

Новинки 2013 года

ДЕКАБРЬ



**504
К 603**

Колесников, С. И.

Экологические основы природопользования : учебник : для среднего профессионального образования / С. И. Колесников. - 5-е изд. - Москва : Академцентр ; Москва : Дашков и К°, 2013. - 303 с.

Учебник написан в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования Минобрнауки РФ.

**55
А 721**

Антипов, М. А.

Оценка качества подземных вод и методы их анализа : учебное пособие для вузов по специальности 280302 "Комплексное использование и охрана водных ресурсов" / М. А. Антипов, И. В. Заикина, Н. А. Безденежных. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. - 134 с.

Дается характеристика особенностей формирования химического состава подземных вод, представляющих интерес для организации водоснабжения, а также санитарно-химических показателей качества вод, представляющих интерес для организации водоснабжения, а также санитарно-химических показателей качества вод. Изложено современное состояние методов, применяемых в настоящее время в аналитической гидрогеохимии, и их метрологическое обеспечение.

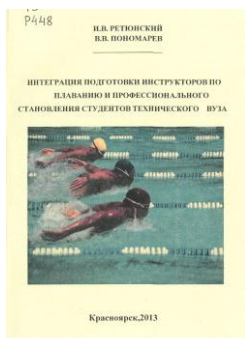
**Ч5
Р 448**

Ретюнский, И. В.

Интеграция подготовки инструкторов по плаванию и профессионального становления студентов технического вуза : монография / И. В. Ретюнский, 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, 2013. - 149 с.

В монографии раскрыты теоретические и практические аспекты интеграции подготовки инструкторов по плаванию и профессионального становления студентов технического вуза.

В первой главе монографии раскрывается социально-педагогическая составляющая волонтерского движения, представлены общие организационно-педагогические основы формирования общественно-физкультурной



активности студентов технического вуза в процессе профессионального становления.

Во второй главе представлены теоретико-методические аспекты информирования студентов о необходимости участия в общественной физкультурно-спортивной деятельности, как условии профессионально-личностного становления в вузе, формирования массовой спортивной культуры, становление профессионально-прикладной физической подготовленности.

Ч5

Р 159

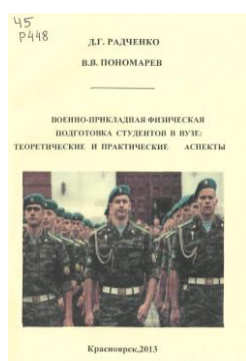
Радченко, Д. Г.

Военно-прикладная физическая подготовка студентов в вузе: теоретические и практические аспекты : монография] / Д. Г. Радченко, В. В. Пономарев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Фед. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 141 с.

В монографии раскрыты теоретические и практические аспекты военно-прикладной физической подготовки студентов в вузе.

В первой главе монографии представлены теоретические исследования проблемы формирования военно-прикладной физической готовности студентов в процессе физического воспитания в вузе.

Во второй главе обосновывается структура и содержание вариативной программы формирования военно-прикладной физической готовности студентов вуза.



Ч5

Ф 505

Физическая культура. Педагогические аспекты физической подготовки студентов вуза : учебное пособие к самостоятельному изучению дисциплины "Физическая культура" для всех специальностей очной 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, 2013. - 96 с.

Рассмотрены содержание, принципы и методика общей физической подготовки студентов в вузе. В учебном пособии подробно раскрыты физиологические основы формирования физических качеств человека, даны представления о самоконтроле физической подготовленности студентов вуза в процессе занятий физической культурой во внеучебное время. Показаны комплексы физических упражнений для развития физических качеств студентов в домашних условиях. Приведены современные библиографические ссылки.



664

З-930

Зуева, С. Б.



Экозащитные технологии систем водоотведения предприятий пищевой промышленности : учебное пособие для вузов по направлениям 260100 "Продукты питания из растительного сырья" и 260200 "Продукты питания животного происхождения" / С. Б. Зуева, С. С. Зарцына, В. И. Щербаков. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2012. - 327 с.

Рассмотрены особенности состава сточных вод пищевых предприятий. Приведены прогрессивные технологические и технические решения для очистки хозяйственных и сточных вод. Оценена эколого-экономическая эффективность описанных решений. Представлены высокотехнологические приемы ремонта и восстановления систем водоотведения.

614.84

П 461



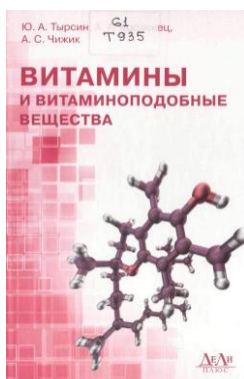
Пожарная безопасность : учебное пособие для вузов по направлению "Техносферная безопасность" / Э. В. Пьядичев и др. ; под общ. ред. В. С. Шкрабака. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. - 223 с.

Изложены основы пожароопасности веществ, материалов, жидкостей и газов, основ процессов горения и их физических моделей, категорирования зданий и наружных установок, систем пожарной сигнализации и взрывозащиты, способов и средств тушения пожаров на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях с целью профилактики пожаров, их локализации и тушения.

61

Т 935

Тырсин, Ю.А.



Витамины и витаминоподобные вещества : учебное пособие по направлению 260500.68 "Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения" / Ю. А. Тырсин, А. А. Кролевец, А. С. Чижик. - Москва : ДеЛи плюс, 2013. - 202 с.

В книге представлены сведения о свойствах, содержании в продуктах питания и биологическом действии витаминов и витаминоподобных веществ. Рассмотрены классификация, свойства и применение витаминов в пищевой промышленности и в медицинских целях. Особое внимание уделено безопасности применения витаминов.



664

П 476

Позняковский, В. М.

Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии) : учебник : для вузов по направлению 100800 "Товароведение" / В. М. Позняковский. - Москва : Инфра-М, 2012. - 270 с.

Учебник предназначен для студентов вузов, обучающихся по специальности "Товароведение и экспертиза товаров". Содержит наиболее полный учебно-справочный материал согласно программе базовой дисциплины "Безопасность товаров".

Ц

Б 400

Безопасность жизнедеятельности : учебник : для бакалавров вузов по направлениям "Социальная работа", "Сервис", "Туризм", "Государственное и муниципальное управление" / В. О. Евсеев и др. ; под ред. Е. И. Холостовой, О. Г. Прохоровой. - Москва : Дашков и К°, 2013. - 452 с.

Книга посвящена изучению вопросов безопасного взаимодействия человека со средой обитания и защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций. Основное внимание уделено обеспечению безопасности жизнедеятельности в социальной сфере.



59

М 383

Машкин, В. И.

Основы териологии : учебное пособие для вузов по направлению 020200 "Биология" и специальности 020201 "Биология" / В. И. Машкин. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. - 335 с.

Приведены сведения о млекопитающих, их происхождении, истории развития, биологии, мифологии, распространении, поведении, об их роли в биогеоценозах, о динамике их населения, систематике и роли в жизни человека. Рассматривается проблема современного антропогенного влияния на млекопитающих, освещаются научные основы их сохранения и рационального использования. Представлено современное видение систематики млекопитающих и показаны ареалы семейств и отрядов зверей планеты.



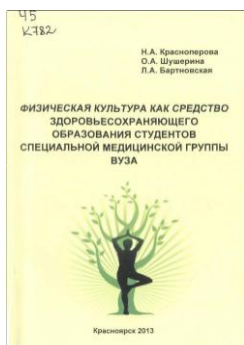
Ч5

К 782

Красноперова, Н. А.

Физическая культура как средство здоровьесохраняющего образования студентов специальной медицинской группы вуза : монография / Н. А. Красноперова, О. А. Шушерина, Л. А. Бартновская ; науч. ред. В. В. Игнатова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 163 с.

В монографии раскрывается педагогический аспект проблемы организации здоровьесохраняющего образования студентов специальной медицинской группы вуза в процессе физического воспитания, а также осмыслено и представлено его содержание, выделено и обосновано педагогическое обеспечение. В теоретической части обоснованы педагогические предпосылки организации процесса: проанализированы основные понятия, раскрыто содержание педагогического обеспечения. В практической части представлено своеобразное педагогическое решение проблемы.



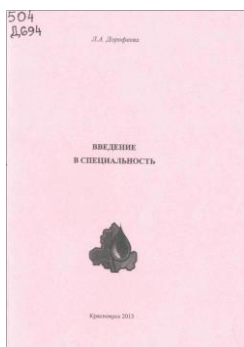
504

Д 694

Дорофеева, Л. А.

Введение в специальность : конспект лекций для направления 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" очной и заочной форм обучения / Л. А. Дорофеева ; отв. ред. Л. А. Дорофеева ; М-во образования и науки Рос. Федерации "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 87 с.

В конспекте лекций рассмотрены вопросы охраны окружающей среды, рационального природопользования. Приведены краткие сведения по профессии (создание ресурсосберегающих технологий, очистка отходящих газов и сточных вод и т.д.).

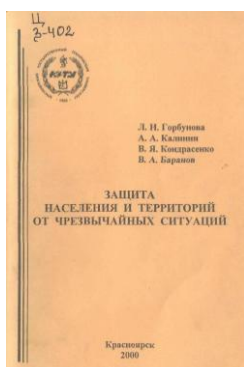


Ц

З-402

Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Л. Н. Горбунова и др. ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Краснояр. гос. техн. ун-т. - Красноярск : Изд-во КГТУ, 2000. - 123 с.

Представлена классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы, показана их опасность для населения и территорий (разрушение зданий, сооружений, затопление территорий, световое излучение, химическое и радиоактивное заражение и др.) Перечислены основные мероприятия по защите населения и территорий от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.

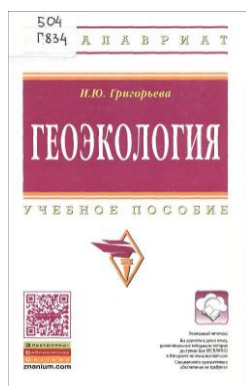


504

Г 834

Григорьева, И. Ю.

Геоэкология : учебное пособие: соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / И. Ю. Григорьева. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 268 с.



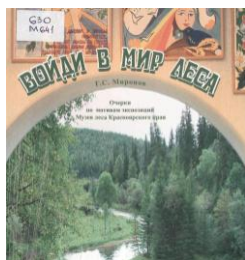
Освещены проблемы и история становления геоэкологии как науки; основные понятия и определения в системе геоэкологических знаний; теоретические положения по вопросам строения, динамики и взаимодействия геосфер Земли. Рассмотрены основные виды антропогенных воздействий и реакции на них экосистемы Земли. Приведены формально-логические и теоретико-методические основы организации природных и природно-технических систем; уделено внимание экологическим последствиям функционирования природно-технических систем различных типов: городских, промышленных, сельскохозяйственных, энергетических и др. Дано представление об информационных основах и подходах в геоэкологии.

630

М 641

Миронов, Г. С.

Войди в мир леса : очерки по мотивам экспозиций Музея леса Красноярского края / Г. С. Миронов ; ТОЛЗ. - Красноярск : Литера-Принт, 2013. - 204 с.



Книга посвящена 10-летию юбилею Музея леса Красноярского края и рассказывает об истории развития лесного хозяйства, лесной промышленности, образования и науки, основанной на музейных фондах. Отдельные главы посвящены природным богатствам сибирской тайги, людям, стоявшим на их охране, защите и воспроизводству.

664

Т 910

Тутельян, В. А.

Химический состав и калорийность российских продуктов питания : справочник / В. А. Тутельян . - Москва : ДеЛи плюс, 2012. - 283 с.



В справочнике представлены таблицы содержания основных химических веществ в пищевых продуктах, производимых или продаваемых на территории России, и сведения об их калорийности. В таблицах приведено содержание пищевых веществ как в 100 г. съедобной части продукта, так и в условной "одноразовой" порции. Приведены сведения о степени удовлетворения этой порцией средней суточной потребности в основных пищевых веществах и энергии.

НОЯБРЬ

Ц

Б 400

Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов / С. А. Полиевский и др. ; под ред. С. А. Полиевского. - М. : Академия, 2013. - 368 с.



Рассматриваются общие фундаментальные вопросы безопасности жизнедеятельности (БЖД), в том числе защиты населения в чрезвычайных ситуациях, первой медицинской помощи, безопасности на производстве и экологии природопользования, раскрываются частные аспекты БЖД спортсменов и туристов, профилактики травматизма на спортивных объектах, безопасности питания спортсменов и туристов, в том числе при пребывании за рубежом. Приложение включает справочный материал по различным вопросам реализации требований БЖД к спортивной и туристской деятельности, алгоритмы действий лиц, попавших в разного вида террористические ситуации.

504

Э 400

Экология и рациональное природопользование : учеб. пособие для вузов по направлению "Биология" / Я. Д. Вишняков и др. ; под ред. Я. Д. Вишнякова. - М. : Академия, 2013. - 384 с.



В пособии изложены основы общей экологии и экологии человека. Описаны история развития экологических знаний и процессы, происходящие в биосфере и экосистемах. Рассмотрены современные проблемы природопользования, исторические этапы взаимодействия человека и природы, различные взгляды на рациональное природопользование, принципы рационального природопользования как основы устойчивого развития общества и природы, природно-ресурсный потенциал и его использование и др.

Ч5

К 563

Коваль, В. И.

Гигиена физического воспитания и спорта : учеб. для вузов / В. И. Коваль, Т. А. Родионова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 320 с.

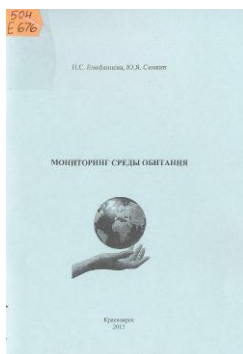


В учебнике раскрыты основные теоретические положения, отражающие современные научные взгляды и представления о ведущих факторах внешней среды и их воздействии на здоровье людей, влиянии занятий физической культурой и спортом на здоровье человека. Детально рассмотрены вопросы гигиенического формирования питания, физических нагрузок при занятиях физической культурой и отдельными видами спорта.

504

Е 676

Епифанцева, Н. С.



Мониторинг среды обитания : курс лекций для направлений 280700.62 "Техносферная безопасность", 050100.62 "Педагогическое образование" очной формы обучения / Н. С. Епифанцева, Ю. Я. Симкин ; отв. ред. О. К. Крылова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013.

В лекциях изложены: организация систем мониторинга, цели и задачи мониторинга, виды мониторинга, приоритетность определения загрязняющих веществ; особенности мониторинга при различных программах его осуществления; организация систем мониторинга в России; общегосударственная сеть наблюдений и контроля; мониторинг трансграничного переноса веществ; сеть наблюдений за состоянием водных объектов; наблюдение за состоянием почв. Пробоотбор и пробоподготовка при определении загрязненности объектов среды обитания. Методы и средства контроля среды обитания. Обработка результатов наблюдений, оценка экологической ситуации.

658

О-926



Охрана труда и промышленная экология : учебник : для сред. проф. образования / [В. Т. Медведев и др. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 416 с.

Рассматриваются вопросы охраны труда и промышленной экологии в условиях современного производства. Анализируется система "человек-машина-производственная среда", человек с позиций обеспечения технической, правовой, организационной и санитарной защиты человека от воздействия опасных и вредных производственных факторов на основе действующих государственных нормативных актов в области охраны труда и промышленной экологии.

Х

А 910

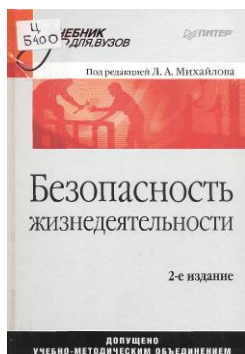
Астафьева, О. Е.



Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : учебник : для вузов по направлению "Экология и природопользование" / О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк ; под ред. Я. Д. Вишнякова. - М. : Академия, 2013. - 272 с.

В учебнике представлены законодательные, теоретические и практические основы владения, пользования и распоряжения природными ресурсами, объектами и иными компонентами окружающей природной среды, рассмотрены правовые режимы рационального использования природных ресурсов и объектов при осуществлении хозяйственной и иной антропогенной деятельности, виды ответственности за нарушение законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов и объектов в Российской Федерации. Отражена вся совокупность правовых норм и принципов, действующих в сфере охраны и использования природных ресурсов и объектов,

проанализированы положения, правила и требования, характеризующие порядок использования и охраны окружающей среды и природных ресурсов с учетом последних изменений в законодательстве.



Ц Б 400

Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов / Л. А. Михайлов и др. ; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2010. - 460 с.

Содержание учебника охватывает основные стороны безопасной жизнедеятельности человека: организацию безопасного производства; охрану труда; прогнозирование, предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера.

502 С 417

Сихотэ-Алинский биосферный район: состояние экосистем и их компонентов : сб. науч. тр. / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. учреждение "Сихотэ-Алин. гос. природ. биосфер. заповедник им. К. Г. Абрамова ; редкол.: А. А. Астафьев (отв ред.) и др. - Владивосток : Дальнаука, 2012. - 322 с.

Представлены статьи авторов, проводивших исследования на территории Сихоте-Алинского биосферного района в разные периоды времени. Приводятся результаты многолетних исследований лесных и водных экосистем Сихоте-Алинского биосферного заповедника и прилегающих районов зоны сотрудничества. Рассматриваются отдельные растительные и животные компоненты экосистем и особенности их функционирования. Обсуждаются первые результаты, полученные при выполнении работ по изучению морской акватории заповедника.



502 Е 879

Есякова, О. А.

Сосна и ель - биоиндикаторы городской воздушной среды : монография / Ольга Есякова, Роберт Степень, Светлана Соболева. - Саарбрюкен : LAP (LAMBERT Academic Publishing), 2013. - 126 с.

В работе показано соответствие результатов оценки воздействия аэрогенного загрязнения на ассимиляционный аппарат сосны и ели, полученных разными биоиндикационными методами, позволяющими проводить зонирование городской территории. Установлено условное деление на четыре типа исследуемых насаждений, сформированных под влиянием различной интенсивности эмиссии. Используя данные исследований, появляется возможность оценки экологического состояния любых социальных объектов и дополнения показателя индекса загрязнения атмосферы, учитывая весь спектр находящихся в атмосфере соединений.





504

О-114

О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае за 2011 год : государственный доклад / М-во природ. ресурсов и лесного комплекса Краснояр. края ; науч. рук. и ред. Ю. М. Мальцева. - Красноярск : Госцентр "Природа", 2012. - 320 с.

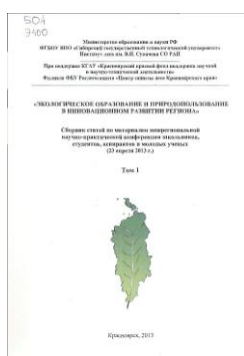
Представленные данные экологического мониторинга расскажут читателям о климатических особенностях территории, о состоянии почвы и земли, животного мира, о качестве атмосферного воздуха, радиационной обстановке и т.д., позволят в динамике сравнить их с существующими показателями по России в целом.

504

Э 400

Экологическое образование и природопользование в инновационном развитии региона : сборник статей по материалам межрегиональной научно-практической конференции школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых, 23 апреля 2013 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, При поддержке КГАУ "Краснояр. краев. фонд поддержки науч. и науч.-техн. деятельности", Фил. ФБУ Рослесозащита "Центр защиты леса Краснояр. края" ; отв. за вып. П. Г. Колесников. - Красноярск : СибГТУ. **Т. 1.** - 2013. - 268 с.

Сборник статей по материалам межрегиональной научно-практической конференции школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых.

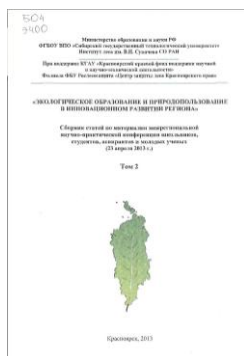


504

Э 400

Экологическое образование и природопользование в инновационном развитии региона : сборник статей по материалам межрегиональной научно-практической конференции школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых, 23 апреля 2013 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, При поддержке КГАУ "Краснояр. краев. фонд поддержки науч. и науч.-техн. деятельности", Фил. ФБУ Рослесозащита "Центр защиты леса Краснояр. края" ; отв. за вып. П. Г. Колесников. - Красноярск : СибГТУ. **Т. 2.** - 2013. - 270 с.

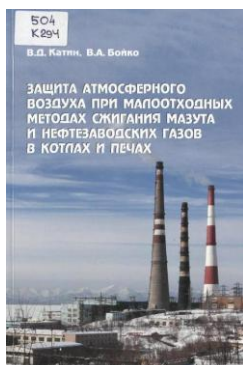
Сборник статей по материалам межрегиональной научно-практической конференции школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых.



504

К 294

Катин, В. Д.



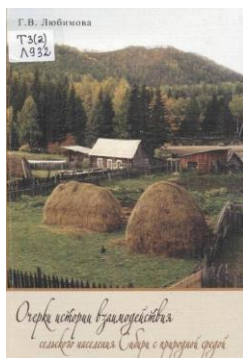
Защита атмосферного воздуха при малоотходных методах сжигания мазута и нефтезаводских газов в котлах и печах : монография / В. Д. Катин, В. А. Бойко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Фил. НОУ ВПО "Санкт-Петербург. ин-та внешнеэкон. связей, экономики и права", в г. Хабаровске. - Владивосток : Дальнаука, 2012. - 189 с.

Монография посвящена решению важной научно-производственной проблемы охраны атмосферного воздуха от загрязнений путем внедрения малоотходных технологий сжигания жидкого и газообразного топлива в котельных и печных установках на предприятиях нефтепереработки и железнодорожного транспорта. В книге проанализированы и предложены для широкого применения эффективные малоотходные технологии и устройства, снижающие выбросы загрязняющих веществ их трубчатых печей и котлов, включая авторские технические решения, защищенные патентами на изобретения.

ТЗ(2)

Л 932

Любимова, Г. В.



Очерки истории взаимодействия сельского населения Сибири с природной средой (на материалах русской земледельческой традиции) : монография / Г. В. Любимова ; отв. ред. И. В. Октябрьская ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т археологии и этнографии. - Новосибирск : Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2012. - 206 с.

Монография посвящена изучению динамики отношения сельского населения Сибири к природной среде на разных этапах земледельческого освоения края. На основе широкого круга источников (в т.ч. крестьянских рукописных воспоминаний) в работе рассматриваются экологические аспекты аграрной модернизации региона. Элементы ценностного отношения к природе выявляются на материалах традиционных христианских конфессий и новых религиозных учений Сибири.

504

О-926



Охрана окружающей среды : учеб. для вузов по направлению "Экология и природопользование" / Я. Д. Вишняков и др. ; под ред. Я. Д. Вишнякова. - М. : Академия, 2013. - 288 с.

В учебнике рассмотрены основные проблемы окружающей среды, вызванные антропогенными факторами, и методы охраны окружающей среды. Особое внимание уделено научным основам охраны окружающей среды, административному регулированию природопользования, нормированию воздействий на окружающую среду, экологическому праву, экономическим основам охраны окружающей среды. Систематизированы виды антропогенных

воздействий на окружающую среду, представлены методы экономической оценки их последствий.

628

В 190

Василевский, М. В.



Практикум по методам защиты атмосферы от вредных выбросов : учеб. пособие для вузов / М. В. Василевский, А. С. Разва ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Нац. исслед. Томск. политехн. ун-т". - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2012. - 222 с.

В пособии приведены краткие сведения о методах извлечения вредных дисперсных и газообразных примесей из промышленных газов, анализируются причины отклонений показателей промышленных систем от проектных. Приведены примеры расчетов процессов очистки выбросов в наиболее распространенных механических обеспыливателях и абсорберах.

504

Э 400

Экологический мониторинг и экологическая экспертиза : учеб. пособие для вузов по специальности "География. Охрана природы" / М. Г. Ясовеев и др. ; под ред. М. Г. Ясовеева. - Минск : Новое знание ; М. : Инфра-М, 2013. - 303 с.



Охарактеризованы основные понятия, методы, принципы, нормативно-правовая база экологического контроля окружающей среды; детализированы объекты экологического мониторинга и экспертизы. Приведены методы оценки воздействия на окружающую среду, методика инженерно-экологических изысканий. Рассмотрены основы экологического проектирования, экспертизы и лицензирования. Освещены принципы и процедура проведения государственной экологической экспертизы крупных проектов.

504

Т 370

Тетиор, А. Н.



Экология городской среды : учеб. для вузов по направлению "Стр-во" / А. Н. Тетиор. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 347 с.

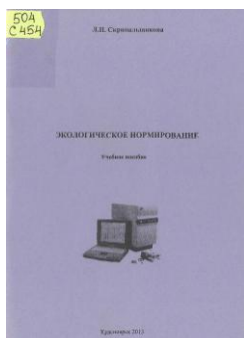
Описаны проблемы и методы создания и поддержания экологической городской среды как комплекса природных, природно-антропогенных и социально-экономических факторов, оказывающих большое воздействие на жителей. Проанализированы пути создания экологичных городов с энергоэкономичными, энергоактивными, интеллектуальными зданиями и инженерными сооружениями, экологичными водопотреблением, освещением и вентиляцией. Указаны направления улучшения существующей неэкологичной городской среды: экореконструкция зданий и экореставрация ландшафтов.

504

С 454

Скрипальщикова, Л. Н.

Экологическое нормирование : учеб. пособие для специальности 280402.65 "Природоохран. обустройство территорий" и направления 280100.62 "Природообустройство и водопользование" очн. формы обучения / Л. Н. Скрипальщикова ; отв. ред. Е. В. Бажина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 92 с.



В учебном пособии "Экологическое нормирование" изложены основные принятые и разрабатываемые нормативно-правовые документы экологического нормирования, в том числе и определяющие процедуру проведения государственной и общественной экспертизы. Учебное пособие направлено на ознакомление студентов со сравнительно новым научно-прикладным направлением экологических знаний и способствует профессионально подготовить специалистов инженеров-экологов по теоретическим и прикладным вопросам природообустройства и водопользования.

504

П 932

Пшеничникова, Л. С.

Природно-техногенные комплексы : учеб. пособие для направления 280100.62 "Природообустройство и водопользование" очн. формы обучения / Л. С. Пшеничникова ; отв. ред. П. И. Аминев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 107 с.



В учебном пособии рассматриваются природно-техногенные комплексы как объекты природообустройства, обеспечивающие гармоничное сочетание интересов человека и существования природы. Излагаются базовые знания об общих принципах природно-техногенных комплексов, приводятся виды комплексов, особенности и закономерности их функционирования, принципы создания и управления.

628

Б 866

Бочкарев, В. В.

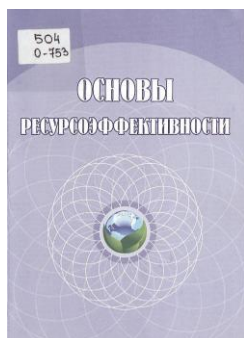
Теоретические основы технологических процессов охраны окружающей среды : учеб. пособие по направлению 241000 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" / В. В. Бочкарев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Нац. исслед. Томск. политехн. ун-т". - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2012. - 317 с.



В пособии рассмотрены теоретические основы наиболее распространенных технологических процессов охраны окружающей среды - абсорбции, гетерогенно-каталитических процессов, термического обезвреживания.

504

О-753



Основы ресурсоэффективности : учеб. пособие для вузов / И. Б. Ардашкин и др. ; под ред. А. А. Дульзона, В. Я. Ушакова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Нац. исслед. Томск. политехн. ун-т". - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2012. - 285 с.

В пособии рассмотрена роль повышения эффективности использования ресурсов в обеспечении условий устойчивого развития цивилизации в различных аспектах: историческом, философском, социологическом, правовом. Особое внимание уделено ресурсоэффективности в контексте экологической и энергетической безопасности. Даны определения понятий "ресурсы" и "ресурсоэффективность", классификация и краткая характеристика основных видов природных и искусственных ресурсов. Проанализированы возможности и пути радикального повышения эффективности использования ресурсов.

ОКТАБРЬ

574

Л 544

Лещук, С. И.



Экология организмов : учеб.-метод. пособие : для самостоят. работы по направлению 013100 "Экология" / С. И. Лещук, Т. А. Гиль ; Сиб. акад. права, экономики и упр. - Иркутск : Изд-во САПЭУ, 2012. - 84 с.

Учебное пособие содержит методические указания для самостоятельной подготовки студентов к изучению курса и к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Экология организмов".

55

Л 694

Логинов, В. Ф.



Радиационные факторы и доказательная база современных изменений климата : монография / В. Ф. Логинов ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т природопользования. - Минск : Беларус. навука, 2012. - 266 с.

В монографии рассмотрена доказательная база и проблемные вопросы интерпретации результатов исследований изменений климата в различных пространственно-временных масштабах. Приводятся аргументы и факты в пользу антропогенной природы современного изменения климата и рассматриваются особенности изменений климата, которые не укладываются в теорию их антропогенного происхождения. Произведена оценка вклада урбанизации в изменение климата. Разработаны индексы радиационного воздействия на климат.



504

Г 657

Гончарова, О. В.

Экология для бакалавров : учеб. пособие для вузов по специальностям 080401 "Товароведение и экспертиза товаров", 080502 "Экономика и упр. на предприятии (торговли и обществ. питания)" / О. В. Гончарова. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 366 с.

Данное учебное пособие состоит из двух частей: первая часть включает теоретический материал, вторая - комплекс учебных заданий, предназначенных для формирования навыков самостоятельной работы по экологии.

504

П 653

Почекаева, Е. И.

Безопасность окружающей среды и здоровье населения : учеб. пособие для вузов / Е. И. Почекаева, Т. В. Попова. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 444 с.

Учебное пособие направлено на формирование у обучающихся экологического мышления, содержит разделы по экологической безопасности, источникам и уровням загрязнений биосферы, основам мониторинга окружающей среды. Большое внимание уделено государственному регулированию деятельности в области охраны окружающей среды, нормативным правовым актам, устанавливающим санитарно-эпидемиологические, гигиенические требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия.

В пособии приведена модель гигиенического управления процессом снижения заболеваемости населения на территориях с высокой антропогенной нагрузкой.



СЕНТЯБРЬ



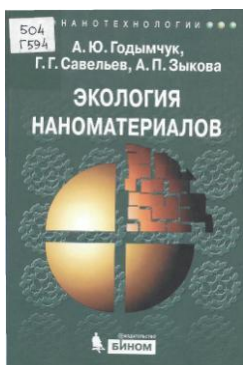
504

М 149

Майстренко, В. Н.

Эколого-аналитический мониторинг стойких органических загрязнителей : учеб. пособие для вузов по направлению 011000 "Химия" / В. Н. Майстренко, Н. А. Ключев. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. - 323 с.

В учебном пособии обобщены данные по организации и проведению эколого-аналитического мониторинга стойких органических загрязнителей (СОЗ) - полихлорированных диоксинов, дибензофуранов, бифенилов, хлорсодержащих пестицидов, полициклических ароматических углеводородов, хлорфенолов и т.д. Рассмотрены особенности распространения СОЗ в природных средах, их свойства, классификация. Большое внимание уделено методам пробоотбора, пробоподготовки и определения СОЗ в природных матрицах.

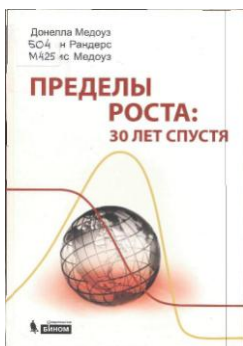


**504
Г 594**

Годымчук, А. Ю.

Экология наноматериалов : учеб. пособие : для вузов по направлению 152200 "Наноинженерия" / А. Ю. Годымчук, Г. Г. Савельев, А. П. Зыкова. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. - 272 с.

В учебном пособии рассмотрены потенциальные и реальные экологические риски, возникающие при взаимодействии наноматериалов с окружающей средой. Анализ проведен на основании экспериментального изучения миграции и путей попадания наноматериалов в экосистему, физико-химических свойств наноразмерных золей, а также исследований в области токсикологии и экотоксикологии наноматериалов при их взаимодействии с растениями, почвой, беспозвоночными, позвоночными и млекопитающими. Отдельное внимание уделено вопросам поступления, миграции и выведения наночастиц из организма человека. Сформулированы некоторые общие выводы и перечислены перспективные направления исследований в области экологии наноматериалов.

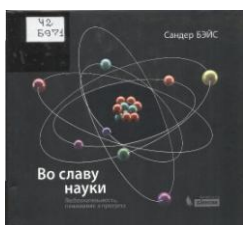


**504
М 425**

Медоуз, Д.

Пределы роста: 30 лет спустя : пер. с англ. / Донелла Медоуз, Йорген Рандерс, Деннис Медоуз ; под ред. Н. П. Тарасовой. - М. : Бином. Лаб. знаний, 2013. - 358 с.

Это третье издание книги, посвященной эколого-экономическим проблемам современности. Первая книга, "Пределы роста", вышла в 1972 г. и обрела широкую мировую известность. В последующих изданиях учтены изменения, произошедшие в мире с тех пор, и содержатся уточненные данные и оценки. В книге рассмотрены глобальные проблемы, стоящие перед человечеством, названы глубинные причины происходящих процессов и приведены возможные сценарии развития цивилизации в ближайшие десятилетия.



**Ч2
Б 971
Бэйс, С.**

Во славу науки. Любознательность, понимание и прогресс : пер. с англ. / Сандер Бэйс . - М. : Бином. Лаб. знаний, 2013. - 180 с.

На страницах этой научно-популярной книги голландский физик и публицист Сандер Бейс задается общефилософскими вопросами о поисках истины, о науке как основе культуры, о роли любознательности в процессе познания, о важности обучения и образования, о влиянии предрассудков на развитие, о представлениях наших предков об окружающем мире и о том, сильно ли они изменились за прошедшие века.

Затрагиваются и так называемые "вечные" естественнонаучные проблемы, в том числе происхождение жизни и закон нарастающей сложности. Описаны основные этапы и поворотные точки в развитии науки, от античности и Средних веков до наших дней, показана взаимосвязь между научными направлениями и дисциплинами.



Ц

П 681

Правдивцев, В. Л.

Тайные технологии. Биосферное и геосферное оружие / Виталий Правдивцев. - М. : Бином. Лаб. знаний. Кн. 1. - 2012. - 335 с.

Возможности ионосферного (и климатического) оружия колоссальны и превосходят все, что создано человечеством до сих пор в области вооружений. Им можно поражать целые страны и континенты, воздействовать на глобальную экономику, геологические (тектонические) процессы и даже на человеческий разум. Оно требует от ученых разработки принципиально новых средств защиты и противодействия. И это не фантастика, ионосферное (и климатическое) оружие - уже реальность и ближайшее будущее!



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, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т" (СибГТУ), Ин-т доп. проф. образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов (ИДПОПК и ПС СибГТУ), Краснояр. фил. ОАО "НИИП центр "Природа" ; сост. И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева. - 2-е изд., испр. и доп. - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 63 с.

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

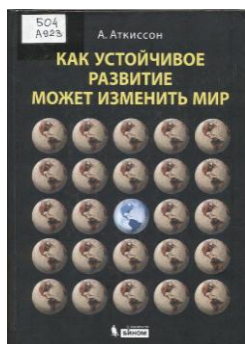


504

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, занимающихся экол. безопасностью / М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т" (СибГТУ), Ин-т доп. проф. образования, повышения

квалификации и переподгот. специалистов (ИДПОПК и ПС) ; сост. И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева. - 2-е изд., испр. и доп. - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 343 с. 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.



504

A 923

Аткиссон, А.

Как устойчивое развитие может изменить мир : пер. с англ. / Алан Аткиссон ; под ред. Н. П. Тарасовой. - М. : Бином. Лаб. знаний, 2012. - 455 с. : ил. - Примеч. и ссылки: с. 400-426.

Мы живем в мире, который постоянно усложняется, порождает все более серьезные проблемы и требует новых подходов для их решения, так как прежние уже не работают. В книге изложена теория устойчивого развития и даны рекомендации о том, как применять ее на практике, приведены многочисленные примеры. Автору удается убедить читателя в том, что никто кроме нас самих не будет заниматься нашими же проблемами. В книге предлагается использовать комплексный подход ISIS, доказавший свою применимость в самых разных ситуациях.



504

3-179

Зайцев, В. А.

Промышленная экология : учеб. пособие для вузов по направлению "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" / В. А. Зайцев. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. - 382 с.

В учебном пособии рассматриваются определения и основные принципы промышленной экологии, безотходного (чистого) производства, способы их организации и развития. Большое внимание уделено рациональному использованию воздуха и воды, переработке, обезвреживанию и захоронению бытовых и опасных отходов, организации безотходных производственных комплексов и экопромышленных парков. Рассмотрены экологические проблемы производства строительных материалов, коксохимической и нефтехимической промышленности, черной и цветной металлургии и энергетики.



55

М 333

Матвеев, С. М.

Учение об атмосфере. Метеорология и климатология : лаб. практикум : для направлений 022000.62 "Экология и природопользование", 250100.62 "Лесное дело", 250700.62 "Ландшафт. архитектура" и для биол. специальностей / С. М. Матвеев, Л. М. Акимов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Фед. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Воронеж. гос. лесотехн. акад.". - Воронеж : Изд-во ВГЛТА, 2012.

Лабораторный практикум включает практические аспекты трех разделов дисциплин "Учение об атмосфере" и "Метеорология и климатология": физика атмосферы, синоптика, климатология.

В первой, основной, части (темы 1-11) представлены характеристики применяемых на метеорологических станциях приборов, принцип их действия и принятые методики наблюдений основных метеорологических элементов в соответствии с действующей программой наблюдений. Кратко изложены методики обработки результатов измерений и наблюдений.

Вторая часть лабораторного практикума (темы 12-13) посвящена синоптике: предоставлению метеорологической информации на картах погоды, методам анализа синоптических карт, прогнозированию развития атмосферных процессов.

Третья часть (темы 14-16) знакомит с распределением основных климатических элементов по земному шару, принципами анализа, реконструкции и прогнозирования климата.

МАЙ - ИЮНЬ



630.4

Т 232

Татаринцев, А. И.

Лесопатологический мониторинг : учеб. пособие для специальности 250201 очн. формы обучения / А. И. Татаринцев ; отв. ред. П. И. Аминев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 99 с.

Приводится информация по организации и ведению лесопатологического мониторинга (ЛПМ) в лесах РФ; рассматриваются структура, мероприятия, объекты и методы ЛПМ, вопросы использования ГИС-технологий и материалов дистанционного зондирования Земли в системе ЛПМ. Достаточно подробно освещена техника ведения лесопатологического мониторинга (надзора, лесопатологических обследований) применительно к конкретным объектам.



659

М 354

Матягина, А. М.

Экологически ответственный бизнес : учеб. пособие : для бакалавров всех направлений / А. М. Матягина, Е. В. Смирнова. - М. : ФОРУМ, 2012. - 190 с.

В книге рассматриваются вопросы корпоративной социальной ответственности и экологической ответственности как составляющей ее части. Описаны основные события, повлиявшие на становление корпоративной и экологической ответственности в бизнесе. Подробно описан один из добровольных экономических механизмов экологизации рынка - экологическая маркировка.



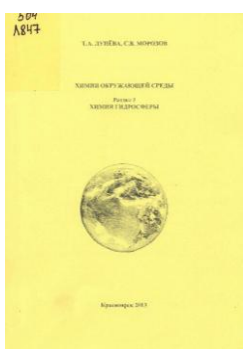
504

Д 694

Дорофеева, Л. А.

Расчеты техногенных загрязнений окружающей среды : учеб. пособие к самостоят. работе для направления 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" очн. и заочн. форм обучения / Л. А. Дорофеева, Е. В. Игнатова ; отв. ред. Е. В. Игнатова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 95 с.

В учебном пособии изложены основы расчета антропогенного влияния на окружающую среду. Рассмотрены методы и примеры определения оценки экологического состояния атмосферы, гидросферы и почвы в зоне действия промышленного предприятия, приведены задачи для самостоятельного решения.



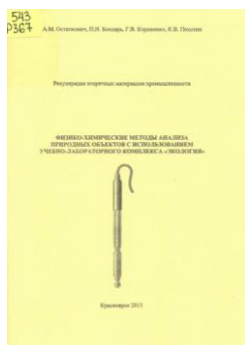
504

Л 847

Лунева, Т. А.

Химия окружающей среды : учеб. пособие для направления 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии" очн. и заочн. форм обучения / Т. А. Лунева, С. В. Морозов ; отв. ред. Л. А. Круглякова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ. Разд. 1 : Химия гидросферы. - 2013. - 211 с.

В учебном пособии приведены сведения о гидросфере Земли, о роли воды в природе и жизни человека, аномальных физических свойствах, превращающих ее в уникальное вещество, рождающее и поддерживающее жизнь на Земле. Пособие содержит методики экологического исследования водных объектов, которые могут быть реализованы в лабораторном практикуме по прикладной экологии, химии окружающей среды, промышленной экологии.



543
Р 367

Рекуперация вторичных материалов промышленности.

Физико-химические методы анализа природных объектов с использованием учебного-лабораторного комплекса "Экология" : учеб. пособие по выполнению лаб. работ для специальности 280201 очн. формы обучения / А. М. Остапкович и др. ; отв. ред. Э. С. Бука ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 55 с.

Учебное пособие содержит краткое описание основных физико-химических методов анализа, используемых при исследовании природных объектов, возможности и границы применения данных методов. В пособии приводятся методики выполнения анализов природных объектов.



574
Б 881

Бродский, А. К.

Экология : учеб. для бакалавров по направлениям "Биология", "Экология и природопользование" / А. К. Бродский. - М. : КноРус, 2012. - 269 с.

Дан углубленный анализ закономерностей функционирования природных систем - от видовых популяций до комплекса видов и экосистем различного уровня. Акцент сделан на механизмах, обеспечивающих их устойчивость. Большое внимание уделено закономерностям генетического, видового и экосистемного разнообразия. Расположение материала по темам и их последовательность подчинены задаче создать у читателя представление о всеобщей связи явлений и процессов, происходящих в природе, о законах ее функционирования.



620.9
Г 936

Гужулев, Э. П.

Нетрадиционные возобновляемые источники энергии : монография / Э. П. Гужулев, В. Н. Горюнов, А. П. Лаптий ; науч. ред. В. Т. Черемисин ; М-во образования Рос. Федерации, Омск. гос. техн. ун-т. - Омск : ОмГТУ, 2004. - 269 с.

В монографии рассмотрены вопросы освоения и развития энергетики на возобновляемых ресурсах для производства энергии. Настоящий материал основан на последних научно-технических публикациях из журналов и современных учебно-методических изданий.



Ц

К 715

Косолапова, Н. В.

Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для нач. и сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 6-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 320 с. В книге рассмотрены основы личной безопасности и государственной системы обеспечения безопасности населения. Содержатся сведения о причинах возникновения, последствиях и профилактике чрезвычайных ситуаций различного происхождения, действующей в Российской Федерации системе защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, основы обороны государства и воинской обязанности. Особое внимание уделено организации здорового образа жизни человека как важнейшего фактора физического и творческого долголетия. Освещаются основы медицинских знаний, включающие правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим при ранениях и травмах, острой сердечной недостаточности и профилактику инфекционных заболеваний.



Ч 51

Д 243

Дворкина, Е. М.

Проектирование технологии спортивно-оздоровительной направленности в физическом воспитании студенток медицинского вуза : монография / Е. М. Дворкина, 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, 2013. - 77 с.

В монографии раскрыты теоретические и практические аспекты проектирования технологии спортивно-оздоровительной направленности в физическом воспитании студенток медицинского вуза. В первой главе монографии представлен социально-педагогический анализ состояния здоровья и физической подготовленности современных студенток вуза, абстрагируется понятие "здоровье" в системе ценностно-смысловых ориентаций студенток вуза. Во второй главе представлено теоретическое обоснование педагогических условий проектирования технологии спортивно-оздоровительной направленности в физическом воспитании студенток медицинского вуза. Научно-теоретические и практические результаты работы дополняют и расширяют общую концепцию физического воспитания студентов в вузе.



Ч42

У 447

Уколов, А. В.

Формирование мотивации занятия спортом школьников: теоретические и практические аспекты : монография / А. В. Уколов, С. К. Рябинина, 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, 2013. - 122 с.

В монографии раскрыты теоретические и практические аспекты формирования мотивации занятия спортом школьников (на примере учащихся младших классов). В первой главе монографии раскрыты общие теоретические аспекты формирования мотивации школьников на занятия спортом. Во второй главе монографии представлены методы и организация научного исследования. В третьей главе обосновывается теоретическое содержание интергративной методики формирования мотивации на занятиях спортом учащихся младших классов, представлена технология реализации опытной методики. В четвертой главе анализируются результаты проведенных научных исследований.

Корректно представлена статистическая часть работы, доказывающая эффективность представленной экспериментальной методики.



504

Э 400

Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды : сб. ст. по материалам II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых, 15-16 нояб. 2012г., Лесосибирск / ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Лесосиб. фил. при поддержке Администрации г. Лесосибирска, КГАУ "Краснояр. краев. фонд поддержки науч. и науч.-техн. деятельности" и Лесосибир. Упр. Росприроднадзора ; ред.: А. П. Чижов и др. - Лесосибирск ; Красноярск : СибГТУ. **Т. 1** : Студенты, аспиранты и молодые ученые. - 2012. - 307 с.

Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды: сборник статей по материалам II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых.



504
Э 400

Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды : сб. ст. по материалам II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых, 15-16 нояб. 2012г., Лесосибирск / ФГБОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т", Лесосиб. фил. при поддержке Администрации г. Лесосибирска, КГАУ "Краснояр. краев. фонд поддержки науч. и науч.-техн. деятельности" и Лесосибир. Упр. Росприроднадзора ; ред.: А. П. Чижов и др. - Лесосибирск ; Красноярск : СибГТУ. **Т. 2** : Школьники. - 2012. - 113 с.

Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды: сборник статей по материалам II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых.



Ч5
Б 267
Барчуков, И. С.

Теория и методика физического воспитания и спорта : учеб. для сред. проф. образования / И. С. Барчуков ; под общ. ред. Г. В. Барчуковой. - 2-е изд., стер. - М. : КноРус, 2012. - 365 с.

Рассматриваются теория и методика физического воспитания, система физической культуры и спорта России, организация и проведение обучения физическим упражнениям, особенности физического воспитания юношей и девушек, проблемы тренировки спортсменов, педагогика сотрудничества учителя с обучаемыми и их родителями, а также информационные технологии в сфере физической культуры и спорта.



Х
И 208
Иванов, Д. В.

Экологическая миграция населения: международно-правовые аспекты : монография / Д. В. Иванов, Д. К. Бекашев ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (Ун-т) МИД России. - М. : Аспект Пресс, 2013. - 176 с.

В монографии рассматриваются различные аспекты международно-правового регулирования экологической миграции, среди которых - история формирования и развития международно-правового регулирования экологической миграции на универсальном и региональном уровнях. Подробно исследуются теоретические основы международно-правового регулирования экологической миграции. Дан анализ понятия правового статуса экологических мигрантов, категорий лиц, перемещенных по экологическим причинам, проблемам международно-правового регулирования экологической миграции, а также особенностей

международной трудовой миграции, обусловленной экологическими факторами.

В приложениях приведены наиболее значимые международно-правовые акты, регулирующие различные аспекты вынужденной трудовой миграции населения.



504

X 270

Хаханина, Т. И.

Химия окружающей среды : учеб. для бакалавров : [по специальностям и направлениям "Защита оруж. среды", "Техносфер. безопасность" / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина, Л. С. Суханова ; под ред. Т. И. Хаханиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 215 с.

Изложены основные закономерности функционирования экологических систем и биосферы в целом. Рассмотрены проблемы загрязнения биосферы по разделам: происхождение и эволюция Земли, гидросфера, атмосфера, озоновые дыры в атмосфере, кислотные дожди, последствия и возможные методы решения проблемы, антропогенные воздействия токсичных веществ и химических элементов, радионуклиды и их воздействие на окружающую среду.



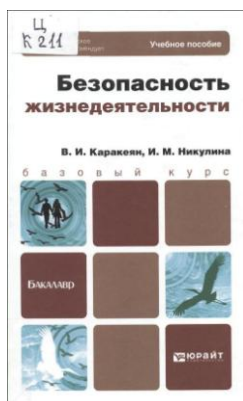
639

Л 478

Леонтьев, Д. Ф.

Охотничьи угодья : учеб. пособие для вузов по направлению 250100 "Лесное дело" и специальности 250201 "Лесное хозяйство" / Д. Ф. Леонтьев. - СПб. : Лань, 2013. - 223 с.

В учебном пособии охарактеризованы экологические и географические свойства охотничьих угодий. Проанализированы методологические подходы инвентаризации охотничьих угодий, методы их классификации, учета и описания, картографирования и оценки. Отражены сведения по изменению охотничьих угодий.



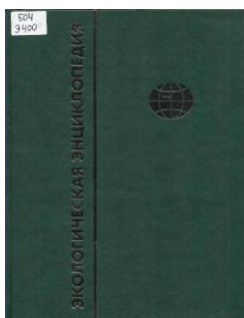
Ц

К 211

Каракеян, В. И.

Безопасность жизнедеятельности : учеб. для бакалавров : по направлению 080200 "Менеджмент" / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - М. : Юрайт, 2013. - 455 с.

В учебнике обобщены научные и практические достижения в области безопасности жизнедеятельности человека в техносфере. Значительное внимание уделено оценке влияния опасностей на человека, методам идентификации опасностей техносферы, средствам и способам создания малоопасных технических систем и технологий, а также защите населения и объектов экономики в различных чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий.



504 Э 400

Экологическая энциклопедия : в 6 т. / ред. совет: Н. П. Лаверов (пред.) и др. ; сост.: К. С. Лосев, В. И. Данилов-Данильян. - М. : Энциклопедия, 2008.

Т. 5 : П - С / редкол.: В. И. Данилов-Данильян (гл. ред.) и др.. - 2011. - 448 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.



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, занимающихся эколог. безопасностью / М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т доп. проф. образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов (ИДПОПК и ПС СибГТУ), Краснояр. фил. ФГУП "Госцентр "Природа" ; сост.: И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева. - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 326 с.

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.



504 Э 400

Экологическая безопасность. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Законодательные и нормативные правовые акты : учеб. пособие для рук. и специалистов, занимающихся эколог. безопасностью / М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т", Ин-т доп. проф. образования, повышения квалификации и переподгот. специалистов (ИДПОПК и ПС СибГТУ), Краснояр. фил. ФГУП "Госцентр "Природа" ; сост.: И. В. Варфоломеев и др. ; под ред. И. В. Варфоломеева. -

Красноярск : СибГТУ, 2012. - 65 с.

Данное 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.

МАРТ - АПРЕЛЬ



**Ц
К 906**

Культура безопасности. Современный комплекс проблем безопасности : учеб.-метод. пособие / Л. М. Власова и др. - Изд. 5-е, дораб. - М. : Литера, 2012. - 192 с.

В пособии представлены материалы мировоззренческого учебного курса, который нацелен на формирование современной культуры безопасности, необходимой для обеспечения безопасности жизнедеятельности в принципиально новой эпохе развития человечества.



**Ц
С 216**

Саулова, Татьяна Алексеевна

Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасность радиационно-опасных объектов : учеб. пособие для специальности 280700.68 "Техносфер. безопасность" очн. формы обучения / Т. А. Саулова, Е. С. Ставиский ; отв. ред. А. Г. Лапкаев. - Красноярск : СибГТУ, 2013. - 103 с.

Пособие включает богатый теоретический и справочный материал по обеспечению безопасности радиационно-опасных объектов различного профиля на всех этапах деятельности. Раскрыты технический, физиологический, юридический, медицинский, экологический и организационно-оперативный аспекты радиационной безопасности. Пособие является исключительно важной основой для работы над курсовым и дипломным проектами студентов специальности 280700.68 "Техносферная безопасность".

ФЕВРАЛЬ



**Ц
П 398**

Плошкин, В. В.

Безопасность жизнедеятельности в социальной сфере : учеб. пособие для вузов по направлению и специальности "Соц. работа" : в 2 ч. / В. В. Плошкин. - Старый Оскол : ТНТ. Ч. 1. - 2012. - 359 с.

Рассмотрены технические вопросы обеспечения безопасности труда, даны представления о государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства об охране труда, описаны гигиенические критерии и классификация условий

труда, методы и средства защиты человека, создание комфортных условий в рабочей зоне, аттестация рабочих мест по условиям труда, особенности безопасности труда в социальной сфере.

Ц

П 398

Плошкин, В. В.

Безопасность жизнедеятельности в социальной сфере : учеб. пособие для вузов по направлению и специальности "Соц. работа" : в 2 ч. / В. В. Плошкин. - Старый Оскол : ТНТ. **Ч. 2.** - 2012. - 323 с.

Рассмотрены государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, ее структура и задачи. Подробно разобраны безопасность личности в условиях социально-экономического кризиса, правовые и психологические основы самообороны, управление безопасностью жизнедеятельности, принципы построения систем безопасности организации. В словаре-справочнике приведены наиболее существенные установившиеся и новые термины по безопасности жизнедеятельности.



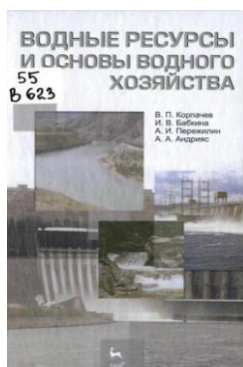
582

Р 693

Романова, Е. В.

Лишайники - биоиндикаторы атмосферного загрязнения Новосибирской городской агломерации / Е. В. Романова, Н. В. Седельникова ; науч. ред. В. П. Седельников. - Новосибирск : Гео, 2010. - 98 с.

Обобщены результаты девятилетних исследований лишенофлоры Новосибирской городской агломерации. Определен видовой состав лишенофлоры, выполнен ее таксономический, географический и экологический анализ, приведены данные о чувствительности отдельных видов лишайников к атмосферному загрязнению, составлены лишеноиндикаторные схемы обследования населенных пунктов. Полученные сведения являются основой для долгосрочного мониторинга городских насаждений и лесных сообществ в черте города и пригородной зоне.



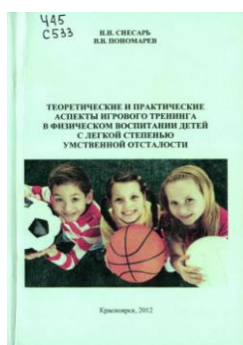
55

В 623

Водные ресурсы и основы водного хозяйства : учеб. пособие для вузов по направлению 250400 "Технология лесозаготов. и деревоперераб. пр-в" по специальности 250401 "Лесоинженер. дело" / В. П. Корпачев и др. - Изд. 3-е, испр. и доп. - СПб. : Лань, 2012. - 318 с.

В настоящем пособии водные ресурсы, поверхностные и подземные, рассмотрены как составная часть природных ресурсов. Даны основные сведения об их запасах и территориальном распределении, водно-балансовая оценка

водных ресурсов.



Ч45

С 533

Снесарь, Н. Н.

Теоретические и практические аспекты игрового тренинга в физическом воспитании детей с легкой степенью умственной отсталости : монография / Н. Н. Снесарь, 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. - 183 с. В монографии раскрыты теоретические и практические аспекты игрового тренинга в физическом воспитании детей с легкой степенью умственной отсталости на основе игрового тренинга.

В первой главе монографии представлено состояние проблемы физического воспитания детей с легкой степенью умственной отсталости.

Во второй главе представлено теоретическое обоснование педагогической технологии реализации игрового тренинга в физическом воспитании детей с легкой степенью умственной отсталости.

Научно-теоретические и практические результаты работы дополняют и расширяют общую концепцию физического воспитания детей с легкой степенью умственной отсталости. Монография имеет большую практическую значимость в формировании физической культуры у детей с нарушениями в развитии.



502

М 690

Михайлова, С. И.

Ландшафтно-экологическая роль пойменного луга малых рек / С. И. Михайлова, П. М. Мазуркин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Марийс. гос. техн. ун-т, Каф. природообустройства. - Йошкар-Ола : Изд-во МарГТУ, 2011. - 157 с.

Изложены теоретические и практические основы методологии ландшафтно-экологической оценки пойменного луга, расположенного на территории водоохранной зоны и водозащитной полосы малой реки, на основе выявления статистических закономерностей по факторным отношениям между свойствами водной поверхности реки, травяным покровом луга и почвой. Выявлены биотехнические закономерности динамики естественной сушки проб срезанной травы в сено и показаны закономерности влагоудерживания травяных растений с волновой адаптацией к потере влаги.



**Ц
П 305
Петров, С. В.**

Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие : для вузов / С. В. Петров, А. С. Петрова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011. - 285 с.

Рассмотрена система правового регулирования во всех сферах обеспечения БЖ: социальной, природной, технической, биологической, продовольственной, военной, охраны здоровья и иных. Раскрыты организационно-правовые основы деятельности различных ведомств, органов и организаций, участвующих в обеспечении БЖ. Во все главы включены вопросы и задания для проверки знаний и самостоятельной работы. В приложении даны рабочая программа курса, словарь основных терминов, список литературы.



**Ц
В 680
Волобуева, Н. А.**

Опасности природного характера и защита от них : учеб. пособие : для вузов / Н. А. Волобуева, С. В. Петров ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011. - 254 с.

Пособие содержит теоретический материал, учебную программу дисциплины, вопросы для текущего и тесты для заключительного контроля знаний, тематику рефератов, контрольных, курсовых и дипломных работ, вопросы к зачету, а также словарь терминов.



**504
Д 533
Дмитренко, В. П.**

Экологический мониторинг техносферы : учеб. пособие для вузов по направлению 280700.62 "Техносфер. безопасность" / В. П. Дмитренко, Е. В. Сотникова, А. В. Черняев. - СПб. : Лань, 2012. - 363 с.

Изложены материалы по методам контроля, используемым в экологическом мониторинге, при оценке качества атмосферного воздуха, вод и различных почв, а также дано общее представление о мониторинге как многоцелевой информационной системе.

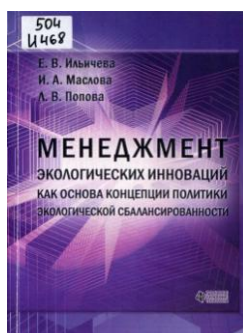


**504
С 900**

Сурикова, Т. Б.

Экологический мониторинг : учеб. для вузов по направлению "Техносфер. безопасность" / Т. Б. Сурикова. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 342 с.

В учебнике рассмотрены вопросы экологического мониторинга, приведена классификация параметров, характеризующих состояние окружающей среды. Отдельные главы посвящены контролю уровня загрязнения воздушного бассейна, гидросферы и почвы. Представлены экологические нормативы, а также методы и средства контроля состояния окружающей среды.



**504
И 468**

Ильичева, Е. В.

Менеджмент экологических инноваций как основа концепции политики экологической сбалансированности : монография / Е. В. Ильичева, И. А. Маслова, Л. В. Попова. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. - 288 с.

В монографии на основании выполненных автором исследований, разработаны концептуальные и методологические основы экологоориентированного бухгалтерского учета в соответствии с международной практикой. Теоретические результаты открывают возможности осуществления научных исследований по проблемам внедрения экологоориентированного бухгалтерского учета в российскую практику.



**442
А 135**

Абаскалова, Н. П.

Методика обучения основам безопасности жизнедеятельности в школе : учеб. пособие для вузов / Н. П. Абаскалова, Л. А. Акимова, С. В. Петров ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т", ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011. - 302 с.

В учебном пособии рассматривается специфика предмета "Методика обучения ОБЖ", его связи с другими дисциплинами, основные методы, средства обучения и контроля знаний, а также организации учебно-воспитательной деятельности. Представлены инновационные педагогические технологии, которые используются в преподавании курса. Раскрываются основные принципы воспитания и обучения. Во второй части пособия представлены методические разработки по трем ступеням среднего образования: уроки, внеклассные мероприятия, элективные курсы. В конце книги приводится список основных терминов и даны тестовые задания. В приложении на компакт-диске представлены методические разработки

уроков и внеклассных мероприятий по ОБЖ в образовательном учреждении.



Ю9

А 379

Айзман, Н. И.

Психологические основы безопасности человека : учеб. пособие : для вузов / Н. И. Айзман, Р. И. Айзман, С. М. Зиньковская ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011. - 270 с.

Сохранение жизни и здоровья в различных экстремальных ситуациях в значительной степени зависит от психологической готовности человека, которая определяет стратегию его поведения. В настоящем учебном пособии изложены основные психофизиологические процессы, обеспечивающие поведение человека в экстремальных условиях и безопасность его деятельности, особенности личности, способствующие ее безопасному поведению, психологические проблемы управления безопасностью в профессиональной деятельности, а также некоторые методы психологической защиты и помощи при экстремальных и чрезвычайных ситуациях. В приложении даны учебная программа курса, тестовые задания для контроля знаний, словарь понятий и рекомендуемая литература.

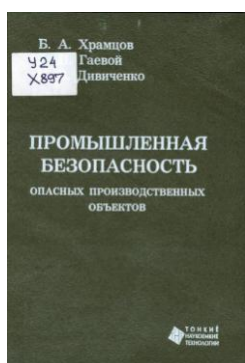


61

О-753

Основы медицинских знаний : учеб. пособие : для вузов / Р. И. Айзман и др. ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011. - 222 с.

Пособие содержит современные данные о правилах оказания первой помощи в различных неотложных ситуациях, при некоторых соматических заболеваниях, а также основы микробиологии, иммунологии, профилактики и лечения инфекционных заболеваний.



У24

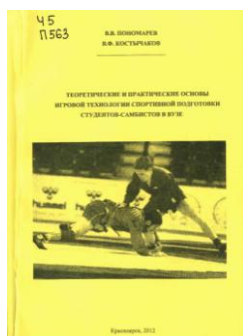
Х 897

Храмцов, Б. А.

Промышленная безопасность опасных производственных объектов : учеб. пособие для вузов по специальности 280102 "Безопасность технол. процессов и пр-в" / Б. А. Храмцов, А. П. Гаевой, И. В. Дивиченко. - Старый Оскол : ТНТ, 2011. - 275 с.

В учебном пособии рассмотрены основные положения федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", содержатся характеристики важнейших положений каждой статьи с учетом ссылок на корреспондирующие законы и иные

нормативные правовые акты. Определены права и обязанности руководителей и других работников организаций, эксплуатирующие опасные производственные объекты, установлены права должностных лиц федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области промышленной безопасности. Пособие носит аналитический, толковый, а также справочный характер.

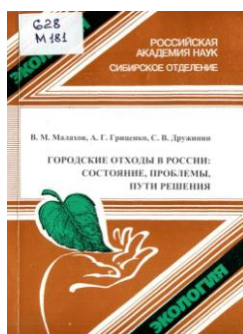


Ч5

П 563

Пономарев, В. В.

Теоретические и практические основы игровой технологии спортивной подготовки студентов-самбистов в вузе : монография / В. В. Пономарев, В. Ф. Костычаков ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2012. - 153 с. В монографии раскрыты научно-методические основы спортивной подготовки студентов-самбистов в вузе на основе использования игровой технологии. В первой главе монографии представлены теоретические исследования проблемы спортивной подготовки студентов в вузе, состояние физической подготовки современной молодежи. В третьей главе обосновывается структура и содержание игровой технологии спортивной подготовки студентов-самбистов в процессе физического воспитания в вузе. Научно-теоретический и практический результаты работы дополняют и расширяют общую концепцию спортивной подготовки студентов в процессе физического воспитания в вузе.



628

М 181

Малахов, В. М.

Городские отходы в России: состояние, проблемы, пути решения : аналит. обзор / В. М. Малахов, А. Г. Гриценко, С. В. Дружинин ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, Гос. публ. науч.-техн. б-ка. - Новосибирск : Изд-во ГПНТБ СО РАН, 2012. - 126 с. Обзор посвящен наиболее острым проблемам современности - обезвреживанию и переработке городских бытовых и промышленных отходов. Представлены подходы к управлению и утилизации различных видов городских отходов: захоронение на полигонах, сортировка и переработка, компостирование, прессование, сжигание с утилизацией тепла, пиролиз, газификация, использование плазменных технологий. Приведены данные о морфологическом составе и физико-химических свойствах широкого круга городских отходов. Представлены статистические сведения о распространении в мире различных методов утилизации и обезвреживания отходов. Особое место уделено методам обезвреживания и утилизации твердых бытовых отходов. Даны характеристики ряда

технологий, оборудования, нашедших практическое применение в России и за рубежом.



Ц

А 379

Айзман, Р. И.

Теоретические основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие : для вузов / Р. И. Айзман, С. В. Петров, В. М. Ширшова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011. - 206 с.

В пособии рассматриваются основные цели, задачи и базовые понятия дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", их диалектическая взаимосвязь, а также факторы, влияющие на обеспечение безопасности на уровне личности, общества и государства. Большое внимание уделяется дестабилизирующим факторам современности и предупреждению их реализации, а также проблемам личной и национальной безопасности с позиции здоровья и демографии.

ЯНВАРЬ



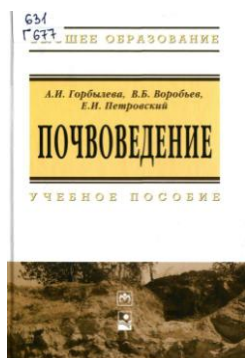
Ц9

П 305

Петров, С. В.

Опасности техногенного характера и защита от них : учеб. пособие для вузов / С. В. Петров, И. В. Омельченко, В. А. Макашев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : Арта, 2011. - 319 с.

Рассмотрены все виды и источники возникновения техногенных опасностей, методы их предотвращения и ликвидации, вопросы и алгоритмы обеспечения повседневной защиты от опасных и чрезвычайных техногенных ситуаций в образовательной коммуникативно-бытовой сфере. Содержит: рабочую программу курса, теоретические материалы, вопросы и задания к занятиям, тестовые задания, тематику контрольных работ, список видеофильмов, словарь основных терминов, список литературы.



631

Г 677

Горбылева, А. И.

Почвоведение : учеб. пособие для агроном. специальностей вузов / А. И. Горбылева, В. Б. Воробьев, Е. И. Петровский ; под ред. А. И. Горбылевой. - 2-е изд., перераб. - Минск : Новое знание : Инфра-М, 2012. - 400 с.

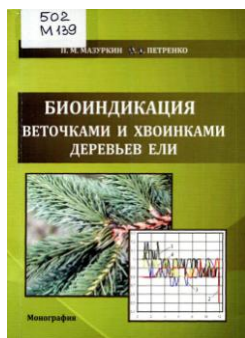
Подробно изложены основные понятия современного почвоведения. Даны общие представления о генезисе, классификации и географии почв мира. Отражены вопросы повышения плодородия почв, их качественной оценки;

описаны типы и виды эрозии и меры борьбы с ней, деградация почв и способы их охраны. Уделено внимание почвенным картам, а также принципам их составления и использования.



504 Э 400

Экологическая безопасность : учеб. пособие для вузов / Р. И. Айзман и др. ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : Арта, 2011. - 271 с.
В учебном пособии даны знания об основных экологических проблемах и опасностях, о методах их прогнозирования и профилактики, системах экологической и продовольственной безопасности. В приложении к теоретическому материалу даны учебная программа курса, вопросы и тестовые задания для контроля знаний, словарь понятий и рекомендуемая литература.



502 М 139 Мазуркин, П. М.

Биоиндикация веточками и хвоинками деревьев ели : монография / П. М. Мазуркин, А. О. Петренко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Мар. гос. техн. ун-т", К-ра природообустройства. - Йошкар-Ола : Изд-во МарГТУ, 2011. - 208 с.

Изложены теоретические и практические основы методологии индикации качества природной и урбанизированной территории размерными свойствами веточек ели и их иголок. Показаны закономерности динамики естественной сушки проб срезанной с веточек хвои ели, влагоудерживания и обезвоживания хвоинок с волновой адаптацией к потере влаги. Даны методики оценки качества городской и лесной среды. Проведен сравнительный анализ распределений параметров веточек и хвоинок по сторонам света в зависимости от уровня загрязнения атмосферного воздуха.



Ц9 П 305 Петров, Сергей Викторович

Безопасность жизнедеятельности : словарь : учеб. пособие для вузов / С. В. Петров, Р. И. Айзман, А. Д. Корощенко ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : Арта, 2011. - 256 с.

Словарь содержит более 2200 терминов, встречающихся при изучении курса "Безопасность жизнедеятельности" в средних и высших учебных заведениях. При его составлении впервые учтены все направления обеспечения безопасности жизнедеятельности и новая "Стратегия национальной

безопасности РФ". Каждый термин снабжен характеристикой, дающей представление о его содержании; даны ссылки на близкие понятия и нормативные акты в сфере обеспечения безопасности.



61

Я 962

Яшин, В. Н.

ОБЖ. Здоровый образ жизни : учеб. пособие для сред. мед. и пед. учеб. заведений / В. Н. Яшин. - 3-е изд., перераб. - М. : ФЛИНТА ; М. : Наука, 2011. - 124 с.

В пособие включены разделы, касающиеся личной гигиены, физкультуры и спорта, рационального питания, борьбы с вредными привычками, профилактики стрессов и преждевременной старости. В третье издание добавлена глава "Экология и здоровье человека". Книга насыщена высказываниями выдающихся врачей, ученых, философов и писателей, цитатами из произведений известных пропагандистов здорового образа жизни академиков Н.М.Амосова и Ф.В.Углова.



45

П 305

Петров, С. В.

Безопасный отдых и туризм : учеб. пособие для вузов / С. В. Петров, О. Л. Жигарев, О. Н. Токарева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : Арта, 2011. - 296 с.

В пособии рассматриваются законодательство, средства и меры защиты всех видов отдыха как важнейшей части нашей жизнедеятельности. Актуальность пособия и данной дисциплины обусловлена растущими масштабами современного отдыха и туризма всех видов, а также многочисленными происшествиями.



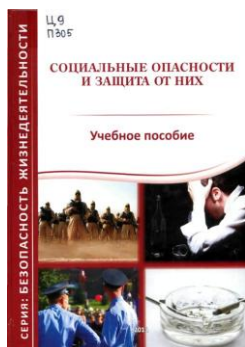
Ц

М 139

Мазурин, Е. П.

Гражданская оборона : учеб. пособие для вузов / Е. П. Мазурин, Р. И. Айзман ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : Арта, 2011. - 263 с.

Изложены задачи гражданской обороны, единой государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС), защита населения от оружия массового поражения и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, порядок подготовки населения по ГОЧС, раскрыты структура и содержание основных документов, разрабатываемых по ГОЧС на объектах экономики.



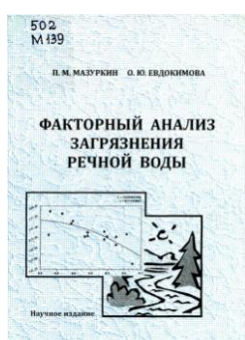
Ц9

П 305

Петров, С. В.

Социальные опасности и защита от них : учеб. пособие : [для вузов] / С. В. Петров, Л. А. Гиренко, И. П. Слин'кова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск : Арта, 2011. - 271 с.

В пособии рассмотрены основные понятия, проблемы и угрозы социальной безопасности, наиболее важные направления ее обеспечения, включая средства защиты личности от опасностей социального характера. Пособие состоит из теоретического материала и приложения, включающего рабочую программу дисциплины, тесты для контроля знаний, а также словарь основных понятий.



502

М 139

Мазуркин, П. М.

Факторный анализ загрязнения речной воды / П. М. Мазуркин, О. Ю. Евдокимова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Мар. гос. техн. ун-т". - Йошкар-Ола : Изд-во МарГТУ, 2011. - 55 с.

Изложены практические основы анализа монарного (рангового) и бинарного взаимного влияния факторов в виде показателей загрязнения речной воды перед городским водозабором (по данным лабораторных исследований Аналитического центра контроля качества вод МУП "Водоканал" г.Йошкар-Олы за 15 месяцев) и биотестирование этих же проб речной воды редисом красным круглым.



Ц9

А 379

Айзман, Р. И.

Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие : для вузов / Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ГОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : Арта, 2011. - 368 с.

В содержание пособия включены вопросы по основным разделам курса "Безопасность жизнедеятельности", каждая тема содержит материалы для теоретической подготовки, а также вопросы и задания для самостоятельной работы и проверки знаний. В приложении даны примерная учебная программа курса, словарь основных понятий и список основной литературы, а также тестовые задания.



Ц

Г 245

Гафнер, Василий Викторович

Опасности социального характера и защита от них : учеб. пособие для вузов по специальности 050104.65 "Безопасность жизнедеятельности" / В. В. Гафнер, С. В. Петров, Л. И. Забара. - М. : ФЛИНТА ; М. : Наука, 2012. - 317 с.

В учебном пособии представлены описание и анализ различных опасностей социального характера, а также направлений и методов защиты от них личности, общества, государства.

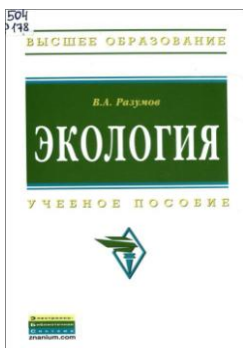


Ц

Б 400

Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / А. Л. Бабаян и др. ; под ред. А. И. Сидорова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КноРус, 2012. - 546 с.

Содержит основные сведения об источниках и негативных воздействиях на организм человека факторов рабочей среды, методах и средствах обеспечения безопасности производственной деятельности. Изложены вопросы электробезопасности, пожаровзрывобезопасности, борьбы с терроризмом и безопасности в чрезвычайных ситуациях, а также законодательная и нормативно-правовая база, регламентирующая производственную безопасность.



504

Р 178

Разумов, В. А.

Экология : учеб. пособие : для вузов по дисциплине "Экология" / В. А. Разумов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 295 с.

В 14 главах текста рассмотрены главные вопросы: современная экология как одна из наук будущего, современные представления о происхождении и эволюции биосферы, о человеке в биосфере и его биосферной функции, системы биосферы (организм, популяция, биоценозы и экосистемы), энергия как движущая сила эволюции, экологические катастрофы, система управления качеством окружающей среды, экологический менеджмент. Рассмотрена предлагаемая альтернативная концепция развития - постепенный переход к модели управляемой социоприродной эволюции цивилизации. Через все главы текста, начиная с "Введения", красной нитью проведен новый подход, распространяющийся в последнее время в некоторых странах, - качество окружающей среды определяет качество жизни человека.



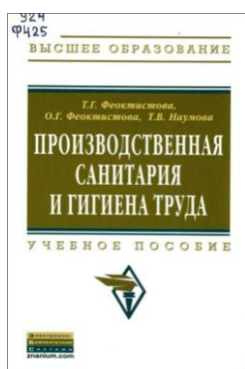
628

Ф 627

Фирсова, Л. Ю.

Системы защиты среды обитания : Схемы, сооружения, и аппараты для очистки газовых выбросов и сточных вод : учеб. пособие для бакалавров направления 280700 "Техносфер. безопасность" / Л. Ю. Фирсова. - М. : Форум, 2013. - 79 с.

Учебное пособие представляет собой альбом схем аппаратов, оборудования и сооружений, а также характеристик материалов, используемых для очистки отработанных промышленных газов и сточных вод.



У24

Ф 425

Феоктистова, Т. Г.

Производственная санитария и гигиена труда : учеб. пособие : для вузов / Т. Г. Феоктистова, О. Г. Феоктистова, Т. В. Наумова. - М. : Инфра-М, 2013. - 380 с.

В учебном пособии рассмотрен комплекс вопросов, характеризующих проблемы производственной санитарии и гигиены в промышленности (в частности, на предприятиях гражданской авиации), освещены особенности воздействия, нормирование и защита от вредных факторов. Часть 1-ая содержит общие сведения о санитарии, гигиене и физиологии труда, воздействии вредных веществ и теплового излучения на человека. Представлены вопросы вентиляции, кондиционирования, защиты от теплового воздействия и очистки воздуха производственных помещений.

Часть 2-ая посвящена организации оптимального производственного освещения, защите от лазерного, ионизирующего и электромагнитного излучений.

В части 3-ей рассмотрены вопросы защиты от воздействий производственной вибрации и шума, а также проблемы психологии безопасности труда.



Ц

Б 448

Беляков, Г. И.

Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. для бакалавров : для вузов по направлению 110800 "Агроинженерия" / Г. И. Беляков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 572 с.

В учебнике рассмотрены вопросы регулирования взаимоотношений государства, работодателей и работников, ведения документации по охране труда на предприятиях, возмещения вреда пострадавшим, досрочного пенсионного обеспечения, самозащиты работниками своих трудовых прав и др. По-новому с учетом требований технического регламента дан раздел "Пожарная безопасность", дополнительно введен раздел "Безопасность в чрезвычайных ситуациях".