

НОВИНКИ

ДЕКАБРЬ 2011 года



**Ц
С 216
Саулова, Т. А.**

Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка устойчивости функционирования пожаровзрывоопасных объектов в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для специальности 280101 очн. формы обучения / Т. А. Саулова, И. Н. Беседина, В. В. Ничепорчук ; [отв. ред. А. И.

Дубов]. - Красноярск : СибГТУ, 2011.

Пособие содержит большой теоретический и справочный материал одной из важных частей дисциплины "Безопасность в чрезвычайных ситуациях" - "Оценка устойчивости функционирования пожаровзрывоопасных объектов". Даны подробные рекомендации по разработке мероприятий, повышающих устойчивость функционирования объектов при взрывах и пожарах к основным и вторичным поражающим факторам. Может быть использовано для выполнения расчетной и графической частей курсового и дипломного проекта студентами этой же специальности.



**Ц
С 216
Саулова, Т. А.**

Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка последствий аварий на химически опасном объекте : учеб. пособие для вузов / Т. А. Саулова, В. И. Бас ; [отв. ред. В. Г. Горчакова] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ,

2011. - 103 с.

В пособии рассмотрены особенности возникновения и развития аварий на химически опасных объектах, даны рекомендации по разработке мероприятий, снижающих потери людей. Основная часть пособия посвящена оценке возможных последствий аварии на производственном объекте. Даны рекомендации по разработке комплекса превентивных и оперативных защитных мероприятий.

На материалах учебного пособия студенты могут выполнить курсовые и дипломные проекты, проводить научно-исследовательскую работу по защите персонала объектов при авариях. Студенты, изучающие курс "Гражданская оборона", могут воспользоваться пособием для решения расчетно-графической задачи.



**502
М 268**

Марков, Ю. Г.

Экология и этика: ориентиры цивилизационных перемен : аналит. обзор / Ю. Г. Марков ; Сиб. отд-ние РАН, Учреждение Рос. акад. наук, Гос. публ. науч.-техн. б-ка. - Новосибирск : Изд-во ГПНТБ СО РАН, 2011. - 254 с.

Данный аналитический обзор посвящен выявлению глубинных связей между экологией и этикой общества. В аналитическом обзоре прослеживаются новые ориентиры цивилизованных перемен, учитывающих базисный характер законов этики. При этом не только выявляются экологические основания нравственности, но и дается общее описание новой философии хозяйства, сохраняющего как природу, так и само общество.

Обзор рассчитан на широкий круг читателей, интересующихся причинами экологического кризиса, способами преодоления серьезных негативных явлений в современном обществе.



**574
И 205**

Иванов, В. П.

Основы экологии : учебник : [для мед. вузов] / В. П. Иванов, О. В. Васильева. - СПб. : СпецЛит., 2010. - 272 с.

Учебник по экологии составлен в соответствии с учебными программами по биологии и экологии для студентов высших медицинских учебных заведений. Учебник включает две части: теоретические основы курса общей экологии и учебные рекомендации к практическим занятиям.

Для студентов медицинских вузов, изучающих основы экологии.



**Х
Э 400**

Экологическая преступность в Европе : сборник / сост.: Франсуаза Комт, Людвиг Кремер ; отв. ред. О. Л. Дубовик. - М.: Городец, 2010. - 352 с.

В книге рассматриваются актуальные вопросы борьбы с экологической преступностью на Европейском континенте. Приводятся данные о состоянии, структуре и динамике этого вида преступности по отдельным странам-членам Европейского Союза и России. Подробно обосновываются предложения по совершенствованию уголовного законодательства и практики его применения. Прослеживается эволюция взглядов на роль уголовного права в охране окружающей среды вплоть до принятия специальной Директивы 19 ноября 2008 г.

Для студентов и преподавателей юридических вузов, научных работников, сотрудников природных и правоохранительных органов,

граждан, интересующихся проблемами экологии, уголовного права и криминологии.



60

Г 753

Градова, Н. Б.

Биологическая безопасность биотехнологических производств : [учеб. пособие для вузов по направлению и специальности "Биотехнология"] / Н. Б. Градова, Е. С. Бабусенко, В. И. Панфилов. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 135 с. Пособие включает биологические, медицинские, технологические и инженерные вопросы - как основы для обеспечения биологической безопасности биотехнологических производств. Рассмотрены гигиенические характеристики биообъектов, даны понятия об инфекционном процессе, санитарно-гигиенической оценке биообъектов, методах определения патогенности штаммов. Приведены принципиальные технологические схемы, инженерно-технологическое обеспечение безопасности биотехнологических производств, способы очистки газовоздушных выбросов и сточных вод. Данные сведения необходимы биотехнологам и экологам при разработке новых биотехнологических процессов при реализации существующих для обеспечения безопасности человека и охраны окружающей среды.



628

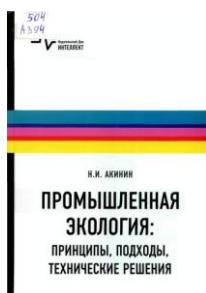
К 782

Краснова, Т. А.

Экспертиза питьевой воды. Качество и безопасность : учеб. пособие для бакалавров и магистров по направлению 100800 "Товароведение" / Т. А. Краснова, В. П. Юстратов, В. М. Позняковский. - М. : ДеЛи принт, 2011. - 280 с.

Пособие входит в серию "Экспертиза пищевых продуктов и продовольственного сырья". Содержит наиболее полный учебно-справочный материал по проблеме качества и безопасности питьевой воды. Отдельные главы посвящены значению воды в питании человека, современным представлениям о составе, структуре и свойствах воды, способам и методам обеспечения ее контроля. Рассматриваются вопросы товароведения, экспертизы и сертификации.

Учебно-справочное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, изучающих дисциплины, связанные с вопросами качества и безопасности продуктов питания. Представляет практический интерес для производителей, коммерсантов, научных работников и потребителей.

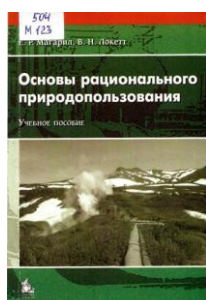


504
А 394
Акинин, Н. И.

Промышленная экология : принципы, подходы, технические решения : учеб. пособие для вузов по специальности 280200 " Охрана окружающей среды и рациональное использование природ. ресурсов" / Н. И. Акинин. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 311 с.

В разделах учебного пособия подробно рассматриваются источники и масштабы загрязнения окружающей среды. Особое внимание уделяется предприятиям химической и нефтехимической отраслей промышленности, а также оценке обусловленных их деятельностью местных и региональных экологических проблем. В пособии обсуждаются также вопросы нормативно-правового обеспечения охраны окружающей среды, организационные, технические и экономические методы защиты окружающей среды, оценки экологического риска, экологической экспертизы и мониторинга.

Учебное пособие может быть использовано для подготовки бакалавров, инженеров и магистров по безопасности технологических процессов и производств, а также по специальности "Стандартизация и сертификация".



504
М 123
Магарил, Е. Р.

Основы рационального природопользования : учеб. пособие для вузов по специальности 280401 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель / Е. Р. Магарил, В. Н. Локетт. - М. : КДУ, 2008. - 459 с.

В учебном пособии рассмотрено влияние хозяйственной деятельности человека на компоненты окружающей среды. Подробно охарактеризованы мероприятия по охране атмосферы, гидросферы и литосферы, животного и растительного мира; технологии природоохранных работ на территории разных типов. Большое внимание уделено влиянию автотранспорта на атмосферный воздух; рассмотрены пути экологизации, эксплуатации автотранспорта. Рассмотрены методы обращения с газообразными, жидкими и твердыми отходами.

Пособие предназначено для студентов всех специальностей, изучающих экологию и природопользование, при освоении актуальных практических вопросов рационального природопользования и специалистов в области экологии, промышленной безопасности, эксплуатации автомобильного транспорта.



628

Ш 951

Шубов, Л. Я.

Технология отходов : учебник : для вузов по направлению 100100 "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник ; под ред. Л. Я. Шубова. - М. : Альфа-М : Уником сервис : Инфра-М, 2011. - 349 с.

Излагаются технологические основы решения проблемы отходов. Рассматриваются вопросы очистки сточных вод, комплексной переработки и утилизации отходов потребления. Раскрываются во взаимосвязи технологические аспекты обращения с отходами с позиций экологии, экономики, ресурсо- и энергосбережения. Является продолжением учебника "Технология твердых бытовых отходов".

Для студентов вузов, обучающихся по техническим, технологическим и экологическим специальностям, включая экологический сервис. Представляет интерес для преподавателей и специалистов, работающих в системе инженерного обеспечения городского хозяйства и использования вторичных ресурсов, а также для проектантов (книга содержит удобный для пользования обширный фактический материал).



504

Э 400

Экологическая энциклопедия : в 6 т. / редкол.: В. И. Данилов-Данильян [и др.] ; сост.: К. С. Лосев, В. И. Данилов-Данильян. - М. : Энциклопедия.

Т. 4 : М-П. - 2011. - 445 с.

"Экологическая энциклопедия" в 6 томах впервые в мире представляет широкий спектр терминов и понятий Экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное отношение к проблемам окружающей среды и экологической безопасности. Содержит свыше 15 тыс. статей, представленных в алфавитном порядке и имеющих английские эквиваленты названий. Предназначена для специалистов-экологов, а также широкого круга читателей, интересующихся данной проблематикой.

НОВИНКИ НОЯБРЯ 2011



61
Ц 748
Циттлау, Й.

Ешь или умри ! Как индустрия питания делает из нас наркоманов : [пер. с нем.] / Йорг Циттлау, Аннетта Саберски. - М. ; СПб. ; Н. Новгород : Питер , 2010. - 191 с.

"Ешь или умри" - вот лозунг современной сферы питания. Новая книга Йорга Циттлау расскажет вам как продовольственная индустрия делает нас зависимыми от калорийной пищи, а потом "подсаживает" на малоэффективные диеты. Каждая наша лишняя калория - это дополнительная сотня долларов для продовольственных корпораций. Научитесь узнавать уловки, к которым прибегают производители фастфуда, чтобы заманить к себе голодных потребителей, и превратите еду из своего врага в удовольствие. Помните: Большая Еда следит за вами!



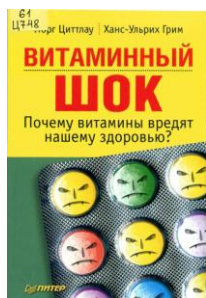
Ц
С 216
Саулова, Т. А.

Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка последствий аварий на химически опасном объекте : [учеб. пособие для вузов] / Т. А. Саулова, В. И. Бас ; [отв. ред. В. Г. Горчакова] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ,

2011. - 103 с.

В пособии рассмотрены особенности возникновения и развития аварий на химически опасных объектах, даны рекомендации по разработке мероприятий, снижающих потери людей. Основная часть пособия посвящена оценке возможных последствий аварий на производственном объекте. Даны рекомендации по разработке комплекса превентивных и оперативных защитных мероприятий.

Основываясь на материалах пособия, студенты могут выполнить курсовые и дипломные проекты, проводить научно-исследовательскую работу по защите персонала объектов при авариях.

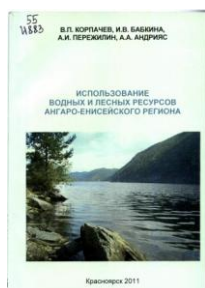


61
Ц 748
Циттлау, Й.

Витаминный шок. Почему витамины вредят нашему здоровью? : [пер. с нем.] / Йорг Циттлау, Ханс-Ульрих Грим. - М. ; СПб. ; Н. Новгород : Питер , 2011. - 269 с.

Вы знаете, что витамины могут быть опаснее яда? Не поддавайтесь соблазну укрепить здоровье сомнительным

способом - советуют Йорг Циттлау и Ханс-Ульрих Грим. В своей новой книге они расскажут Вам, чем опасны витамины, которые мы потребляем каждый день.



55

И 883

Использование водных и лесных ресурсов Ангаро-Енисейского региона : монография / В. П. Корпачев [и др.] ; [науч. ред. В. Г. Алексеев] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 128 с.

В монографии изложены основные сведения о водных и лесных ресурсах Ангаро-Енисейского региона, приведены основные характеристики ГЭС Сибири и их водохранилищ, обозначены проблемы, создаваемые строительством и эксплуатацией водохранилищ ГЭС.

Монография предназначена для научных сотрудников, аспирантов, студентов, специалистов, занимающихся проблемами экологии и водопользования.



614

М 263

Маринченко, А. В.

Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие : для вузов / А. В. Маринченко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К°, 2010. - 359 с.

Рассматриваются вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в производственной, природной и жилой среде, безопасности и экологичности технических систем, организации и защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, управление и правовое регулирование ими.

Для студентов вузов, средних специальных учебных заведений, преподавателей, специалистов, занимающихся вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности на объектах экономики.



61

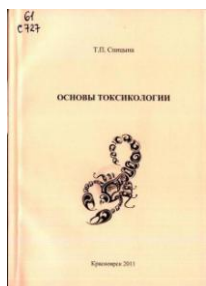
Ж 356

Жарова, А. В.

Первая медицинская помощь : учеб. пособие для бакалавров по направлению 040400.62 и для специальности 040101 очн. формы обучения / А. В. Жарова, Т. П. Колоскова ; [отв. ред. Л . Е. Ананьина] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 103 с.

Учебное пособие "Первая медицинская помощь" предназначено для организации самостоятельной работы студентов, не имеющих специальной медицинской подготовки, а также для овладения ими

теоретическим материалом дисциплины, формирования практических навыков оказания первой медицинской помощи при травмах, отравлениях и иных внешних воздействиях на организм человека.



61

С 727

Спицына, Т. П.

Основы токсикологии : [учеб. пособие для специальности 250201 и магистров направления 554205 очн. формы обучения] / Т. П. Спицына ; отв. ред. П. И. Аминев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 172 с. - 89.49

р.

В пособии даны теоретические аспекты токсикологии. Рассматриваются токсиканты биологического и синтетического происхождения. Особое внимание уделяется экологическим проблемам, возникающим при применении токсичных веществ.



504

И 622

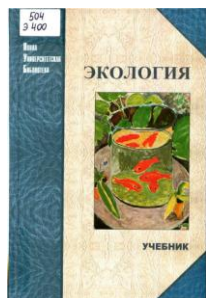
Инженерная экология и экологический менеджмент :

[учеб. для вузов] / [М. В. Буторина [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадиной. - Изд. 3-е. - М. : Логос, 2011. - 520 с. : ил. - (Новая университетская библиотека). - 286.00 р.

Рассмотрены последствия антропогенного воздействия на природную среду, его механизмы. Представлены основы

экологической безопасности в атмосфере, гидросфере и литосфере. Освещены проблемы экологии промышленности, энергетики транспорта, экологические аспекты освоения космического пространства. Показан комплекс инженерно-технических мероприятий по обеспечению экологической безопасности в основных отраслях народного хозяйства. Даны основы электромагнитной и акустической безопасности. Изложены принципы управления охраной окружающей среды.

Для студентов вузов, руководителей предприятий, специалистов служб, организаций и ученых, занятых вопросами экологии и охраны окружающей среды.



504

Э 400

Экология : [учеб. для техн. специальностей вузов] / [В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Логос, 2010. - 504 с.- 371.80 р.

Даны современные представления о возникновении жизни на Земле, связанные с формированием биосферы. Описаны структура биосферы, закономерности существования и развития

экосистем, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека, глобальные проблемы окружающей среды. Значительное внимание уделено основам экологического права, профессиональной ответственности, международному сотрудничеству в области охраны окружающей среды. Содержатся сведения об антропогенном и естественном загрязнении окружающей среды.

Для студентов вузов, руководителей и специалистов организаций и служб в области защиты окружающей среды, конструкторских и проектных учреждений.



502

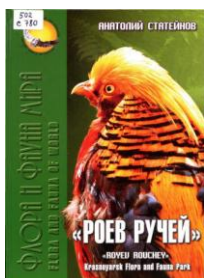
Д 752

Дрогомирецкий, И. И.

Охрана окружающей среды: экономика и управление : учеб. курс / И. И. Дрогомирецкий, Е. Л. Кантор. - Ростов н/Д : Март : Феникс, 2010. - 393 с. - 259.00 р.

Приводятся основы методологии, основные категории и понятия охраны окружающей среды. Раскрыты важнейшие проблемы охраны окружающей среды и направления экологизации экономики, дана характеристика экологического воздействия отраслей экономики на окружающую среду. Рассмотрены вопросы эколого-экономической оценки природоохранных мероприятий, правовые и организационные аспекты обеспечения охраны природы, экономические механизмы управления охраной окружающей среды, направления экологического менеджмента. В работе использованы отечественные и зарубежные источники. Приводится библиографический список литературы и терминологический словарь.

Книга ориентирована на студентов, аспирантов и преподавателей экологических и экономических дисциплин, может быть полезна работникам природоохранных, экологических и экономических служб предприятий и их объединений.



502

С 780

Статейнов, А.

Красноярский парк флоры и фауны "Роев ручей" / Анатолий Статейнов. - Красноярск : Буква, 2007. - 192 с.- Флора и фауна мира. - Загл. обл. : "Роев ручей". Красноярский парк флоры и фауны. - 350.00 р.

Дополненное и переработанное второе издание книги о Красноярском парке флоры и фауны "Роев ручей" знакомит со старыми и новыми обитателями уникального уголка живой природы. Яркие иллюстрации и комментарии автора углубят знания читателей об образе жизни птиц, зверей, пресмыкающихся, собранных здесь со всех континентов Земли.



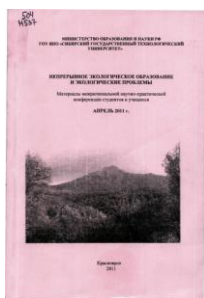
59

С 780

Статейнов, А.

Волшебный мир птиц / Анатолий Статейнов. - Красноярск : Буква С, 2010. - 158 с. : цв. ил. - (Уникальный мир природы). - Загл. обл. : Флора и фауна мира. - 400.00 р.

Книга с красочными иллюстрациями знакомит с миром птиц, обитающих в Красноярском парке флоры и фауны "Роев ручей".

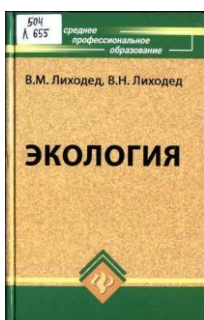


504

Н 537

Непрерывное экологическое образование и экологические проблемы : материалы межрегион. науч.-практ. конф. студентов и учащихся, апр. 2011г. / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т" ; [редкол.: Р. А. Степень, Е. М. Иншаков]. - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 270 с. - 100 экз. - 95.00 р.

Материалы межрегиональной научно-практической конференции студентов и учащихся.



504

Л 655

Лиходед, В. М.

Экология : учеб. пособие : [для сред. проф. образования] / В. М. Лиходед, В. Н. Лиходед. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 253 с. - 133.00 р.

В книге в доступной форме рассматриваются основные вопросы современной экологической науки - основные законы экологии, элементы экологических систем. Большое

внимание уделено взаимоотношениям общества и природы, которые приобретают сегодня глобальный характер.

В пособии также раскрыты сущность и критерии перехода России на модель устойчивого развития, уделено внимание мониторингу и роли международных организаций в решении экологических проблем.

Предназначено для студентов и преподавателей колледжей, техникумов всех специальностей, а также для интересующихся современными проблемами экологии.

НОВИНКИ ОКТЯБРЯ 2011



504

Т 691

Трифонов, К. И.

Физико-химические процессы в техносфере : [учеб. для вузов] / К. И. Трифонов, В. А. Девисиллов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2010. - 239 с.- 137.83 р.

В учебнике изложены основные сведения о физико-химических процессах в техносфере. Даны представления о процессах трансформации техногенных и антропогенных загрязнений в атмосфере, гидросфере и педосфере. Рассмотрены физико-химические механизмы парникового эффекта, разрушения озонового слоя, формирования фотохимического смога, образования кислотных дождей, загрязнения техносферы тяжелыми металлами. Изложены основные сведения о радиационно-химических процессах в техносфере и взаимодействии ионизирующего излучения с ее компонентами. Учебник предназначен для студентов вузов.



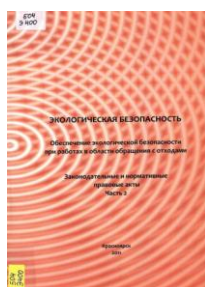
504

Э 400

Экологическая безопасность.

Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами. Законодательные и нормативные правовые акты : учеб. пособие для рук. и специалистов экол. безопасности : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т доп.

образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов ; [сост.: И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева]. - 2-е изд., испр. и доп. - Красноярск : СибГТУ. Ч. 1. - 2011. - 208 с. - 240.00 р. Данное учебное пособие содержит законодательные, нормативные правовые акты по организации лицензирования деятельности по обращению с отходами; механизм нормирования и государственного учета, отчетности и экономического регулирования в области обращения с отходами и другие материалы, регулирующие вопросы обращения с отходами. Учебное пособие предназначено для слушателей системы дополнительного профессионального образования.



504

Э 400

Экологическая безопасность.

Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами. Законодательные и нормативные правовые акты : учеб. пособие для рук. и специалистов экол. безопасности : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т доп.

образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов ; [сост.: И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева]. - 2-е изд., испр. и доп. - Красноярск : СибГТУ. Ч. 2. - 2011. - 232 с. - 265.00 р. Данное учебное пособие содержит нормативные правовые акты, письма, инструкции и методические материалы по организации лицензирования деятельности по обращению с отходами; механизм нормирования и государственного учета, отчетности и экономического регулирования в области обращения с отходами и другие материалы, регулирующие вопросы обращения с отходами.

Учебное пособие предназначено для слушателей системы дополнительного профессионального образования.



504

Э 400

Экологическая безопасность.

Обеспечение экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха : [учеб. пособие для рук. и специалистов экол. безопасности] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т доп. образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов ; [сост.: И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева]. - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 76 с. - 115.00 р.

Учебное пособие содержит законодательные, нормативные правовые акты, регулирующие вопросы обеспечения экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха.

Предназначено для руководителей и специалистов, слушателей системы дополнительного профессионального образования.



504

Э 400

Экологическая безопасность.

Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды : [учеб. пособие для рук. и специалистов экол. безопасности] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т доп. образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов ; [сост.: И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева]. - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 196 с. - 245.00 р.

Учебное пособие содержит законодательные, нормативные правовые акты, регулирующие вопросы обеспечения экологической безопасности; охраны окружающей среды; механизмы нормирования и государственного учета, отчетности и экономического регулирования и другие.

Предназначено для руководителей и специалистов, слушателей системы дополнительного профессионального образования.



504
Э 400

Экологическая безопасность. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Законодательные и нормативные правовые акты : [учеб. пособие для рук. и специалистов, занимающихся экол. безопасностью] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т доп. проф. образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов ; [сост.: И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева]. - 2-е изд., испр. и доп. - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 72 с. - 90.00 р.

Учебное пособие содержит законодательные, нормативные правовые акты и методические материалы, регулирующие вопросы платы, формы расчетов, сроки уплаты и др. за негативное воздействие на окружающую среду.

Предназначено для руководителей и специалистов, слушателей системы дополнительного профессионального образования.

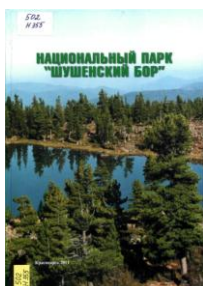


504
М 690
Михайлова, С. И.

Рациональное природопользование : учеб. пособие : [для бакалавров направлений 280101, 280705, 120700] / С. И. Михайлова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Марийс. гос. техн. ун-т. - Йошкар-Ола : [МарГТУ], 2010. - 79 с. - 27.00 р.

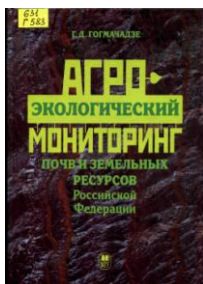
В учебном пособии рассмотрены основные лекции раздела "Землепользование" учебной дисциплины "Рациональное природопользование". Отдельно показаны особенности связей между растительным покровом и почвой в системе "малая река - прибрежный рельеф - пойменные луга".

Для студентов направлений подготовки бакалавров землеустройства и кадастров, природообустройства и водопользования, территориального природопользования и защиты окружающей природной среды, охраны природной среды и ресурсосбережения.



502
Н 355

Национальный парк "Шушенский бор" : фотоальбом / [Г. С. Миронов и др. ; под общ. ред. В. А. Толмачева]. - Красноярск : Литера-Принт, 2011. - 180 с. : цв. ил. - 250.00 р.
Фотоальбом



**631
Г 583**

Гогмачадзе, Г. Д.

Агроэкологический мониторинг почв и земельных ресурсов Российской Федерации / Г. Д. Гогмачадзе ; Всерос. науч.-исслед. ин-т информатизации агрономии и экологии "ВНИИ Агроэкоинформ". - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2010. - 592 с.- 540.41 р.

В работе представлены результаты многолетнего агроэкологического мониторинга состояния земельных ресурсов России: динамика изменения агрохимических и физико-химических показателей, содержания органического вещества и элементов минерального питания растений в почвах; характеризуются агротехнологии, используемые в земледелии и растениеводстве; продуктивность сельскохозяйственных культур; загрязнение почв и продукции остаточными количествами пестицидов, нефтью и нефтепродуктами, тяжелыми металлами, нитратами, радионуклидами; освещены проблемы эрозии и мелиорации сельскохозяйственных земель.



**504
Э 400**

Экологический мониторинг : лаб. практикум / [М. А. Пашкевич [и др.] ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "С.-Петерб. гос. гор. ин-т (техн. ун-т)". - СПб. : [С.-Петерб. гос. гор. ин-т (техн. ун-т)], 2009. - 118 с.- 47.00 р.

Практикум содержит описание современных приборов и методов мониторинга состояния атмосферного воздуха, природных и сточных вод, поверхностных отложений, которые используются в передвижной лаборатории экологического мониторинга СПГГИ(ТУ). Лабораторный практикум предназначен для студентов специальности "Инженерная защита окружающей среды", а также студентов технологических специальностей по дисциплине "Экология".



**581
А 941**

Афанасьева, Н. Б.

Введение в экологию растений : [учеб. пособие для вузов] / Н. Б. Афанасьева, Н. А. Березина. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2011. - 800 с. : граф., рис., табл. - Библиогр.: с. 793-797. - ISBN 978-5-211-05430-1 : 370.00 р.

В пособии изложены вопросы взаимодействия растений и их совокупностей со средой, а также факторы, оказывающие влияние на эти процессы. Эколого-ботанические явления рассмотрены на разных уровнях и освещены разные их аспекты (экологическая физиология растений, экология видов, популяций и сообществ растений).

Для студентов ботаников и экологов разных специальностей, аспирантов и преподавателей вузов.



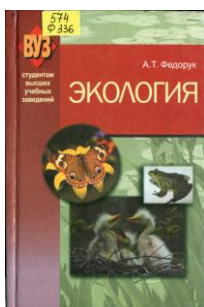
504

Э 400

Экологические проблемы мегаполисов и промышленных агломераций : [учеб. пособие для вузов] / [М. А. Пашкевич [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "С.-Петерб. гос. гор. ин-т (техн. ун-т)". - СПб. : С.-Петерб. гос. гор. ин-т (техн. ун-т), 2010. - 201 с. -

72.00 р. Рассмотрены экологические проблемы негативного воздействия на компоненты природной среды мегаполисов и промышленных агломераций. Проведено математическое моделирование процессов распространения и рассеяния вредных примесей в окружающую среду при наличии стационарных и нестационарных источников выбросов. Исследованы геоэкология подземного пространства мегаполисов, экологические аспекты благоустройства жилых территорий в крупных городах России. Рассмотрены приоритетные направления повышения экологической безопасности дорожно-транспортных систем.

Предназначено для студентов, аспирантов и слушателей Центра дополнительного профессионального образования по направлению "Защита окружающей среды".



574

Ф 336

Федорук, А. Т.

Экология : [учеб. пособие для биол. специальностей вузов] / А. Т. Федорук. - Минск : Вышэйш. шк., 2010. - 462 с. - 660.00 р.

Изложены история взглядов, основные положения учения о средах жизни, адаптациях, популяции, биоценозе, экосистеме и биосфере. Акцентируется внимание на структурной организации, классификации, функционировании, динамике и механизмах устойчивости биологических систем, концепции экологической ниши, консорции, экотона, жизненных стратегий и биологического разнообразия. Освещаются вопросы адаптивной морфологии организмов, биоценотические связи, круговороты и биогеохимические циклы веществ в биосфере. На основе концепции экосистемы и биогеоценоза рассматриваются особенности, место и роль в природе лесных, луговых и болотных экосистем.



502

О-926

Охрана и защита, обустройство, индикация и тестирование природной среды : сб. ст. студентов, аспирантов и преподавателей : науч.-учеб. изд. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Марийс. гос. техн. ун-т, Каф. природообустройства, Рос. Акад. Естествознания ;

[науч. ред. П. М. Мазуркин]. - М. : Акад. Естествознания, 2010. - 357 с.- 210.00 р.

Показаны методологические особенности выявления биотехнических закономерностей и приведены примеры статистического моделирования устойчивыми законами распределения со сложными по конструкции волновыми составляющими, различных явлений и процессов индикации и тестирования земельных участков свойствами растений, анализа территориального и компонентного экологического равновесия по активности растительного покрова. Для студентов многоуровневой подготовки по направлениям защиты окружающей среды, природообустройства, прикладной экологии, отраслевого природопользования, а также аспирантов и соискателей.



504

Е 879

Есякова, О. А.

Зонирование загрязнения атмосферы г. Красноярска

биоиндикационными методами : [монография] / О. А. Есякова, Р. А. Степень ; [отв. ред. П. В. Миронов] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-

т". - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 122 с. - 94.16 р.

В монографии представлены данные комплексного систематического исследования влияния воздействия антропогенной эмиссии на состояние ели сибирской, произрастающей в разных районах г.Красноярска. Проведено дифференцирование городской территории произрастания насаждений ели на зоны слабой, средней и сильной эмиссии. Предназначена для научных работников, преподавателей, слушателей, студентов вузов и всех интересующихся оценкой загрязнения атмосферного воздуха промышленных городов методом биоиндикации.



Х

А 674

Анисимов, А. П.

Экологическое право России : учеб. : [для вузов] / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Е. Черноморец. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 510 с. - 270.00 р.

В учебнике раскрываются основные понятия экологического права, анализируются последние научные работы, нормативные акты и правоприменительная практика.

Для студентов, обучающихся по специальностям "Юриспруденция", "Правоохранительная деятельность", "Судебная экспертиза".

НОВИНКИ СЕНТЯБРЯ 2011



**504
Ш 531
Шефер, В. В.**

Производственный экологический контроль. Экологический менеджмент и экологическое аудирование. Нормирование антропогенного загрязнения: теоретические, практические и правовые аспекты : [учеб. пособие для специальности 280201 очн. формы обучения] / В. В. Шефер ; [отв. ред. Э. С. Бука] ; М-во образования и науки Рос. - 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 125 с.

В учебном пособии рассматриваются теоретические, практические, правовые аспекты нормирования антропогенного загрязнения окружающей среды. Для подготовки к лекционным и семинарским занятиям, а также в качестве справочного пособия студентам при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ.

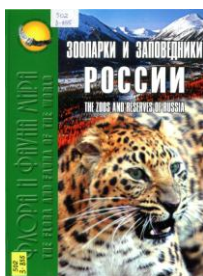


**504
Э 400**

Экология очистки сточных вод физико-химическими методами / Н. С. Серпокровлов [и др.]. - М. : Изд-во Ассоц. строит. вузов, 2009. - 264 с.

Материалы издания отражают уровень современных представлений о механизмах и технологиях интенсификации очистки различных категорий сточных вод, а также практические примеры их реализации на действующих водоочистных объектах страны с применением новых отечественных коагулянтов и флокулянтов. Впервые рассмотрены ресурсно-экологический потенциал и эколого-экономические аспекты интенсификации физико-химической очистки сточных вод с позиций парникового эффекта.

Предназначена для специалистов водного хозяйства и экологов: научных работников, проектировщиков, эксплуатационных организаций при решении задач очистки сточных вод, а также студентам, аспирантам вузов.



**502
З-855**

Зоопарки и заповедники России = The zoos and reserves of Russia / [редкол.: А. П. Статейнов (пред.) [и др.]. - Красноярск : Буква С, 2009. - 191 с. : фот. цв. - (Флора и фауна мира) (Уникальный мир природы).

В данной книге описан уникальный мир флоры и фауны крупных заповедников и зоопарков России.



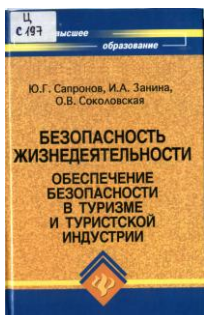
**504
Т 804**

Трушина, Т. П.

Экологические основы природопользования : [учеб. для сред. проф. образования] / Т. П. Трушина. - Изд. 6-е, перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 408 с.

Изложены теоретические основы охраны природы, ее современные проблемы как глобального, так и регионального масштаба; организация и задачи. Рассмотрены общие свойства экосистем, условия их устойчивости, проблемы деградации почв и вод, загрязнения среды, борьбы с вредителями, энергообеспечения и сохранения биологического потенциала нашей планеты.

Предназначается для студентов колледжей и техникумов всех специальностей.



**Ц
С 197**

Сапронов, Ю. Г.

Безопасность жизнедеятельности. Обеспечение безопасности в туризме и туристской индустрии : учеб. пособие / Ю. Г. Сапронов, И. А. Занина, О. В. Соколовская. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 277 с.

Учебное пособие ориентировано на получение студентами знаний, умений и навыков в области безопасности туризма, которые обеспечат применение в практической работе мероприятий и средств защиты как персоналом туристической индустрии, так и самими туристами.



**504
М 149**

Майстренко, В. Н.

Эколого-аналитический мониторинг стойких органических загрязнителей : [учеб. пособие для вузов] / В. Н. Майстренко, Н. А. Клюев. - М. : БИНОМ, Лаб. знаний, 2009. - 323 с.

В учебном пособии обобщены данные по организации и проведению эколого-аналитического мониторинга стойких органических загрязнителей (СОЗ) - полихлорированных диоксинов, дибензофуранов, бифенолов и др. веществ в природных средах и живых организмах, а также применению методов аналитической химии для определения этих веществ в различных объектах.

Для студентов и преподавателей химических, биологических и медицинских вузов, а также для специалистов в области охраны природы и аналитической химии.



543

Д 760

Другов, Ю. С.

Газохроматографический анализ загрязненного воздуха : практ. рук. / Ю. С. Другов, А. А. Родин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ, Лаб. знаний, 2010. - 528 с.

В практическом руководстве обсуждаются методология и практическое использование газовой хроматографии в анализе загрязненного воздуха (атмосферный воздух, промвыбросы, воздух рабочей зоны и промплощадок заводов, воздух жилых помещений и административных зданий, выдыхаемый воздух). Подробно обсуждаются все этапы аналитической процедуры (отбор проб, пробоподготовка и т.д.). Приводятся рутинные и стандартные (эталонные) методики определения приоритетных загрязнений в воздухе.

Для химиков-аналитиков, специалистов СЭС, а также студентов химических вузов.



543

Д 760

Другов, Ю. С.

Экспресс-анализ экологических проб : практ. рук. / Ю. С. Другов, А. Г. Муравьев, А.А. Родин. - М. : БИНОМ, Лаб. знаний, 2010. - 424 с.

В практическом руководстве описаны конструкционные особенности различных устройств, применяемых при проведении экспресс-анализов в полевых условиях, в том числе при аварийных и других экстремальных ситуациях. Обсуждаются тест-методы и их приборное оснащение при проведении анализов различных объектов окружающей среды. Приведены методы оценки показателей качества воды в полевых условиях.

Для специалистов СЭС, судмедэкспертизы и военных ведомств.



543

Д 760

Другов, Ю. С.

Пробоподготовка в экологическом анализе : практ. рук. / Ю. С. Другов, А. А. Родин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ, Лаб. знаний, 2009. - 855 с.

В практическом руководстве подробно обсуждаются методы пробоподготовки при определении загрязняющих веществ в воздухе, воде, почве, биосредах и продуктах питания.

Для химиков-аналитиков, студентов и аспирантов химических вузов и учебных заведений экологического направления.



**504
Э 400**

Экология : [учеб. пособие для вузов] / С. Д. Галюжин [и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотая ; Федер. агентство по образованию, Брян. гос. техн. ун-т. - Брянск : Изд-во БГТУ, 2009. - 351 с.

Рассматриваются основные законы экологии, история ее развития как науки, возникновение жизни на Земле и формирование биосферы, излагаются основы учения В.И.Вернадского о биосфере. Описаны глобальные экологические проблемы современности, пути и методы уменьшения загрязнения окружающей среды. Предназначено для студентов инженерно-технических специальностей, может быть полезно магистрам, аспирантам и преподавателям.



**Ц
3-402**

Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность : пособие : в 3 ч. / С. В. Дорожко [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Минск . Ч. 2 : Система выживания населения и защита территорий в чрезвычайных ситуациях. - 2010. - 388 с.

Рассмотрены правила поведения и действия населения по выживанию в типовых чрезвычайных ситуациях различного характера и в случаях экологического неблагополучия. Впервые в пособии рассмотрены способы выживания человека в условиях терроризма, в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Пособие написано в соответствии с Типовой программой по дисциплине «Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях».



**504
К 651**

Контроль состояния окружающей среды и защита от антропогенных загрязнений : [учеб. пособие для вузов] / Л. А. Коваленко [и др.] ; под ред. В. В. Скибенко. - 2-е изд., стер. - М. : Изд-во МЭИ, 2010. - 448 с.

Рассмотрены вопросы контроля и защиты биосферы от загрязняющих веществ, изложены теоретические вопросы основ экологии атмосферы, приемы пробоотбора и пробоподготовки для правильности и воспроизводимости результатов анализа. Освещены вопросы практического применения методов анализа, основанных на взаимодействии вещества с электромагнитным излучением и электрохимических свойств растворов, а также ряда других методов - биологических, биохимических, гравиметрии и титриметрии. Представлены характеристики водных объектов, требования к качеству воды, рассмотрены методы и устройства при очистке атмосферного воздуха, сточных вод (механические, физико-химические, биологические), очистки почв и грунтов.

Для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Теплоэнергетика», «Энергомашиностроение» и «Защита окружающей среды». Может быть использовано практиками, а также в системе межвузовского образования и повышения квалификации.



**Х
Б 953
Быковский, В. К.**

Использование лесов в Российской Федерации : правовое регулирование / В. К. Быковский. - М.: Волтерс Клувер, 2009.- 220 с.

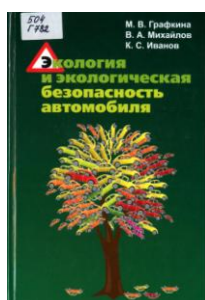
В книге рассматривается понятие «использование лесов», исследуются новые виды использования лесов, подробно анализируется порядок заключения, содержание и особенности договоров аренды лесного участка и купли-продажи лесных насаждений. Приводятся примеры судебной и арбитражной практики по рассмотрению споров в области использования лесов. Высказаны предложения по совершенствованию лесного законодательства. Предназначена для научных и практических работников в области лесного хозяйства, а также для студентов, аспирантов и преподавателей юридических и лесохозяйственных вузов.



**504
Г 175
Гальперин, М. В.**

Общая экология : [учеб. для сред. проф. образования] / М. В. Гальперин. - М. : Форум, 2010. - 335 с.

Книга посвящена основным понятиям и законам экологии и их применению к решению проблем природопользования и охраны окружающей среды. Рассмотрены структуры экологических систем, задачи и объекты экологии: экология популяций и сообществ, энергетические и информационные потоки в экосистемах, биосфера и ее эволюция и т.д. Рассмотрены виды и масштабы использования природных ресурсов, проблема их истощения, способы их восстановления и замещения и мероприятия по их охране. Предназначена специалистам в области природопользования и охраны окружающей среды, может быть полезна всем, кто заинтересован в решении экологических проблем и проблем природопользования.



**504
Г 782
Графкина, М. В.**

Экология и экологическая безопасность автомобиля : [учеб. для вузов] / М. В. Графкина, В. А. Михайлов, К. С. Иванов ; под общ. ред. М. В. Графкиной. - М. : ФОРУМ, 2009. - 319 с.

В учебнике даны представления об основах взаимодействия общества и природы, изложены положения общей и теоретической экологии, раскрыты глобальные проблемы окружающей среды, даны представления об основах экологического природопользования и экологического права. В учебнике также раскрыты воздействия автомобильного транспорта и автотранспортных предприятий на окружающую среду и методы обеспечения экологической безопасности автомобиля.

Учебник отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта к дисциплине «Экология», содержащиеся в нем материалы могут использоваться при подготовке дипломированных специалистов по направлениям и специальностям, связанным с защитой окружающей среды, а также производством, эксплуатацией и обслуживанием автомобилей.



**504
Т 191**

Тарасов, В. В.

Мониторинг атмосферного воздуха : учеб. пособие / В. В. Тарасов, И. О. Тихонова, Н. Е. Кручинина. - М. : Форум, 2010. - 127 с.

В настоящем пособии к курсу «Экологический мониторинг» рассматриваются вопросы, связанные с составом атмосферного воздуха и проблемами, которые возникают при его загрязнении в результате антропогенной деятельности. Обсуждено влияние метеорологических условий на распространение загрязняющих веществ. Рассмотрены задачи и принципы организации систем мониторинга на глобальном и локальном уровнях. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», «Инженерная защита окружающей среды», «Безопасность жизнедеятельности».



**Х
Б 126**

Бабкина, И. В.

Основы водного законодательства (правовые основы использования и охраны водных ресурсов) : [учеб. пособие для вузов по специальности 250401] / И. В. Бабкина, В. П. Корпачев ; отв. ред. В. Г. Алексеев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 102.40 р.

Изложена правовая основа водохозяйственной деятельности, цели водного законодательства Российской Федерации. Рассмотрены вопросы приобретения прав пользования водными объектами, дана информация о государственном управлении в области использования и охраны водного фонда. Рассмотрены сфера государственного управления в этой области,

вопросы платы за пользование водными объектами, изложены концепции государственной политики в сфере использования, восстановления и охраны водных объектов.



504

М 597

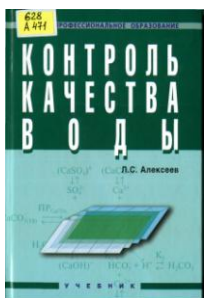
Микрюков, В. Ю.

Безопасность в техносфере : учебник : [для вузов] / В. Ю. Микрюков. - М. : Вуз. учеб. : ИНФРА-М, 2011. - 250 с.

Учебник разработан в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования к дисциплине

«Безопасность жизнедеятельности».

Рассмотрены физиологические основы и классификация трудовой деятельности, проанализирован режим труда и отдыха, приведены мероприятия по повышению работоспособности и профилактике утомления, изложены основные сведения о комфортных условиях жизнедеятельности, экобиозащитной технике, антропогенных опасностях и защите от них, обобщены знания по управлению безопасностью жизнедеятельности в техносфере. Для студентов вузов.



628

А 471

Алексеев, Л. С.

Контроль качества воды : учебник : [для сред. спец. учеб. заведений] / Л. С. Алексеев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 159 с.

В учебнике освещены способы определения эффективности работы водоочистных и водоподготовительных сооружений,

а также установок по обработке осадка. Рассмотрены методы и технологии лабораторно-производственного контроля за качеством природных, водопроводных и сточных вод.

Для студентов строительных техникумов, обучающихся по специальности «Водоснабжение и водоотведение».



504

К 840

Кругляк, В. В.

Урбоэкология и мониторинг среды : [учеб. пособие для специальности 250203] / В. В. Кругляк, Н. П. Карташова ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Воронеж. гос. лесотехн. акад.". - Воронеж : [ВГЛТА]. Ч. 2. - 2010. - с. 86.

В учебном пособии рассматриваются экологические проблемы городов, загрязнения воздушной, водной сред, животные и растения в городской среде, пути решения темпов сокращения расползания городов, понятия мониторинга и геоинформационных систем.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».



**621.7
И 622**

Инженерная экология литейного производства : [учеб. пособие для вузов] / А. Н. Болдин [и др.] ; под общ. ред. А. Н. Болдина. - М. : Машиностроение, 2010. - 352 с.

Приведены основные методики исследований и расчета вредных выделений в литейном производстве, рассмотрены различные технологии литейного производства, применяемые в машиностроительном комплексе России и за рубежом с точки зрения экологии. Даны сведения, необходимые для проектирования литейных цехов, реконструкции уже существующих литейных цехов и оценки их влияния на окружающую среду.

Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Машины и технология литейного производства», а также может быть полезно специалистам-литейщикам.



**504
Э 400**

Экология / В. В. Денисов, В. В. Гутенев, И. А. Луганская [и др.]. - М. : Вуз. кн., 2010. - 728 с.

В книге излагаются основные положения современной общей и социальной экологии, проблемы глобальной военной экологии и экологической безопасности.

Рекомендуется для студентов вузов и курсантов военных вузов, обучающихся по техническим специальностям, а также для специалистов-экологов, работников природоохранных учреждений и комитетов.

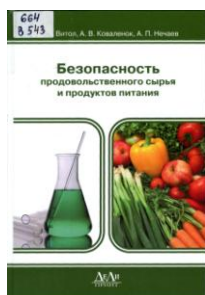


**574
Н 633**

Николаевская, Н. Г.

Основы общей экологии : [учеб. пособие для вузов] / Н. Г. Николаевская ; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования, Моск. гос. ун-т леса. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГУЛ, 2009. - 124 с.

Рассматриваются структура и содержание наук, классификация и характеристика живых организмов, экологических факторов, понятие о популяциях и сообществах живых организмов, состав и структура экосистем, классификация и характеристика экосистем и их биологическая продуктивность, понятие о биосфере и ее строении.



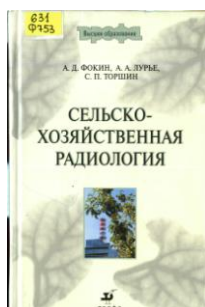
664

В 543

Витол, И. С.

Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : [учеб. для вузов] / И. С. Витол, А. В. Коваленок, А. П. Нечаев. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 346 с.

В книге рассматриваются вопросы качества и безопасности продовольственного сырья и продуктов питания. Описаны нарушения функций организма, связанные с несбалансированностью пищевого рациона, показаны основные виды и пути загрязнения сырья и пищевых продуктов из окружающей среды антропогенного и природного происхождения. Отражены проблемы, связанные с фальсификацией продуктов питания, рассмотрены потенциальные риски применения генно-модифицированных организмов и полимерных упаковочных материалов, а также дана оценка безопасности применения пищевых добавок. Большое внимание уделено принципам создания качественных и безопасных продуктов питания, Изложены основные международные и российские стандарты в области регулирования производства и обеспечения безопасности пищевой продукции.



631

Ф 753

Фокин, А. Д.

Сельскохозяйственная радиология : [учеб. для вузов] / А. Д. Фокин, А. А. Лурье, С. П. Торшин. - М. : Дрофа, 2005. - 367 с.

Учебник написан в соответствии с примерной программой дисциплины «Сельскохозяйственная радиология» и отвечает и отвечает требованиям государственного образовательного стандарта Российской Федерации. В книге рассмотрены базисные проблемы радиологии, а также специальные вопросы, касающиеся сферы агропроизводства. Изложены основные направления использования метода изотопных индикаторов и ионизирующих излучений в научных исследованиях и АПК. Для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальностям «Агрохимия и агропочвоведение», «Экология».



504

Ч-593

Чижиков, Ю. В.

Экологическое сопровождение проектов : [учеб. пособие для вузов] / Ю. В. Чижиков. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. - 309 с.

Изложены социальные и правовые основы, научные принципы, методология экологической экспертизы хозяйственной и иной деятельности. Приведены сведения о процедурах оценки воздействия на окружающую среду и требованиях к

экологическому обоснованию хозяйственной деятельности. Описаны процедуры эколого-экспертного процесса государственной и общегосударственной экологических экспертиз, сертификации продукции, а также методы учета экологических требований при производственной деятельности и основные инструменты обеспечения экологической безопасности.

Для студентов и аспирантов технических университетов, а также специалистов по экологической экспертизе проектов.



504

Б 898

Брюхань, Ф. Ф.

Промышленная экология : [учеб. для вузов] / Ф. Ф. Брюхань, М. В. Графкина, Е. Е. Сдобнякова. - М. : ФОРУМ, 2011. - 207 с.

В учебнике приведено систематизированное изложение основ промышленной экологии, изучение которых необходимо в прикладной природоохранной деятельности. Рассматриваются вопросы экологической безопасности, влияние промышленных предприятий на состояние компонентов природной среды, основные источники загрязнения природной среды промышленными предприятиями, методы инженерной защиты окружающей среды, механизмы управления природоохранной деятельностью на предприятии и механизмы природоохранного регулирования.

Учебник предназначен для студентов и преподавателей вузов.

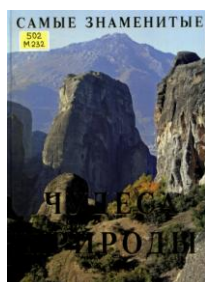


504

П 770

Природообустройство: территории бассейновых геосистем : учеб. пособие / В. Л. Бондаренко [и др.] ; под общ. ред. И. С. Румянцева. - Ростов н/Д : МарТ, 2010. - 528 с.

В учебном пособии рассмотрены системные подходы природоохранного обустройства территорий и природопользования связанного с использованием водных ресурсов обуславливающие собой вид хозяйственной деятельности - природообустройство.



502

М 232

Маневич, И. А.

Самые знаменитые чудеса природы / И. А. Маневич, М. А. Шахов. - М. : Белый город, 2010. - 144 с.

Эта книга - лучший подарок и для любителей познавательного чтения, и для увлеченных

путешественников, и для ценителей хорошего отдыха. Множество цветных фотографий, пейзажи лучших художников и увлекательный текст расскажут о самых красивых и необычных чудесах природы всех уголков света. Вы побываете в десятках стран, насладитесь захватывающими видами горных вершин и фьордов, озер и водопадов, пещер и пустынь, айсбергов и островов и, конечно, узнаете много интересного и полезного. Вас ждет незабываемое путешествие в удивительный мир чудес природы нашей планеты.



**504
Г 670**

Гора, Е. П.

Экология человека : [учеб. пособие для вузов] / Е. П. Гора. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Дрофа, 2007. - 541 с. Учебное пособие посвящено актуальной проблеме: взаимодействию человека со средой обитания. Автор рассматривает основные этапы развития экологии человека,

теоретические аспекты адаптации. Раскрываются вопросы адаптации взрослых и детей к различным природным, климатогеографическим условиям, а также к экстремальным факторам среды.

Пособие предназначено для преподавателей вузов и студентов, а также для специалистов в области биологии, экологии и медицины.



**504
Х 190**

Хандогина, Е. К.

Экологические основы природопользования : [учеб. пособие для сред. проф. образования] / Е. К. Хандогина, Н. А. Герасимова, А. В. Хандогина ; под общ. ред. Е. К. Хандогин. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011. - 159 с.

Учебное пособие содержит систематизированный материал по курсу «Экологические основы природопользования». Изложен материал по ключевым разделам курса : обращение с отходами, способы управления окружающей средой, влияние различных факторов окружающей среды на здоровье населения. Содержит методические указания, помогающие структурировать и облегчить учебный процесс.

Для преподавателей и студентов, а также для широкого круга читателей, интересующихся проблемами природопользования.



**502
М 139**

Мазуркин, П. М.

Территориальное экологическое равновесие : аналит. обзор / П. М. Мазуркин, С. И. Михайлова ; ГПНТБ СО РАН, Марийс. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2010. - 430 с.

Изложены научные основы формирования геотриады «ландшафт+население+хозяйство», и на практических примерах показаны статистические модели применения показателей экологической оценки по административным образованиям и экосистемам в границах водосборных бассейнов рек и их притоков. Для работников сельского и лесного хозяйств, занимающихся учетом и анализом земельных участков, а также для студентов и аспирантов специальностей и направлений инженерной экологии, защиты окружающей среды, природообустройства и территориального природопользования.



504

Р 640

Розанов, Л. Л.

Геоэкология : 10-11 кл. : электив. курсы : учеб. пособие / Л. Л. Розанов. - 2-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2007. - 205 с. В пособии подробно на глобальном и региональном уровнях рассмотрены проблемы окружающей среды, а также геоэкологическая ситуация в России.

Учебное пособие предназначено для учащихся 10-11 классов биолого-географического профиля и будет полезно учителям, преподающим естественнонаучные дисциплины, а также абитуриентам вузов.



504

Э 400

Экологическая энциклопедия : в 6 т. / авт.-сост. К. С. Лосев ; редкол.: гл. ред. В. И. Данилов-Данильян [и др.]. - М. : Энциклопедия, 2008 .

Т.1 : А - Г. Т.2 : Г- И. Т.3 : И-М.

«Экологическая энциклопедия» в 6 томах впервые в мире представляет широкий спектр терминов и понятий экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное отношение к проблемам окружающей среды и экологической безопасности. Содержит свыше 15 тыс. статей, представленных в алфавитном порядке и имеющих английские эквиваленты названий. Предназначена для специалистов-экологов, а также широкого круга читателей, интересующихся данной проблематикой.