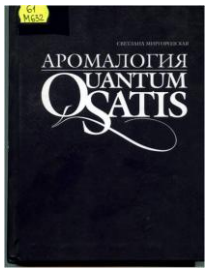
НОВИНКИ 2012 года

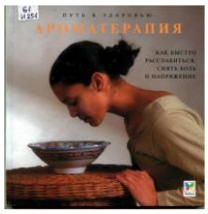
ДЕКАБРЬ

Ц
С 692
Социальные опасности и защита от них : учеб. для вузов / В. М. Губанов и др. ; под ред. Л. А. Михайлова. - М. : Академия, 2012. - 304 с.
В учебнике представлены теоретические основы и главные направления обеспечения безопасности в условиях опасностей и чрезвычайных ситуаций социального характера, рассматриваются основополагающие документы РФ в этой области. Раскрываются механизмы возникновения и развития опасностей и чрезвычайных ситуаций социального характера и способы защиты от них, в том числе система обеспечения безопасности образовательных учреждений.

Ц
Б 435
Белов, С. В.
Ноксология **:** учеб. для бакалавров : для вузов по направлению 280700 "Техносфер. безопасность" / С. В. Белов, Е. Н. Симакова ; под общ. ред. С. В. Белова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 429 с.
В учебнике сформулированы теоретические основы ноксологии - науки об опасностях; рассмотрены опасности, создаваемые в современном мире избыточными потоками веществ, энергии и информации. Описаны виды мониторинга опасностей, показаны методы и средства защиты от опасностей на местном, региональном и глобальном уровнях. Представлены обширные данные по негативному воздействию реализованных опасностей, сформулированы пути дальнейшего совершенствования человеко- и природозащитной деятельности.



61
М 632
Миргородская, С. А.
Аромалогия **:** Quantum Satis / Светлана Миргородская. - 2-е изд. - М. : Навеус, 2003. - 272 с.
В книге собраны и обобщены знания о действии и применении ароматов, предложена авторская интерпретация аромалогии в психологии, эзотерике, комплиментарном взаимодействии эфирных масел. Книга состоит их четырех разделов, в каждом из которых автор стремится раскрыть глубинные философские, психологические и практические аспекты ароматов в жизни человека.



61
И 251
Ивенс, М.
Ароматерапия **:** пер. с англ. / Марк Ивенс. - М. : Махаон, 2000. - 64 с.
Книга содержит простые рецепты о том, как при ароматов расслабиться, снять стресс. Даны доступные и эффективные методики избавления от беспокойства, мигрени и боли в спине, приведены быстрые и действенные способы ослабления напряжения и восстановления сил.

55
О-661
Орленок, В. В.
Вода в истории Земли и планет : монография / В. В. Орленок ; Балт. федер. ун-т им. И. Канта. - М. : КноРус, 2012. - 166 с.

Приведены хорошо аргументированные и подкрепленные численными расчетами исследования земной гидросферы. Они ставят под сомнение давно утвердившиеся представления о вечности и неизменности Мирового океана, медленном и равномерном поступлении воды и вулканического материала, постоянстве течения геологических процессов в эволюции Земли.

НОВИНКИ НОЯБРЯ

502
С 423
Скалдина, О. В.
Самые красивые заповедники России / Оксана Скалдина. - М. : Эксмо, 2012. - 247 с.
В книгу включено 40 самых удивительных заповедников и национальных парков, наиболее полно представляющих своеобразие природы различных уголков страны. Великолепные иллюстрации, подборка интересных фактов из истории создания заповедных территорий, легкие повествовательные тексты, а также притчи, легенды и предания помогут вам глубже понять, почувствовать богатство и своеобразие растительного и животного мира заповедников и национальных парков. Великолепные иллюстрации, подборка интересных фактов из истории создания заповедных территорий, легкие повествовательные тексты, а также притчи, легенды, и предания помогут вам глубже понять и почувствовать богатство и своеобразие растительного и животного мира заповедников России.

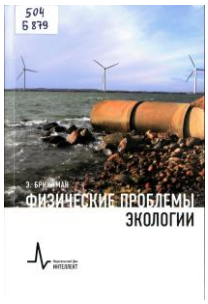
Ч5
Ф 505
Физическая культура. Физическое воспитание студентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта : учеб. пособие к самостоят. изучению для студентов спец. мед. группы всех специальностей очн. формы обучения / В. В. Пономарев и др. ; отв. ред. Т. Н. Поборончук ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 123 с.
Рассмотрены этиология, клиническая картина, основные методы лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, приведены рекомендации по питанию, образу жизни, теоретические основы физического воспитания, специальные физические упражнения для профилактики. лечения и реабилитации студентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

504
Э 400
Экология и проблемы защиты окружающей среды : VI Всерос. студенч. науч. конф., 26-28 апр. 1999, г. Красноярск : тез. докл. / М-во образования Рос. Федерации, Краснояр. гос. ун-т, Науч.-образоват. центр "Енисей" ; отв. ред. Ю. С. Григорьев . - Красноярск : Изд-во КГУ, 1999. - 217 с.
В сборник вошли тезисы докладов, представленные студентами вузов России на VI Всероссийскую студенческую научную конференцию, посвященную различным вопросам экологии и охраны окружающей среды.

504
Э 400
Экология и проблемы защиты окружающей среды : 3 Всерос. студенч. науч. конф., 5-7 мая. 1996, г. Красноярск : тез. докл. / Гос. ком. РСФСР по высш. образованию, Краснояр. гос. ун-т ; отв. ред. Ю. С. Григорьев. - Красноярск : Изд-во КГУ, 1996. - 123 с.

54
Е 302
Егоров, В. В.
Экологическая химия : учеб. пособие для вузов по специальности 110401 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария" / В. В. Егоров. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2009. - 181 с.
Учебное пособие содержит сведения по экологической химии - важному разделу экологии. Представлены основные понятия экологической химии, ее фундаментальные концепции и законы, а также принципы биологической экологии. Пособие построено по определенному плану, заключающемуся в последовательном рассмотрении различных сфер природы Земли: атмосферы, гидросферы и биосферы, что помогает глубже понять их особенности и взаимодействие. В заключительном разделе приведены положения международного права и организации, отвечающие за сотрудничество в данной области.

504
О-931
Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду : учеб. пособие для вузов по специальностям "Экология" и "Геоэкология" и по направлению "Экология и природопользование"/ Н. П. Тарасова и др. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. - 230 с.
В пособии рассматриваются методы оценки антропогенного воздействия на окружающую среду, используемые для принятия обоснованных технологических решений. Методологической основой пособия являются действующие в Российской Федерации нормативно-методические документы и законодательные акты, содержится большое количество полезных нормативно-справочных сведений, приведены примеры решения практических задач.



504
Б 879
Бринкман, Э.
Физические проблемы экологии : учеб. пособие : пер. с англ. / Э. Бринкман. - Долгопрудный : Интеллект, 2012. - 287 с.
Изложен физический поход к пониманию окружающей среды, а также проблем, связанных с ее рациональным использованием. Автором наиболее детально рассмотрены структура и динамика атмосферы, глобальный климат, ультрафиолетовое солнечное излучение и проблема озонового слоя, а также влияние деятельности человека на окружающую среду. При этом особое внимание уделено производству энергии, использованию транспорта и защите окружающей среды.

504
С 833
Стратегии экологического образования: проблемы и перспективы : сб. науч.-метод. материалов / Администрация г. Красноярска, Гл. упр. образования, Упр. экологии и природ. ресурсов ; ред.кол.: В. С. Ефимов, И. В. Лютикова . - Красноярск : , 2001. - 86 с.

543
Д 760
Другов, Ю. С.
Анализ загрязнения почвы и опасных отходов : практ. рук. / Ю. С. Другов, А. А. Родин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Бином. Лаб. знаний, 2011. - 469 с.

В практическом руководстве обсуждаются методы химического анализа загрязнений почвы и донных отложений бытовыми и промышленными отходами. Рассмотрены традиционные и новые методы пробоподготовки образцов почвы и отходов. Приведены стандартные методики определения приоритетных загрязнений почвы, используемые в России и за рубежом.

624
К 734
Котляревский, В. А.
Энциклопедия безопасности : Строительство. Промышленность. Экология : в 3 т. / В. А. Котляревский, В. И. Ларионов, С. П. Сущев ; под ред. В. А. Котляревского. - М. : АСВ.
Т. 3 : Сейсмостойкость и теплозащита сооружений. - 2010. - 633 с.
Приведены основные понятия сейсмологии, параметры разрушительных землетрясений и рекомендовано оснащение методов статистического моделирования сейсмической информацией. Рассмотрены методы мониторинга сейсмической активности и объектов, прогнозирования и реагирования на последствия землетрясений.

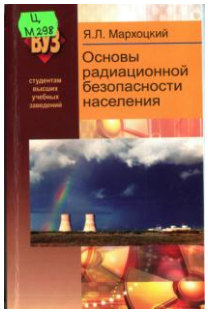
665
Т 370
Тетельмин, В. В.
Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе : учеб. пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. - 2-е изд. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 351 с.
Характеристики основных геосфер Земли рассмотрены во взаимосвязи с проблемой современного антропогенного влияния на них нефтегазовых объектов. Освещена система правового регулирования экологических отношений в России. Приведены принципиальные схемы обустройства нефтегазовых объектов. Изложены вопросы техники и технологии защиты водной и воздушной сред, почвы и недр от загрязняющих веществ на предприятиях нефтегазового комплекса.

НОВИНКИ СЕНТЯБРЯ, ОКТЯБРЯ

661
К 687
Коротченкова, Н. В.
Химическая технология витаминов : учеб. пособие для вузов по направлению "Хим. технология" / Н. В. Коротченкова, А. А. Иозеп. - СПб. : Проспект науки, 2012. - 223 с.
Рассмотрены строения, свойства и функции наиболее важных витаминов групп А, В, С, Д, Е, F, К и РР, а также синтез и технология их промышленного производства.

504
П 509
Полищук, О. Н.
Основы экологии и природопользования : учеб. пособие для вузов по направлению 280100 "Природообустройство и водопользование" / О. Н. Полищук. - СПб. : Проспект науки, 2011. - 142 с.
Раскрываются важнейшие экологические закономерности, рассматриваются вопросы хозяйственного механизма природопользования, влияния антропогенной деятельности на окружающую среду.

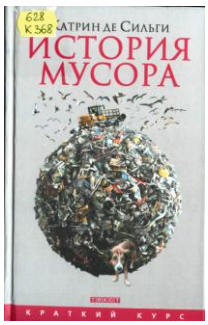
504
Ш 615
Шимова, О. С.
Основы экологии и энергосбережения : учеб. пособие для вузов / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский, О. В. Свидерская ; под ред. О. С. Шимовой. - Минск : БГЭУ, 2011. - 227 с.
Освещен комплекс теоретических, методологических и прикладных вопросов общей экологии и энергосбережения. Анализируются основные понятия и законы экологии, закономерности и принципы природопользования, эколого-экономические проблемы использования и охраны природных ресурсов. Даны основные понятия энергетики и показана сущность энергосбережения; охарактеризован топливно-энергетический комплекс Беларуси и перспективы его развития; раскрыты цели, задачи и приоритеты энергосберегающей политики Республики Беларусь.



Ц
М 298
Мархоцкий, Я. Л.
Основы радиационной безопасности населения : учеб. пособие для вузов / Я. Л. Мархоцкий. - Минск : Вышэйш. шк., 2011. - 224 с.
Рассмотрены вопросы радиационной безопасности населения и экологические проблемы атомной энергетики. Описаны элементы ядерной физики, естественные источники радиации, действие ионизирующей радиации на организм человека. Представлены дозиметрические и радиометрические приборы.

61
С 325
Серегин, В.В.
Наша пища - путь к здоровью / В. В. Серегин. - Минск : Тесей, 2011. - 114 с.
Растительная пища - важнейший источник питательных веществ и энергии для человека. Обладает она и целебными свойствами, используя которые можно существенно улучшить состояние своего здоровья с учетом индивидуальных особенностей своего организма.
В книге рассказывается, чем именно полезна растительная пища и какие нежелательные для организма компоненты она может содержать; рассматриваются положительные и отрицательные стороны воздействия пищевых веществ на здоровье, ограничения к употреблению пищи при некоторых заболеваниях.

504
Л 844
Лукьянчиков, Н. Н.
Экономика и организация природопользования : учеб. для вузов по направлению 521600 "Экономика" / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити, 2011. - 687 с.
В учебнике содержатся новые концептуальные положения и механизмы обеспечения экологически устойчивого развития экономики. Рассмотрены новые тенденции и закономерности развития экономики окружающей среды и природных ресурсов. Дан критический анализ современной системы управления и организации природопользования, показаны направления ее совершенствования. Впервые комплексно рассматриваются вопросы экономики климатических изменений, а также обеспечения экологической безопасности при подготовке и проведении Олимпиады в Сочи 2014.



628
С 368
Сильги, К.
История мусора от средних веков до наших дней : пер.с фр. / Катрин де Сильги. - М. : Текст, 2011. - 285 с.
Эта книга о том, как человечество борется с мусором и что с нами будет, если мы проиграем сражение. Катрин де Сильги - видный специалист по охране окружающей среды во Франции. Об истории мусора она пишет со знанием дела и главное - занимательно. В этой книге отбросы убивают, угрожают поглотить целые города, изменяют городской пейзаж, придают стойкость виноградникам, отапливают и освещают жилища, обеспечивают выживание миллионов обиженных судьбой, создают всякого рода «малые промыслы», откармливают огромные стада свиней, играют с детьми, дают обманчивый, но все же выход из одиночества для узников, служат источником вдохновения для сумасшедших и художников, а то и основой праздничных зрелищ.

504
Н 537
Непрерывное экологическое образование и экологические проблемы : материалы межрегион. науч.-практ. конф. студентов и учащихся, апр. 2012г. / М-во образования и науки РФ, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования, "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 289 с.

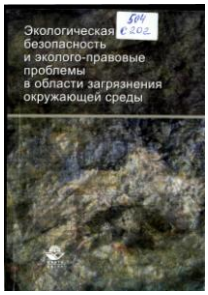
60
Н 476
Неклюдов, А. Д.
Экологические основы биотехнологии : учеб. для вузов по специальности 240406 "Технология хим. перераб. древесины" / А. Д. Неклюдов, А. Н. Иванкин ; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования, "Моск. гос. ун-т леса". - М. : Изд-во МГУЛ, 2006. - 415 с.
В учебнике рассмотрены экологические основы технологических процессов как единство современных достижений химии, экологии и биотехнологии.

628
К 680
Коробко, В. И.
Твердые бытовые отходы: экономика, экология, предпринимательство : монография / В. И. Коробко, В. А. Бычкова. - М. : Юнити, 2012. - 131 с.
Исследованы некоторые аспекты экономики, экологии и предпринимательства в сфере обращения с твердыми бытовыми отходами (ТБО). Изложены общие вопросы истории и состояния проблемы обращения с ТБО в России и за рубежом, экологические аспекты классических схем обращения с ТБО. Даны экологическое и экономическое обоснование целесообразности инвестирования селективного сбора и сортировки ТБО. Рассмотрены технологии эксплуатации полигонов для ТБО, методика расчета экономически обоснованного тарифа на оказание услуг по размещению ТБО, необходимость надзора за эксплуатацией полигонов.

504
П 653
Почекаева, Е. И.
Окружающая среда и человек : учеб. пособие для вузов / Е. И. Почекаева ; под ред. Ю. В. Новикова. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 574 с.
Подробно представлен комплексный анализ окружающей среды, включая социально-гигиенический мониторинг.

504
Д 752
Дрогомирецкий, И. И.
Экономика и управление в использовании и охране природных ресурсов : учеб. пособие для эколог. и экон. специальностей вузов / И. И. Дрогомирецкий, Е. Л. Кантор, Л. А. Чикатуева. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 536 с.
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.

Х
Б 879
Бринчук, М. М.
Экологическое право : учебник / М. М. Бринчук ; Рос. акад. образования, Моск. психол.-соц. ин-т. - М. : МПСИ ; Воронеж : МОДЭК, 2011. - 623 с.
Учебник представляет интерес для всех, кто проявляет интерес к решению вопросов собственности на природные ресурсы, природопользования, охраны окружающей среды от вредных воздействий, охраны и защиты экологических прав и законных интересов человека и гражданина в нашей стране и занимается их решением.



504
С 202
Саркисов, О. Р.
Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды : учеб. пособие для специальности 030501 Юриспруденция" вузов / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. - М. : Юнити, 2012. - 231 с.
На основе анализа и обобщения статистических данных, экологического законодательства освещена экологическая ситуация в России. Раскрыты причины загрязнения окружающей среды, социальные и экономические преобразования, связанные с безопасностью, как в стране, так и в регионах. Рассмотрены современные способы воздействия на факторы производственной сферы (объекты хозяйственной деятельности), наносящие ущерб, а также виды экологической ответственности за загрязнение окружающей среды.

543
Н 803
Ноллет, Лео М. Л.
Анализ воды : справочник / Лео М. Л. Ноллет ; ред.: Лин С. П. Де Гелдер; пер. с англ. яз. 2-го изд. под ред. И. А. Васильевой, Е. Л. Пролетарской. - СПб. : Профессия, 2012. - 919 с.

Рассматриваются все типы вод: пресная вода из рек, озер, каналов, морская вода, а также грунтовые воды из родников, сточных систем и ручьев. Раскрываются физические, химические и другие свойства компонентов воды, а также методики отбора проб, способы очистки, экстракции и дериватизации. В специальных главах подробно описаны разделение и анализ веществ, причиняющих вред эндокринной системе, а также фармацевтических веществ, средств личной гигиены и пластификаторов.

НОВИНКИ ИЮНЯ, ИЮЛЯ

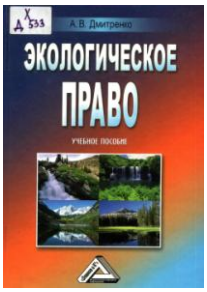
504
Г 963
Гусельников, М. Э.
Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг: учеб. пособие для вузов по специальности 280202 "Инженер. защита окружающей среды" / М. Э. Гусельников, Ю. В. Бородин. - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2010. - 175 с.
Пособие состоит из введения и четырех глав, в которых изложены основные понятия экологического мониторинга, даны его правовые основы в России и за рубежом. Отдельные главы посвящены вопросам измерения параметров, химического состава окружающей среды и методам прогноза состояния биосферы.

66
Ш 332
Швалев, Ю. Б.
Общая химическая технология. Промышленные химико-технологические процессы : учеб. пособие для вузов по специальностям 240801 "Машины и аппараты хим. пр-в", 240403 "Хим. технология природ. энергоносителей и углерод. материалов", 240304 "Хим. технология тугоплав. неметал. и силикат. материалов, 240401 "Хим. технология орган. веществ" / Ю. Б. Швалев. - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2010. - 191 с.
В пособии приведены примеры технологического оформления важнейших химических производств, отдельный раздел посвящен вопросам охраны окружающей среды в химической технологии.

504
С 409
Системы экологического менеджмента : учеб. пособие для вузов по специальности "Охрана окружающей среды и рацион. использование природ. ресурсов" / С. Ю. Дайман. - М. : Форум ; М. : Инфра-М, 2010. - 335 с.
В практическом курсе представлены системы экологического менеджмента в рамках целостной картины, включающей современные принципы менеджмента, международные стандарты, особенности российского опыта, законодательства, мировые тенденции; освещены все значимые для практиков вопросы - от вариантов обеспечения соответствия требованиям определенного пункта стандарта до проблем результативности СЭМ на уровне отдельной организации и общества в целом.

502
С 810
Сто великих загадок живой природы / авт.-сост. Н. Н. Непомнящий. - М. : Вече, 2011. - 480 с.
Новая книга из серии "100 великих" посвящена чудесам, загадкам, труднообъяснимым явлениям в мире живой природы. Таинственное и неопознанное связано не только с палеонтологическими открытиями и находками; много удивительного и в современных нам флоре и фауне.

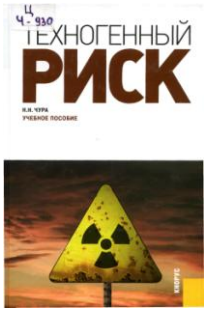
Значительная часть явлений живой природы, особенности жизнедеятельности и поведения обитателей суши и Мирового океана давно уже изучены и описаны учеными. И тем не менее нас не перестают удивлять и восхищать своими уникальными способностями и возможностями как "простые" кошки и вороны, так и более экзотические дельфины и колибри, гепарды и дикобразы, черепахи и жирафы. Не только мандрагора или негорючие лианы, но и всем привычные герань, береза или дуб порой представляются уникальными созданиями Творца.



Х
Д 533
Дмитренко, А. В.
Экологическое право: учеб. пособие для юрид. вузов / А. В. Дмитренко. - М. : Дашков и К°, 2012. - 254 с.
В учебном пособии изложены основные положения экологического права, принципы, объекты и механизм действия правовой охраны окружающей среды, основные институты экологического права, экологическая экспертиза.
В пособии после каждой темы приводятся дополнительная литература и вопросы для семинарского занятия, а после каждого раздела- тестовые задания для самостоятельного закрепления полученных знаний по изучаемой дисциплине.

504
Э 400
Экология: учеб. для техн. специальностей вузов / В. Н. Большаков и др. ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. - М. : КноРус, 2012. - 304 с.
Рассмотрены современные представления о возникновении жизни на Земле, связанные с формированием биосферы. Описаны структура биосферы, закономерности существования и развития экосистем, взаимоотношения организма и среды, экологии и здоровья человека, глобальные проблемы окружающей среды. Особое значение придается вопросам экологии человека, анализу антропогенных воздействий на экосистемы и биосферу, включая экологические кризисы. Содержатся сведения об антропогенном и естественном загрязнении окружающей среды и инженерных методах и средствах защиты окружающей среды от техногенных воздействий.

Ц
Х 172
Халилов, Ш. А.
Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов по гуманитар. и соц.-экон. направлениям / Ш. А. Халилов, А. Н. Маликов, В. П. Гневанов ; под ред. Ш. А. Халилова. - М. : Форум ; М. : Инфра-М, 2012. - 575 с.
Рассмотрены содержание и сущность, объекты, принципы и методы обеспечения безопасности жизнедеятельности, изложены научные основы взаимодействия элементов системы "человек-среда обитания", техногенные, биолого-социальные, экологические опасности и защита от них, безопасность в чрезвычайных ситуациях, экономическая и информационная безопасность, даны представления об управлении безопасностью и охраной труда, о законодательных и нормативно-правовых актах безопасности жизнедеятельности.



Ц
Ч-930
Чура, Н. Н.
Техногенный риск: учеб. пособие для вузов по направлениям 280100 "Безопасность жизнедеятельности", 280200 "Защита окружающей среды" / Н. Н. Чура ; под ред. В. А. Девисилова. - М. : КноРус, 2011. - 432 с.

Рассмотрены и проанализированы вопросы опасностей и безопасности в техносфере, а также техногенного риска. Выполнен анализ структуры оценки риска и его составляющих - вероятностной (частоты возникновения аварий) и последствий.
Учтены изменения и дополнения существующих законодательных и нормативных положений в области техногенной безопасности и оценки риска. Основное внимание уделено методам количественных оценок техногенного риска и его показателей: индивидуального, потенциального, коллективного, социального, технического и экологического риска. Приводятся краткие (упрощенные) методики расчета показателей техногенного риска и примеры расчета.

620.9
А 541
Алхасов, А. Б.
Возобновляемые источники энергии: учеб. пособие для вузов по специальности 140202 "Нетрадиц. и возобновляемые источники энергии" / А. Б. Алхасов. - М. : Изд-во МЭИ, 2011. - 270 с.
Рассмотрены современное состояние и перспективы использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ), их энергетические, экономические и экологические характеристики. Приведены технологические схемы энергетических установок, принципы их работы и основы тепловых и гидродинамических расчетов.

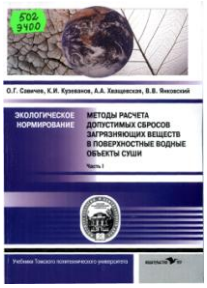
614.8
И 460
Ильин, А. А.
Книга, которая спасет вам жизнь / Андрей Ильин. - М. : Эксмо, 2012. - 480 с.
Предлагаемая читателю книга содержит основы знаний по самоспасению человека в различных экстремальных ситуациях. Автор сознательно не придерживается академического стиля, излагает материал доступно и увлекательно, поскольку сам был руководителем множества экспедиций, участником научных экспериментов по выживаемости человека. Здесь вы найдете описание простейших убежищ, рыболовных ловушек и охотничьих капканов, которые можно изготовить при минимуме времени и подручного материала, рецепты приготовления съедобных растений, змей, насекомых, земноводных, приемы преодоления водных препятствий, а также способы подать сигнал бедствия. Вы узнаете, как сориентироваться без карты и компаса и самостоятельно выйти к людям.

504
Г 590
Годин, А. М.
Экологический менеджмент: учеб. пособие / А. М. Годин. - М. : Дашков и К, 2012. - 87 с.
В учебном пособии рассмотрены и анализируются следующие аспекты экологического менеджмента: государственная политика в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов России; экономические механизмы управления охраной окружающей среды; институциональные основы рыночных методов управления; международный аспект экологической и научно-технической политики при решении экологических проблем; экологический аудит и экологическая отчетность; торговля и окружающая среда и т.д.

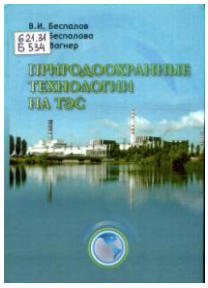
61
В 191
Васильева, О. С.
Психология здоровья человека: эталоны, представления, установки : учеб. пособие для студентов вузов / О. С. Васильева, Ф.Р. Филатов. - М. : Академия, 2001. - 352 с.
В учебном пособии здоровье рассматривается как сложный, многомерный социокультурный феномен, отражающий наиболее

значимые биологические, психологические, социальные и духовные аспекты бытия человека в мире. Исследуются устойчивые социокультурные эталоны здоровья, социальные представления об этом явлении, внутриличностные регуляторы здоровья-валеоустановки. Дан анализ наиболее распространенных в западной культуре концепций и моделей здоровья человека.

69
С 810
Стойков, В. Ф.
Экологическая безопасность в строительной деятельности: организация и управление : учеб. пособие для вузов по специальности 080502, для бакалавров по направлению 080200 / В. Ф. Стойков, И. М. Потравный. - М. : Экономика, 2011. - 334 с.
Изложены вопросы обеспечения экологической безопасности в строительной деятельности. Рассмотрены вопросы управления, экологического регулирования и мониторинга при реализации инвестиционных проектов в строительстве с учетом требований охраны окружающей среды.



502
Э 400
Экологическое нормирование: методы расчета допустимых сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты суши : учеб. пособие для вузов по направлению 280400 "Природообустройство" / О. Г. Савичев и др. - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та. - Ч. 1. - 2010. - 99 с.
В учебном пособии рассмотрены цель и задачи одного из важных этапов экологического нормирования - определение фонового химического состава поверхностных вод и нормирования сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты суши. Изложены сведения об общепринятых методах расчета и приведены примеры их использования. Рассмотрены необходимые нормативно-правовые документы, регламентирующие водопользование.



621.31
Б 534
Беспалов, В. И.
Природоохранные технологии на ТЭС: учеб. пособие для вузов по специальности 140101 "Тепловые электр. станции" направления 140100 "Теплоэнергетика" / В. И. Беспалов, С. У. Беспалова, М. А. Вагнер - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2010. - 239 с.
В пособии изложены основные направления природоохранных технологий на ТЭС, способствующих уменьшению вредных выбросов деятельности ТЭС в окружающую среду. Представлены технологические схемы очистки дымовых газов и сточных вод, существующие и перспективные. Приведены характеристики оборудования, методики выбора и расчета установок. Даны основные нормативы и требования экологической безопасности ТЭС. Рассмотрены вопросы рассеивания выбросов и определение экологического ущерба окружающей среде.

61
Л 641
Литвин, В. В.
Мы или как прожить 150 лет / В.В. Литвин. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 544 с.
Очень важно для каждого отдельного человека, стремящегося быть здоровым и жить долго, найти свое место в сложном переплетении наследственных факторов и возможностей природной и социальной среды. Ответ на вопрос, как найти этот единственный для каждого отдельного человека путь, и составляет основное содержание книги.

НОВИНКИ МАЯ

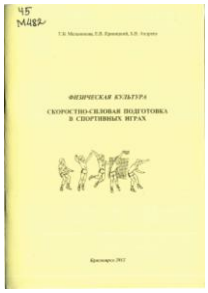
502
С 242
Свергузова, С. В.
Экологическая экспертиза строительных проектов : учеб. пособие для вузов / С. В. Свергузова, Т. А. Василенко, Ж. А. Свергузова. - М. : Академия, 2011. - 207, с.
Рассмотрены особенности проведения государственной экологической экспертизы строительных объектов. Особое внимание уделено экспертизе проектов в области зон по совокупности воздействия негативных факторов вредных веществ, акустических, электромагнитных и радиационных факторов; рассмотрен контроль экологических нормативов для различных объектов окружающей среды.

55
Н 342
Наумов, Г. Б.
Геохимия биосферы : учеб. пособие для геол. и экол. специальностей вузов / Г. Б. Наумов. - М. : Академия, 2010. - 379 с.
Изложено современное состояние общей геохимии с позиций учения В.И. Вернадского о биосфере и ее переходе в стадию ноосферы. Рассмотрены вопросы положения Земли в космическом пространстве, распространенность и закономерности распределения элементов и их изотопов, формы их нахождения, механизмы миграции и концентрации на геохимических барьерах. Данные классической физической геохимии рассмотрены во взаимосвязи с материалами биогеохимии и ряда смежных научных дисциплин, при этом особое внимание уделено трем основным составляющим биосферы - косному, живому и социальному.

502
М 690
Михайлов, Ю. В.
Горнопромышленная экология : учеб. пособие для вузов по направлению "Горное дело" / Ю. В. Михайлов, В. В. Коворова, В. Н. Морозов ; под ред. Ю. В. Михайлова. - М. : Академия, 2011. - 335 с.
В учебном пособии на основании анализа факторов антропогенного воздействия и основных источников техногенного загрязнения окружающей среды в горном производстве показано влияние их на атмосферу, гидросферу, недра, описаны методы защиты инженерной защиты биосферы. Рассмотрены вопросы экологического риска, контроля окружающей среды, экологического мониторинга, экспертизы, аудита, законодательства.

574
Ч-493
Чернов, Ю И.
Экология и биогеография : избр. работы / Ю. И. Чернов ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН. - М. : Т-во науч. изд. КМК, 2008. - 580 с.
В сборник включены работы, посвященные общим вопросам экологии и биогеографии, в т.ч.пограничным между этими науками. Рассмотрены такие проблемы, как роль природной зональности в процессах формирования живого покрова Земли и климатогенные тренды биологического разнообразия, адаптация к зонально-климатическим условиям, эволюция на биоценотическом уровне организации жизни. Автор проводил исследования в разных природных зонах, от полярных пустынь до тропических лесов, но основные методические разработки и концептуальные построения базируются на материалах работ по структуре сообществ, биоценотическим связям, таксономическому составу животного мира Арктики.

504
Е 879
Есякова, О. А.
Зонирование загрязнения воздушной среды биоиндикационными методами : как выживают фитоценозы / О. А. Есякова, Р. А. Степень ; Сиб. гос. технол. ун-т. - Саарбрюкен : LAP (LAMBERT Academic Publishing), 2011. - 122 с.
В работе представлены данные комплексного систематического исследования влияния воздействия антропогенной эмиссии на состояние хвои ели сибирской, произрастающей в разных районах урбанизированной территории.
Рассмотрены закономерности изменения биометрических размеров, пигментов, эфирного масла, фенольных соединений, влажности и минерального состава ее хвои. Проведено дифференцирование городской территории произрастания насаждений ели на зоны слабой, средней и сильной эмиссии.



Ч5
М 482
Мельникова, Т. В.
Физическая культура. Скоростно-силовая подготовка в спортивных играх : учеб. пособие для всех специальностей очн. формы обучения / Т. В. Мельникова, Е. В. Криницкий, Б. В. Андреев ; отв. ред. Т. В. Мельникова ; М-во образования и науки Рос. науки, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 64 с.
В пособие включена необходимая информация о роли спортивных игр в учебном процессе и методика их проведения. Подробно описано содержание пяти спортивных игр: волейбола, баскетбола, гандбола, футбола, большого тенниса, а также подготовительных и подводящих упражнений, рекомендуемых для скоростно-силовой подготовки.

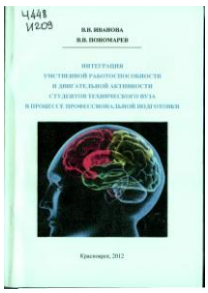
504
К 799
Крепша, Н. В.
Экономика природопользования и природоохранной деятельности : учеб. пособие по специальности 280202 "Инженер. защита окружающей среды" / Н. В. Крепша ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Нац. исслед. Томск. политехн. ун-т". - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2010. - 159 с.
Пособие состоит из двух частей: в первой рассмотрены базисные понятия и принципы экономики природопользования, а также эколого-экономические проблемы России. Вторая часть посвящена экологическим проблемам микроэкономики в переходных и рыночных условиях.

504
Э 400
Экология России : учеб. для пед. вузов по направлению "Пед. образование" / В. В. Дежкин и др. ; под ред. А. В. Смурова, В. В. Снакина . - М. : Академия, 2011. - 350 с.
В учебнике оценивается современное экологическое состояние территории России. Рассматриваются природные условия и факторы окружающей среды, масштабы антропогенного воздействия (промышленности, транспорта, сельского хозяйства и других отраслей) на качество поверхностных и морских вод, воздуха, почвенного покрова, флоры и фауны. Дается оценка территории России с точки зрения благоприятности природных условий для жизнедеятельности и здоровья населения. Приводятся сведения о системе особо охраняемых природных территорий и восстановительном природопользовании.

628
И 255
Ивлеева, А. М.
Современные методы очистки воды : учеб. пособие для вузов по специальностям 250500 "Хим. технология высокомолекуляр. соединений" и 140303 "Физика кинет. явлений" / А. М. Ивлеева, С. В. Образцов, А. А. Орлов ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования, "Нац. исслед. Томск. политехн. ун-т". - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2010. - 77 с.
В пособии описаны известные механические, физические, физико-химические, химические и биохимические и другие методы предварительной, финишной, глубокой очистки воды. Рассмотрены принципы их действия, возможности применения для очистки различных вод и промышленных стоков, достоинства и недостатки каждого из методов.

502
Ф 716
Флерова, Г. И.
Моя биосфера : науч.-художеств. изложение биосфер. знаний / Г. И. Флерова. - М. : Т-во науч. изд. КМК, 2010. - 247 с.
Автор книги "Моя биосфера" в сравнительно простой форме излагает сложные и многоплановые представления о биосфере. Главы книги расположены в алфавитном порядке ключевых слов или сопряженных с ними терминов. Книга щедро насыщена изречениями великих мыслителей от древних философов до классиков русской поэзии.

665
В 753
Воронкова, Л. Б.
Охрана труда в нефтехимической промышленности : учеб. пособие для сред. проф. образования / Л. Б. Воронкова, Е. Н. Тароева. - М. : Академия, 2011.
Изложены общие вопросы охраны труда в нефтеперерабатывающей промышленности. Рассмотрено правовое и нормативное обеспечение организации охраны труда на производстве. Дана классификация травмирующих и вредных факторов, охарактеризованы способы защиты от них. Уделено внимание особенностям обеспечения безопасных условий труда при эксплуатации и ремонте основного оборудования. Описаны мероприятия по охране окружающей среды от вредных выбросов и сбросов.



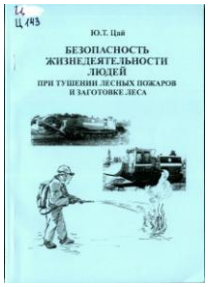
Ч448
И 209
Иванова, В. В.
Интеграция умственной работоспособности и двигательной активности студентов технического вуза в процессе профессиональной подготовки : монография / В. В. Иванова, В. В. Пономарев ; науч. ред. Г. И. Чижакова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 196 с.
В монографии раскрыты научно-методические основы интеграции умственной работоспособности и двигательной активности студентов технического вуза в процессе профессиональной подготовки.
Монография содержит педагогическую модель интеграции умственной работоспособности и двигательной активности студентов технического вуза в процессе профессиональной подготовки.
Научно-теоретические и практические результаты работы дополняют и расширяют общую концепцию профессионального образования студенческой молодежи. Имеет большую практическую значимость в формировании культуры укрепления и поддержания физической и умственной работоспособности студентов в вузе.

628
О-955
Очистка и переработка промышленных выбросов и отходов : учеб. пособие к курсовому и диплом. проектированию для бакалавров направлений 280200, 241000 очн. и заочн. форм обучения / Л. И. Ченцова и др. ; отв. ред. С. В. Соболева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 253 с.
В учебном пособии изложены основные сведения, необходимые студентам для решения экологических задач при выполнении курсового и дипломного проектирования. Рассмотрены современные способы очистки промышленных сточных вод, техногенных выбросов и утилизации твердых отходов. Описаны конструкции аппаратов, даны методы их расчета и рекомендации по выбору. Приведены примеры расчета установок очистки сточных вод, газовых выбросов и переработки отходов для конкретных производств.

Ц
Б 400
Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник : для сред. проф. образования / С. Б. Варющенко и др. ; под ред. Н. М. Киршина. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2011. - 311 с.
Представлены сведения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, дана классификация катастроф. Рассмотрены основы безопасности людей в чрезвычайных ситуациях, способы оценки обстановки при авариях, мероприятия по защите населения и территорий, по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Изложены основные задачи и организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф. Рассмотрены меры неотложной помощи при радиационном и химическом поражении, отравлении ядовитыми веществами. Описаны особо опасные инфекции, механизмы развития эпидемического процесса и мероприятия по ликвидации очагов биологического поражения. Приведена характеристика террористических угроз и опасностей.

Ш143.21
В 191
Васильева, Д. А.
Растения и леса как один из определяющих аспектов познавательной, производственной и эстетической жизни человека : учеб. пособие / Д. А. Васильева, Л. В. Гурская , Г. А. Ободин ; Минобрнауки России, ГОУ ВПО "Урал. гос. лесотехн. ун-т". - Екатеринбург : Изд-во УрГЛТУ, 2010. - 116 с.
В учебном пособии предлагаются тексты и система упражнений для обучения различным видам чтения: изучающего, просмотрового, поискового, ознакомительного. Оно рекомендуется для студентов дневного обучения вузов лесохозяйственного профиля и имеет главной своей целью подготовить обучающихся к интернет-тестированию по завершении изучения основного курса английского языка.

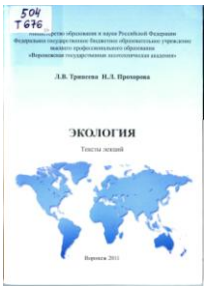
НОВИНКИ АПРЕЛЯ



Ц
Ц 143
Цай, Ю. Т
Безопасность жизнедеятельности людей при тушении лесных пожаров и заготовке леса : учеб. пособие для специальностей и направлений 250401.65, 250300.62, 250100.62, 250201 / Ю. Т. Цай ; отв. ред. А. Г. Рогов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сиб. гос. технол. ун-т. - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 110 с.
Приведены теоретические и практические рекомендации по соблюдению требований безопасности людей, работающих в лесу; средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных факторов производства, а также правила безопасной работы с целью сохранения здоровья людей.

Ю9
П 863
Психология здоровья : сб. контрол. тестовых заданий для направления 030300 "Психология" очн. и заочн. форм обучения / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сиб. гос. технол. ун-т ; сост. Н. В. Суворова ; ред. Н. Ф. Ткачук. - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 115 с.
В сборнике контрольных тестовых заданий представлены тестовые задания по курсу "Психология здоровья" для подготовки к лекциям, практическим занятиям, также для самообразования по психологии здоровья. Работа с данным учебным пособием поможет студентам более качественно освоить все темы, изучаемые в курсе "Психология здоровья", и успешно сдать зачеты.

Ч5
А 841
Арнст, Н. В.
Теоретические и практические основы занятий спортом студентов вуза во внеучебное время : монография / Н. В. Арнст, В. В. Пономарев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 146 с.
В монографии раскрыты организационно-методические основы занятий студентов вуза легкой атлетикой во внеучебное время.
Монография содержит педагогическую модель организации и проведения занятий по легкой атлетике среди студентов во внеучебное время.
Научно-теоретические и практические результаты работы дополняют и расширяют общую концепцию физического воспитания студенческой молодежи. Монография имеет большую практическую значимость в формировании спортивной культуры и профессионально-прикладной физической подготовки студентов в процессе обучения в вузе.



504
Т 676
Тринеева, Л. В.
Экология : тексты лекций для бакалавров по направлениям 250403- Технология деревообработки и 220700- Автоматизация технол. процессов и пр-в / Л. В. Тринеева, Н. Л. Прохорова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Воронеж. гос. лесотехн. акад.". - Воронеж : ВГЛТА, 2011. - 73 с.
Тесты лекций призваны помочь бакалаврам в подготовке к экзамену по дисциплине "Экология", а также необходимы для освоения дисциплины иностранными студентами.

61
М 659
Мисюк, М. Н.
Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учеб. пособие : для вузов / М. Н. Мисюк. - М. : Юрайт, 2011. - 427 с.
В учебном пособии освещаются важные проблемы здоровья человека, основные заболевания важнейших физиологических систем организма, их современная классификация, подходы к лечению и способы профилактики. Рассматриваются медико-гигиенические аспекты здорового образа жизни, формирования мотиваций к здоровому образу жизни, профилактике вредных привычек. Особое внимание уделяется комплексу профилактических мер по нераспространению инфекций в детском коллективе, предупреждению детского травматизма и других неотложных состояний и заболеваний с целью сохранения и укрепления здоровья подрастающего поколения.

504
С 515
Смоляр, И. М.
Экологические основы архитектурного проектирования : учеб. пособие для вузов по направлению "Архитектура" / И. М. Смоляр, Е. М. Микулина, Н. Г. Благовидова. - М. : Академия, 2010. - 157 с.
В учебном пособии раскрываются главные позиции современного экологического мировоззрения применительно к архитектурно-градостроительной деятельности. Рассмотрены вопросы совместного устойчивого развития природы и общества, конкретные региональные задачи городов России, проблемы развития Москвы как крупнейшего мегаполиса. Все проблемы агхитектурно-градостроительной экологии представлены с учетом непрерывности протекания природных процессов в искусственно созданной среде.

61
С 911
Сухарев, В. А.
Меридианы здоровья / Сухарев В.А. - Ростов н/Д : Феникс, 1997. - 432 с.
Энциклопедия здоровья, рассчитанная на широкий круг читателей, объединяет традиционные и новые (или хорошо забытые старые) подходы. Обилие жизненно важных советов и рекомендаций не только позволяет книге в известной мере претендовать на статус учебного пособия по валеологии, но и мобилизует читателя на активные действия во благо собственного здоровья.

502
В 748
Вопросы экологии / Гл. упр. охотничьего хоз-ва и заповедников при Совете министров РСФСР. - Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1980. - 162 с. : рис., табл. - (Труды государственного заповедника "Столбы ; вып. 12).
Государственный заповедник "Столбы" ежегодно проводит работы по изучению видового состава флоры,фауны и экологии отдельных видов растений и животных на своей территории и в смежных районах.
В тематический сборник "Вопросы экологии" включены статьи по результатам многолетних исследований этого направления, а также вопросы охраны природы и заповедного дела.

504
В 748
Вопросы экологии / Гл. упр. охотничьего хоз-ва и заповедников при Совете министров РСФСР. - Красноярск : Краснояр. кн. изд-во, 1982. - 78 с. : ил. - (Труды государственного заповедника "Столбы" ; вып. 13).

Государственный заповедник "Столбы" ежегодно проводит работы по изучению видового состава флоры и экологии отдельных видов растений на всей территории заповедника.
В тематический сборник "Вопросы экологии" включены статьи по результатам многолетних исследований этого направления, а также вопросы организации охраны в районах с высокой рекреационной нагрузкой.

58
В 748
Вопросы составления календарей природы / под ред. Т. А. Прохненко. - Красноярск : Изд-во Краснояр. ун-та, 1986. - 168 с. - (Труды государственного заповедника "Столбы"; вып. 14).
В XIV выпуске трудов государственного заповедника "Столбы" Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников РСФСР рассмотрены формы записи наблюдений над сезонными циклами всех компонентов ландшафта. Указаны методы проверки фенологических данных и их первичной математической обработки. Приведены общие принципы феноклиматической периодизации года. Даны методические указания по отбору материалов для календарей природы и анализу феноклиматических особенностей данного года. Помещен календарь природы заповедника "Столбы" за 1978 год.

658
П 814
Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации : учеб. пособие для рук. и специалистов орг. опасных произв. объектов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т, Ин-т доп. проф. образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов (ИДПОПК и ПС), Центр (на правах фак.) доп. проф. образования, повышения квалификации и переподгот. кадров (ЦДПО) ; сост. В. Н. Москаленко. - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 70 с.
В данном учебном пособии представлены в виде презентационного материала законодательные и иные нормативные правовые акты, знание которых необходимо при осуществлении деятельности на опасном производственном объекте.

НОВИНКИ ФЕВРАЛЯ, МАРТА

504
Л 252
Ларионов, Н. М.
Промышленная экология : учеб. для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. - М. : Юрайт, 2012. - 496 с. : граф., рис., табл. - (Бакалавр).
В учебнике рассмотрены вопросы обеспечения экологической безопасности, приведены источники и масштабы загрязнения окружающей среды. Описаны процессы образования токсичных веществ различными источниками, даны зависимости образования и распространения вредных примесей в пространстве. Представлены методики оценки и контроля вредных веществ различного агрегатного состояния, а также основные инженерные мероприятия по защите окружающей среды, некоторые из которых иллюстрируются конкретными примерами.
Предназначен для бакалавров и магистров по направлению "Техносферная безопасность", может быть полезен руководителям и сотрудникам экологических служб предприятий.

628
Ш 951
Шубов, Л. Я.
Технология твердых бытовых отходов : учеб. по направлению подгот. "Сервис" / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник ; под ред. Л. Я. Шубова. - М. : Альфа-М : Уником сервис : Инфра-М, 2011. - 400 с.
Излагаются технологические основы решения проблемы твердых бытовых отходов. Рассматриваются вопросы комплексной переработки и утилизации отходов потребления. Раскрываются во взаимосвязи технологические аспекты обращения с отходами с позиций экологии, экономики, ресурсо- и энергосбережения.
Для студентов вузов, обучающихся по техническим, технологическим и экологическим специальностям, включая экологический сервис.

Ц
Б 435
Белов, С. В.
Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учеб. для бакалавров / С. В. Белов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012.
Изложены вопросы возникновения учений о безопасности жизнедеятельности человека и защите окружающей среды. Рассмотрены теоретические основы учения о человеко- и природозащитой деятельности, описаны современный мир опасностей (естественных, антропогенных, техногенных и др.) и проблемы техносферной безопасности. Подробно раскрыты вопросы защиты человека и природы от различных видов опасностей.
Рассмотрены мониторинг и контроль опасностей в глобальном масштабе и более подробно в пределах Российской Федерации и отдельных ее территорий.
Для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России.

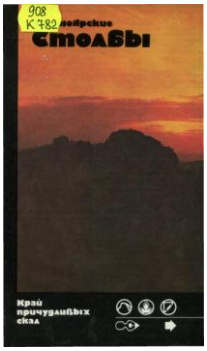
658
К 245
Карнаух, Н.Н.
Охрана труда : учеб. для сред. проф. образования / Н. Н. Карнаух. - М. : Юрайт, 2011. - 380 с.
Учебник разработан на основе российского законодательства в соответствии с требованиями Министерства образования и науки Российской Федерации. В нем содержатся учебно-методические материалы, учитывающие опыт российской организации в области охраны труда.
Для бакалавров, студентов средних специальных заведений, может быть использован специалистами служб охраны труда.

574
Ш 590
Шилов, И. А.
Экология : учебник / И. А. Шилов. - 7-е изд. - М. : Юрайт, 2011. - 512 с. : рис.
В книге рассматриваются фундаментальные проблемы экологии как биологической науки. Излагаются основные механизмы и закономерности устойчивого существования биологических систем разного уровня в условиях сложной и динамической среды. Анализ ведется на всех уровнях организации живой материи: организменном, популяционном, экосистемном и на уровнях животных в целом. Материал подан в общей форме, без разделения на экологию животных и экологию растений.
Для студентов биологических и медицинских специальностей вузов.

504
Э 400
Экология : учеб. пособие / А. В. Тотай [и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотая. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012.
Рассматриваются основные законы экологии, история ее развития как науки, возникновение жизни на Земле и формирование биосферы, излагаются уровни 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.
Для студентов технических специальностей вузов. Соответствует программе обучения старшеклассников общеобразовательных школ.

504
К 680
Коробко, В. И.
Экологический менеджмент : учеб. пособие для вузов / В. И. Коробко. - М. : Юнити, 2010. - 303 с.
Учебное пособие состоит из двух частей. В первой части "Экология и право" изложены основные понятия экологии, общесистемные обобщения экологии, основные понятия экологического права, охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности, правовые основы охраны и рационального использования природных ресурсов и объектов. Во второй части "Экологический менеджмент" рассмотрены основные функции экологического менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль).
Для студентов вузов, преподавателей, аспирантов и руководителей различных уровней управления.

64
Ф 380
Феликс, Карин.
Brigitte : Красота и здоровье / Карин Феликс. - М. : Миф ; М. : БММ, 1994. - 239 с. - Загл. на доп. тит. листе : Бригитта - Красота и здоровье. - 25.00 р.
Книга адресована тем, кто хочет сохранить здоровье, обрести хорошую форму, быть красивым и уверенным в себе. Цель ее - помочь женщинам сделать свою жизнь более активной, а отдых более полноценным.



908
К 782
Красноярские Столбы : очерки / сост.: Александрова В. А., Попов Ю. Г. - Красноярск : Кн. изд-во, 1988. - 144 с.
Очерки о заповеднике "Красноярские Столбы". Край причудливых скал.

НОВИНКИ ЯНВАРЯ 2012 года

Ч42
Э 400
Экология в общеобразовательной школе : интегрир. вариант : учеб.-метод. пособие для учителей / [Б. М. Миркин и др.]. - М. : Тайдекс Ко, 2004. - 107 с.
Что делать, если экологии нет в базовом учебном плане? В учебно-методическом пособии предложены содержание и структура экологической составляющей в основных предметах, включенных в процесс экологического образования при интегрированном варианте преподавания экологии (природоведение, биология, география, химия, физика). Приводится поурочное планирование изложения вопросов экологии.
Предназначено для учителей общеобразовательной школы.

55
С 136
Савцова, Т. М.
Общее землеведение : учеб. для пед. вузов по направлению "Пед. образование" / Т. М. Савцова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 416 с.
В учебнике дано определение объекта и предмета изучения физической географии и общего землеведения, изложены задачи и методы географических исследований, рассмотрены факторы формирования географической оболочки, ее дифференциация на природные комплексы, свойства географической оболочки ноосферного этапа, описаны геосферы географической оболочки. Особый раздел посвящен проблемам взаимодействия природы и человека.
Для студентов учреждений высшего педагогического профессионального образования. Может быть использован студентами негеографических факультетов, изучающих курс "Общая физическая география".

57
К 558
Кобылянский, В. А.
Философия экологии : крат. курс : учеб. пособие для вузов / В. А. Кобылянский. - М. : Акад. проект, 2010. - 632 с.
Книга представляет собой первую в отечественной науке попытку последовательного изложения с позиции единого концептуального подхода философско-методологических основ общей теории экологии, а также географической, биологической, социальной и антропологической экологии. Используя богатый научный и фактический материал, автор излагает достаточно сложную проблематику, не избегая при этом дискуссий со своими оппонентами. Содержание учебного пособия направлено непосредственно на фундаментализацию экологического образования.
Книга предназначена для студентов и аспирантов вузов, преподавателей дисциплин социогуманитарного и естественно-научного циклов.

504
Е 601
Емельянов, А.Г.
Основы природопользования : учебник для вузов / А. Г. Емельянов. - 6-е изд., перераб. - М. : Академия, 2011.
В учебнике изложены эколого-географические основы природопользования как сферы общественно-производственной деятельности человека. Дано представление о природных и природно-антропогенных гео- и экосистемах как объектах природопользования. Рассмотрены связи в системе "воздействие человека на природу - изменения природных комплексов - последствия этих изменений для человека и

природы", пути оптимизации природной среды, принципы и методы рационального использования природных ресурсов. Особое внимание уделено эколого-географическим аспектам деятельности по управлению природопользованием.
Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Ц
М 328
Мастрюков, Б.С.
Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий : [учеб. пособие для вузов по направлению "Безопасность жизнедеятельности"] / Б. С. Мастрюков. - М. : Академия, 2011. - 368 с. : граф., табл., рис.
Рассмотрены вопросы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях с целью принятия мер по предупреждению аварий, катастроф, стихийных бедствий. Приведены методологии прогнозирования размеров зоны чрезвычайных ситуаций, степени разрушения зданий и сооружений, возможных потерь населения, экономического ущерба.
Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Ц
К 238
Карлов, Г. П.
Современные глобальные угрозы экологического и природного характера / Г. П. Карлов, В. Ф. Харин, Д. В. Трошкина . - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 60 с.
В учебном пособии в соответствии с программой повышения квалификации работников сферы образования и науки собран, проанализирован и обобщен учебный материал по глобальным современным угрозам экологического и природного характера: изменение климата на планете, истощение озонового слоя, опасности космогенного характера и столкновения небесных тел с Землей.

Ц
А 429
Аксянова, Т. Ю.
Проблемы комплексной безопасности. Экологический кризис и проблемы выхода из него : учеб. пособие для доп. проф. образования, рук. орг., специалистов, повышающих квалификацию в обл. безопасности жизнедеятельности / Т. Ю. Аксянова, В. Ф. Харин, Г. П. Карлов. - Красноярск: СибГТУ, 2011. - 86 с.
В учебном пособии в соответствии с программой повышения квалификации слушателей собран и обобщен учебный материал, проведен анализ загрязнения атмосферы, гидросферы и почвы. Рассмотрена проблема истощения ископаемых ресурсов, обезлесение планеты, утраты генетических ресурсов. Представлены результаты научных исследований глобальных последствий жизнедеятельности, проблемы выхода из экологического кризиса.

Ц
Т 384
Техногенные опасности : учеб. пособие для доп. проф. образования, рук. орг., специалистов, повышающих квалификацию в обл. гражд. обороны и безопасности жизнедеятельности / А. П. Барановский [и др.]. - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 114 с.
В учебном пособии в соответствии с программой повышения квалификации слушателей собран и обобщен учебный материал по проблемам техногенной опасности; дана характеристика основных угроз техногенных аварий и катастроф. Раскрыты вопросы сущности техногенной опасности и основные аспекты проблем безопасности общества на текущий период

времени. Предложены основные рекомендации по усилению государственного влияния на предупреждение и ликвидацию техногенных опасностей.

504
Т 985
Тюрикова, Г. Н.
Социальная экология : учеб. для вузов / Г. Н. Тюрикова, Г. Г. Ладнова, Ю. Б. Тюрикова. - М. : Академия, 2011. - 208 с. Учебник содержит сведения о важнейших понятиях и категориях социальной экологии: окружающей среде и ее охране, законах социальной экологии, экологическом сознании, экологической этике и культуре, экологическом здоровье, принципах экологической безопасности, стратегии экологического развития цивилизации.
Для студентов вузов, учителей, преподавателей вузов и других учебных заведений.

Ц
К 238
Карлов, Г. П.
Проблемы комплексной безопасности. Опасности природного характера / Г. П. Карлов, В. Ф. Харин, Д. В. Трошкина . - Красноярск : СибГТУ, 2011. - 87 с.
Учебник посвящен изучению вопросов, связанных с инженерным обеспечением защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях в условиях мирного и военного времени.
Для слушателей и преподавателей вузов, сотрудников учреждений, деятельность которых связана с обеспечением защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций.

57
С 302
Семенов, А. А.
Полевой практикум по экологии : учеб. пособие для студентов вузов и учащихся старших кл. / А.А. Семенов, В.М. Астафьев, З.И. Чердымова; Общ. ред. А.А. Семенова. - М. : Тайдекс Ко, 2004. - 143 с.
Полевой практикум содержит практические работы по изучению структуры и функционирования надорганизменных систем (популяций, естественных и искусственных экосистем). Помогает приобрести навыки работы в природе, углубить и закрепить теоретические знания. Может использоваться как дополнение к учебнику экологии.
Предназначен для студентов вузов, учащихся старших классов общеобразовательных школ.

Ц
Ш 957
Шульгин, В.Н.
Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени : учеб. для вузов / В. Н. Шульгин ; под ред. В. А. Пучкова ; М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайн. ситуациям и ликвидации последствий стихийн. бедствий, Акад. гос. противопожар. службы МЧС России, Акад. гражд. защиты МЧС России. - Екатеринбург : Деловая книга ; М. : Акад. Проект, 2010. - 684 с.
Учебник посвящен изучению вопросов, связанных с инженерным обеспечением защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях в условиях мирного и военного времени. В части 1 учебника рассмотрены общие вопросы инженерной защиты населения, селитебных территорий и отдельных объектов, попадающих в зону вероятных чрезвычайных ситуаций. Часть 2 посвящена изложению вопросов проектирования сооружения и эксплуатации заблаговременно возводимых защитных сооружений для укрытия населения. В 3 части рассмотрены особенности

приспособления имеющейся гражданской строительной инфраструктуры для целей защиты населения.
Для слушателей и преподавателей вузов, сотрудников учреждений, деятельность которых связана с обеспечением защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций.

574
Б 881
Бродский, А. К.
Общая экология : учебник для вузов по специальности и направлениям "Биология", "Биоэкология", "Экология и природопользование" / А. К. Бродский. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2009.
В учебнике дан углубленный анализ функционирования природных систем - от видовых популяций до комплекса видов и экосистем различного уровня. Большое внимание уделено закономерностям генетического, видового и экосистемного разнообразия.

Ц
Б 400
Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов по направлению "Нефтегазовое дело" / [В. А. Трефилов и др.] ; под ред. В. А. Трефилова. - М. : Академия, 2011. - 300 с.
Рассмотрены теоретические основы безопасности производственной деятельности. Приведена общая характеристика и классификация опасных природных факторов. Особое внимание уделено методам и средствам защиты человека от опасных и вредных производственных воздействий, а также моделированию системы управления безопасностью.

Ч51
П 563
Пономарев, В.В.
Нетрадиционные оздоровительные системы в профессиональной подготовке студентов вуза : [учеб. пособие для всех специальностей очн. и заочн. форм обучения] / В. В. Пономарев ; [отв. ред. А. П. Бызов] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск: СибГТУ, 2011. - 28 с. - 20.00 р.
Учебное пособие, в котором представлена древнеиндийская система гимнастики ИОГА, для укрепления и поддержания здоровья студентов вуза. Использование гимнастики ИОГА позволит значительно повысить умственную и физическую деятельность будущих специалистов и расширить представления о различных оздоровительных системах. Предназначено для студентов, преподавателей и специалистов физического воспитания.