

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

Осушительные системы

1. Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22 - 25 апр. 2014 г., Москва : в 8 ч./ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 20 -

Ч. 6: Экономика мелиорации и водного хозяйства. **Ч. 7:** Социально-философские проблемы. **Ч. 8:** Техносферная безопасность. - 2015. -- 357 с.. -- Библиогр. в подстроч. примеч.. -- ISBN 978-5-9675-1255-1.260 р. 50 экз.

Сборник включает в себя материалы конференции, состоявшейся в Московском государственном университете природообустройства в апреле 2014 г.

2. Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22 - 25 апр. 2014 г., Москва : в 8 ч./ Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 20 -

Ч. 4: Мониторинг водных объектов. **Ч. 5:** Технология и средства механизации. - 2015. -- 248 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9675-1255-1.260 р. 70 экз.

Сборник включает в себя материалы конференции, состоявшейся в Московском государственном университете природообустройства в апреле 2014 г.

Охрана окружающей среды

3. Толбатов, И.В.

Организационно-экономический механизм обоснования рационального природопользования и охраны окружающей природной среды в сфере строительного производства: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05/ И. В. Толбатов. - Ростов-на-Дону, 2015. -- 24 с.. -- Библиогр.: 8 назв.

Разработка теоретико-методологических основ организационно-экономического механизма эффективности природопользования и охраны окружающей природной среды в сфере строительных комплексов.

4. Омельченко, Е.В.

Снижение загрязнения окружающей среды дорожно-строительными предприятиями: монография/ Е. В. Омельченко; Рост. гос. строит. ун-т. - Ростов н/Д: РГСУ, 2015. -- 94 с.: ил. -- Библиогр.: 81 назв.. -- ISBN 978-5-9525-0123-2.260 р. 500 экз.

Снижение мощности организованных технологических пылевых выбросов в атмосферу от предприятий дорожно-строительного производства посредством включения в инженерно-экологические системы аппаратов с новыми конструктивными элементами.

Охраняемые территории и акватории отдельных регионов и стран. Научная и практическая деятельность в заповедниках

5. "Присурский", гос. природный заповедник (Чебоксары).

Научные труды Государственного природного заповедника "Присурский"/"Присурский", гос. природный заповедник (Чебоксары). - Чебоксары- Атрат, 20 -

Т. 29. - 2014. -- 112 с.. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-4246-0394-5.260 р. тираж не указ.

Опубликованы статьи по результатам исследований на территории заповедника «Присурский» и его охранной зоны, заповедника «Приволжская лесостепь», а также материалы по изучению лесных экосистем Чувашии, водных полужесткокрылых насекомых Волжского бассейна. Представлены сведения о деятельности Чувашского отделения Русского энтомологического общества за 2013 г.

Очистка и утилизация промышленных сточных вод

6. Ковалев, С.В.

Научные основы разработки и интенсификации электробаромембранных процессов очистки технологических растворов и стоков производств электрохимического синтеза и гальванопокрытий: автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.17.03/ С. В. Ковалев. - Тамбов, 2015. -- 32 с.: ил. -- Библиогр.: 39 назв. 100 экз.

Создание научных основ разработки и интенсификации электробаромембранных процессов очистки технологических растворов и стоков электробаромембранных процессов очистки технологических растворов и стоков производств электрохимического синтеза и гальванопокрытий.

Пожарная безопасность в различных отраслях промышленности

7. Егоров, П.А.

Оценка риска токсикологического воздействия пожароопасных объектов транспортной инфраструктуры, не содержащих опасных химических веществ: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.26.02/ П. А. Егоров. - СПб., 2015. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 20 назв. 100 экз.

Разработка методики расчёта концентрации и глубины заражения облака опасного химического вещества, и оценки риска токсикологического воздействия пожароопасных объектов транспортировки средств защиты растений, содержащих материалы, при возгорании которых образуются ОХВ, и разработка рекомендаций по предотвращению чрезвычайных ситуаций и обеспечению химической безопасности персонала таких объектов, населения и личного состава ГПС МЧС России, принимающих участие в ликвидации последствий при пожарах.

Правовые вопросы

8. Иванова, А.Н.

Экологическая безопасность Арктики: правовые основы/ А. Н. Иванова, Т. А. Яковлева, М. П. Климова; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова. - Якутск: СВФУ, 2013. -- 247 с.: ил. -- Библиогр.: с. 202-232. -- ISBN 978-5-7513-1972-4. 260 р. 100 экз.

Изучены правовые основы экологической безопасности Арктической зоны Российской Федерации. Сформулированы предложения по развитию законодательства с целью обеспечения сохранения биологического разнообразия арктической флоры и фауны, развития и расширения системы особо охраняемых природных территорий, защиты интересов и сохранения традиционного природопользования коренных народов Севера, ликвидации экологического ущерба и минимизации негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Производственные, транспортные и иные шумы. Исследование шумов. Методы и средства борьбы

9. Медведев, В.Т.

Борьба с виброакустическим загрязнением окружающей среды: учеб. пособие по курсу "Виброакустика электромех. систем" для студентов по направлению "Электроэнергетика и электротехника"/ В. Т. Медведев, О. В. Чебышева; Нац. исслед. ун-т "МЭИ". - М.: МЭИ, 2015. -- 55 с.: ил. -- Библиогр.: 3 назв.. -- ISBN 978-5-7046-1583-5. 20 р. 200 экз.

Проведён анализ виброакустических характеристик электромеханических устройств. Рассмотрены основные источники шума и вибраций электрических машин. Приведена методика расчёта магнитных вибровозмущающих сил в асинхронном двигателе, а также методика расчёта шума трансформатора.

Производство клея, желатина, сухих кормов животного происхождения, технических жиров. Переработка перопухового сырья

10. Митрохин, П.В.

Исследование и разработка технологии переработки перопухового сырья в корма для сельскохозяйственных животных: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.18.04/ П. В. Митрохин. - Кемерово, 2015. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: 12 назв. 70 экз.

Исследование и разработка технологии переработки перопухового сырья в корма для сельскохозяйственных животных.

Производство материалов на основе органических вяжущих. Производство асфальтобетона

11. Бешенов, М.Е.

Органоминеральная композиция с использованием продукта утилизации нефтешлама для предотвращения морозного пучения в дорожном строительстве: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05/ М. Е. Бешенов. - Казань, 2015. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: с. 19-20 100 экз.

Обоснование и разработка рационального состава органоминеральных композиций на основе продукта утилизации нефтяного шлама, для исключения или снижения морозного пучения при строительстве дорожных одежд и земляного полотна автомобильных дорог.

Производство строительных теплоизоляционных материалов и изделий

12. Грушко, И.С.

Разработка теплоизоляционного стекло- и стеклокристаллического композита строительного назначения на основе золошлаковых отходов: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.17.11/ И. С. Грушко. - СПб., 2015. -- 18 с.: ил. -- Библиогр.: 7 назв. 100 экз.

Разработка состава и технологии композита, состоящего из пористого стекла и стеклокристаллического материала на основе золошлаковых отходов.

Процессы информационного поиска

13. Евдокимов, В.И.

Наукометрический анализ отечественных и зарубежных научных статей в сфере чрезвычайных ситуаций: монография/ В. И. Евдокимов; Всерос. центр экстренной и радиац. медицины им. А. М. Никифорова. - СПб.: Политехника-сервис, 2015. -- 110 с.: ил. -- Библиогр.: 74 назв.. -- ISBN 978-5-906782-70-0. 260 р. 500 экз.

Представление алгоритма поиска журнальных статей в сфере ЧС в электронных БД, проведение их наукометрического анализа и определение путей повышения международной значимости отечественных публикаций.

Региональная гидрогеология

14. Бешенцев, В.А.

Подземные воды Севера Западной Сибири (в пределах Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона): монография/ В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова; Тюм. гос. нефтегазовый ун-т. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. -- 223, [1] с.: ил. -- Библиогр.: 117 назв. -- ISBN 978-5-9961-1080-3.260 р. 65 экз.

Представлен обширный фактический материал по гидрогеологии, геокриологии и техногенной трансформации подземных вод. Обобщены и систематизированы техногенные факторы, оказывающие воздействие на недра Ямало-Ненецкого автономного округа, формирующие техногенные гидрогеологические системы.

Региональная экономика

15. Современные тенденции регионального развития: баланс экономики и экологии: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 25 - 26 нояб. 2014 г./ Дагест. гос. ун-т [и др.]. - Махачкала: ИСЭИ ДНЦ РАН, 2014. -- 534 с.: ил. - Загл. обл.: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Современные тенденции регионального развития: баланс экономики и экологии", посвященная 55-летию Института социально-экономических исследований ДНЦ РАН и 10-летию научно-практического журнала "Региональные проблемы преобразования экономики : 25 - 26 ноября 2014 г.. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9906605-0-2.260 р. 500 экз.

Представлены секции: Экологические проблемы социально-экономического развития регионов; Приоритетные направления устойчивого развития регионов.

Региональные аспекты загрязнения окружающей среды

16. Гигиена среды обитания в Красноярском крае/ А. М. Васильевский [и др.]; Краснояр. гос. мед. ун-т им. В. Ф. Войно-Ясенецкого. - Новосибирск: Наука, 2015. -- 147 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-02-038664-8.260 р. 500 экз.

Дана комплексная гигиеническая оценка среды обитания человека на территории Красноярского края (атмосферный воздух, почва, хозяйственно-питьевое водопользование, продовольственное сырьё и пищевые продукты) с оценкой рисков для здоровья населения вследствие воздействия вредных факторов химической и биологической природы. Обоснованы направления профилактики экологических мероприятий по снижению воздействия вредных факторов среды на здоровье населения.

Региональные аспекты комплексного использования природных ресурсов

17. Переход к зеленой экономике и устойчивому развитию в Алтайском крае: перспективы, механизмы, ключевые направления: материалы межрегион. конф. с междунар. участием, 22 - 24 окт. 2015 г., Барнаул/ Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2015. -- 199 с.: ил. - (Экономика). -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-7568-1155-1.260 р. 200 экз.

Представлены следующие разделы: Изменение климата и его последствия для экологической, экономической и социальной сфер; Зелёная экономика и устойчивое развитие: глобальные, национальные и региональные аспекты; Концептуальные и практикоориентированные проектные предложения и технологии в достижении устойчивого развития региона.

18. Пряхин, С.И.

Жирновский нефтегазоносный район: природно-ресурсный потенциал и ландшафты: монография/ С. И. Пряхин; Волгогр. гос. соц.-пед. ун-т, Естеств.-геогр. фак., Каф. географии и геоэкологии. - М.: Планета, 2015. -- 175 с.: ил + 6 л. ил.. -- Библиогр.: 138 назв.. -- ISBN 978-5-91658-850-7.260 р. тираж не указ.

Дан комплексный физико-географический анализ современного природно-ресурсного потенциала (геологического, тектонического, минерально-сырьевого, геоморфологического, климатического, гидрографического, почвенно-земельного, биотического, ландшафтного и природоохранного) Жирновского административного района как самой крупной нефтегазоносной территории Волгоградской области. Рассмотрена сеть особо охраняемых природных территорий как существующих, так и перспективных. Охарактеризован экологический каркас нефтегазоносной территории.

Региональные гидрологические характеристики

19. Гидроэкологический режим водохранилищ Подмосковья (наблюдения, диагноз, прогноз)/ В. В. Пуклаков [и др.] ; под ред. К. К. Эдельштейна; МГУ им. М. В. Ломоносова, Геогр. фак., Каф. гидрологии суши. - М.: Перо, 2015. -- 284 с.: ил. -- Библиогр.: с. 272-282. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-00086-948-2.260 р. 200 экз.

Параметризация гидроэкологического состояния источников водоснабжения в годы различной водности в условиях теплеющего климата. Разработаны рекомендации по совершенствованию мониторинга экологического состояния и по использованию водных ресурсов Москворецкой, Волжской и Вазузской водохозяйственных систем с учётом процессов формирования в них качества воды.

20. Гарцман, Б.И.

Речные системы Дальнего Востока России: четверть века исследований/ Б. И. Гарцман, В. В. Шапов, Т. С. Губарева; Тихоокеан. ин-т географии. - Владивосток : Дальнаука, 2015. -- 490 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл. -- ISBN 978-5-8044-1540-3. 260 р. 300 экз.

Содержатся важнейшие опубликованные результаты исследований, проведенных за последние 25 лет в рамках развития Дальневосточной научной гидрологической школы. Последовательно изложена целостная концепция приповерхностного влагооборота. Сформулированы методологические основы гидрологических расчетов и прогнозов, изложены новые методы анализа гидрологического риска, вероятностного моделирования и структурно-морфометрического анализа речных систем, рассмотрены новые задачи и средства исследований регионального и локального влагооборота в его различных аспектах.

Рекреационная экономика

21. Асташин, А.Е.

Рекреационное природопользование: Воротынский район Нижегородской области: учеб. пособие для студентов сред. и высш. учеб. заведений/ А. Е. Асташин, Н. И. Асташина. - Н. Новгород: Поволжье, 2015. -- 114 с.: ил. -- Библиогр.: 46 назв. -- ISBN 978-5-98449-268-3. 20 р. 100 экз.

Рассмотрены компоненты природы Воротынского района Нижегородской области с точки зрения определения перспектив их вовлечения в туристско-рекреационную деятельность. Приведены методики определения туристско-рекреационной ценности природных объектов, экологической ёмкости ландшафта, оптимального количества отдыхающих в зависимости от типа рекреационной активности.

Свойства веществ, загрязняющих воды суши, морей и океанов

22. Мухаматдинова, А.Р.

Оценка экологического состояния и совершенствование системы мониторинга водных объектов в зоне влияния нефтехимических предприятий: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.02.08/ А. Р. Мухаматдинова. - Уфа, 2015. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 15 назв. 150 экз.

Оценка влияния деятельности предприятий нефтехимической промышленности на экологическое состояние водных объектов на примере реки Белая и совершенствование системы мониторинга компонентов природной среды.

23. Зейналов, Р.З.

Полимерные комплексообразующие сорбенты на основе анионита и бисазопроизводных хромотроповой кислоты для определения меди, цинка, кадмия и свинца в водах: автореф. дис. ... канд. хим. наук : 02.00.02/ Р. З. Зейналов. - Краснодар, 2015. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 10 назв. 100 экз.

Синтез полимерных комплексообразующих сорбентов на основе промышленного анионита и бисазопроизводных хромотроповой кислоты и разработка на их основе эффективной методики концентрирования и определения низких содержаний меди, цинка, кадмия и свинца в природных и питьевых водах.

24. Даувальтер, В.А.

Биогеохимические особенности распределения халькофильных элементов (Hg, Cd, Pb, As) в водоёмах Севера европейской части России: учеб. пособие/ В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин; Мурман. гос. техн. ун-т. - Мурманск: МГТУ, 2015. -- 135 с.: ил. -- Библиогр.: 51 назв. -- ISBN 978-5-86185-836-6. 260 р. 100 экз. [16+].

Установление геохимических особенностей распределения радионуклидов и халькофильных элементов (Hg, Cd, Pb, As) и разработка научных основ прогноза их содержания в водоёмах Европейского Севера России.

Связь науки с практикой. Внедрение научных достижений

25. Современные тенденции и инновации в науке и производстве: материалы IV междунар. науч.-практ. конф., 8 - 10 апр. 2015 г., Междуреченск/ Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, Фил. в г. Междуреченске. - Кемерово: Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, 2015. -- 248 с.: ил. - Загл. обл.: IV международная научно-практическая конференция "Современные тенденции и инновации в науке и производстве". -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-906805-33-1. 260 р. 500 экз.

Секция 5. Экологические проблемы добычи, обогащения, переработки углей.

Солнечная система

26. Метеориты, астероиды, кометы. Падения на Землю, исследования и экологические последствия: 2-я Междунар. науч.-практ. конф., 23 - 24 мая 2014 г., Чебаркул. гор. округ, сан. Кисегач/ Ин-т астрономии [и др.]. - Челябинск: Тета, 2014. -- 189 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. -- ISBN 978-5-9905440-5-5. 260 р. 200 экз.

Представлены научные статьи, посвящённые изучению Челябинского метеорита.

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

27. Шмелева, Н.В.

Экономика защиты окружающей среды: практикум/ Н. В. Шмелева; Нац. исслед. технол. ун-т "МИСиС", Каф. приклад. экономики. - М.: МИСиС, 2015. -- 91 с. -- Библиогр.: с. 64. -- ISBN 978-5-87623-905-1.260 p. 150 экз.

Рассмотрены основные теоретические понятия и расчётные формулы курса «Экономика защиты окружающей среды», методы оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Разобраны примеры расчёта платежей за вредные выбросы в атмосферу от стационарных источников. Приведены задачи с решениями, способствующие лучшему усвоению и закреплению теоретического материала, а также задачи для контроля знаний студентов.

28. Чеботарева, О.В.

Защитим свои экологические права: пособие для начинающих/ О. В. Чеботарева. - Н. Новгород: Дронт, 2014. -- 100 с.: ил. -- Авт. на тит. л. не указ. -- ISBN 978-5-98449-255-3.260 p. 1000 экз.

Речь идёт о праве на благоприятную окружающую среду, а также смежных с ним прав, таких, как право на информацию, судебную защиту, на участие в принятии решений в области охраны окружающей среды, право на возмещение ущерба в результате причинения вреда экологическим правонарушением. Описаны возможные действия при защите прав на благоприятную окружающую среду, законы, которые необходимо знать и представлены образцы документов, заявлений.

29. Нарушения экологических прав граждан Российской Федерации в 2014 - 2015 годах: обществ. докл., 2014 - 2015/ С. Белугин [и др.]. - СПб.: Bellona, 2015. -- 304 с.: ил. -- ISBN 978-5-905415-03-6.260 p.

Доклад собрал в себе наиболее яркие примеры нарушений экологических прав россиян. География доклада обширна - Мурманск и Санкт-Петербург, Краснодарский край и Воронежская область, Северная Осетия и Ленинградская область, многие другие регионы. Но кроме проблем, связанных с защитой окружающей среды, в докладе впервые отражены проблемы, связанные с экологическими активистами.

30. Ярош, О.Б.

Природный капитал Украины: институциональное регулирование, методология оценки, модели: автореф. дис. ... д-ра экон. наук : 08.00.05/ О. Б. Ярош. - Ростов н/Д, 2015. -- 47 с.: ил. -- Библиогр.: 64 назв. 100 экз.

Совершенствование системы институционального регулирования и методологии оценки природного капитала Украины.

Социологические и психологические методы управления

31. Анализ риска - 2015: проблемы теории и практики: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 27 мая 2015 г., Йошкар-Ола/ Поволж. гос. технол. ун-т [и др.]. - Йошкар-Ола: Поволж. гос. технол. ун-т, 2015. -- 91 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-8158-1552-0.260 p. 100 экз.

Представлены следующие разделы: Современное общество как общество риска; Экономические и институциональные риски хозяйствующих субъектов; Анализ риска чрезвычайных ситуаций; Управление экологическим риском.

Стихийные бедствия и катастрофы антропогенного происхождения. Экологическая безопасность

32. Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: материалы 9-й Междунар. науч.-практ. конф. "ГЕОРИСК-2015" : в 2 т./"ГЕОРИСК-2015", Междунар. науч.-практ. конф. (9; Москва). - М.: Рос. ун-т дружбы народов. - Парал. загл. англ.

Т. 1. - 2015. -- 582 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-209-06740-5.260 p. 300 экз.

Представленные доклады сгруппированы в следующие секции: Изучение опасных природных процессов и их прогнозирование с учётом изменчивости природных и техногенных факторов; Разработка систем мониторинга опасных природных процессов и создание систем раннего оповещения о чрезвычайных ситуациях.

33. Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: материалы 9-й Междунар. науч.-практ. конф. "ГЕОРИСК-2015" : в 2 т./"ГЕОРИСК-2015", Междунар. науч.-практ. конф. (9; Москва). - М.: Рос. ун-т дружбы народов. - Парал. загл. англ.

Т. 2. - 2015. -- 550 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-209-06741-2.260 p. 300 экз.

Представленные доклады сгруппированы в следующие секции: Оценка и управление природными рисками, инженерная защита территорий и разработка нормативных документов; Особенности оценки опасных природных процессов в Арктическом регионе и областях распространения многолетнемерзлых пород.

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

34. Оценка воздействия на окружающую среду: учеб. пособие/ В. К. Донченко [и др.] ; под ред. В. М. Питулько. - 2-е изд., стер.. - М.: Академия, 2016. -- 395 с.: ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - (Естественные науки). -- Библиогр.: с. 389-393. -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-4468-2767-1.260 p. 300 экз.

Дан анализ нормативно-правового обеспечения охраны окружающей среды, природопользования и экологической безопасности в России и за рубежом. Особое внимание уделено изложению теории, методики

и практических приёмов геоэкологического обоснования хозяйственной деятельности на уровне проектирования, строительства и эксплуатации промышленных объектов, а также их природоохранных и защитных систем. Рассмотрена последовательность принятия решения о размещении и сооружении промышленных и иных объектов на территории России. Подробно изложена процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), критериальная база оценок воздействия, принципы создания экспертно-информационных систем для целей ОВОС и методика оценки интенсивности техногенных нагрузок на окружающую среду.

Теория и методы исследования загрязнения и охраны атмосферы

35. Гедзенко, М.О.

Научно-методическое обеспечение поддержки принятия решений при управлении экологической безопасностью воздушной среды региона: автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 25.00.36/ М. О. Гедзенко. - Воронеж, 2015. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 22 назв. 100 экз.

Повышение эффективности поддержки принятия решений по обеспечению экологической безопасности воздушной среды региона, основанных на применении аппарата нечёткой логики и искусственных нейронных сетей.

36. Горюнкова, А.А.

Информационно-измерительная система построения полей загрязнения атмосферного воздуха промышленно развитых территорий: автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.11.16/ А. А. Горюнкова. - Тула, 2015. -- 34 с.: ил. -- Библиогр.: 45 назв. 100 экз.

Разработка информационно-измерительной системы построения полей загрязнения атмосферного воздуха промышленно развитых территорий, обеспечивающей повышение точности восстановления полей загрязнения, сокращение времени обнаружения превышений концентрации загрязняющих веществ, и позволяющей решить актуальную научно-техническую проблему, имеющую существенное значение для снижения воздействия промышленных объектов на здоровье работающих и населения и на окружающую среду, в частности, на атмосферный воздух, промышленных регионов.

Теория и методы исследования загрязнения и охраны вод суши, морей и океанов

37. Доклад "О состоянии окружающей среды бассейна озера Байкал"/ Рос. Федерация. М-во природ. ресурсов и экологии. - [Улан-Удэ]: Пульс радио, 20 -

2012-2013. - 2015. -- 134 с.: ил. -- ISBN 978-5-4280-0004-7. 260 р. тираж не указ.

Доклад создан по заказу и при содействии Программы развития ООН и Глобального экологического фонда, направленной на обоснование ведущей роли комплексного управления природными ресурсами бассейна озера Байкал для обеспечения экосистемной гибкости и снижения угроз качеству воды в контексте устойчивого экономического развития. Содержание Доклада базируется на официально опубликованных в 2012 - 2014 гг. материалах министерств и ведомств Российской Федерации и Монголии - государственных докладах о состоянии окружающей среды, статистических отчётах, а также научных и прикладных исследованиях, выполненных в рамках Проекта ПРООН «Комплексное управление природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал».

38. Фунг Тхай Зыонг

Эколого-геохимическое состояние дельты реки Меконг (Республика Вьетнам) по результатам изучения донных отложений: автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.36/ Фунг Тхай Зыонг. - Томск, 2015. -- 25 с.: ил. -- Библиогр.: 12 назв. 150 экз.

Исследование современного эколого-геохимического состояния дельты реки Меконг в пределах республики Вьетнам по результатам изучения донных отложений для управления водными и земельными ресурсами региона.

39. Оценка уровня трофности и интрофицирующей способности малых водотоков (на примере Владимирской области)/ С. М. Чеснокова [и др.]; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. - Владимир: ВОИ, 2015. -- 69 с.: ил. -- Библиогр.: 64 назв. -- ISBN 978-593767-084-7. 260 р. 60 экз.

Дана общая характеристика малых водотоков Владимирской области, представлены результаты оценки трофности малых водотоков по гидробиологическим и гидрохимическим показателям и нитрифицирующей способности, дана классификация качества вод в зависимости от интенсивности процессов нитрификации.

40. Барбашова, М.А.

Макробентос Ладожского озера и его изменения под влиянием факторов среды: автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08/ М. А. Барбашова. - СПб., 2015. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: 25 назв. 100 экз.

Оценка современного состояния макрозообентоса Ладожского озера и выявление тенденций его изменения под влиянием природных и антропогенных факторов.

41. Соколова, Т.В.

Методика интегральной эколого-геохимической оценки донных отложений искусственно созданных водных объектов в условиях природного и техногенного воздействия: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ Т. В. Соколова. - Воронеж, 2015. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: 14 назв. 100 экз.

Улучшение эколого-геохимического состояния искусственно созданных водных объектов в системе экологического менеджмента акваторий и прилегающих территорий.

Теория и методы исследования загрязнения окружающей среды. Методы контроля загрязнения окружающей среды

42. Информационные технологии в охране окружающей среды: учеб. пособие/ И. О. Кирильчук [и др.]; Юго-Зап. гос. ун-т. - Курск: Юго-Зап. гос. ун-т: Унив. кн., 2015. -- 218 с. -- Библиогр.: 41 назв. -- ISBN 978-5-9907009-7-0.260 р. 500 экз.

Систематизированы знания об информационных системах и технологиях, их программном обеспечении, представлены сведения о базовых информационных технологиях и информационных технологиях конечного пользователя. Рассмотрены направления применения информационных технологий в природоохранной деятельности, изложены особенности систем поддержки принятия решений в природоохранной деятельности, представлены примеры внедрения элементов геоинформационных систем в природоохранную деятельность в России.

43. Гаева, Д.В.

Геоэкологические аспекты оптимизации пчеловодства в системе аграрного природопользования Калининградской области: автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.36/ Д. В. Гаева. - Калининград, 2015. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: 14 назв. 100 экз.

Оптимизация пчеловодства в системе аграрного природопользования на основе геоэкологического подхода.

44. Экологическая экспертиза: обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информ. (ВИНИТИ). - М.: ВНИТИ, 20 - . - В надзаг. также: Рос. акад. наук

№ 5(2015). - 2015. -- 177 с.: ил.260 р. 73 экз.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Технологические процессы цветной металлургии

45. Велюжинец, Г.А.

Пылегазовые потоки и рациональные направления их оптимизации при переработке сульфидных медно-никелевых руд (на примере ЗФ ОАО "ГМК "Норильский никель"): автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.16.02/ Г. А. Велюжинец. - СПб., 2015. -- 20 с.: ил. -- Библиогр.: 4 назв. 100 экз.

Исследование пыле- и газообразования в металлургическом производстве при переработке сульфидного медно-никелевого сырья.

Технология механической обработки

46. Аунг Кхайнг Пьо

Разработка автоматизированной системы регулирования молекулярного состава циркулирующей масляной смазочно-охлаждающей жидкости с целью повышения экологичности и безопасности процесса глубокого сверления: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06/ Аунг Кхайнг Пьо. - М., 2015. -- 28 с.: ил. -- Библиогр.: 7 назв. 100 экз.

Повышение показателей качества процесса глубокого сверления, характеризующих их воздействие на окружающую среду и человека, путём разработки автоматизированной системы регулирования молекулярного состава циркулирующей масляной СОЖ.

Удаление, сбор, обезвреживание, переработка и утилизация газообразных, жидких и твердых отходов. Оборудование и методы

47. Пинигин, В.В.

Повышение качества прогнозирования вредных выбросов от котельных установок ТЭС: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.14/ В. В. Пинигин. - Чита, 2014. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: 28 назв. 100 экз.

Разработка универсальных методик, позволяющих производить оценку и совершенствование существующих способов снижения вредных выбросов, используемых в энергетической отрасли промышленности, с позиций технико-экономической целесообразности и экологической эффективности.

48. Овчинникова, Т.В.

Геоэкологический подход к территориальному размещению полигонов твёрдых бытовых отходов в Воронежской области/ Т. В. Овчинникова, Т. В. Ашихмина // Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях : материалы X междунар. науч.-практ. конф. / Воронеж. гос. техн. ун-т, Междунар. акад. наук экологии, безопасности человека и природы. -- Воронеж, 2014. -- С. 73-77. -- Библиогр.: 3 назв.

Интенсивная хозяйственная деятельность человека в настоящее время в большинстве регионов Российской Федерации сопровождается образованием большого количества отходов производства и потребления, которые имеют разный химический состав и категорию опасности. Хранение этих отходов на полигонах часто приводят к ухудшению состояния окружающей среды.

Управление отходами. Малоотходная и безотходная технологии

49. Рециклинг, переработка отходов и чистые технологии: сб. материалов XI междунар. науч.-практ. конф., 29 окт. 2015 г., Москва/ ОАО "Ин-т "ГИНЦВЕТМЕТ". - М.: Гинцветмет, 2015. -- 166 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-901129-70-8.260 р. 100 экз.

Представлены тезисы и доклады по проблемам экологии, защиты окружающей среды, переработке отходов и рециклингу.

Урбанизация

50. Вершинин, В.Л.

Экология города: учеб. пособие/ В. Л. Вершинин; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Ин-т естеств. наук. - 2-е изд., испр. и доп.. - Екатеринбург: Урал. ун-т, 2014. -- 86 с.. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-7996-1349-5.260 р. 150 экз.

Приводятся точки зрения на ландшафтную типизацию, генезис человеческих поселений, структуру фауны и флоры городских территорий. Выделяются общие закономерности преобразования биоты городских агломераций. Обсуждается связь проблем городской экологии с вопросами экологии человека.

Условия труда, охрана труда, техника безопасности

51. Сидоренко, В.А.

Ядерная безопасность в котле жизни/ В. А. Сидоренко. - М.: НТЦ ЯРБ, 2015. -- 142 с.: ил. -- Библиогр.: 5 назв.. -- ISBN 978-5-902400-73-8.260 р. 500 экз.

Наряду с основными понятиями и положениями, определяющими цели, содержание и способы обеспечения ядерной безопасности применительно к гражданскому использованию процесса деления ядер, изложены также практические, социальные, политические, организационно-административные и личностные процессы и события, сопровождавшие безопасное развитие ядерной энергетики несколько последних десятилетий в Советском Союзе и России на фоне развития этого направления энергетики в мире.

Экологическое образование и воспитание

52. Емельянова, М.В.

Диагностика экологической компетентности студентов педагогических вузов/ М. В. Емельянова, Е. Г. Шаронова; Чуваш. гос. пед. ун-т им. И. Я. Яковлева. - Чебоксары: НИИ педагогики и психологии, 2015. -- 103 с.: ил. -- Библиогр.: 33 назв.. -- ISBN 978-5-904752-80-4.260 р. 100 экз.

Рассматриваются вопросы связанные со спецификой организации диагностики экологической компетентности студентов в педагогических вузах, предлагаются методы и методики изучения данной компетентности у студентов.

53. Симонова, И.Н.

Формирование и развитие профессиональной компетентности студентов в условиях информационно-экологической образовательной среды технического вуза/ И. Н. Симонова; Пенз. гос. ун-т архитектуры и стр. ва. - Пенза: ПГУАС, 2015. -- 119 с.: ил. -- Библиогр.: 110 назв.. -- ISBN 978-5-9282-1325-1.260 р. 500 экз.

Изложены основные сведения о процессе формирования и развития профессиональной компетентности в условиях информационно-экологической образовательной среды (ИЭОС) технического вуза; выявлены современные подходы, тенденции, механизмы её формирования и развития; определены необходимые педагогические условия; разработана, теоретически обоснована и практически доказана эффективность модели формирования и развития профессиональной компетентности в новых образовательных условиях технического вуза.

Экология

54. Экологическая энциклопедия: в 6 т./ сост. К. С. Лосев. - М.: Энциклопедия, 2008 - **Т. 6(2013):** С - Я. - 2013. -- 653 с.: ил ISBN 978-5-94802-026-6.260 р. 3000 экз.

«Экологическая энциклопедия» в 6 томах впервые в мире представляет широкий спектр терминов и понятий экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное отношение к проблемам окружающей среды и экологической безопасности. Содержит свыше 15 тыс. статей, представленных в алфавитном порядке и имеющих английские эквиваленты названий.

55. Экологическая энциклопедия: в 6 т./ сост. К. С. Лосев. - М.: Энциклопедия, 2008 - **Т. 3(2016):** И - М. - 2016. -- 446 с.: ил ISBN 978-5-94802-026-6.260 р. 3000 экз.

«Экологическая энциклопедия» в 6 томах впервые в мире представляет широкий спектр терминов и понятий экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное отношение к проблемам окружающей среды и экологической безопасности. Содержит свыше 15 тыс. статей, представленных в алфавитном порядке и имеющих английские эквиваленты названий.

56. Экологическая энциклопедия: в 6 т./ сост. К. С. Лосев. - М.: Энциклопедия, 2008 - **Т. 1(2015):** А - Г. - 2015. -- 407 с.: ил ISBN 978-5-94802-026-6.260 р. 3000 экз.

«Экологическая энциклопедия» в 6 томах впервые в мире представляет широкий спектр терминов и понятий экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное

отношение к проблемам окружающей среды и экологической безопасности. Содержит свыше 15 тыс. статей, представленных в алфавитном порядке и имеющих английские эквиваленты названий.

57. Экологическая энциклопедия: в 6 т./ сост. К. С. Лосев. - М.: Энциклопедия, 2008 - Т. 2(2016): Г - И. - 2016. -- 446 с.: ил ISBN 978-5-94802-026-6260 р. 3000 экз.

«Экологическая энциклопедия» в 6 томах впервые в мире представляет широкий спектр терминов и понятий экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное отношение к проблемам окружающей среды и экологической безопасности. Содержит свыше 15 тыс. статей, представленных в алфавитном порядке и имеющих английские эквиваленты названий.

58. МЭСК-2015. Экология России и сопредельных территорий: материалы XX Междунар. экол. студен. конф./ Новосиб. нац. исслед. гос. ун-т. - Новосибирск: НГУ, 2015. -- 267 с.: ил. - Загл. обл.: Экология России и сопредельных территорий. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-4437-0453-1.260 р. 300 экз.

Представлены следующие разделы: Экоаналитика и химический мониторинг окружающей среды; Естественные и слабонарушенные экосистемы: биоразнообразие и биологический мониторинг; Трансформированные экосистемы: биоразнообразие и биологический мониторинг; Геоэкология; Экологический катализ и адсорбция; Современные химические технологии рационального природопользования и защиты окружающей среды; Экономические и юридические аспекты рационального природопользования.

59. Яшин, И.М.

Методы экологических исследований: учеб. пособие/ И. М. Яшин, В. А. Раскатов, И. И. Васенев; Рос. гос. аграр. ун-т им. К. А. Тимирязева. - М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2015. -- 182 с.: ил. -- Библиогр.: 74 назв.. -- ISBN 978-5-9675-1209-4.260 р. 100 экз.

Обсуждаются возможности исследования почвенно-экологических процессов. Это позволяет улучшить качество экологического мониторинга - фоновое, оперативное, регионального за экологической ситуацией в различных ландшафтах. Освещаются системы реакций ионного обмена, комплексообразования, диффузии и осадкообразования среди сорбционных методов защиты компонентов Биосферы и очистки воды. Полученная информация тесно связана с экологической безопасностью продукции растениеводства, природных вод, воздуха и почвенного покрова. Подобные сведения исключительно важны для оценки качества жизни людей и их экологической безопасности.

60. Экология: слов.-справ. : учеб. пособие/ Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова, Пед. ин-т; сост.: В. П. Лаврова, Г. И. Спиридонова. - Якутск: СВФУ, 2014. -- 126 с.: ил. -- Библиогр.: 41 назв.. -- Сост. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7513-2010-2.260 р. 100 экз.

В издание вошло более 200 терминов и выражений, представлена хронология развития экологии. Особое внимание в словаре-справочнике привлекает раздел «Экология Якутии». В нём рассмотрены наиболее крупные экологические проблемы Якутии, дана оценка понятия качества среды и экологический мониторинг в условиях Севера, приведены данные объёма отходов производства по видам деятельности. Рассмотрены уровни экологической ситуации, загрязнения атмосферы, воды. Предложен список особо охраняемых территорий Якутии.

Экономика города. Урбанизация. Городское развитие

61. Наука и инновации в решении актуальных проблем города: материалы науч.-практ. конф. студентов и аспирантов, 16 - 17 дек. 2011 г., [Казань]. - Казань: Отечество, 2011. -- 84 с.: ил. -- ISBN 978-5-9222-0487-3.20 р. 100 экз.

Материалы сборника посвящены решению актуальных проблем города в области промышленности, транспорта, экологии, строительства, экономики и муниципального управления, а также его социальной сферы.

Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование охраны окружающей среды и экологии человека

62. Семячков, К.А.

Институциональное обеспечение управления экологической деятельностью производственных предприятий: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05/ К. А. Семячков. - Екатеринбург, 2015. -- 26 с.: ил. -- Библиогр.: 13 назв. 140 экз.

Повышение результативности применения подсистемы институтов управления экологической деятельностью производственных предприятий.

63. Экономика природопользования: обзор. информ./ Всерос. ин-т науч. и техн. информ. (ВИНИТИ). - М.: ВИНИТИ, 20 - . - В надзаг. также: Рос. акад. наук.

№ 5(2015). - 2015. -- 140 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.260 р. 84 экз.

Представлены следующие разделы: Устойчивое развитие; Хозяйственный механизм управления охраной окружающей среды и природопользованием; Технологии и методы ресурсосбережения; Анализ риска и безопасности; Правовые вопросы охраны окружающей среды.