

Биотехнологические процессы и аппараты

- 1. Экологическая биотехнология:** учеб. пособие для бакалавров направления (05.03.06) 022000.62 "Экология и природопользование" / А. А. Фомина [и др.]; Саратов. гос. техн. ун-т им. Ю. А. Гагарина. - Саратов: Саратов. гос. техн. ун-т, 2015. -- 101 с. -- Библиогр.: 27 назв.. -- ISBN 978-5-7433-2950-2.260 р. 100 экз.

Рассматриваются основные направления экологической биотехнологии и некоторые технологии классической биотехнологии, без которых невозможно понимание принципов биотехнологических производств и процессов культивирования микроорганизмов. В лабораторных работах модулируются процессы, протекающие в естественных экосистемах и создаваемые человеком, наиболее широко используемые в практике, в том числе при ликвидации антропогенных загрязнений природных сред, отражены вопросы контроля и управления биотехнологическими системами.

Благоустройство населенных мест. Зеленое строительство

- 2. Блонская, Л.Н.**

Ландшафтно-экологическая характеристика зеленых насаждений г. Уфы/ Л. Н. Блонская, Н. А. Зотова; Башк. гос. аграр. ун-т. - Уфа: Башк. ГАУ, 2015. -- 155 с.: ил. -- Библиогр.: 208 назв.. -- ISBN 978-5-7456-0408-9.260 р. 100 экз.

Дана комплексная оценка ландшафтно-экологического состояния системы озеленения г. Уфы. Определены особенности архитектурно-планировочной структуры территорий различного целевого назначения. Обобщены показатели ландшафтно-экологического состояния зелёных насаждений с учётом значимости их в структуре городского озеленения. Описан ассортимент используемых в озеленении г. Уфы видов.

Бурение и заканчивание нефтяных и газовых скважин

- 3. Габдрахимов, М.С.**

Техника и технология повышения эффективности очистки скважин/ М. С. Габдрахимов, Л. З. Зайнагилина, Р. И. Сулейманов; Уфим. гос. нефтян. техн. ун-т, Фил. в г. Октябрьском. - Уфа: УГНТУ, 2015. -- 98 с.: ил. -- Библиогр.: 74 назв.. -- ISBN 978-5-93105-269-4.20 р. 300 экз.

Рассмотрен процесс очистки скважин от выбуренной породы и факторы, влияющие на вынос шлама. Обоснована целесообразность применения наддолотного измельчителя шлама.

Вещества и материалы, загрязняющие окружающую среду

- 4. Экологические проблемы инженерного освоения Тюменского региона:** учеб. пособие/ Тюм. гос. нефтегазовый ун-т, Ин-т геологии и нефтегазодобычи; сост. Л. А. Казанцева ; под ред. В. Н. Пермякова. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. -- 66 с.: ил. -- Библиогр.: 13 назв.. -- Сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-9961-1130-5.20 р. 45 экз.

Анализ территории и условий пригодности для промышленного освоения Тюменского региона, виды и структура геоэкологического мониторинга, особенности инженерно-геологического районирования области распространения многолетнемерзлых пород, экологические проблемы инженерного освоения заболоченных территорий. Методы прогнозирования устойчивости природно-технических систем территории на примерах площадок действующих месторождений, метод крупномасштабного картографирования. Материалы комплексного мониторинга систем, на примере трассы газопровода Надым-Пунга. Влияние эксплуатационных факторов трубопроводов на природные системы.

- 5. Радиоэкологическая обстановка в регионах расположения предприятий Росатома/ С. В. Панченко [и др.]; под общ. ред. И. И. Линге и И. И. Крышева. - М.: Сам Полиграфист, 2015. -- 296 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-00077-357-4.260 р. 130 экз.**

Представлены главы: Фоновые параметры радиоэкологической обстановки; Методические вопросы оценки экологического риска, обусловленного ядерно- и радиационно опасными объектами (ЯРОО); Оценка радиоэкологического воздействия предприятий отрасли; Общественное восприятие экологического воздействия предприятий атомной отрасли.

- 6. Хмелева, М.В.**

Экологические аспекты химической активности несимметричного диметилгидразина в инертной среде, в присутствии кислорода, воды, атмосферного воздуха и при воздействии электрического разряда: автореф. дис. ... канд. хим. наук : 03.02.08/ М. В. Хмелева. - Н. Новгород, 2015. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 16 назв. 100 экз.

Определение состава продуктов превращения НДМГ при взаимодействии с компонентами атмосферного воздуха, в разработке высокочувствительного газохроматографического определения НДМГ и продуктов его превращения в атмосферном воздухе, изучении влияния электрического разряда на НДМГ и продукты его трансформации.

- 7. Иванова, Е.Ю.**

Радиоэкология: учеб. пособие/ Е. Ю. Иванова; Воронеж. гос. ун-т. - Воронеж: Кварта, 2015. -- 209 с.: ил. -- ISBN 978-5-89609-407-4.260 р. 500 экз.

Рассмотрены основы ядерной физики и радиобиологии, необходимые для изучения радиоэкологии, компоненты естественного радиационного фона. Подробно описана миграция искусственных радионуклидов в различных средах, их воздействие на различные типы экосистем. Детально описаны различные типы ядерных топливных циклов и их основные этапы; строение и функционирование ядерных реакторов; технология переработки и захоронения отработанного ядерного топлива.

8. Экологическое знание: серия/ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Сам Полиграфист, 2015 - . - (Tempus Programme of the European Union)

Вып. 2: Раскатов, В.А. Оценка воздействия на окружающую среду сточных вод и их осадков/ В. А. Раскатов, И. М. Яшин, И. В. Андреева. - 2015. -- 120 с.: ил. -- Библиогр. в тексте. -- ISBN 978-5-00077-388-8.260 р. 200 экз.

Представлены сведения системы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в части воздействия сточных вод и их осадков на компоненты окружающей среды. В системе ОВОС рассмотрены экологические проблемы утилизации отходов сельскохозяйственного производства в земледелии и охраны окружающей среды, правовые нормативно-методические основы проведения материалов оценки воздействия сточных вод и их осадков на окружающую среду.

Влияние промышленности на окружающую среду и контроль загрязнения

9. Методология и практика чистого производства: учеб. пособие/ О. А. Коннык [и др.]; С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова, Сыктывк. лес. ин-т (фил.). - Сыктывкар: СЛИ, 2015. -- 195 с.: ил. -- Библиогр.: 29 назв. -- Авт. указ. на обороте тит. л. -- ISBN 978-5-9239-0655-4.260 р. 400 экз.

Представлены теоретические основы чистого производства, позволяющие на базе принципов и требований, предъявляемых к сырью, энергоресурсам, технологическому процессу, установкам, выявить экологические проблемы предприятий, оценить степень их воздействия на объекты окружающей среды, показать способы генерации идей по улучшению производства, их отбора с использованием современных методов. Принципиальное значение имеют теоретико-методологические и практические исследования экологических проблем предприятий лесопромышленного комплекса.

10. Экологические проблемы металлургического производства: конспект лекций/ И. Е. Илларионов [и др.]; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. - Чебоксары: Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова, 2015. -- 88 с.: ил. -- Библиогр.: 9 назв. -- ISBN 978-5-7677-2173-3.20 р. 200 экз.

Рассмотрены вопросы создания ресурсо- и энергосберегающих производств, рекуперации отходов и подавления пылегазовыделений, принципы и основные технические направления разработки и внедрения малоотходных технологий, а также вопросы охраны природы и ресурсосбережения в металлургии, проблемы обращения с отходами производства и потребления.

11. Островская, Е.В.

Состояние окружающей среды в районе Центрально-Астраханского газоконденсатного месторождения в Волго-Ахтубинской пойме: монография/ Е. В. Островская, С. Н. Колокольцев, Е. В. Колмыков; Касп. морской науч.-исслед. центр. - Астрахань: Малышев М. М., 2015. -- 232 с.: ил. -- ISBN 978-5-9907458-0-3.260 р. 300 экз.

Обобщены результаты экологического мониторинга, проведенного в районе Центрально-Астраханского газоконденсатного месторождения (лицензионный участок «Пойменный» 000 «ЛУКОЙЛ-Приморье-нефтегаз») в 2008-2015 гг. Проанализировано состояние и уровень загрязненности атмосферного воздуха, поверхностных вод и донных отложений водных объектов, почв. Приведена оценка современного состояния растительного и животного мира, гидробионтов и водных биоресурсов. Исследованы источники антропогенных воздействий на окружающую среду, как на территории месторождения, так и за его пределами.

12. Караваева, Т.И.

Природно-техногенные системы: экологические перспективы использования: монография/ Т. И. Караваева, В. П. Тихонов; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Пермь: ПГНИУ, 2015. -- 149 с.: ил. -- Библиогр.: 145 назв. -- ISBN 978-5-7944-2623-6.260 р. 100 экз.

Рассмотрены методические основы и практические способы решения экологической проблемы недропользования по очистке поверхностных вод от взвешенных веществ. Анализ новых свойств аллювиально-техногенных отложений позволил разработать систему очистки воды, основанную на регулируемой фильтрации и равномерном заполнении порового пространства частицами глинистой размерности. Система очистки показала высокую эффективность на различных полигонах работ. Разработана теоретическая основа создания искусственных фильтрационно-сорбционных систем для очистки воды практически в любых природных условиях разработки месторождений.

13. Филимоненко, Е.А.

Эколого-геохимическая обстановка в районах расположения объектов теплоэнергетики по данным изучения нерастворимой и растворимой фаз снега (на примере Томской области): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.36/ Е. А. Филимоненко. - Томск, 2015. -- 21 с.: ил. -- Библиогр.: 18 назв. 150 экз.

Установление эколого-геохимической обстановки в районах размещения объектов теплоэнергетической отрасли Томской области на основе изучения минерально-вещественного и микроэлементного состава нерастворимой и растворимой фаз снега.

Влияние сельского, лесного, водного хозяйства на окружающую среду и контроль загрязнения

14. Экологическое знание: серия/ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Сам Полиграфист, 2015 - . - (Tempus Programme of the European Union)

Вып. 1: Раскатов, В.А. Оценка воздействия сельскохозяйственного производства на атмосферный воздух: учеб. пособие/ В. А. Раскатов, И. В. Андреева. - 2015. -- 120 с.: ил. -- Библиогр. в конце разд.. -- ISBN 978-5-00077-384-0.20 р. 200 экз.

Представлены сведения системы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в части воздействия сельскохозяйственного производства на атмосферный воздух. Кратко охарактеризованы нормативы, правовые и законодательные документы в системе воздействия на атмосферный воздух. Показано, что применение различных методов при оценке антропогенеза в системе ОВОС предусматривает наряду с социально-правовыми актами выявление экологических рисков и предполагаемых нагрузок на атмосферу, определение и расчёт прогностических данных.

15. Экологическое знание: серия/ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Сам Полиграфист, 2015 - . - (Tempus Programme of the European Union)

Вып. 1: Раскатов, В.А. Оценка воздействия сельскохозяйственного производства на атмосферный воздух: учеб. пособие/ В. А. Раскатов, И. В. Андреева. - 2015. -- 120 с.: ил. -- Библиогр. в конце разд.. -- ISBN 978-5-00077-384-0.20 р. 200 экз.

Представлены сведения системы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в части воздействия сельскохозяйственного производства на атмосферный воздух. Кратко охарактеризованы нормативы, правовые и законодательные документы в системе воздействия на атмосферный воздух. Показано, что применение различных методов при оценке антропогенеза в системе ОВОС предусматривает наряду с социально-правовыми актами выявление экологических рисков и предполагаемых нагрузок на атмосферу, определение и расчёт прогностических данных.

16. Экологическое знание: серия/ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Сам Полиграфист, 2015 - . - (Tempus Programme of the European Union)

Вып. 4: Беленков, А.И. Оценка воздействия систем земледелия и агротехнологий на окружающую среду: учеб. пособие/ А. И. Беленков, М. А. Мазиров, А. И. Мельченко. - 2015. -- 120 с.: ил. -- Библиогр. в конце разд.. -- ISBN 978-5-00077-389-5.20 р. 200 экз.

В интерактивной форме представлено взаимодействие отдельных звеньев современных систем земледелия и агротехнологии с окружающей средой обитания человека. Основное внимание уделено агроэкологической оценке и обоснованию применения и использования современных севооборотов, обработки почвы, удобрений, средств химической защиты растений, селекции и семеноводства, а также мелиоративных мероприятий.

Влияние транспорта и связи на окружающую среду и контроль загрязнения

17. Салминен, Э.О.

Экологическая безопасность транспортных систем: учеб. пособие/ Э. О. Салминен, С. И. Сушков; С.- Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова, Каф. пром. трансп. [и др.]. - СПб.: СПбГЛТУ, 2015. -- 63 с.: ил. -- Библиогр.: 14 назв.. -- ISBN 978-5-9239-0799-5.20 р. 100 экз.

Рассмотрены теоретические основы экологического воздействия транспорта на окружающую среду. Изложены методы расчёта массы выбросов загрязняющих веществ и их распределение в атмосфере, воде, придорожной полосе, окружающей местности. Приведены нормы сбросов загрязняющих веществ и определение экономико-экологического ущерба от вредного воздействия транспорта на окружающую среду.

Водное право

18. Российская Федерация. Законы.

Водный кодекс Российской Федерации: по состоянию на 1 февр. 2016 г./ Российская Федерация. Законы. - М.: Проспект: КноРус, 2016. -- 48 с.. -- ISBN 978-5-392-20494-6.20 р. 2500 экз. Текст изд. подгот. при содействии проф. юрид. системы Кодекс.

Текст Кодекса сверен с официальным источником и приводится по состоянию на 1 февраля 2016 года. Издание учитывает все изменения, внесённые опубликованными в официальных источниках федеральными законами.

19. Государственный водный реестр 2015. Водные объекты и водные ресурсы: справ. изд./ Федер. агентство вод. ресурсов; сост. А. Е. Косолапов [и др.]. - М.: Росводресурсы; Новочеркасск: СевКавНИИВХ, 2015. -- 552 с.. -- Сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-906758-96-5.260 р. 150 экз.

Приведены сведения о водных объектах и водных ресурсах, о речных бассейнах и бассейновых округах.

20. Государственный водный реестр 2015. Водопользование: справ. изд./ Федер. агентство вод. ресурсов; сост. А. Е. Косолапов [и др.]. - М.: Росводресурсы; Новочеркасск: СевКавНИИВХ, 2015. -- 470 с.. -- Сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-906758-97-2.260 р. 150 экз.

Приведены сведения о водохозяйственных участках, о правах пользования и правах собственности на водные объекты, об использовании водных объектов, о защитных и охранных зонах.

Водоподготовка и обработка воды

21. Водоочистка: курс лекций и содерж. практ. занятий. - Владивосток: Дальневост. федер. ун-т, 2015. -- 64 с. -- Библиогр.: 2 назв. -- ISBN 978-5-7444-3663-6.20 р. 200 экз.

Рассмотрены основные методы улучшения качества воды и технологии водоподготовки.

Водохозяйственное строительство. Гидротехнические и гидромелиоративные сооружения

22. Никанорова, А.Д.

Ландшафтно-геоэкологическое обоснование оптимизации водопользования в орошаемом земледелии Ферганской долины: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ А. Д. Никанорова. - М., 2015. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 6 назв. 130 экз.

Разработка ландшафтно-геоэкологического обоснования и механизмов оптимизации водопользования для орошения сельскохозяйственных земель Ферганской долины при нестабильных условиях подачи воды в ирригационную систему.

Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения

23. Сборник материалов международного научно-практического семинара по медицинской географии и экологии человека: 13-16 авг. 2015 г., Владимир/ [под ред. С. М. Малхазовой, Т. А. Трифоновой]. - Владимир: Аркаим, 2015. -- 110 с.: ил. -- Текст рус., англ.. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-93767-119-6.260 р. 50 экз.

Освещены вопросы здоровья населения урбанизированных территорий, географии инфекционных и паразитарных болезней, окружающей среды и здоровья населения, системы здравоохранения и доступность медицинской помощи, преподавание медицинской географии и экологии человека в высшей школе.

Геология

24. Андреев, М.Д.

Геосферы Земли и геоэкология/ М. Д. Андреев. - М.: Спутник+, 2016. -- 159 с.. -- Библиогр.: с. 150-157. - ISBN 978-5-9973-3647-9.20 р. 100 экз.

Рассматриваются научные гипотезы возникновения Земли как планеты Солнечной системы. Излагаются особенности формирования геосфер Земли. Особое внимание обращается на фактор негативного антропогенного загрязнения геосфер Земли с геоэкологической точки зрения. На основе проведённого исследования устанавливается, что негативное антропогенное загрязнение геосфер Земли, является, по сути, основополагающим звеном в цепи других многочисленных геоэкологических проблем. Выделяются и описываются характерные особенности геоэкологического мониторинга.

Гидробиология

25. Никитенко, Е.В.

Макрозообентос Чограйского водохранилища и некоторых озёр Калмыкии/ Е. В. Никитенко; Ин-т комплекс. исслед. арид. территорий. - Элиста: ИКИАТ, 2015. -- 208 с.: ил. - (Научные труды учёных ИКИАТ). -- Библиогр.: с. 182-205. -- ISBN 978-5-902603-38-2.260 р. 200 экз.

Обобщены результаты исследований фаунистического состава донных макробеспозвоночных в водоёмах, расположенных на территории Республики Калмыкия (Чограйское водохранилище, Состинские озёра, оз. Деед-Хулсун). Приведён современный таксономический состав макрозообентоса исследуемых водоёмов. Представлена сапробиологическая оценка грунтов и придонного слоя воды исследуемых водоёмов.

Действие излучений и защита от них

26. Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях: материалы юбилейн. X Рос. науч. конф., 22-25 сент. 2015 г., Москва, Обнинск/ Рос. акад. наук. - М.: Сам Полиграфист, 2015. -- 142 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-00077-380-2.260 р. 130 экз.

Представлены доклады по вопросам радиационной безопасности и защиты окружающей среды.

Действие излучения на биологические объекты

27. Практические рекомендации по вопросам оценки радиационного воздействия на человека и биоту/ С. В. Панченко [и др.] ; под общ. ред. И. И. Линге и И. И. Крышева. - М.: Сам Полиграфист, 2015. -- 265 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-00077-353-6.260 р. 130 экз.

Рассмотрены практические вопросы оценки текущего состояния и долгосрочного прогнозирования уровней радиационного воздействия предприятий атомной отрасли, включая и объекты ядерного наследия, на человека и окружающую среду. Значительное место в книге уделено формированию суждений о том, допустимо ли такое воздействие и в какой степени необходимы меры защиты.

Загрязнение почв

28. Тяжелые металлы в почвах Карелии/ Н. Г. Федорец [и др.]; Карел. науч. центр РАН, Ин-т леса. - Петрозаводск: Карел. науч. центр РАН, 2015. -- 221 с.: а-ил. -- Парал. загл. англ.. -- Библиогр.: с. 201-217. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-9274-0674-6.260 р. 200 экз.

Обобщены результаты многолетних исследований загрязнения почв Карелии тяжёлыми металлами. Показаны закономерности содержания и распределения тяжёлых металлов по профилю в почвах ненарушенных лесных экосистем. Представлены результаты экологического мониторинга в зоне воздействия Костомукшского горно-обогатительного комбината, являющегося одним из наиболее крупных источников загрязнения атмосферы и почв в Карелии. Выявлены особенности загрязнения г. Петрозаводска тяжёлыми металлами. Установлен порог чувствительности микроорганизмов к тяжёлым металлам в зависимости от их систематического положения, а также биологической активности почв на фоне изменений почвенных факторов.

Заповедное дело. Охраняемые природные территории и акватории

29. Санников, П.Ю.

Перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий Пермского края: монография/ П. Ю. Санников, С. А. Бузмаков; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - Пермь: ПГНИУ, 2015. -- 172 с.: ил. -- Библиогр.: 208 назв.. -- ISBN 978-5-7944-2610-6.260 р. 300 экз.

Приведены сведения о современном состоянии сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Пермского края. Кратко описана история выявления ценных природных объектов Прикамья, дан обзор подходов к оценке состояния сетей ООПТ, представлена собственная методика и исходный материал исследования. Определены уровни сохранения ландшафтного, биологического, геологического и почвенного разнообразия в современной сети ООПТ, сформулированы количественные и качественные рекомендации по её развитию.

Земельное право

30. Экологическое знание: серия/ Нац. исслед. Том. гос. ун-т. - М.: Сам Полиграфист, 2015 - . - (Tempus Programme of the European Union)

Вып. 17: Кулижский, С.П. Экологический мониторинг и анализ эффективности управления земельными ресурсами в проектах ОВОС: учеб. пособие/ С. П. Кулижский. - 2015. -- 118 с.: ил. -- Библиогр. в тексте. -- ISBN 978-5-00077-401-4.20 р. 200 экз.

Представлены следующие учебные модули: 1. Экологический мониторинг; 2. Особенности распределения земельных ресурсов в Российской Федерации; 3. Оценка воздействия на окружающую среду; 4. Управление земельными ресурсами.

31. Грехов, М.А.

Развитие кадастровой оценки земель промышленного назначения с учетом экологических факторов: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.10/ М. А. Грехов. - М., 2015. -- 25 с.. -- Библиогр.: 7 назв. 120 экз.

Формирование комплекса теоретических положений и практических рекомендаций по совершенствованию кадастровой оценки земельных участков промышленных предприятий с учётом экологических факторов.

Землеустройство и землеустроительный процесс. Земельный кадастр

32. Геоэкологические основы землеустройства: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 22-23 мая 2015 г./ Башк. гос. пед. ун-т им. М. Акмуллы [и др.]. - Уфа: БГПУ, 2015. -- 130 с.: ил. - Загл. обл.: Международная научно-практическая конференция "Геоэкологические основы землеустройства". -- Библиогр. в конце докл.. -- ISBN 978-5-87978-911-9.260 р. 100 экз.

Представлены материалы по актуальной проблеме современного состояния элементов теории геоэкологического формирования кадастрового землепользования, обеспечивающих создание механизма земельного рынка с применением кадастровых технологий; проблемам сохранения биоразнообразия и устойчивого развития территории; теоретическим и методическим аспектам ландшафтно-геоэкологических исследований и картографированию.

Инженерное мерзлотоведение

33. Инженерно-геологические условия долинных областей криолитозоны Ямало-Ненецкого автономного округа и их трансформация под воздействием техногенеза: науч. моногр./ О. Н. Грязнов [и др.]; под ред. О. Н. Грязнова; Урал. гос. горн. ун-т. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2014. -- 195 с.: ил. -- Библиогр.: 41 назв.260 р. 100 экз.

Изучение и оценка закономерностей формирования инженерно-геологических условий долинных областей криолитозоны ЯНАО и их техногенной трансформации в пределах урбанизированных территорий.

Источники загрязнения вод суши, морей и океанов. Контроль загрязнения

34. Руководство по изучению морского микрофитобентоса и его применению для контроля качества среды/ Е. Л. Неврова [и др.]; ред. А. В. Гаевская; Ин-т мор. биол. исслед. им. А. О. Ковалевского. - Севастополь: ИМБИ; Симферополь: Н.Орианда, 2015. -- 174 с.: ил. -- Библиогр.: с. 78-102. -- ISBN 978-5-9907290-2-5.260 р. 300 экз.

[16+].

Руководство по изучению морского микрофитобентоса содержит методические рекомендации по отбору, обработке и различным видам анализа бентосных микроводорослей Чёрного моря. Предложено использовать индикационные возможности микрофитов при оценке воздействия экологических стрессоров на показатели количественного развития, распределения и таксономическую структуру таксоценов. Обсуждено применение различных формализованных методов, в том числе индекса таксономической отличительности (TaxDI), для оценки биоразнообразия и состояния среды с помощью основных компонентов сообществ микрофитобентоса.

Климатология

35. Сводное ежегодное сообщение о состоянии и изменении климата на территориях государств-участников СНГ/ Межгос. совет по гидрометеорологии государств-участников Содружества Независимых Государств. - М.: Росгидромет, 20 - . - В надзаг.: Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)

... за 2014 г. - 2015. -- 64 с.: ил260 р. 40 экз.

Приводится информация о состоянии и климатических аномалиях приземного климата (температура приземного воздуха и атмосферные осадки) за 2014 год (январь-декабрь) и об изменениях климата на основе данных государственных наблюдательных сетей на территории стран СНГ.

Лесоведение

36. Гусева, И.Н.

Флора лесов Центрального Предкавказья и ее анализ: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.23/ И. Н. Гусева. - Ставрополь, 2015. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 11 назв. тираж не указ.

Инвентаризация, комплексный анализ и выяснение географического распространения флористических лесных комплексов и элементов лесной флоры Центрального Предкавказья.

Метеорология

37. Всероссийский метеорологический съезд (7; 2014; Санкт-Петербург).

Труды VII Всероссийского метеорологического съезда: [7-9 июля 2014 г., Санкт-Петербург]/ Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет). - СПб.: Д'АРТ, 2015. -- 207 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-905254-21-4. 260 р. 500 экз.

Доклады позволяют получить представление о современном состоянии и перспективах развития: наблюдательной сети Росгидромета, включая сеть наблюдений ДМРЛ-С; технологий метеорологических прогнозов; моделирования земной системы; климатического обслуживания обеспечения гидрометеорологической безопасности на территориальном уровне; мониторинга радиоактивного загрязнения окружающей среды; Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении.

Методические основы оценки и контроля состояния окружающей среды. Экологическая экспертиза

38. Руднева, Л.Н.

Методический инструментарий оценки экологизации территорий: монография/ Л. Н. Руднева, М. А. Гурьева; Тюм. гос. нефтегазовый ун-т, Ин-т менеджмента и бизнеса. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. -- 121 с.: ил. -- Библиогр.: 87 назв.. -- ISBN 978-5-9961-1092-6. 260 р. 65 экз.

Рассмотрены теоретические аспекты экологизации экономики, уточнено понятие «экологизация», предложен термин «уровень экологизации». Проведён обзор российских и международных методик оценки устойчивого развития территории, по результатам которого сформирована многоуровневая система индикаторов для оценки уровня экологизации территории. Представлен методический инструментарий оценки экологизации территории, включающий агрегированный индикатор, алгоритм создания и проведения индикативной оценки уровня экологизации территории как фактора устойчивого развития, приведены результаты его апробации.

Методология оценки вероятности аварий, катастроф, стихийных бедствий и их последствий. Оценка риска

39. Алексеенко, В.А.

Безопасность жизнедеятельности: природные и техногенные факторы: учеб. пособие/ В. А. Алексеенко. - Ростов н/Д: Феникс, 2016. -- 270 с.: ил. - (Высшее образование). -- Библиогр.: с. 264-267. -- ISBN 978-5-222-26781-3. 260 р. 2000 экз.

Рассматриваются природные и техногенные факторы, влияющие на безопасность жизнедеятельности в биосфере, эколого-геохимические изменения, характеризующие начальный период формирования ноосферы. Приводятся закономерности развития природных и техногенных изменений в среде обитания человека, а также рекомендации по применению показателей, нормирующих загрязнение геохимических ландшафтов различными поллютантами.

40. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в муниципальных образованиях: учеб. пособие/ А. А. Журавлев [и др.]; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации, Сев.-Зап. ин-т упр.. -

СПб.: РАНХиГС, 2015. -- 99 с.: ил. -- Библиогр.: 11 назв.. -- Авт. на обл. не указ.. -- ISBN 978-5-89781-540-1.260 р. 300 экз.

Представлены главы: Правовые основы обеспечения безопасности в муниципальных образованиях; Органы, противодействующие чрезвычайным ситуациям в муниципальных образованиях; Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; Влияние занятий аэробикой на организм человека; Информационная безопасность: правовые основы и каналы утечки.

41. Косолапова, Н.В.

Безопасность жизнедеятельности: учебник/ Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 9-е изд., стер.. - М.: КноРус, 2016. -- 192 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). -- Библиогр.: 15 назв.. -- ISBN 978-5-406-05311-9.260 р. 1000 экз.

Электрон.-библ. система book.ru. ; [3+].

Рассмотрены особенности и негативные факторы среды обитания современного человека. Представлены сведения о причинах возникновения чрезвычайных ситуаций различного происхождения, их последствиях и профилактике, о действующей в Российской Федерации системе защиты населения и территорий в условиях мирного и военного времени. Особое внимание уделено организации здорового образа жизни человека как важнейшего фактора физического и творческого долголетия. Подробно освещены правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций.

42. Янин, В.С.

Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ В. С. Янин, Г. П. Разживина; Пенз. гос. ун-т архитектуры и стр.-ва. - Пенза: ПГУАС, 2015. -- 235 с.: ил. -- Библиогр.: 126 назв.. -- ISBN 978-5-9282-1331-2.260 р. 300 экз.

Изложены требования к разработке решений по безопасности труда, обеспечению экологичности деятельности и безопасности в чрезвычайных ситуациях на автотранспортных и авторемонтных предприятиях в соответствии с требованиями нормативных документов.

43. Петров, С.В.

Безопасность жизнедеятельности: практикум/ С. В. Петров. - М.: Учеб.-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп., 2015. -- 262 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - (Федеральный государственный образовательный стандарт). - (Учебное пособие). -- ISBN 978-5-89035-820-2.260 р. 1400 экз.

Ч.1. Основы обеспечения безопасности жизнедеятельности. Ч.2. Гражданская оборона и пожарная безопасность. Ч.3. Основы военной службы и обороны государства.

44. Куролап, С.А.

Практикум по инженерно-экологическому проектированию оценке риска здоровью: учеб. пособие для вузов/ С. А. Куролап, О. В. Клепиков, Е. Л. Акимов; Воронеж. гос. ун-т инженер. технологий. - Воронеж: Науч. кн., 2016. -- 214 с.: ил. -- Библиогр.: 18 назв.. -- ISBN 978-5-98222-887-1.260 р. 150 экз.

Основы теоретических знаний и практические работы в области инженерно-экологического проектирования и оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду, с элементами экспертного анализа результатов.

Методы гидрогеологических исследований

45. Язвин, А.Л.

Научное обоснование информационного обеспечения системы геологического изучения ресурсного потенциала пресных подземных вод: автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.07/ А. Л. Язвин. - М., 2015. -- 48 с.: ил. -- Библиогр.: 37 назв. 120 экз.

Повышение эффективности изучения пресных подземных вод и их использования для водоснабжения за счёт совершенствования методологической базы проведения геологоразведочных работ, информационного обеспечения оценок ресурсного потенциала и эксплуатационных запасов, их классификации и требований к изученности.

Методы очистки сточных вод

46. Основы биотехнологических процессов обработки воды: учеб. пособие/ И. Г. Ушакова [и др.]; Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. - Омск: ОмГАУ, 2015. -- 117 с.: ил. -- Библиогр.: 24 назв.. -- ISBN 978-5-89764-398-1.260 р. 67 экз.

Рассмотрена специфика различных водных микроорганизмов и их сообществ, предназначенных для биологической очистки, а также инженерно-технологические аспекты использования биотехнологий в обработке водных сред.

47. Милютин, В.В.

Современные методы очистки техногенных сточных вод от токсичных примесей: учеб. пособие/ В. В. Милютин, М. Б. Алехина, Б. Е. Рябчиков; Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева. - М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2016. -- 131 с.: ил. -- Библиогр.: 50 назв.. -- ISBN 978-5-7237-1313-0.260 р. 100 экз.

Представлен обзор современных методов очистки техногенных сточных вод. Дана общая характеристика примесей: классификация, химический состав, источники образования. Подробно освещено современное состояние методов переработки сточных вод с использованием осадительных, сорбционных и

мембранных процессов, описаны различные физико-химические методы удаления органических соединений из растворов.

Мировые природные ресурсы

48. Ковалев, С.Г.

Природные ресурсы и природопользование: учеб. пособие/ С. Г. Ковалев, А. Ю. Кулагин; Башк. гос. пед. ун-т им. М. Акмуллы. - Уфа: БГПУ, 2012. -- 307 с.: ил. -- Библиогр.: с. 307. -- ISBN 978-5-87978-810-5.260 р. 300 экз.

Охарактеризованы различные виды природных ресурсов с точки зрения их использования человеком на современном этапе развития общества либо потенциальной возможности использования в будущем. Приведено описание отдельных видов природных ресурсов и рассмотрены вопросы их применения в человеческой деятельности для получения энергии, обеспечения биологической жизнедеятельности, создания орудий труда и производственных циклов. Изложены методы экономической оценки природных ресурсов.

Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

49. **Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды:** сб. материалов 5-й Всерос. конф. с междунар. участием, 26 - 27 нояб. 2015 г., Чебоксары/ Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова [и др.]. - Чебоксары: Пегас, 2015. -- 168 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-91225-075-0.260 р. 80 экз.

Представлены результаты исследований по шести направлениям: малоотходные и безотходные технологии, промышленная экология, оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), обращение с отходами, химическая технология органических и неорганических веществ, химико-технологическое и экологическое образование и воспитание.

50. **Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды:** сб. материалов 5-й Всерос. конф. с междунар. участием, 26 - 27 нояб. 2015 г., Чебоксары/ Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова [и др.]. - Чебоксары: Пегас, 2015. -- 168 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-91225-075-0.260 р. 80 экз.

Представлены результаты исследований по шести направлениям: малоотходные и безотходные технологии, промышленная экология, оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), обращение с отходами, химическая технология органических и неорганических веществ, химико-технологическое и экологическое образование и воспитание.

Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

51. **Актуальные проблемы нанобиотехнологии и инноваций с нетрадиционными природными ресурсами и создания функциональных продуктов:** 6-я Рос. науч.-практ. конф., 19 нояб. 2013 г., Москва : материалы конф./ Рос. акад. естеств. наук, Отд-ние "Физ.-хим. биология и инновации"; [под общ. ред. В. Н. Зеленкова]. - М.: РАН, 2013. -- 81 с.: ил. -- Библиогр. в конце докл.. -- ISBN 978-5-94515-136-9.20 р. тираж не указ.

Из представленных разделов: Нанотехнология в приложении к биосистемам и создание биологически активных материалов на основе наночастиц; Антиоксидантная активность образцов природного происхождения; Перспективы использования нетрадиционных и новых для России видов сырья и продуктов природного происхождения; Биотехнология; Инновационные технологии и продукты в решении вопросов экологии, очистки воды и почвы.

Общие вопросы

52. **Безопасность жизнедеятельности:** словарь-справочник/ Моск. психол.-соц. ун-т; авт.-сост. С. С. Тверская. - 3-е изд., испр. и доп.. - М.: МПСУ; Воронеж: МОДЭК, 2016. -- 474 с.. -- Библиогр.: с. 442-449. -- ISBN 978-5-9770-0896-9.260 р. 1000 экз.

Словарь-справочник включает более 1 600 терминов и понятий, расположенных в алфавитно-тематическом порядке. Содержание соответствует государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования по безопасности жизнедеятельности для вузов гуманитарного профиля.

53. **Отходы нефтяных и газовых производств:** учеб. пособие/ Ю. Н. Безбородов [и др.] ; под ред. Н. Д. Булчаева; Сиб. федер. ун-т, Ин-т нефти и газа. - Красноярск: СФУ, 2015. -- 147 с.: ил. - (Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов). - (Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования). -- Библиогр.: 4 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7638-3346-1.260 р. 100 экз.

Изложено краткое содержание и методика расчёта норматива образования отходов при разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений. Даны примеры решения конкретных задач и справочные материалы.

54. **Моделирование геоэкологических систем угледобывающих районов/ В. А. Ковалев [и др.] ; отв. ред. А. М. Федотов; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. технологий [и др.]. - Новосибирск: Изд-во Сиб. отд-ния РАН, 2015. -- 292, [6] с.: ил. -- Библиогр.: 193 назв.. -- ISBN 978-5-7692-1438-7.260 р. 1500 экз.**

Рассматриваются модели изменения гидрологического режима и гидрохимического состояния подземных вод при затоплении шахт и разрезов, распространения и оседания атмосферных аэрозолей, а также качество поверхностных и подземных вод при ведении горных работ. На основе современных информационных технологий изучаются вопросы мониторинга, оценки и прогноза состояния окружающей природной среды. Приводятся примеры практического использования математического моделирования и информационных систем для оценки и прогноза геоэкологической ситуации как при развитии горных работ, так и закрытии угледобывающих предприятий.

55. Исследование лесных экосистем: материалы междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, 9 - 11 нояб. 2015 г./ С.-Петербург. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова, Лесохоз. фак. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. -- 120 с.: ил. -- Парал. загл. англ. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-7422-5046-3.20 р. 52 экз.

Представленные работы затрагивают разные направления лесопромышленного комплекса: ведение лесного и садово-паркового хозяйства, его влияние на природу, изучение биологического разнообразия России, механическая обработка древесины, химическая технология переработки древесины, использование механизмов в лесном комплексе, безопасность работ на производстве и экономика лесопромышленного комплекса, лесное право, безопасность жизнедеятельности, человек и природа.

Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека

56. Научные и технические аспекты охраны окружающей среды: обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информации; гл. ред. Ю. М. Арский. - М.: ВИНТИ, 1979 - . - В надзаг. также: Рос. акад. наук. - ISSN 0869-1002

№ 1(2016). - 2016. -- 167 с.: ил. -- Библиогр. в конце разд.20 р. 50 экз.

Отходы. Малоотходная и безотходная технологии. Отчёт № 8: Потери продуктов питания и пищевые отходы в контексте устойчивых продовольственных систем (2014 г.).

57. Региональная экология: производственная сфера и окружающая среда: учеб.-метод. комплекс по дисциплине : учеб. пособие : в 2 ч./Хакасский гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова (Абакан). - Абакан: Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, 2015 - . - ISBN 978-5-7810-1227-5

Ч. 2/ сост. О. Л. Захарова и др.. - 2015. -- 66 с.. -- Библиогр.: с. 65-66.. -- Сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7810-1384-5.20 р. 100 экз.

Рассматривается производственная сфера Республики Хакасия и влияние основных отраслей на компоненты окружающей среды. На примере региона - Хакасии раскрываются конкретные экологические проблемы в связи с особенностями природопользования.

58. Воловик, О.В.

Охрана окружающей среды: учеб. пособие/ О. В. Воловик, В. В. Канев; Ухтин. гос. техн. ун-т. - Ухта: УГТУ, 2015. -- 118 с.. -- Библиогр.: 15 назв.. -- ISBN 978-5-88179-882-6.260 р. 120 экз.

Представлены следующие главы: Окружающая среда: понятия, проблемы, аспекты изучения; Нормативно-правовое обеспечение окружающей среды; Глобальные экологические проблемы окружающей среды; Антропогенное воздействие на окружающую среду; Охрана окружающей среды; Нормирование в области охраны окружающей среды; Международные стандарты качества; Практические работы; Глоссарий; Контрольные вопросы.

59. Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика: учеб. пособие/ Л. М. Булгакова [и др.]; Воронеж. гос. ун-т инженер. технологий. - Воронеж: ВГУИТ, 2015. -- 185 с.: ил. - Загл. обл.: Экологический менеджмент. Экологический аудит. Теория и практика. -- Библиогр.: с. 182. -- ISBN 978-5-00032-003-7.260 р. 50 экз.

В первой главе пособия представлены практические работы по разработке корпоративной системы экологического менеджмента (СЭМ) как одного из основных инструментов управления экологической деятельностью. Вторая глава посвящена вопросам разработки системы контроля СЭМ, где даны практические работы, а также примеры аудиторских протоколов и документации отчётности.

Общие вопросы экономических наук

60. Экономические и философские аспекты общества в условиях возрастания экологических рисков: сб. ст./ С.-Петербург. гос. экон. ун-т, Каф. роман. яз. и пер.; сост. Н. О. Атаманова. - СПб.: СПбГЭУ, 2015. -- 198 с.: ил. -- Текст рус., англ. -- Библиогр. в конце ст. -- ISBN 978-5-7310-3310-7.260 р. 100 экз.

Представлены следующие разделы: Защита человека и общества от информационных атак и электромагнитного воздействия; Обеспечение безопасности продукции. Эко-материалы и эко-товары; Организация общества для предотвращения экологических катастроф; Войны за энергетику и потерянная энергия; Решение проблем экологической безопасности Арктического региона; Датчики загрязнений и фильтры очистки: доступность населению; Вода и водоёмы: доступность и безопасность; Роль глоссариев в обеспечении экологической безопасности общества. Адекватность перевода терминов как залог обеспечения стабильности международных отношений.

Общие проблемы

61. Геоэкология и природопользование: учеб. пособие/ С. Г. Ковалев [и др.]; Башк. гос. пед. ун-т им. М. Акмуллы. - Уфа: БГПУ, 2015. -- 169 с.. -- Библиогр.: 12 назв.. -- ISBN 978-5-87978-902-7.260 р. 100 экз.

В данном пособии геоэкология представлена как наука, изучающая взаимодействие географических, биологических (экологических) и социально-производственных систем. Различные аспекты природопользования рассмотрены на стыке геологии, геохимии, географии, биологии и экологии. Геоэкология и природопользование - интегральная наука, предметом которой выступают глобальные и региональные процессы и явления, вопросы ретроспективных оценок, характеристик современного состояния и прогноза состояния окружающей среды. К числу ключевых относится разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, санация и рекультивация земель, ресурсосбережение и утилизация отходов, различные аспекты сохранения биоразнообразия.

62. Бобренко, Е.Г.

Основы природопользования: практикум/ Е. Г. Бобренко; Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина. - Омск: Ом. ГАУ, 2015. -- 141 с.: ил. -- Библиогр.: 32 назв.. -- ISBN 978-5-89764-512-1.20 р. 65 экз.

Пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки 05.03.06 - Экология и природопользование и 20.03.01 - Техносферная безопасность и рабочими программами по дисциплинам "Основы природопользования" (2011) и "Природопользование" (2011). Представлены задания для проведения практических и семинарских занятий.

63. Экологическое знание: серия/ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Сам Полиграфист, 2015 - . - (Tempus Programme of the European Union)

Вып. 5: Яшин, И.М. Инженерно-экологические изыскания в системе ОВОС: учеб. пособие/ И. М. Яшин. - 2015. -- 120 с.: ил. -- Библиогр. в тексте. -- ISBN 978-5-00077-383-3.20 р. 200 экз.

Представлены сведения об инженерно-экологических изысканиях в системе ОВОС (оценка воздействия антропогенеза на компоненты ландшафтов: почвы, атмосферный воздух, биоту и природные воды). Кратко охарактеризованы нормативы, правовые и законодательные акты в системе ОВОС. Показано, что применение инженерно-экологических методов при оценке антропогенеза в системе ОВОС предусматривает наряду с социально-правовыми актами осуществление эколого-геохимического картирования изучаемых ландшафтов, выявление экологических рисков и предполагаемых нагрузок на почвы, воды и атмосферу, определение и расчёт миграционных параметров ксенобиотиков, уточнение их трансформации и сорбции на барьерах миграции, а также включение в биогенный и абиотический потоки миграции.

64. Бестужева А. С.

Гидроэкология: курс лекций : в 2 ч./ А. С. Бестужева ; Нац. исслед. Моск. гос. строит. ун-т. - М.: НИУ МГСУ, 2015 -

Ч. 1: Общая гидроэкология. - 2015. -- 87 с.. -- Библиогр.: с. 85-86. -- ISBN 978-5-7264-1190-3.20 р. 150 экз.

Вопросы строения биосферы, этапы её развития, роль и функции материи в процессах круговорота веществ, а также функции гидросферы. Структура водных сообществ, условия их жизни и эволюции. Факторы ухудшения состояния окружающей среды, связанные с техногенной экономикой; доктрина рационального природопользования в сфере водного хозяйства.

Остальные элементы, оксиды, минеральные кислоты, основания, соли

65. Насыров, Р.Р.

Синтез пероксида кальция из отходов производства кальцинированной соды/ Р. Р. Насыров, Р. Р. Даминев. - Стерлитамак: Фобос, 2015. -- 102 с.: ил. -- Библиогр.: 105 назв.. -- ISBN 978-5-9907012-1-2.260 р. 300 экз.

Рассмотрено производство кальцинированной соды с точки зрения воздействия на окружающую среду. Обобщены известные направления повышения экологической безопасности производства кальцинированной соды. Приведены результаты собственных исследований по утилизации основного отхода производства кальцинированной соды - дистиллерной жидкости. Предложена технология утилизации дистиллерной жидкости с организацией малоотходного способа производства кальцинированной соды по аммиачному методу.

Охрана окружающей среды

66. Охрана окружающей среды в условиях вооруженных конфликтов: междунар. науч.-практ. видеоконф. для студентов, аспирантов, магистрантов и молодых ученых/ Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина [и др.]. - Тамбов: ТГУ, 2015. -- 246 с.. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-00078-043-5.260 р. 500 экз.

Данная видеоконференция приурочена к 70-летию Победы Советского Союза в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Опубликованные статьи отражают экологические проблемы, с которыми сталкивается общество и государство, а также нарушения экологических прав граждан и проблемы возмещения понесённых ущербов, вызванных в том числе вооружёнными конфликтами. Материалы представлены в авторской редакции из России, Украины и Республики Беларусь.

67. Питулько, В.М.

Экологическое проектирование и экспертиза: учебник/ В. М. Питулько, В. В. Иванова. - Ростов н/Д: Феникс, 2016. -- 471 с.: ил. - (Высшее образование). -- Библиогр.: 26 назв.. -- ISBN 978-5-222-26267-2.260 р. 2500 экз.

Дан анализ нормативно-правового обеспечения охраны окружающей среды, природопользования и экологической безопасности в России и за рубежом. Подробно изложена процедура экологической экспертизы и оценки проектов в ходе всех видов экологических экспертиз планируемой хозяйственной деятельности в России, описаны методы и средства экологической экспертизы, критериальная база оценок воздействия и методика оценки интенсивности техногенных нагрузок на окружающую среду.

Охрана окружающей среды в энергетике

68. Экологическое знание: серия/ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Сам Полиграфист, 2015 - . - (Tempus Programme of the European Union)

Вып. 8: Белопухов, С.Л. Оценка воздействия предприятий малой энергетики и промышленности на почвы: учеб. пособие/ С. Л. Белопухов, Т. М. Джанчаров. - 2015. -- 120 с. -- Библиогр. в тексте. -- ISBN 978-5-00077-386-4. 260 р. 200 экз.

Представлены сведения о химических токсикантах от предприятий малой энергетики и промышленности, их составе, физико-химических свойствах, путях поступления в почвы, уровнях загрязнения почв, а также по экологической оценке состояния земель сельскохозяйственного назначения