

**Новые поступления книг в БД "Экология: наука и технологии" по рубрикам
2015 год**

Безопасность и жизнеобеспечение человека в условиях космического полета

1. Трифонов, С. В. Минерализация органических отходов в среде перекиси водорода для повышения замкнутости биолого-технических систем жизнеобеспечения: автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.01.02/ С. В. Трифонов. - Красноярск, 2012. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 6 назв. 90 экз.

Оценка возможности повышения степени замыкания биолого-технического жизнеобеспечения путём минерализации органических отходов в среде перекиси водорода, активированной переменным электрическим полем

Безопасность. Аварийно-спасательные службы

2. Кризис предупреждения чрезвычайных ситуаций и пути его преодоления: учеб.-практ. пособие/ В. В. Артяков [и др.] ; под ред. Т. Г. Габричидзе; Самар. науч. центр РАН. - Самара: СамНЦ РАН, 2015. -- 264 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-93424-727-1. 1000 экз.

Рассмотрены некоторые чрезвычайные ситуации с катастрофическими последствиями, произошедшие в Российской Федерации в течение нескольких последних лет. Обоснован вывод о кризисе предупреждения чрезвычайных ситуаций, существенных недостатках в управлении и обучении. Предложены оптимальные пути их преодоления на базах авторских концепций с использованием методов биомониторинга, апимониторинга и современных технических средств радиационного и химического контроля на транспорте и промышленности, с предоставлением авторской концепции приемлемого риска опасного объекта, муниципального образования и субъекта, как основы безопасности населения и территории в Российской Федерации.

Бурение и закачивание нефтяных и газовых скважин

3. Беляков, А. Ю. Оценка токсичности буровых шламов и эколого-функциональные особенности выделенных из них микроорганизмов: автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08, 03.02.03/ А. Ю. Беляков. - Саратов, 2014. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: 10 назв. 100 экз.

Охарактеризована степень токсического действия на почву буровых растворов на углеводородной основе и их компонентов, оценка деструктивного и адаптационного потенциала микроорганизмов, выделенных из буровых шламов.

Вещества и материалы, загрязняющие окружающую среду

4. Кошева, Н.В. Химия окружающей среды: учеб. пособие/ Н. В. Кошева, Н. Г. Вилкова, А. А. Шумкина; Пенз. гос. ун-т. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2014. -- 161 с.: ил. -- Библиогр.: 17 назв.. -- ISBN 978-5-94170-883-3. 40 экз.

Даны основные физико-химические процессы, протекающие в окружающей среде, и способы охраны её от загрязнений антропогенного характера.

5. Бекман И. Н. Радиохимия: учеб. пособие/ И. Н. Бекман. - М.: Онто-Принт, 2011 -

Т. 6: Экологическая радиохимия и радиозеология. - 2015. -- 399 с.: ил. -- Библиогр.: 20 назв.. -- ISBN 978-5-00038-184-7. 200 экз.

Основное внимание уделено описанию источников и путей поступления природных и техногенных радиоактивных веществ в среду обитания, мониторингу радионуклидов, состоянию, диффузии, миграции и массопереносу радиоактивных веществ в окружающей среде. Приведены некоторые сведения по радиоактивности, ионизирующим излучениям, ядерно-физическим свойствам наиболее опасных радиоактивных изотопов и способам расчёта радиационных доз, получаемых человеком, населением и популяцией. Рассмотрены источники поступления радионуклидов в различные компоненты среды обитания и дан анализ современного загрязнения почв, атмосферы, воды, растений и животных. Заключительная часть курса посвящена экологическим проблемам ядерной индустрии и безопасности предприятий ядерного топливного цикла.

Влияние промышленности на окружающую среду и контроль загрязнения

6. Ахтиманкина, А. В. Промышленная экология: учеб. пособие/ А. В. Ахтиманкина; Иркут. гос. ун-т. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014. -- 107 с.: ил. -- Библиогр.: 54 назв.. -- ISBN 978-5-9624-1071-5. 50 экз.

Приведена классификация техногенных загрязнений. Рассмотрены основные подходы к нормированию качества окружающей среды, приведены основные показатели, используемые для нормирования качества атмосферы, гидросферы, почв. Выделены особенности нормирования источников воздействия на окружающую среду путём расчёта предельно допустимых выбросов и сбросов. Описаны основные технологические процессы различных отраслей промышленности и их влияние на окружающую среду. Предложены основные направления защиты атмосферы, гидросферы, литосферы, методы обращения с отходами, очистки выбросов и сбросов.

7. Деятельность Нововоронежской АЭС и охрана окружающей среды Воронежской области. - Воронеж: Изд-во им. Е. А. Болховитинова, 2014. -- 108 с.: ил. -- ISBN 978-5-4420-0329-1. 125 экз.

Представлены следующие разделы: 1. Общая характеристика Нововоронежской АЭС. 2. Экологическая политика Нововоронежской АЭС. 3. Система экологического менеджмента, менеджмента качества и менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. 4. Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность Нововоронежской АЭС. 5. Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды. 6. Воздействие на окружающую среду. 7. Реализация экологической политики. 8. Экологическая и информационно-просветительская деятельность. Представлен также доклад «О государственном надзоре за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области в 2013 году».

8. Производственный экологический контроль в организациях: учеб. для студентов учреждений сред. проф. образования/ Г. С. Щербакова [и др.]. - М.: Академия, 2015. -- 254 с.: ил. - (Профессиональное образование. Профессиональный модуль). -- Библиогр.: с. 249-250. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-4468-0919-6. 1000 экз.

Вопросы мониторинга и контроля входных и выходных потоков для технологических процессов в организациях, эффективности использования малоотходных и безотходных технологий в организациях.

Влияние прочих источников загрязнения на окружающую среду и контроль загрязнения

9. Бетенеков, Н. Д. Радиоэкологический мониторинг: учеб. пособие/ Н. Д. Бетенеков; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. -- 208 с.: ил. -- Библиогр.: 17 назв.. -- ISBN 978-5-7996-1309-9. 50 экз.

Рассмотрен широкий круг вопросов, охватывающих физические основы радиохимии, физико-химические особенности поведения природных и техногенных систем, в которых присутствуют радионуклиды, проанализировано действие ионизирующих излучений как важнейшего естественного и техногенного экологического фактора.

Геоморфология суши

10. Крюков, К. К. Структура малых и средних речных бассейнов Волгоградского Правобережья и их антропогенное преобразование: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.25/ К. К. Крюков. - М., 2014. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: 18 назв. 100 экз.

Структурно-геоморфологический и геоэкологический анализ бассейнов малых и средних рек.

Гигиена труда и профессиональная патология

11. Азизов, Б. М. Производственная санитария и гигиена труда: учеб. пособие/ Б. М. Азизов, И. В. Чепегин. - М.: Инфра-М, 2015. -- 432 с.: ил. - (Высшее образование - Бакалавриат). -- Библиогр.: 32 назв.. -- ISBN 978-5-16-006011-8. 300 экз.

Отдельные главы пособия: Защита от вредных веществ и пыли; Метеорологические условия; Производственная вентиляция; Производственное освещение; Защита от шума, ультразвука и инфразвука; Защита от вибрации; Защита от электромагнитных полей. Безопасность работы на персональных электронно-вычислительных машинах; Защита от ионизирующих излучений; Средства индивидуальной защиты.

Гидробиология

12. Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов: 2-я Междунар. науч.-практ. конф., 15 - 16 [17] окт. [2014 г., Калининград] : труды. - Калининград: КГТУ, 2014. -- 179 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-94826-397-7. 60 экз.

Представлены следующие секции: Биологические ресурсы водоёмов; Аквакультура; Ихтиопатология и гидробиология; Экология и устойчивое развитие.

Государственные финансы. Налоги

13. Научные доклады: налоги/ Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации. - М.: Дело, 2014 -

15/1: Громов, В.В. Перспективы экологизации налоговой системы Российской Федерации/ В. В. Громов, Т. А. Малинина. - 2015. -- 83 с.. -- Библиогр.: 184 назв.. -- ISBN 978-5-7749-1031-1. 530 экз.

Рассмотрены вопросы реформирования российской налоговой системы в направлении её экологизации и преобразования российских налогов на топливо и транспорт в действенные инструменты экологической политики. Особое внимание уделено не только практическим, но и теоретическим аспектам экологического налогообложения.

14. Потапова, Е. В. Экологический мониторинг: учеб. пособие/ Е. В. Потапова; Иркут. гос. ун-т. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014. -- 162 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-9624-1079-1. 50 экз.

Рассмотрены вопросы организации и функционирования систем экологического мониторинга разного уровня. Представлены некоторые методы наземного и дистанционного мониторинга. Раскрыты обобщённые данные о целях, задачах и схемах проведения государственного мониторинга сред.

Загрязнение почв

15. Перспективы применения соединений азота для дезинвазии урбаноземов. Экологическое обоснование и практические вопросы/ С. П. Ашихмин [и др.]; под ред. И. В. Шешунова; Киров. гос. мед. акад. - Киров: Веси, 2013. -- 59 с.: ил. -- Библиогр.: с. 57. -- ISBN 978-5-4338-0194-3. 200 экз.

Обозначена роль азота в биотрансформации, приведены сведения об основных его соединениях и их биологической активности, в т.ч. азиде натрия. Описано участие азота в процессах, происходящих в биогеоценозах, а также в организме человека, животных и растений. С современных экологических позиций изучено гельминтоооцидное и бактерицидное действие азиды натрия, в частности, приведены результаты исследований азиды натрия как перспективного средства дезинфекции-дезинвазии урбаноземов. Рассмотрены варианты восстановления аборигенной почвенной микрофлоры при воздействии дезинфектантов, предложены оптимальные пути предупреждения почвенных катастроф.

Источники загрязнения вод суши, морей и океанов. Контроль загрязнения

16. Обзор состояния и загрязнения морской среды северо-западной части Каспийского моря/ под ред. С. К. Монахова. - Астрахань: Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, 20 - ... в 2013 г. - 2014. -- 81 с.: ил. -- Текст англ., рус.. -- ISBN 978-5-91910-319-6. 100 экз.

Рассматривается состояние и загрязнение морской среды северо-западной части Каспийского моря (в пределах российского сектора недропользования) за 2013 год по данным наблюдений, организованных в рамках реализации «Программы мониторинга трансграничных водных объектов Каспийского моря на 2012 - 2014 гг.» (Росгидромет).

17. Обзор состояния и загрязнения морской среды северо-западной части Каспийского моря/ под ред. С. К. Монахова. - Астрахань: Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, 20 - ... в 2012 г. - 2014. -- 82 с.: ил. -- Текст англ., рус.. -- ISBN 978-5-91910-318-9. 100 экз.

Рассматривается состояние и загрязнение морской среды северо-западной части Каспийского моря (в пределах российского сектора недропользования) за 2012 год по данным наблюдений, организованных в рамках реализации «Программы мониторинга трансграничных водных объектов Каспийского моря на 2012 - 2014 гг.» (Росгидромет).

Климаты прошлого. Изменение климата

18. Морина, О. М. Динамика температур воздуха и почв на юге Приамурья как отражение изменения лесорастительных условий/ О. М. Морина; Тихоокеан. гос. ун-т. - Хабаровск: Изд-во ТОГУ, 2014. -- 138 с.: ил. - Библиогр.: 297 назв.. -- ISBN 978-5-7389-1512-3. 100 экз.

Приведены результаты статистической обработки архивных материалов гидрометеослужбы по температуре воздуха и почвы. Раскрыты закономерности динамики в климатической системе воздух - почва - вода - растительность. Установлен резкопульсационный режим амплитуды почв, приводящий к быстрому разрушению почвогрунтов. Предложено дорожное районирование Хабаровского края с учётом динамики температуры воздуха.

Клиническая токсикология

19. Рембовский, В. Р. Анализ риска в системе мониторинга воздействия химического фактора/ В. Р. Рембовский, Л. А. Могиленкова, Е. В. Олейникова; Науч.-исслед. ин-т гигиены, профпатологии и экологии человека. - СПб.: ЭЛБИ-СПб., 2014. -- 303 с.: ил. -- Библиогр.: 234 назв.. -- ISBN 978-5-91322-085-1. 500 экз.

Представлены сведения по разработке и внедрению в практику методологии единого социально-медицинского мониторинга с применением риск-анализа для эффективности научного обеспечения медико-биологического сопровождения химически опасных предприятий, обслуживаемых ФМБА России. Дана оценка профессионального риска при работах с некоторыми отравляющими веществами (ФОВ), нефтепродуктами и другими вредными и опасными веществами. Оценён риск здоровью населения, проживающего в зоне защитных мероприятий объекта по УХО п. Марадыковский, в г. Тихвин Ленинградской области.

Комплексное использование водных ресурсов

20. Правовые аспекты комплексного использования водных ресурсов: учеб. пособие/ И. М. Воробьева [и др.]; Оренбург. гос. ун-т. - Оренбург: Университет, 2014. -- 279 с.. -- Библиогр.: 40 назв.. -- ISBN 978-5-4417-0402-1. 20 экз.

Рассмотрено правовое регулирование проблем охраны, рационального и комплексного использования водных ресурсов. Изложены особенности правового режима использования отдельных категорий водных ресурсов.

Ландшафтоведение

21. Саратовское Предволжье. Ландшафтная структура. История освоения. Проблемы природопользования/ В. З. Макаров [и др.]; под ред. В. З. Макарова; Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. - Саратов: Саратов. гос. ун-т, 2014. -- 179 с.: ил. -- Библиогр.: 125 назв.. -- ISBN 978-5-904167-26-5. 200 экз.

Рассматривается ландшафтная структура, история освоения и современные геоэкологические проблемы Саратовского Предволжья.

22. Крупенио, Н. Н. Изучение природных ландшафтов на основе данных дистанционного зондирования Земли и полевых экологических обследований/ Н. Н. Крупенио, В. В. Беленко. - М.: Спутник+, 2014. -- 203 с.: ил. -- Библиогр.: 47 назв.. -- ISBN 978-5-9973-3177-1. 25 экз.

Рассмотрен метод изучения природно-территориальных комплексов на основе применения аэрокосмических снимков, проведении детальных наземных обследований на контрольных участках типичных ландшафтов и их ландшафтно-экологическое картографирование.

23. Голованов, А. И. Ландшафтоведение: учеб. для студентов вузов/ А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев ; под ред. А. И. Голованова. - 2-е изд., испр. и доп.. - СПб. [и др.]: Лань, 2015. -- 215 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). -- Библиогр.: с. 212-213. -- ISBN 978-5-8114-1809-1. 1000 экз.

Излагается общая теория формирования и функционирования природных геосистем различного ранга, включая ландшафты, их состав и свойства. Приводятся сведения об основных природных законах и моделировании природных процессов. Описано создание и управление техноприродными системами, методы организации культурных ландшафтов. Рассматривается влияние мелиоративных мероприятий на функционирование ландшафтов в различных природных зонах.

Лесопользование

24. Философия современного природопользования в бассейне реки Амур: сб. докл. междунар. экол. семинара, 4 - 11 мая 2014 г., Хабаровск/ Тихоокеан. гос. ун-т; под ред. П. Б. Рябухина. - Хабаровск: ТОГУ, 2014. -- 131 с.: ил. -- Библиогр. в конце докл.. -- ISBN 978-5-7389-1515-4. 100 экз.

Леса Азиатско-Тихоокеанского региона, восстановление кедровников на Дальнем Востоке России, учёт и кластеризация хвойных лесов, экологические аспекты при промышленной заготовке древесины, техногенные воздействия на природу в Японии - основные направления тем докладов участников четвёртого международного экологического семинара.

Международное сотрудничество

25. Сорокин, А. П. Мониторинг и прогнозирование эволюционных и деграционных изменений сельскохозяйственных земель с помощью ГИС/ А. П. Сорокин, С. П. Стрелков; Астрахан. гос. ун-т. - Астрахань: Сорокин Р. В., 2014. -- 190 с.: ил. -- Библиогр.: 159 назв.. -- ISBN 978-5-91910-347-9. 300 экз.

Представлен новый подход к оценке степени деградации постагрогенных почв, основанный на оптимальных показателях того или иного почвенного свойства и параметра. Сделана попытка провести оценку качества почвы с помощью методов математической статистики и геоинформационных технологий, разработана на это основе универсальная модель оценки качества почвы по определённым агрофизическим показателям. Даны рекомендации по предотвращению вторичного засоления и переуплотнения почв сельскохозяйственных земель.

Метеорология

26. "Физика атмосферы, климат и окружающая среда", международная конф. (2014; Архангельск).

Международная конференция "Физика атмосферы, климат и окружающая среда": 29 июня - 3 июля 2014 г., Архангельск : сб. тез./ "Физика атмосферы, климат и окружающая среда", международная конф. (2014; Архангельск); Ин-т физики атмосферы им. А. М. Обухова [и др.]. - Москва: Geos, 2014. -- 64 с.. -- Текст англ., рус.. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-89118-670-5. 100 экз.

На 9-й Конференции, как и на предыдущих, были представлены последние результаты исследований российских и китайских учёных в области физики атмосферы, климата и окружающей среды. Особенностью этой Конференции стало повышенное внимание к проблемам Арктики.

Методика инженерно-геологических исследований

27. Современные проблемы инженерной геодинамики: тр. Юбил. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. Г. С. Золотарева (1914 - 2006), 29 - 30 сент. 2014 г., Москва/ Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Геол. фак., Каф. инженер. и экол. геологии; под ред.: Э. В. Калинина, О. В. Зеркаля. - М.: Изд-во Моск. ун-та, 2014. -- 173 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-19-010984-9. 150 экз.

Содержатся труды и тезисы докладов Юбилейной конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения профессора Г. С. Золотарева, по четырём основным секциям: 1) Современные проблемы инженерной геодинамики; 2) Классификация геологических процессов - природных, антропогенно-изменённых и антропогенных; 3) Методика изучения геологических процессов; 4) Мониторинг природных, антропогенно-изменённых и антропогенных геологических процессов.

Методологические, философские и общие теоретические основы экологии человека

28. Научно-образовательное общество как носитель реализации императива экологического выживания человечества в XXI веке/ Е. Г. Брындин [и др.]; под ред. А. И. Субетто; Междунар. ун-т фундам. обучения. - СПб.: Астерион, 2014. -- 149 с.. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- Авт. указ. на с. 148. -- ISBN 978-5-00045-180-9. 200 экз.

Представлены следующие разделы: Научно-образовательное общество: основания становления и миссия в XXI веке; Научно-образовательное общество как основа решения экологических проблем на Земле;

Научно-образовательное общество как механизм восходящего воспроизводства социального и ноосферного здоровья человечества.

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

29. Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций: материалы IV Всерос. науч.-практ. конф., 11 июня 2014 г./ [С.-Петербург. ун-т Гос. противопожар. службы МЧС России, Сиб. пожар.-спасат. акад. (фил.)]; сост. А. А. Мельник [и др.]. - Железногорск, 2014. -- 77 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-600-00419-1. 100 экз.

Опис. по обл. без. тит. л.

Представлены материалы конференции, рассматривающие вопросы по следующим направлениям: мониторинг опасных природных процессов; прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий; моделирование природных и техногенных рисков; информационное и аналитическое обеспечение действий подразделений МЧС России.

30. Бархатова, О. А. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие/ О. А. Бархатова; Иркут. гос. ун-т, Географ. фак. - Иркутск: ИГУ, 2014. -- 104 с.: ил. -- Библиогр.: с. 102-104. -- ISBN 978-5-9624-1060-9. 50 экз.

Изложены основные положения по организации и осуществлению правил техники безопасности при выполнении географических, гидрологических и метеорологических исследований во время полевых практик и экспедиций. Особое внимание уделено специфике проведения гидрометеорологических работ на сети Росгидромета и действию гидрометеорологической службы при стихийных бедствиях.

31. Безопасность жизнедеятельности: практикум/ Л. В. Брындина [и др.]; Воронеж. гос. лесотехнол. акад. - Воронеж: ВГЛТА, 2014. -- 77 с.: ил. -- Библиогр.: 7 назв.. -- ISBN 978-5-7994-0665-3. 300 экз.

Акцент сделан на оценку экологической безопасности. Тематика задач охватывает наиболее уязвимые сферы производственной деятельности: параметры микроклимата, освещения; затрагиваются вопросы допустимого действия вредных веществ, радиации на человека и окружающую среду.

32. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник/ Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. -- 330 с.: ил. - (Профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). -- Библиогр.: с. 326-327. -- ISBN 978-5-4468-2005-4. 10000 экз.

Рассматриваются 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.

Методы очистки сточных вод

33. Фаттахова, А. М. Совершенствование окислительных методов очистки сточных вод полигонов захоронения отходов (на примере Уфимского полигона отходов производства и потребления): автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04/ А. М. Фаттахова. - Самара, 2014. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 19 назв. 100 экз.

Совершенствование окислительных методов очистки сточных вод полигонов захоронения отходов производства и потребления за счёт интенсификации процессов каталитического окисления загрязнителей.

Микробиология

34. Современные проблемы физиологии, экологии и биотехнологии микроорганизмов: Всерос. симп. с междунар. участием, 24 - 27 дек. 2014 г., МГУ им. М. В. Ломоносова, Биол. фак., Москва : материалы. - М.: МАКС Пресс, 2014. -- 276 с. -- ISBN 978-5-317-04881-5. 300 экз.

Тематика симпозиума охватывает вопросы физиологии и метаболизма, систематики, экологии и биотехнологии микроорганизмов, а также вопросы истории микробиологии.

Научно-технический прогресс. Новые технологии. Нововведения. Исследования и разработки

35. Магомадова, Х. А. Инновационные стратегии в строительной отрасли: экологический аспект/ Х. А. Магомадова; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, 2013. -- 225 с.: ил. -- Библиогр.: 77 назв.. -- ISBN 978-5-9525-0068-6. 500 экз.

Рассматриваются теоретико-эмпирические исследование проблемы выбора экологических альтернатив в условиях рыночного природопользования, обосновываются стратегические основы формирования инструментально-аналитического механизма использования инновационной стратегии, в контексте экологически устойчивого развития при принятии управленческих решений о возможности осуществления намечаемой хозяйственной деятельности в системе строительного комплекса.

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

36. Технологическая платформа "Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений": I науч.-техн. конф. с междунар. участием, 1 -

3 окт. 2013 г., Екатеринбург : сб. докл. - Екатеринбург: ИГД, 2013. -- 193 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-8057-0868-9. 100 экз.

Освящены проблемы обеспечения экологической безопасности при добыче природного и техногенного сырья, вопросы применения геоинформационных технологий и экомоделирование, теоретические и практические исследования при решении геоэкономических проблем регионов.

Общие вопросы

37. Гидрогеоэкология: учеб. пособие : словарь/Пермский гос. нац. исследовательский ун-т. - Пермь ; Оренбург: Перм. гос. нац. исслед. ун-т

Ч. 1: Экологические проблемы гидросферы. - 2014. -- 279 с.: ил. -- Библиогр.: с. 279. -- ISBN 978-5-7944-2301-3. 500 экз.

38. Очистка муниципальных сточных вод с повторным использованием воды и обработанных осадков: теория и практика/ Н. И. Куликов [и др.] ; под общ. ред. Н. И. Куликова ; [Ин-т микробиологии им. С. Н. Виноградского]. - М.: Логос, 2014. -- 400 с.: ил. -- Библиогр.: 58 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-98704-802-3. 1000 экз.

Рассмотрены системы водоснабжения и водоотведения жилых массивов и промышленных предприятий как единое целое, где главным источником снабжения водой технического качества жилых массивов и промышленных предприятий являются очищенные сточные воды. Освещены новые концептуальные подходы к очистке сточных вод и подготовки выделяемых осадков в качестве топлива и органоминерального удобрения. Предложены способы достижения минимизации размеров канализационно-очистных сооружений и эксплуатационных затрат, упрощение эксплуатации и проведения пусконаладочных работ.

Общие вопросы биологии

39. Биология с основами экологии: учеб. пособие/ С. А. Нефедова [и др.]. - 2-е изд., испр.. - СПб.: Лань, 2015. -- 367 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-8114-1772-8. 1000 экз.

Задачи дисциплины: познание сущности жизни, уровней и принципов биологической организации, многообразия живых организмов, условий воспроизведения, развития живого и роли живых организмов в эволюции Земли; изучение особенностей физиологии человека как биологического вида, факторов здоровья и экологического риска, биосоциальных особенностей поведения, места человека в эволюции Земли; усвоение основ экологии, причин глобальных экологических проблем, принципов рационального природопользования.

Общие вопросы науковедения

40. Развитие науки и образования в современном мире: сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф., 30 сент. 2014 г. : в 7 ч./ "АР-Консалт", консалтинговая компания. - М.: АР-Консалт, 20 -

Ч. 4. - 2014. -- 139 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9905798-7-3. 500 экз.

Одна из представленных секций: Проблемы экологии.

Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека

41. Экологическая безопасность России/ А. С. Овчинников [и др.] ; под ред. Г. К. Лобачевой; Волгогр. гос. аграр. ун-т. - Волгоград: Волгогр. ГАУ, 2014. -- 428 с.: ил. -- Библиогр.: с. 400-428. -- ISBN 978-5-85536-877-2. 500 экз.

Обоснована актуальность нового направления экологическая безопасность России. Раскрыты основные подходы к экономической и экологической оценке ценности природных ресурсов - почвенных и водных. Дана оценка состояния территории Волгоградской области и направления региональной экологической политики. Освещены правовые вопросы экологической безопасности и регулирования деятельности по обращению с отходами в Российской Федерации, а также изменения законодательства в области обращения с отходами. Большое внимание уделено инновационным технологиям по обеспечению экологической безопасности полиции и граждан.

42. Особо охраняемые природные территории Курганской области: справочник/ Н. И. Науменко [и др.]. - Курган: Курган. гос. ун-т, 2014. -- 187 с.: ил. -- Библиогр.: с. 180-185. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-4217-0232-0. 1000 экз.

Представлена информация об истории создания, современном состоянии и перспективах развития сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Курганской области.

Общие проблемы

43. Техногенная среда обитания человека: учеб. пособие/ Н. В. Зайцева [и др.]; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - 2-е изд., стер.. - Пермь: ПГНИУ, 2013. -- 125 с.: ил. -- Библиогр.: 25 назв.. -- ISBN 978-5-79754-173-0. 500 экз.

Рассмотрены основные понятия о вредных и опасных факторах техногенного происхождения, принципы регламентирования безопасных уровней воздействия, методология обеспечения безопасности человека в условиях техногенных воздействий среды обитания.

44. Суздалева, А. Л. Техногенез и деградация поверхностных водных объектов/ А. Л. Суздалева, С. В. Горюнова. - М.: Энергия, 2014. -- 456 с. -- Библиогр.: с. 415-442. -- ISBN 978-5-98908-338-1. 500 экз.

Дан анализ процессов техногенного преобразования водных объектов и их деградации. Основная цель - поиск возможностей предотвратить нежелательные явления. На различных примерах техногенеза пресных и морских водных объектов показано, что единственным реальным путём решения данной проблемы является разработка методов управления этими процессами.

45. Бибикова, Т. С. Геоэкология и природопользование: учеб.-метод. комплекс для студентов фак. экологии и естеств. наук напр. 050103 "География"/ Т. С. Бибикова; Моск. гос. гуманитар. ун-т им. М. А. Шолохова. - М.: Ред.-изд. центр, 2014. -- 58 с.: ил. -- ISBN 978-5-8288-1510-4. 100 экз.

Цель: формирование у студентов представления о комплексных процессах взаимодействия общества и природы с целью поиска разумных и приемлемых компромиссов между природой, населением и производством, интересы которых находятся в постоянном противоречии.

46. Лысенко, А. В. Психо-физиологические механизмы выживания в экстремальных природных условиях: учеб. пособие/ А. В. Лысенко, О. А. Лушпаева; Юж. федер. ун-т. - Ростов н/Д: Изд-во Юж. федер. ун-та, 2014. - 153 с.: ил. -- Библиогр.: 54 назв. 100 экз.

Рассмотрены психофизиологические механизмы выживания и алгоритмы безопасного поведения в чрезвычайных природных условиях. Большое внимание уделено проблеме взаимосвязи здоровья, работоспособности, скорости старения и условий внешней среды (в том числе экологической ситуации в районе проживания и особенностей профессиональной деятельности).

Общие проблемы международного сотрудничества

47. Романов, К. В. Международное соглашение по изменению климата: моделирование переговорного процесса: учеб.-метод. пособие/ К. В. Романов, Ю. В. Уланская. - М.: КноРус, 2014. -- 96 с.: ил. -- Библиогр.: с. 37-38. -- ISBN 978-5-406-04454-4. 100 экз.

Учебно-методическое пособие разработано для проведения интерактивной окружающей среды. Пособие позволяет ознакомиться с процедурой проведения международных переговоров по климатическим вопросам.

Общие проблемы народонаселения

48. Элементный статус населения России: руководство/ Ин-т токсикологии ; под ред. А. В. Скального, М. Ф. Киселева. - СПб.: ЭЛБИ-СПб., 20 -

Ч. 5: Элементный статус населения Сибирского и Дальневосточного федерального округов. - 2014. -- 543 с. -- Библиогр.: 371 назв. -- ISBN 978-5-91322-082-0. 500 экз.

Данные, полученные в ходе настоящего исследования, убедительно подтверждают наличие связей между элементарным статусом населения и медико-демографическими показателями. Целенаправленная коррекция элементарного статуса и природоохранные мероприятия будут приводить к повышению адаптивных возможностей организма человека, улучшению качества жизни и как результат — снижению заболеваемости и положительной демографической динамике.

Организации, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы науковедов

49. Наука, образование, общество: тенденции и перспективы: сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф., 28 нояб. 2014 г. : в 5 ч./ "АР-Консалт", консалтинговая компания. - М.: АР-Консалт, 20 -

Ч. 3. - 2014. -- 154 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-9905930-9-1. 500 экз.

Одна из представленных секций: Проблемы экологии.

Организация научно-исследовательских работ в области охраны окружающей среды и экологии человека

50. Козлов, М. В. Планирование экологических исследований: теория и практические рекомендации/ М. В. Козлов; Ун-т г. Турку. - 2-е изд., испр. и доп.. - М.: Т-во науч. изд. КМК, 2015. -- 171 с.: ил. -- Библиогр.: с. 162-167. -- ISBN 978-5-9906071-7-0. 500 экз.

Данное издание является практическим руководством по планированию экологических исследований. Подробно обсуждаются все этапы планирования - от постановки цели и задач исследования до составления инструкций и подготовки форм для записи полученной информации.

Отходы производства и их использование

51. Обращение с отходами: проблемы и пути их решения: межрегион. науч.-практ. конф., 14 нояб. 2012 г., Киров. - Киров: Герценка, 2012. -- 99 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-4338-0079-3. 100 экз.

Материалы, посвящённые актуальным проблемам утилизации твёрдых бытовых отходов, организации раздельного сбора мусора, вторичного использования отходов, изучению передового опыта работы в этой

сфере, повышению экологического сознания и экологической культуры населения в сфере обращения с отходами.

Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

52. Стенина, Е. И. Экологические аспекты использования мышьяковых отходов/ Е. И. Стенина, В. Г. Васильев, В. Д. Журавлев; Урал. гос. лесотехн. ун-т. - М.: МАКС Пресс, 2014. -- 104 с.: ил. -- Библиогр.: 88 назв.. -- ISBN 978-5-317-04869-3. 120 экз.

Систематизированы данные по влиянию мышьяка и его соединений на биосферу в целом и на человека в частности. Приведена эволюция отношения общества к мышьяксодержащим соединениям и их использованию. Изложены физико-химические основы переработки мышьяковых отходов.

53. Обработка стоков и утилизация шламов металлургических предприятий/ Е. Н. Селиванов [и др.]; Ин-т металлургии. - Екатеринбург: УИПЦ, 2014. -- 79 с.: ил. -- Библиогр.: 33 назв.. -- ISBN 978-5-4430-0071-8. 150 экз.

Представлены методы утилизации шламов (отходов), выделяемых при очистке сточных вод металлургических предприятий. Подчеркнута природоохранная значимость таких технологий и их высокая актуальность.

Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

54. Дубровская, О. Г. Ресурсосберегающие технологии обезвреживания и утилизации отходов предприятий теплоэнергетического комплекса Красноярского края/ О. Г. Дубровская, Л. В. Приймак, И. В. Андруняк; Сиб. федер. ун-т. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. -- 163 с.: ил. -- Библиогр.: 68 назв.. -- ISBN 978-5-7638-3087-3. 500 экз.

Приведены результаты исследований негативного влияния предприятий теплоэнергетического комплекса Красноярского края на окружающую природную среду.

Переработка отходов

55. Филиппов, А. И. Подземная термодинамика радиоактивных растворов/ А. И. Филиппов, П. Н. Михайлов; Башк. гос. ун-т, Стерлитамак. фил.. - Стерлитамак: Стерлитамак. фил. БашГУ, 2014. -- 191 с.: ил. -- Библиогр.: 115 назв.. -- ISBN 978-5-86111-445-5. 500 экз.

Обобщены результаты исследований по полям концентрации и температуры в пласте при закачке радиоактивных растворов, полученные в последние годы на основе асимптотических методов. Для однокомпонентных и многокомпонентных растворов и для различных случаев режима работы нагнетательной скважины исследованы возможности термоконтроля за распространением радионуклидов в пластах.

Пожарная безопасность

56. Тимкин, А. В. Основы пожарной безопасности: учеб. пособие/ А. В. Тимкин; Мичур. гос. аграр. ун-т. - Мичуринск: Изд-во Мичур. госагроун-та, 2014. -- 163 с.: ил. -- Библиогр.: 78 назв.. -- ISBN 978-5-94664-298-9. 500 экз.

Глава IX. Природные пожары; Глава X. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, вызванные пожарами и взрывами.

Почвоведение

57. Ашинов, Ю. Н. Агроэкологическая оценка применения удобрений в Адыгее/ Ю. Н. Ашинов, Ф. Ю. Схашок, А. Х. Шеуджен. - Майкоп: Полиграф-Юг, 2014. -- 96 с.: ил. -- Библиогр.: 33 назв.. -- ISBN 978-5-7992-0808-0. 800 экз.

Приводятся данные о влиянии применения минеральных удобрений на агроэкологическое состояние почв в Республике Адыгея.

Размещение производительных сил. Экономическая география

58. Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера-2014: 4-й Всерос. науч. семинар, 24 - 26 сент. 2014 г., Сыктывкар : в 2 ч./ Ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. - Сыктывкар: Коми респ. тип., 2014 -

Ч. 2. - 2014. -- 361 с.: ил. -- Библиогр. в подстроч. примеч.. -- ISBN 978-5-7934-0607-9. 150 экз.

Из представленных разделов: Рациональное природопользование и экологическая безопасность; Проблемы устойчивого развития сельских территорий.

Разработка месторождений железных руд

59. Перспектива использования природного и техногенного железорудного сырья в Российской Федерации: препринт/ Т. И. Юшина [и др.]. - М.: Горная кн., 2014. -- 54 с.: ил. - (Препринт/ Горный информационно-аналитический бюллетень: отд. ст.: спец. вып. № 12(2014)). -- Библиогр.: 44 назв. 500 экз.

Представлен обзор состояния минерально-сырьевой базы неиспользуемых бедных железных руд, а также отходов горно-обогатительного и металлургического производства, их влияния на окружающую среду и

возможность их использования в металлургии. Приведены статистические данные по отходам переработки крупнейших действующих предприятий по добыче железорудного сырья. Показан химический, минеральный, гранулометрический состав хвостов обогащения, шламов, шлаков и других отходов переработки. Дан подробный прогноз рынка железорудного сырья до 2025 г.

Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов

60. Потапова Е. В. Региональное и отраслевое природопользование: учеб. пособие : в 2 ч./ Е. В. Потапова, С. Ж. Воложнина. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2013 - . - В надзаг.: Иркут. гос. ун-т, Геогр. фак.

Ч. 2: Отраслевое природопользование. - 2014. -- 141 с.: ил. -- Библиогр.: с. 137-141. -- ISBN 978-5-9624-1064-7. 50 экз.

Изложены основные системы природопользования, сложившиеся в разных регионах мира и России в рамках определённых отраслей производства.

61. Устойчивое развитие экономических систем: от концепции к управлению/ О. А. Гришина [и др.]; Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М.: РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2014. -- 231 с.: ил. -- Библиогр.: 168 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7307-0968-3. 500 экз.

Концепция устойчивого развития, сформированная в результате осознания обществом природоохранных, экономических и социальных проблем, оказывающих влияние на состояние среды обитания человека, является в настоящее время приоритетной при разработке стратегий развития стран, регионов и отдельных организаций.

Региональная океанология

62. Океанологические исследования дальневосточных морей и северо-западной части Тихого Океана: в 2 кн./ Тихоокеан. океанол. ин-т им. В. И. Ильичева ; гл. ред. В. А. Акуличев. - Владивосток: Дальнаука, 20 - **Кн. 1.** - 2013. -- 436 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-8044-1441-3. 500 экз.

Представлены научные результаты комплексных исследований природных процессов, характеристик и ресурсов дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана. Представлены итоги исследований особенности структуры и изменчивости океанологических полей окраинных морей Дальнего Востока, дана характеристика эстуарных и морских экосистем в условиях современной хозяйственной деятельности.

Региональные аспекты комплексного использования природных ресурсов

63. Рогожина, Н. Г. Экологическая политика развивающихся стран/ Н. Г. Рогожина; Ин-т мировой экономики и междунар. отношений РАН. - М.: Аспект Пресс, 2015. -- 336 с.. -- Библиогр. в примеч.. -- ISBN 978-5-7567-0784-7. 300 экз.

Анализируется экологическая ситуация в разных странах и регионах мира, причины возникновения в них экологического кризиса и меры, предпринимаемые по его разрешению.

Региональные гидрологические характеристики

64. Ижицкий, А. С. Термохалинная структура и циркуляция вод Большого Аральского моря в начале XXI века: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.28/ А. С. Ижицкий. - М., 2014. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: 8 назв. 150 экз.

Изучение современного гидрофизического состояния Большого Аральского моря. Состояние Аральского моря оказывает решающее воздействие на природные особенности окружающих территорий, социально-экономические условия в регионе, здоровье местного населения и структуру хозяйства.

65. Захаров, С. Г. Экосистема озера Чебаркуль до и после падения метеорита/ С. Г. Захаров; Челяб. гос. пед. ун-т, Челяб. регион. отд-ние Рус. геогр. о-ва. - Челябинск: Край Ра, 2014. -- 56 с.: ил.. -- Библиогр.: 22 назв.. -- ISBN 978-5-905251-67-2. 500 экз.

Изложены результаты изучения падения осколка метеорита «Челябинск» 15.02.2013 г. в озеро Чебаркуль (ледовый покров, гидрофизические и гидрохимические параметры озерной экосистемы). Приведены данные более ранних исследований по озеру Чебаркуль. Сделаны выводы о воздействии падения метеорита и деятельности по подъёму его мелких осколков и основного тела на химический состав и качество озерных вод.

66. Сурмач, Н. Реки Сахалина = Rivers of Sakhalin Island/ Н. Сурмач, В. Андреева, Т. Звездов ; под общ. ред. В. Андреевой ; пер. на англ. М. Водопьянова. - Владивосток: Апельсин, 2014. -- 154 с.: ил. -- Парал. текст на англ.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-98137-041-0. 500 экз.

«Реки Сахалина» - очередная книга в серии изданий, посвящённых природе острова и подходам компании «Сахалин Энерджи» к сохранению биоразнообразия. Научно-популярный текст повествует о многообразии и богатстве рек, об особенностях речных обитателей.

Рекреационная экономика

67. Булаев, М. А. Природные рекреационные ресурсы Югры: учеб. пособие/ М. А. Булаев. - Ханты-Мансийск: Печат. мир г. Ханты-Мансийск, 2012. -- 238 с.: ил. -- Библиогр.: 48 назв.. -- ISBN 978-5-906244-65-9. 150 экз.

Изложена системная информация о имеющихся на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югры природных рекреационных ресурсах, указаны уникальные природные объекты, расположенные на территории Югры, а так же теоретически возможные области применения имеющихся природных рекреационных ресурсов.

Ресурсы подземных вод

68. Тарасенко, С. Я. Экологические проблемы подземных вод хозяйственно-питьевого назначения: метод. указания/ С. Я. Тарасенко. - Новосибирск: Новосиб. гос. акад. вод. трансп., 2014. -- 91 с.: ил. -- Библиогр.: 10 назв. 100 экз.

Краткие сведения о физико-химических характеристиках подземных вод, основные требования к подземным водам хозяйственно-питьевого назначения, антропогенные источники загрязнения подземных вод, теоретическое обоснование технологии окислительного обезжелезивания и деманганации подземных вод, технологии дефторирования и обескремнивания.

Свойства веществ, загрязняющих воды суши, морей и океанов

69. Растворенные и взвешенные органические вещества в водных системах: учеб. пособие/ О. В. Яровая [и др.] ; под ред. О. В. Яровой; Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева. - М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2015. -- 90 с. -- Библиогр.: 7 назв.. -- ISBN 978-5-7237-1240-9. 100 экз.

Представлены краткие данные об основных органических веществах, содержащихся в водных системах. Особое внимание уделено стойким органическим загрязняющим веществам и пестицидам. Приведены основные источники появления загрязняющих веществ в водных системах, указаны типичные значения содержания веществ в различных типах вод, предельно допустимые концентрации в воде водоёмов.

70. Растворенные и взвешенные неорганические вещества в водных системах: учеб. пособие/ О. В. Яровая [и др.] ; под ред. О. В. Яровой; Рос. хим.-технол. ун-т им. Д. И. Менделеева. - М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2014. -- 63 с. -- Библиогр.: 5 назв.. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7237-1239-3. 100 экз.

Представлена информация о наиболее широко используемых показателях качества вод и краткие данные об основных неорганических веществах в водных системах. Приведены основные источники появления загрязняющих веществ в водных системах, указаны типичные значения содержания веществ в различных типах вод. предельно допустимые концентрации в воде водоёмов.

Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения

71. Самарин, Г. Н. Системы и технические средства очистки воздуха фермы от вредных газов, пыли и микробных тел/ Г. Н. Самарин, С. О. Антипов, А. Н. Фомченко; Великолук. гос. с.-х. акад.. - Великие Луки: Великолук. ГСХА, 2014. -- 132 с.: ил. -- Библиогр.: 78 назв.. -- ISBN 978-5-8047-0051-6. 500 экз.

Рассмотрены системы и технические средства формирования нормативных температурно-влажностных параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях, химические и физические способы очистки воздуха фермы от вредных газов, пыли и микробных тел. Представлена разработанная энергосберегающая технология формирования оптимального микроклимата в животноводческих помещениях и система аэрогидродинамического кондиционирования воздуха для ферм.

Системы, приборы и методы контроля воздуха

72. Тембо, А. Экологическая оценка доминирующих запасов и потоков углерода в базовых компонентах представительных модельных ландшафтов Центрально-Черноземного региона России: автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08/ А. Тембо. - М., 2014. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 5 назв. тираж не указ.

Проведение комплексных экологических исследований чернозёмов со сравнительной оценкой почвенных запасов углерода и потоков парниковых газов в условиях представительных модельных ландшафтов Центрально-Черноземного региона России на территории Центрально-Черноземного заповедника имени проф. В.В. Алёхина, с использованием высокочастотного мобильного газоанализатора и напочвенно-экспозиционных камер.

Социальные, политические и экономические основы охраны окружающей среды и использования природных ресурсов

73. Сопилко, Н. Ю. Введение в экономику устойчивого развития: учеб. пособие/ Н. Ю. Сопилко, В. Б. Алексеенко, С. М. Лисицкая. - М.: Рос. ун-т дружбы народов, 2014. -- 158 с.: ил. -- Библиогр.: 34 назв.. -- ISBN 978-5-209-05845-8. 100 экз.

В отличие от традиционных подходов в экономике, где не затрагиваются вопросы среды обитания человека и рационального природопользования, экономика устойчивого развития переходит к новой парадигме социо-эколого-экономической системы, обосновывает необходимость мобилизации механизмов, обеспечивающих будущим поколениям возможность нормальной жизни на Земле, даёт возможность задуматься ё реальной стоимости, измерения качества экономического роста, понимания ограниченности потенциала природных систем.

Тароупаковочные материалы. Виды тары

74. Рециклинг и утилизация тары и упаковки: учеб. пособие : в 2 ч./ А. С. Клинков [и др.] ; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: ТГТУ, 20 -

Ч. 2. - 2014. -- 87 с.: ил. -- Библиогр.: 29 назв.. -- ISBN 978-5-8265-1275-3. 100 экз.

Рассмотрены современное состояние и перспективы развития рециклинга и утилизации твёрдых бытовых отходов, бытовой техники (холодильников, кондиционеров, газовых плит, телевизоров, сотовых телефонов), отходов растительного сырья. Показан опыт внедрения системы раздельного сбора, последующей сортировки, переработки во вторичное сырьё в России и за рубежом, показано получение и применение биоразлагаемых пластиков в упаковочном производстве.

Теория и методы изучения и охраны окружающей среды. Экологические основы использования природных ресурсов

75. Великанов, Н. Л. Математическое моделирование в задачах природообустройства и водопользования/ Н. Л. Великанов, В. А. Наумов; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград: Изд-во КГТУ, 2014. -- 200 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-94826-391-5. 50 экз.

Представлены материалы исследований по математическому моделированию процессов природообустройства и водопользования в Калининградской области. Освещена гидрологическая информация о реках региона, гидropостах на реках Калининградской области и соседних регионах. Описаны климатические ряды, влияющие на водный режим рек региона, изменение годовых осадков в городе Калининград и соседних регионах.

<D< body>