с экологических позиций) является краткое, но достаточное и необходимое для понимания изложение вопросов общей и прикладной экологии. Учебник содержит материалы, которые могут использоваться в различных дисциплинах при подготовке дипломированных специалистов по направлениям и специальностям, связанным с защитой окружающей среды, а также производством, эксплуатацией и обслуживанием автомобилей

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Дрогомирецкий, И. И. Экономика и управление в использовании и охране природных ресурсов: [для студентов вузов] / И. И. Дрогомирецкий, Е. Л. Кантор, Л. А. Чикатуева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. – 537 с.: ил. – (Высшее образование) .

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 502 Д75

Цель книги – изложение основ экономических отношений по поводу природопользования как естественной основы устойчивого развития общества, понятия и категорий экономической оценки природных ресурсов, теоретических и методических вопросов экономики эксплуатации природных ресурсов и экономического механизма природопользования. Раскрыты важнейшие экономические и экологические проблемы использования природных ресурсов, дана характеристика подходов к экономической оценке природных ресурсов, рассмотрены методы обоснования экономической эффективности разработки и эксплуатации природных ресурсов, процессов и проектов природопользования. Особое внимание уделено экономическому механизму регулирования природопользования, методам экономической оценки природных ресурсов и рентным отношениям в сфере природопользования. В книге используются отечественные и зарубежные источники. Книга предназначена для специалистов предприятий, студентов, аспирантов и преподавателей экономических и экологических ВУЗов и факультетов.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Инженерная защита окружающей среды : учебно-методическое пособие по дипломному проектированию, выполнению практических и лабораторных работ по дисциплинам «Отраслевая экология», «Основы экологии» / В. А. Халиманчик, М. В. Андрейчиков, И. В. Додолева, Н. Г. Швец ; Белорусский государственный университет транспорта. – Гомель : БелГУТ, 2011. – 127 с.: ил.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 628 И62

Рассмотрены основные процессы и аппараты технологии защиты атмосферы от выбросов аэрозолей с использованием различных методов и способов: гравитационных, центробежных, мокрых, электрических: от выбросов вредных газов и паров с помощью различных механизмов очистки газовых выбросов: абсорбции, адсорбции, каталитической конверсии, термической обработки. Приведены методики расчета и проектирования аппаратов пылеочистки. Включая пылеосадительные камеры, циклоны, вихревые аппараты, фильтры, мокрые скрубберы, электрофильтры, а также основы проектирования аппаратов для защиты атмосферы от вредных газов и паров: абсорберов и адсорберов, каталитических реакторов, теплообменников-конденсаторов. Для студентов, обучающихся на уровне бакалавриата. Может быть использовано при изучении дисциплин «Экология» и «Безопасность жизнедеятельности» других направлений подготовки, при подготовке магистров, аспирантов, а также преподавателями вузов и специалистами проектных организаций.

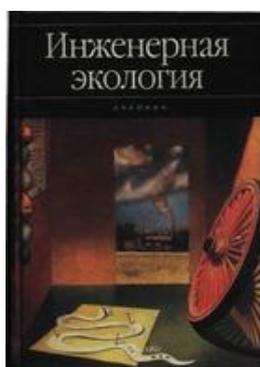
ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Инженерная защита окружающей среды. Очистка вод. Утилизация отходов / В. В. Аникиев [и др.] ; под ред. Ю. А. Бирман, Н. Г. Вурдова. – Москва : Издательство АСВ, 2002. – 295 с.: ил.

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (5 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (4 экз.), шифр 504 И62.

В книге использован комплексный подход к оценке и управлению качеством окружающей среды, включающий анализ воздействия различных антропогенных факторов. Для снижения экологического риска предложен эколого-инновационный проект самокупаемого предприятия по очистке сточных вод, производству тепличной продукции и утилизации отходов. Обоснованы инженерные мероприятия по улучшению экологического состояния водных объектов. Для этих целей предложено применение вихревой аэрации. Рассмотрены принципиально новый подход к проблеме распределения агрегатированной струи, перемешивающей водные массы в крупных объемах. Рассмотрено водное хозяйство гальванических производств, источники образования жидких отходов, методы очистки сточных вод, переработки и утилизации осадков. Приведены теоретические основы и опыт практического применения термических методов утилизации различных отходов с использованием действующего металлургического оборудования.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Инженерная экология : учебник для вузов по электротехническим и электроэнергетическим специальностям / В. Т. Медведев [и др.] ; под ред. В. Т. Медведева. – Москва : Гардарики, 2002. – 687 с. – Режим доступа : <https://elib.bntu.by/handle/data/2386> (доступ в сети БНТУ)

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (8 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (1экз.), шифр 502 И62.

Впервые на единой методологической основе рассмотрены вопросы воздействия на окружающую среду не только загрязняющих веществ химического и биологического происхождения, но и таких факторов, как шум, вибрация, ионизирующие и неионизирующие излучения, электрический ток и др. Представлены основные методы анализа процессов в окружающей среде при воздействии на нее различных антропогенных факторов. Описаны методы и средства контроля и защиты окружающей среды от различных факторов, негативно влияющих как на окружающую среду, так и на человека – неотъемлемой составляющей системы окружающая среда-человек-окружающая среда.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Каримов, Б. Б. Экология дорог в особых условиях : учебное пособие : для студентов вузов по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы» направления подготовки «Транспортное строительство» / Б. Б. Каримов, А. В. Бусел, А. К. Абдуллаев. – Москва : Интрансдорнаука, 2013. – 303 с.: ил.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (46 экз.), шифр 625 K23.

В книге обобщены современные научные знания и практический опыт в области экологии дорог и природопользования применительно к проектированию, строительству и эксплуатации автомобильных дорог в особых условиях, имеющих наиболее уязвимые объекты окружающей среды и агрессивные факторы воздействия. Показаны актуальность, существо проблемы и некоторые современные научные положения экологии дорог. Рассмотрены методы учета загрязнений и способы защиты от них. На основе анализа воздействия автомобильной дороги на природный ландшафт разработаны конкретные предложения и дана современная методика оценки влияния дорог на окружающую среду. Книга предназначена для подготовки и переподготовки широкого круга специалистов дорожной отрасли и экологов, докторантов, аспирантов и студентов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Карпенков, С. Х. Концепции современного естествознания : [учебник для студентов вузов] / С. Х. Карпенков. – 11-е изд., перераб. И доп. – Москва : КноРус, 2012. – 670 с.: ил.

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 5 K26.

Учебник написан в соответствии с Государственными образовательными стандартами. В нем изложены вопросы естественнонаучного познания окружающего мира, фундаментальные концепции, принципы и законы природы, рассмотрены актуальные проблемы современного естествознания, связанные с изучением природных процессов и свойств вещества на молекулярном уровне, отражены естественно-научные аспекты энергетики, экологии и освещены важнейшие достижения естествознания, лежащие в основе современных наукоемких технологий. Для студентов высших учебных заведений. Может быть интересен и полезен широкому кругу читателей.

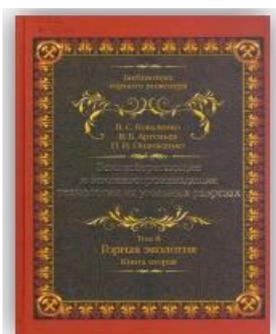
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Кабушко, А. М. Экология и экономика природопользования : ответы на экзаменационные вопросы / А. М. Кабушко. – 3-е изд., перераб. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 143 с. – (Ответы на экзаменационные вопросы) .

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (6 экз.), шифр 504 K12

Пособие подготовлено на основе типовой учебной программы для высших учебных заведений по курсу «Экология и экономика природопользования». В нем в сжатой форме изложены основные понятия и основные положения всех тем курса в виде ответов на экзаменационные вопросы. Предназначено для использования студентами при подготовке к семинарам и практическим занятиям, для самостоятельной работы, а также на заключительном этапе изучения дисциплины при подготовке к экзамену. Предыдущее издание вышло в 2012 г. Настоящее издание является переработанным. Адресуется студентам высших учебных заведений.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Коваленко, В. С. Землесберегающие и землевоспроизводящие технологии на угольных разрезах / В. С. Коваленко, В. Б. Артемьев, П. И. Опанасенко ; Сибирская угольная энергетическая компания. – Москва : Горное дело ООО "Киммерийский центр", 2014. – 439 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (2 экз.), шифр 622 K56.

В издании изложены требования рационального землепользования к открытому способу разработки месторождений. Рассмотрены и обобщены землесберегающие технологии открытых горных работ. Подробно описаны и проанализированы углубочно-сплошные системы разработки для условий перспективных месторождений угля. Представлены рекомендации по проектированию и выбору параметров землесберегающих технологий открытой угледобычи. Освещены типовые технологические решения по рекультивации нарушенных земель на карьерах.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Колбовский, Е. Ю. Экологический туризм и экология туризма: [учебное пособие для студентов высшего профессионального образования по направлению подготовки "Экология и природопользование"] / Е. Ю. Колбовский. – 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2011. – 254 с.: ил. – (Высшее профессиональное образование. Туризм) .

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 338 К60

История рекреационной и туристской деятельности впервые рассмотрена в связи со становлением культурного (рекреационного) ландшафта России. Изложены сложившиеся в последнее время подходы к оценке потенциала ресурсов и перспектив развития внутреннего туризма в России. Описана методика комплексной оценки туристско-рекреационного потенциала территории. Понятие экологического туризма увязано с процедурой экологичного менеджмента в сфере туризма и рекреации. Особое внимание уделено проблеме воздействия различных видов туризма и рекреации на окружающую среду, а также возможностям ландшафтного планирования в сфере резервирования природных территорий для внутреннего российского туризма и рекреации.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Краснощечева, Н. С. Формирование природного каркаса в генеральных планах городов: [учебное пособие для вузов по направлению "Архитектура"] / Н. С. Краснощечева. – Москва : Архитектура-С, 2010. – 183 с.: ил. – (Специальность "Архитектура").

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (1 экз.), шифр 711 К78

Настоящее пособие - результат обобщения теории, методологии и практики комплексного решения проблем охраны природы, ресурсосбережения, оздоровления среды жизнедеятельности человека в крупных городах РФ с использованием зарубежного опыта. Представлены общая концепция и основные принципы формирования природного каркаса, который выступает как инструмент реализации территориальных аспектов биосферно-совместимой градостроительной деятельности. Освещены правовое и информационное обеспечение. Особое внимание уделено разработке планировочных природоохранных концепций в городах в их органичной взаимосвязи с агломерациями и пригородными и зелеными зонами. Рассмотрены принципы выделения основных структурных элементов природного каркаса, а также показатели их экологической эффективности. Приведены ландшафтно-планировочные приемы преобразования лесопарков, крупных парков. Акцентированы пути развития природного каркаса при планировке жилых районов и общественных зон, а также экологизации ландшафтного дизайна. Приведен сравнительный зарубежный опыт ряда развитых европейских стран в сфере охраны природы в крупных городах и агломерациях, иллюстрированный многочисленными примерами (Париж, Лондон, Берлин, конурбация Рандштад-Нидерланды).

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Кундас, С. П. Основы энергосбережения и нетрадиционные источники энергии : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 04 03 "Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов" и 1-70 04 02 "Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна" / С. П. Кундас; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция". – Минск : БНТУ, 2020. – 390 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), пр-т Независимости, 148 (5 экз.), шифр 620.9 К91. Спецномер методички 5180.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с учебной программой дисциплины «Основы энергосбережения и нетрадиционные источники энергии». Предназначено для студентов факультета энергетического строительства специальностей «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов» и «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна». Может быть использовано студентами других технических специальностей, магистрантами и специалистами предприятий, работающих в области строительства и архитектуры.

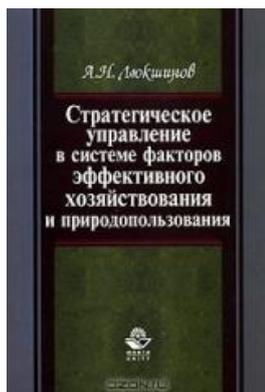
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Леш, Г. Самоликвидация человечества = Die menschheit schafft sich ab : пер. с нем. / Г. Леш, К. Кампхаузен ; перевод с немецкого [П. Щекиной]. – Минск : Дискурс, 2018. – 462, [1] с.: ил., цв. Ил., табл.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (3 экз.), шифр 1 Л53

Земля существует 4,5 миллиарда лет. Жизнь на ней – немногим менее 4 миллиардов. Homo sapiens, человек разумный, появился всего 160 тысяч лет назад. И почти сразу все изменилось. Нет, сперва человек вел себя относительно скромно. Но потом началось... В последние столетия наша деятельность приносит планете больше бед, чем радости. Ученые даже придумали название для новой эпохи – антропоцен. Однако пора бы человечеству остановиться и взяться за ум, иначе эта эпоха очень скоро закончится. В своей книге Гаральд Леш и Клаус Кампхаузен излагают историю Вселенной и человечества, а заодно проводят ревизию того, что творится на планете сегодня, и анализируют тревожные перспективы.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

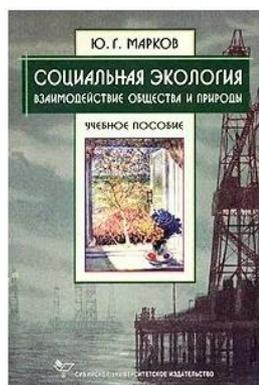


Люкшинов, А. Н. Стратегическое управление в системе факторов эффективного хозяйствования и природопользования / А. Н. Люкшинов. – Москва : ЮНИТИ, 2004. – 207 с.: ил., табл.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 63 Л94

Научное издание посвящено разработке научных и практических рекомендаций по формированию и развитию системы стратегического управления как фактора эффективного хозяйствования и природопользования АПК России на уровне организаций регионального комплекса. Научное издание предназначено для научных и практических работников, преподавателей и студентов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Марков, Ю. Г. Социальная экология: взаимодействие общества и природы : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Экология" и "Природопользование" / Ю. Г. Марков ; отв. ред. С. В. Казначеев, В. Н. Врагов. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2004. – 543 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 М26

Учебное пособие представляет собой систематизированное изложение комплекса вопросов, связанных со взаимодействием общества и природы. Большое внимание уделяется описанию биосферы, ее частей, функций, роли и значения для человека, «анатомии и физиологии» общества, включая его производственно-технологическую часть, экономические, правовые и социальные институты. Показывается роль этих институтов в обеспечении экологической безопасности и устойчивого развития. Обсуждаются философские основания социальной экологии, тенденция экологизации ценностных установок, пути формирования экологической этики. К каждой главе предлагается список контрольных вопросов. Для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экология», «Природопользование», преподавателей, а также всех тех, кто интересуется современным состоянием окружающей среды и вопросами экоразвития.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Менеджмент устойчивого развития : учебное пособие / Н. М. Сербулова [и др.] ; Донской государственный технический университет. – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2017. – 74 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 М50.

В пособии изложены основы концепции устойчивого развития, а также вопросы управления устойчивым развитием социально-экономических систем. Рассмотрен единый социально-экологический подход к экономическому развитию, способствующий целостному восприятию современных экологических и социальных проблем во взаимной связи.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Назаров, В. В. Начала эконатурологии / В. В. Назаров. – 1-е отд. изд. – Хмельницкий : ХНУ, 2015. – 150 с.: цв. ил.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 Н19

В виде научного обобщения рассмотрены цели, задачи, пути становления, закономерности развития социотехнической макросистемы устойчивого интеллектуального развития как интеллектуально-индустриального гражданского общества на основе использования идеи субкоординации социогуманитарных, естественных и технических наук.

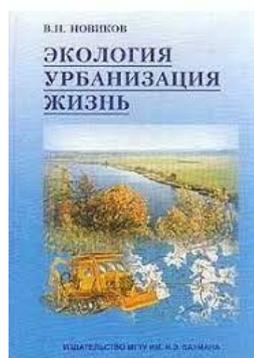
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Научные основы рационального природопользования при открытой разработке месторождений : монография / Г. Г. Пивняк [и др.] ; Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Национальный горный университет, Технический университет "Фрайбергская горная академия". – Днепропетровск : НГУ, 2011. – 566 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 622 Н34.

В работе представлены результаты теоретических и прикладных исследований по актуальным проблемам ресурсосбережения и природопользования при добыче полезных ископаемых открытым способом. Большое внимание уделяется вопросам комплексного освоения природных и формированию техногенных месторождений, рекультивации постгорных культурных ландшафтов с обеспечением устойчивого развития экосистем территорий, нарушенных горными работами.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Новиков, В.Н. Экология, урбанизация, жизнь : учебное пособие / В. Н. Новиков ; под ред. А.С. Гринин ; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. – Москва : Издательство МГТУ, 2002. – 327 с.: ил.

Место нахождения: пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.), шифр 355 Н73

Учебное пособие для вузов. В книге приведены сведения по основам экологической и радиационной безопасности, действиям в условиях ЧС, снижению ущерба от них, о воздействии поражающих факторов на человека, правилах поведения в сложной обстановке. Приведены сведения о способах защиты населения и выполнения спасательных работ в очагах поражения.

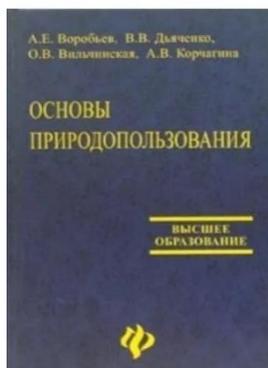
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Обращение с отходами : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Природоохранная деятельность (по направлениям)" / [А. А. Челноков и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2018. – 459, [1] с.: ил., табл., граф.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (3 экз.), шифр 628 0-23

Изложены вопросы правового регулирования системы управления отходами производства и потребления. Представлены состояние и методы использования многотоннажных и опасных отходов производства, комплексного использования сырья в агропромышленном комплексе, рециклинга вторичных материальных ресурсов, обращения с коммунальными отходами. Уделено внимание обращению с радиоактивными отходами, что актуально в связи со строительством БелАЭС. Материал дан с учетом действующих нормативных правовых актов, научно-технической литературы, производственного опыта по обращению с отходами передовых предприятий Беларуси, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Для студентов УВО, магистрантов и аспирантов экологических и технических специальностей, а также может быть полезно специалистам, занимающихся проблемами обращения с отходами.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Основы природопользования : экологические, экономические и правовые аспекты: [учебное пособие для вузов по направлению 656600 (280200) "Защита окружающей среды"] / А. Е. Воробьев [и др.] ; под ред. В. В. Дьяченко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 539 с.: ил. – (Высшее образование).

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 504 0-75

Допущено учебно-методическим объединением университетского политехнического образования в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению 656600 (280200) - Защита окружающей среды. В учебном пособии рассмотрены основные экономические, экологические и нормативно-правовые аспекты природопользования в современных условиях. Показаны история формирования биосферы и природных ресурсов; трансформация различных компонентов биосферы природопользованием; общие принципы оценки состояния и мониторинга окружающей среды; вопросы экономики и финансирования рационального природопользования; нормативно-правовые аспекты природопользования и природоохранной деятельности. Для студентов высших и средних учебных заведений, аспирантов и специалистов, занимающихся проблемами природопользования, оценки и охраны окружающей среды. Издание 2-е, дополненное и переработанное.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Основы экологии и энергосбережения : аутоэкология и демэкология: практическое пособие для студентов специальностей 1-21 05 01 "Белорусская филология", 1-21 05 02 "Русская филология" / И. Ф. Рассашко, И. В. Кураченко, Г. Г. Гончаренко, А. В. Крук ; Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф.Скорины, 2012. – 35 с.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 574 0-75

В практическое пособие включены положения по темам занятий, целям, задачам и этапам работы. Содержит вопросы, комментарии по ключевым понятиям, тестовые задания для проверки полученных знаний, данные, отражающие приобщение человека с природой в литературе и поэзии, приложения. Адресовано студентам филологического факультета, может также использоваться студентами специальностей гуманитарного и естественнонаучного профилей.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Основы инженерной экологии : учебное пособие для образовательных учреждений высшего профессионального образования / В. В. Денисов, И. А. Денисова, В. В. Гутенев, Л. Н. Фесенко ; под ред. В. В. Денисов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 623 с.: ил., табл., схемы, карты. – (Высшее образование) .

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.); шифр 628 0-75.

В книге на основе большого числа отечественных и зарубежных источников рассмотрено современное экологическое состояние России во взаимосвязи с вовлечением её в мировое экологическое пространство и вытекающей из этого необходимостью учёта её национальных интересов; освещены санитарно-экологические аспекты производственной деятельности, её взаимосвязь с перспективами экологически устойчивого развития страны; показаны возможные последствия негативного воздействия промышленности России на окружающую среду при развитии её по пути экстенсивного природопользования. Большое внимание уделено мониторингу, экологической экспертизе, контролю и методам прогнозирования проявления опасных экологических факторов; основным инженерно-техническим мерам предотвращения загрязнения среды обитания человека и нормализации её состояния, а также технологиям энерго- и ресурсосбережения. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим специальностям и направлениям.

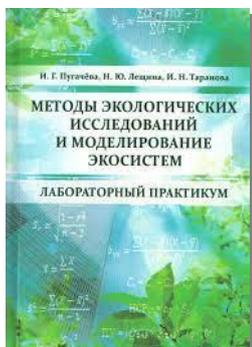
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Природная среда Беларуси / Национальная академия наук Беларуси, Институт проблем использования природных ресурсов и экологии; под ред. В.Ф. Логинов. – Минск : Бип-С, 2002. – 423 с.: ил. – На рус. яз.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 504 П77

В монографии проанализированы и обобщены результаты исследований состояния окружающей среды и природных ресурсов Беларуси на рубеже тысячелетий, в том числе атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, растительного и животного мира. Особое внимание уделено негативным изменениям природной среды и их динамике за последнее десятилетие, а также региональным экологическим проблемам, включая радиоактивное загрязнение территории. Приводится анализ социально-экономической ситуации в стране, характера и интенсивности техногенных нагрузок. Показаны последствия загрязнения природной среды для здоровья населения и последствия климатических изменений для сельского хозяйства. Книга адресована широкому кругу специалистов, работающих в сфере природопользования, преподавателям и студентам вузов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Пугачева, И. Г. Методы экологических исследований и моделирование экосистем : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Экология сельского хозяйства", "Биоэкология", "Природоохранная деятельность (по направлениям)" / И. Г. Пугачева. – Минск : РИВШ, 2018. – 358 с.: ил., цв. ил., табл.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 57 П88.

В учебном пособии представлены статистические методы анализа экспериментальных данных, основы планирования экспериментов, построения простейших математических моделей экосистем. Материал изложен с учетом специфики преподавания дисциплин, содержащих элементы математики, студентам-биологам: предусмотрено постепенное усложнение материала, многочисленные примеры, задания разного уровня сложности, разноплановые индивидуальные и групповые задания, компьютерные имитационные игры и др. Адресуется студентам высших учебных заведений, обучающимся по биологическим, сельскохозяйственным и экологическим специальностям, магистрантам, аспирантам, преподавателям.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Рационализация природопользования в стратегии развития промышленных предприятий / В. И. Голик [и др.] . – Москва : Культура : Академический проект, 2012. – 380 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 502 P27.

В монографии рассмотрены социальные, экономические, юридические и управленческие аспекты жизнедеятельности промышленных предприятий, широко использующих природные ресурсы. Особое внимание уделяется методическому построению материала, представленного литературными публикациями о научном и производственном опыте, нормативами, стандартами и отчетами о научно-исследовательских работах.

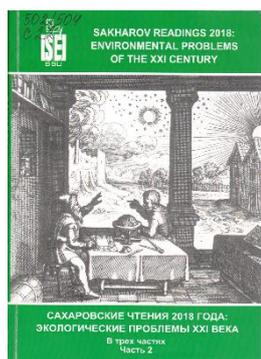
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Салтанов, Ю. М. Эксплуатация и охрана водных ресурсов. Комплексное использование природных вод : методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по специальности 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство / Ю. М. Салтанов; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия", Кафедра ихтиологии и рыбоводства. – Горки : БГСХА, 2018. – 30 с

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); шифр 502 С16.

Приведены указания по комплексному использованию природных вод. Определены цель, материалы и оборудование, ход работы, подготовлены вопросы для итоговой контрольной работы.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

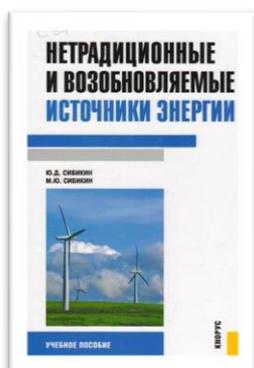


Сахаровские чтения 2018 года: экологические проблемы XXI века = Sakharov readings 2018: environmental problems of the XXI century: материалы 18-й международной научной конференции, 17–18 мая 2018 г., г. Минск, Республика Беларусь: в 3 ч. / [под общей редакцией С. А. Маскевича, С. С. Позняка]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2018. - В надзаголовке: Министерство образования Республики Беларусь, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Учреждение образования "Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова" Белорусского государственного университета. Ч. 2 : . – 2018. – 255 с.: ил., табл., граф.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 С22

В сборник включены тезисы докладов по вопросам философии, социально-экономическим и биоэтическим проблемам современности, образованию в интересах устойчивого развития, а также по медицинской экологии и биоэкологии. Рассматриваются аспекты радиобиологии, радиоэкологии радиационной безопасности, информационных систем и технологий в экологии и здравоохранении, решения региональных экологических задач. Уделено внимание экологическому мониторингу и менеджменту, возобновляемым источникам энергии и энергосбережению. Научные исследования рассчитаны на широкий круг специалистов в области экологии.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Сибикин, Ю. Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. – 2-е изд., стер. – Москва : КноРус, 2012. – 228 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 620.9 С34.

Рассмотрены современное состояние и перспективы использования в России и за рубежом энергии солнца, ветра, геотермальных вод, малых рек, океанов, морей, вторичных энергоресурсов и других возобновляемых источников энергии. Приведены примеры их внедрения в народное хозяйство.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

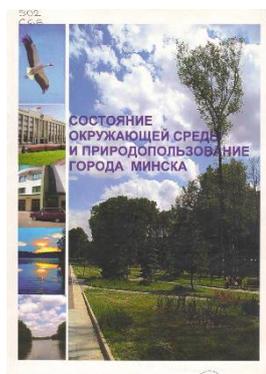


Составление и решение экологических задач : методические материалы / Витебский государственный университет им. П.М. Машерова; сост. Е.В. Шаматульская. – Витебск: Издательство ВГУ им. П.М. Машерова, 2015. – 51 с.: ил.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 57 С66

Методические материалы подготовлены в соответствии с типовой учебной программой по курсу «Методика составления и решения экологических задач». Рассматриваются проблемные, творческие, познавательные и прочие задачи, которые призваны помочь студентам усвоению знаний, развитию необходимых интеллектуальных структур. Издание предназначено для студенто, обучающихся по биологическим специальностям вуза.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Состояние окружающей среды и природопользование города Минска / Минский городской комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие "Бел НИЦ "Экология"; сост. А. А. Савастенко, А. В. Яковенко ; под общ. ред. А. Н. Боровиков. – Минск: БелНИЦ "Экология", 2011. – 96 с.: ил.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 С66

В издании представлены сведения по качеству атмосферного воздуха, состоянию и использованию поверхностных и подземных вод, почвенного покрова и зеленых насаждений территории города. Дан анализ образования, использования и удаления отходов. Освещены основные направления экологической политики города в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Богатый иллюстративный материал раскрывает красоту города Минска. Рекомендуется для работников системы государственного управления, ученых и специалистов в области охраны окружающей среды.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ



Страхова, Н. А. Экология и природопользование : учебное пособие / Н. А. Страхова, Е. В. Омельченко. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. – 253 с.: ил. – (Высшее образование)

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 504 С83

Данное пособие состоит из трех частей. В первой части дано описание экологии как науки о взаимодействии живого и неживого на Земле. Вторая часть освещает вопросы природопользования - научного направления, позволяющего находить рациональные пути использования природных ресурсов. В третьей части представлены наиболее важные законодательные нормы в области охраны окружающей среды. Цель пособия - помощь в овладении методами решения задач, связанных с освоением малоотходных и безотходных технологий в промышленности, а также научным подходом к проблемам охраны окружающей среды в повседневной жизни. Пособие дает знания, необходимые для решения широкого круга экологических проблем. Предназначено для студентов ВУЗов, обучающихся по специальности "Инженерная защита окружающей среды", а также для всех специальностей.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)


Струк, М. И. Региональные особенности оптимизации окружающей среды Беларуси / М.И. Струк ; Национальная академия наук Беларуси, Институт проблем использования природных ресурсов и экологии. – Минск: Белорусская наука, 2007. – 252 с.: ил., табл.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.); пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (1 экз.), шифр 504 С87

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Трофимова, В. Л. Природопользование : Толковый словарь / В. Л. Трофимова. – Москва : Финансы и статистика, 2002. – 184 с.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 504 Т76

В словарь вошло около 800 терминов и понятий, применяемых в природопользовании и экологии. Все термины расположены в алфавитном порядке и имеют английский эквивалент.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Челноков, А. А. Инженерные методы охраны атмосферного воздуха : [учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования по техническим специальностям и специальности "Природоохранная деятельность (по направлениям)"] / А. А. Челноков, А. Ф. Мирончик, И.Н. Жмыхов. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 396, [1] с.: ил., табл.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (9 экз.); пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (4 экз.), шифр 502 Ч-38.

Описаны основные принципы и направления охраны атмосферного воздуха, процессы, протекающие в атмосфере при поступлении в нее загрязняющих веществ и их рассеивании. Рассмотрены вопросы нормирования и инвентаризации выбросов в атмосферу, государственного регулирования, учета и контроля; очистки, обезвреживания, обеззараживания и дезодорации газовоздушных выбросов, защиты воздушного бассейна от механических, химических и физических воздействий. Особое место в изучении средств защиты атмосферного воздуха отводится правовым, организационным, санитарно-техническим, градостроительным и другим методам. Представлены действующие законодательные и другие нормативные правовые акты по охране атмосферного воздуха. Для студентов и магистрантов инженерных специальностей, аспирантов и преподавателей. Будет полезно специалистам производственной сферы услуг при повышении квалификации, а также государственным служащим, занятым проблемами охраны атмосферного воздуха и вопросами экологии.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Челноков, А. А. Общая и прикладная экология : [учебное пособие для вузов по специальностям "Медико-биологическое дело", "Медицинская экология"] / А. А. Челноков, К. Ф. Саевич, Л. Ф. Ющенко ; под общ. ред. К. Ф. Саевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 654 с.: ил.

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (9 экз.), шифр 57 Ч-38.

Изложены основные глобальные экологические проблемы XXI в., свойства, законы и принципы функционирования экологических систем, биосферы и техносферы, важнейшие положения современной экологии, строение биосферы, роль живого вещества на планете и т. д. Рассматриваются основные среды жизни и адаптации к ним организмов, экологии популяций, сообществ и экосистем, дается концепция ноосферы, освещаются вопросы антропогенного воздействия на природу в целом и на отдельные ее компоненты. Для студентов учреждений высшего образования, магистрантов, слушателей системы последиplomного образования, а также руководителей, специалистов, проектировщиков, работников служб охраны окружающей среды предприятий и организаций различных отраслей.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Челноков, А. А. Основы экологии: [учебное пособие по технологическим и техническим специальностям] / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, И. Н. Жмыхов ; под общ. ред. А.А. Челноков. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 543 с.: ил. – (ВУЗ : студентам учреждений высшего образования) .

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (4 экз.), к. 52. (27 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (37 экз.), шифр 57 Ч-38.

Изложены основы общей экологии, рассмотрены основные нормативные правовые акты в области природопользования и охраны окружающей среды, современные пути решения глобальных и региональных экологических проблем, а также сложившаяся практика организации этой работы на предприятиях. Материал изложен в соответствии с законодательной и технической нормативной правовой базой в области охраны окружающей среды по состоянию на 01.05.2012 г. Для студентов учреждений высшего образования технического профиля. Будет полезно магистрантам, слушателям системы последиplomного образования, а также руководителям, специалистам, проектировщикам, работникам служб охраны окружающей среды предприятий и организаций различных отраслей экономики.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Челноков, А. А. Рекреационные ресурсы : [учебное пособие для учреждений высшего образования по специальности "Природоохранная деятельность (по направлениям)"] / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, А. Ф. Мирончик. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 429, [1] с.: ил., цв. ил., табл.

Место нахождения : пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (2 экз.); , шифр 33 Ч-38.

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.

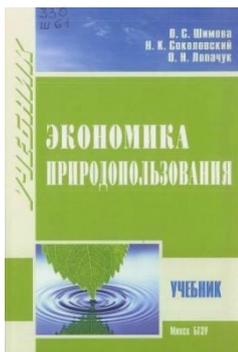
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Чумаков, Л.С. Охрана природы: [окружающая среда и человек, биологические ресурсы] : пособие для учителя / Л. С. Чумаков. – Минск : Современная школа, 2008. – 495 с.: ил.

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 57 Ч-38.

Пособие посвящено состоянию отдельных компонентов биосферы земли. Содержит конкретные примеры, иллюстрации и табличные данные, что облегчает усвоение материала читателям разного уровня подготовки. Большое внимание уделено нормативно-правовой и законодательной базам Республики Беларусь в области охраны природы. Адресуется педагогам учреждений, обеспечивающих получение общего среднего образования, и внешкольного воспитания и обучения, школьникам старших классов, учащимся кружков, студентам, а также всем тем, кто интересуется вопросами охраны природы.

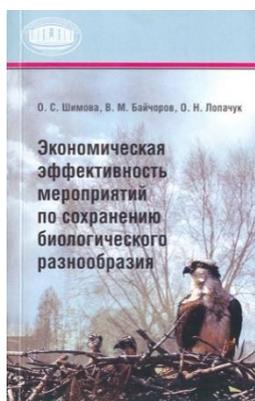
[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Шимова, О. С. Экономика природопользования : учебник для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский, О. Н. Лопачук ; под редакцией О. С. Шимовой. – Минск : БГЭУ, 2019. – 445, [1] с.: ил., табл., схемы.

Место нахождения : пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (1 экз.); шифр 330 Ш61.

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.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Шимова, О.С. Экономическая эффективность мероприятий по сохранению биологического разнообразия / О. С. Шимова, В.М. Байчоров, О. Н. Лопачук ; под общ. ред. О.С. Шимова ; Национальная академия наук Беларуси, Научно-практический центр по биоресурсам. – Минск : Беларуская навука, 2010. – 123 с.: ил.

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (5 экз.), шифр 502 Ш61.

В монографии дано комплексное представление об эколого-экономических аспектах сохранения биоразнообразия. Проанализирована методология оценочных работ в экономике природопользования и охраны окружающей среды, основанная на концепции полной экономической ценности окружающей природной среды. Особое внимание уделено теоретическим и прикладным аспектам применения анализа «затраты–выгоды» для оценки экономической эффективности научно-технических мероприятий (в том числе разработок) в области сохранения биоразнообразия. Работа выполнена при финансовой поддержке ГНТП «Экологическая безопасность». Для руководителей органов государственной власти, высшего управленческого персонала и научно-технических работников, а так же для студентов, аспирантов и преподавателей вузов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Экология: учебное пособие для бакалавров : [для вузов по специальностям 190601 "Автомобили и автомобильное хозяйство", 140104 "Промышленная теплоэнергетика", 140501 "Двигатели внутреннего сгорания", 140503 "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели", 150202 "Оборудование и технология сварочного производства", 150204 "Машины и технология литейного производства", 151001 "Технология машиностроения", 190301 "Локомотивы", 280102 "Безопасность технологических процессов и производств"] / А. В. Тотай [и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотай. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 411 с.: ил. – (Бакалавр. Базовый курс) .

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.) ; пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.), шифр 57 Э40

Рассматриваются основные законы экологии, история ее развития как науки, возникновение жизни на Земле и формирование биосферы, излагаются основы учения В. И. Вернадского о биосфере, а также воздействие абиотических и биотических факторов на организмы, организация жизни в биосфере. Описаны глобальные экологические проблемы современности, пути и методы уменьшения загрязнения окружающей среды. Изложены основы экологического нормирования, риска, права, образования и просвещения. Описана система экономического механизма охраны окружающей среды и природопользования и основ международного сотрудничества в области окружающей среды.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Экология : учебное пособие для бакалавров технических вузов / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В.В. Денисов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 414 с.: табл. – (Высшее образование) .

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 502 Э40

В книге изложены научные основы охраны среды обитания человека - основные законы экологии, учение о биосфере, принципы рационального природопользования, а также экологические аспекты устойчивого развития государства. Большое внимание уделено защите атмосферы, гидросферы и педосферы от загрязнения, при этом сделан акцент на эколого-правовой инструментарий охраны природы. Рассмотрены вопросы экологии урбанизированных территорий, даны рекомендации по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, снижению ущерба от них, указаны способы защиты населения и территорий. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям (бакалавриат), преподавателей и всех интересующихся проблемами сложных взаимоотношений человеческого общества и природы.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Экология города : [учебное пособие при подготовке бакалавров по направлениям "Экология и природопользование", "Архитектура и строительство" (для дисциплин "Экология города", Урбоэкология", "Экологическое планирование и территориальное проектирование")] / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисов. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. – 565 с.: ил., табл. – (Высшее образование) .

Место нахождения: : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (2 экз.), шифр 502 Э40

В учебном комплексе (книга и электронное приложение) на основе новых данных и с привлечением отечественных и зарубежных источников рассмотрены экологические аспекты каждого из компонентов городской среды. Уделено большое внимание элементам экологического менеджмента населенных мест, вопросам экологической реконструкции городских территорий, а также экологии жилища и рекреационной экологии. Учебное пособие ориентировано на широкий круг читателей. Даны естественно-научные основы процессов, определяющих экологию городов. Оно будет полезно для студентов вузов (бакалавриат), преподавателей и всех интересующихся проблемами экологии урбанизированных территорий.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Экология городской среды : [учебное пособие для вузов по естественнонаучным специальностям] / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, Е. Е. Григорьева ; под общ. ред. К. Ф. Саевич. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 368 с.: ил., табл.

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.) ; пр–т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (4 экз.) ; пр. Независимости, 146, столовая №4, 3 этаж (4 экз.), шифр 502 Э40.

Рассмотрены особенности городских экосистем, теория и практика трансформации городской среды, описаны методы оценки, оптимизации и устойчивого развития. Приведены требования экологической безопасности в градостроительстве и управлении развитием городов. Для студентов естественнонаучных специальностей учреждений высшего образования, а также будет полезно преподавателям и учащимся учреждений среднего специального образования, работникам системы повышения квалификации, специалистам городского хозяйства, проектных организаций, служб охраны окружающей среды организаций, предприятий и учреждений.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Экология и ресурсосбережение в дорожно-транспортном комплексе / А. В. Бусел [и др.] ; под общ. ред. А. В. Бусел ; Белорусский дорожный научно-исследовательский институт. – Минск : БелдорНИИ, 2004. – 107 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 625 Э40.

В издании дана комплексная оценка состояния экологических проблем в дорожно-транспортном комплексе Республики Беларусь. Дана оценка экономического ущерба, причиняемого деятельностью дорожно-транспортного комплекса окружающей среде. Рассмотрены перспективные способы применения отходов промышленности в дорожном строительстве, описаны теоретические и прикладные аспекты использования ресурсосберегающих технологий.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Экология и ресурсосбережение на автомобильном транспорте [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальности: 1-37 01 06-01 "Техническая эксплуатация автомобилей"(автотранспорт общего и личного пользования) / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Техническая эксплуатация автомобилей"; сост. Л. Н. Поклад [и др.] . – Электрон. дан. – Минск : БНТУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.), шифр 656 Э40

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) дисциплины «Экология и ресурсосбережение на автомобильном транспорте» содержит: пояснительную записку, учебную программу дисциплины, а также учебно-методические материалы для проведения учебных занятий и текущей аттестации студентов.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)



Экология и ресурсосбережение на транспорте : учебник для вузов по автотранспортным специальностям / М. М. Болбас [и др.] ; под ред. М. М. Болбас. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2011. – 295 с.

Место нахождения: ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (3 экз.), пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 52 (213 экз.), к. 55 (5 экз.), шифр 656 Э40.

В данном издании в соответствии с учебной программой вузов детально рассмотрены вопросы сбережения природных ресурсов и уменьшения загрязнения окружающей среды автомобильным транспортом, описаны меры повышения топливной экономичности, а также изложены особенности обеспечения экологической безопасности автомобилей на стадии конструирования, создания автомобильных транспортных средств и в процессе их эксплуатации.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

Экология. Геоэкология недропользования : [учебник для вузов по направлению "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых"] / А. Г. Милютин, Н. К. Андросова, И. С. Калинин, А. К. Порцевский ; под ред. А. Г. Милютин. – Москва : Высшая школа: Высшая школа, 2007. – 440 с.: ил. – (Для высших учебных заведений) (Охрана окружающей среды) .

Место нахождения : ул. Я. Коласа, 16, к. 301 (1 экз.); пр-т Независимости, 65, корп. 5, к. 55 (1 экз.); шифр 55 Э40

Материал по экологии недропользования интегрирован по комплексу прикладных дисциплин экологического профиля, изучаемых студентами горных, геологических и связанных с ними технологических специальностей. Освещены вопросы связи недропользования с геологическими процессами, экологическая геохимия, а также методы геологического картирования. Изложены концептуальные и организационно-правовые основы геоэкологии недропользования, ее особенности на горном производстве и при бурении скважин, рассмотрена результативность геоэкологических мероприятий на объектах недропользования.

[ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ](#)

РЕПОЗИТОРИЙ

Безопасность промышленного предприятия: инженерные и управленческие решения : сборник материалов XIX Международной научно-практической конференции, 16 ноября 2021 г. / редкол.: С. Ю. Солодовников [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – 336 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/106979>

Дублицевич, Л. А. Экология в промышленности / Л. А. Дублицевич, Л. С. Петрович ; науч. рук. В. А. Кудрявцев // Экономика и маркетинг в промышленности [Электронный ресурс] : материалы студенческой научно-технической конференции, проводимой в рамках международного молодежного форума «Креатив и инновации' 2021», Минск, 20-30 апреля 2021 г. / редкол.: А. В. Данильченко [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 103-105. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/94655>

Малькевич, Н. Г. Технические основы охраны окружающей среды : пособие для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 1-57 01 02 «Экологический менеджмент и аудит в промышленности» : в 5 ч. / Н. Г. Малькевич, Г. И. Морзак ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экология». – Минск : БНТУ, 2021. – Ч. 1 : Управление качеством окружающей среды. – 161 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/85334>

Миронов, Д. Н. Охрана труда : пособие для студентов направлений специальностей 1-36 11 01-04 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (управление подразделениями инженерных войск)", 1-37 01 04-02 "Многоцелевые гусеничные и колесные машины (эксплуатация и ремонт бронетанкового вооружения и техники)", 1-37 01 06-02 "Техническая эксплуатация автомобилей (военная автомобильная техника)", 1-70 02 01-03 "Промышленное и гражданское строительство (техническая эксплуатация зданий и сооружений)" / Д. Н. Миронов, В. А. Калиниченко, Ю. Ш. Юнусов ; Белорусский национальный технический университет, Военно-технический факультет. – Минск : БНТУ, 2018. – 184 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/48458>

Олевская, И. З. Экология онлайн-обучения = Ecology online learning / И. З. Олевская, М. А. Ханчевский, А. Р. Трифонова // Непрерывная система образования "Школа - университет". Инновации и перспективы : сборник статей IV Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию БНТУ, Минск, 29-30 октября 2020 г. / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: О. К. Гусев, Н. А. Афанасьева, Е. К. Костюкевич. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 268-271. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/84291>

Основы экологии : практикум для студентов специальностей 1-70 02 01 "Промышленное и гражданское строительство", 1-70 02 02 "Экспертиза и управление недвижимости", 1-70 03 01 "Автомобильные дороги", 1-70 03 02 "Мосты, транспортные тоннели и метрополитены", 1-36 11 01 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование", 1-70 01 01 "Производство строительных изделий и конструкций" / сост.: Н. Н. Баранов, Р. И. Ленкевич, Ю. А. Ерохина ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геотехника и экология в строительстве". – Минск : БНТУ, 2016. – 49, [1] с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/26639>

Основы экологии и природопользования для энергетиков : учебно-методическое пособие для слушателей курсов повышения квалификации энергетиков и студентов энергетического факультета БНТУ [Электронный ресурс] / Ю. М. Шнайдерман [и др.]. – Минск : БНТУ, 2016. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/26829>

Отраслевая экология : практикум для студентов специальности 1-70 03 01 «Автомобильные дороги» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Автомобильные дороги» ; сост.: А. А. Куприянчик, С. Н. Соболевская, Е. П. Ходан. – Минск : БНТУ, 2020. – 67 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/85333>

Охрана труда : пособие по выполнению раздела дипломных проектов для обучающихся по специальностям: 1-36 01 07 «Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин»; 1-37 01 01 «Двигатели внутреннего сгорания»; 1-37 01 02 «Автомобилестроение (по направлениям)»; 1-37 01 05 «Городской электрический транспорт»; 1-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)»; 1-37 01 07 «Автосервис»; 1-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте»; 1-44 01 02 «Организация дорожного движения» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Охрана труда» ; сост.: А. М. Лазаренков, Ю. Н. Фасевич. – Минск : БНТУ, 2022. – 70 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/109747>

Родькин, О. И. Управление экологической безопасностью предприятия : практикум для обучающихся на II ступени высшего образования по специальности 1-33 80 01 «Экология» / О. И. Родькин, Г. И. Морзак, Н. В. Сидорская ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экология». – Минск : БНТУ, 2022. – 85 с. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/109752>

Скуратович, И. В. Концепция предотвращения загрязнения окружающей среды как один из основных компонентов при получении экологического образования / И. В. Скуратович, Е. М. Минченко // Актуальные проблемы бизнес-образования: материалы XVII Международной научно-практической конференции, (Минск, 19-20 апреля 2018 г.) / Белорусский государственный университет ; гл. ред. В. В. Апанасович. – Минск : Национальная библиотека Беларуси, 2018. – С. 214-216. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/52508>

Экология цифровизации образования / И. И. Ганчерёнок [и др.] // Материалы форума «Перспективы евразийской экономической интеграции», посвященного 10-летию Евразийской экономической комиссии в рамках 18-го Международного научного семинара «Мировая экономика и бизнес-администрирование» : XX Международная научно-техническая конференция «Наука – образованию, производству, экономике», Республика Беларусь, Минск, 16-17 марта 2022 г. / Белорусский национальный технический университет. – Минск : Четыре четверти, 2022. – С. 219-221. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/112166>

Экология энергетики : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-53 01 04 "Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами"[Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Тепловые электрические станции" ; сост.: Н. Б. Карницкий, В. А. Чиж, А. В. Нерезько. – Минск : БНТУ, 2016. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/24694>

Электронный учебно-методический комплекс «Отраслевая экология» для студентов специальности 1-70 03 01 «Автомобильные дороги» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Автомобильные дороги» ; сост. С. Н. Бондаренко. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/97658>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Менеджмент экологических рисков» для специальности 1-33 80 01 «Экология» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экология» ; сост.: Г. И. Морзак [и др.]. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/95779>



Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Основы экологии» для студентов специальности 1-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Геотехника и строительная механика"; сост.: Ю. А. Ерохина, Т. М. Уласик, Д. И. Шипица. – Минск : БНТУ, 2020. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/81387>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Стратегия более чистого производства» для специальности II ступени высшего образования 1-33 80 01 «Экология» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экология»; сост.: А. А. Хрипович, И. В. Скуратович. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/96075>

Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду» для специальности 1-57 01 02 «Экологический менеджмент и аудит в промышленности» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Инженерная экология»; сост.: Е. В. Зеленуха, Н. В. Сидорская. – Минск : БНТУ, 2022. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/113100>

Электронный учебно-методический комплекс «Отраслевая экология» для студентов специальности 1-70 03 01 «Автомобильные дороги» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Автомобильные дороги»; сост. С. Н. Бондаренко. – Минск : БНТУ, 2021. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/97658>

Электронный учебно-методический комплекс «Экология теплоэнергетических систем» для специальности 1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Промышленная теплоэнергетика и теплотехника"; сост. И. Н. Прокопеня. – Минск : БНТУ, 2020. – Режим доступа : <https://rep.bntu.by/handle/data/75025>

БАЗЫ ДАННЫХ

Галишевская, В. В. Экология : учебное пособие / В. В. Галишевская, Н. В. Кармановская, Н. В. Мирошниченко. – Норильск : НГИИ, 2019. – 185 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook155893&lang=ru&site=eds-live>

Зверева, Л. А. Инженерная экология : учебно-методическое пособие / Л. А. Зверева. – Брянск : Брянский ГАУ, 2019. – 35 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook171989&lang=ru&site=eds-live>

Инженерная экология : учебное пособие / под редакцией Б. М. Хрусталева. – Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 223 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook193745&lang=ru&site=eds-live>

Касаткина, И. В. Экология : шпаргалка : учебное пособие / И. В. Касаткина. – Саратов Научная книга, 2020. – 40 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.ubo578457&lang=ru&site=eds-live>

Князев, Д. К. Экология : учебное пособие / Д. К. Князев. – Волгоград : ВолгГТУ, 2020. – 137 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook174090&lang=ru&site=eds-live>

Ковалева, Н. Д. Экология для инженеров : учебное пособие / Н. Д. Ковалева. – Иркутск : Иркутский ГАУ, 2021. – 143 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook183544&lang=ru&site=eds-live>

Лукашевич, О. Д. Экология (для строительных специальностей) : учебно-методическое пособие / О. Д. Лукашевич. – Томск : ТГАСУ, 2020. – 67 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook170466&lang=ru&site=eds-live>

Мельник, О. А. Агроландшафтная экология : учебное пособие / О. А. Мельник. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 90 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu. &lang=ru&site=eds-live>

Никулин, В. Б. Инженерная экология : учебное пособие / В. Б. Никулин. – Рязань : РГРТУ, 2020. – 64 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook168294&lang=ru&site=eds-live>



Патракова, Г. Р. Промышленная экология : учебное пособие / Г. Р. Патракова, М. А. Рузанова, А. Г. Кутузов. – Казань : КНИТУ, 2020. – 108 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook244871&lang=ru&site=eds-live>

Петряков, В. В. Экология и рациональное природопользование : методические указания / В. В. Петряков. – Самара : СамГАУ, 2022. – 40 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook244634&lang=ru&site=eds-live>

Промышленная экология : учебное пособие / составитель Н. А. Сытник. – Керчь : КГМТУ, 2019. – 88 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook140638&lang=ru&site=eds-live>

Современные экологические проблемы : курс лекций для обучающихся по направлению подготовки Экология и природопользование (профиль «Экология») : учебное пособие / составитель В. В. Соловьева. – Самара : СГСПУ, 2022. – 238 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook269150&lang=ru&site=eds-live>

Финоченко, В. А. Инженерная экология : учебное пособие / В. А. Финоченко, Г. Н. Соколова, Т. А. Финоченко ; под редакцией В. А. Финоченко. – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. – 164 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook134041&lang=ru&site=eds-live>

Щанкин, А. А. Экология : учебное пособие / А. А. Щанкин. – Москва : РТУ МИРЭА, 2021. – 102 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook176521&lang=ru&site=eds-live>

Экология : учебник / Т. В. Чеснокова, М. В. Лосева, В. Е. Румянцева [и др.]. – Иваново : ИВГПУ, 2021. – 72 с. – Режим доступа по подписке. – URL: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cat08267a&AN=bntu.lanbook170923&lang=ru&site=eds-live>



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОИСК И ЗАКАЗ:

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ	ЖУРНАЛЫ БНТУ
РЕПОЗИТОРИЙ БНТУ	БАЗЫ ДАННЫХ
ЛОКАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (ДОСТУП В СЕТИ БНТУ)	ЭЛЕКТРОННАЯ ДОСТАВКА ДОКУМЕНТОВ

[Электронная доставка документов >>](#)[Продлить абонемент на книгу онлайн >>](#)