

Биологические ресурсы Мирового океана и внутренних водоемов

1. **Горяинов В. С.** Лидарное зондирование природных вод для решения задач промысловой океанографии: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.11.07 / В. С. Горяинов. - Санкт-Петербург, 2018. -- 18 с.: ил. -- Библиогр.: с. 17-18 (12 назв.)

Исследование лидарного метода зондирования природных вод для определения их биологической продуктивности и возможностей их использования в промысловом рыболовстве.

Вещества и материалы, загрязняющие окружающую среду

2. **Макарова А. С.** Методическое обеспечение и компьютерные инструменты системного подхода к оценке воздействия на окружающую среду ртути и ее соединений: автореф. дис. ... д-ра техн. наук: 05.13.01 / А. С. Макарова. - Москва, 2018. -- 32 с.: ил. -- Библиогр.: с. 29-32 (61 назв.)

Создание методического обеспечения и компьютерных инструментов системного подхода к принятию решений по ОВОС химических веществ и применение разработанных компьютерных инструментов для оценки и приоритизации по уровню опасности природно-техногенных источников поступления в окружающую среду Ch^{Hq} на территории Российской Федерации.

Влияние промышленности на окружающую среду и контроль загрязнения

3. **Изварина В. В.** Обеспечение экологической безопасности при эксплуатации систем водоотлива действующих и ликвидированных угольных шахт: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 25.00.36 / В. В. Изварина. - Тула, 2018. -- 16 с.: ил. -- Библиогр.: с. 15-16 (8 назв.)

Уточнение закономерностей диффузионного переноса загрязняющих веществ в шахтных водах при их движении и обеззараживании в фильтрах-дезинфектантах для повышения эффективности защиты водных ресурсов, расположенных на территориях действующих и ликвидированных угольных шахт.

4. **Алексеенко А. В.** Оценка и снижение экологической опасности отвалов горного производства в Новороссийской промышленной агломерации: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 25.00.36 / А. В. Алексеенко. - Санкт-Петербург, 2018. -- 20 с. + 3 л. ил. -- Библиогр.: с. 20 (6 назв.)

Снижение эколого-геохимической и селевой опасности отвалов добычи цементного сырья.

5. **Горный информационно-аналитический бюллетень**: научно-технический журнал. - Москва: Горн. кн., 1992 - № 6. спец. вып. 23. Количественная оценка экологического ущерба окружающей среде от лежалых отходов обогащения бурожелезняковых руд Керченского бассейна / Т. И. Юшина [и др.]. - 2018. -- 28 с.: ил. -- Парал. загл., аннот. англ.. -- Библиогр.: с. 25-26 (17 назв.)

Рассмотрены экологические аспекты при работе с отходами горно-металлургического производства в Российской Федерации. Приведены показатели образования, объёмы переработки и повторного использования, захоронения и временного хранения отходов по отраслям промышленности и классам опасности, а также принципиальная схема их переработки. Показана возможность утилизации железосодержащих отходов и неиспользуемых бедных руд в печи Ромелт на примере Камыш-Бурунского ЖРК.

6. **Экологическая безопасность тепловых** электрических станций: задачник для студентов, обучающихся по направлению 13.04.01 "Теплоэнергетика" / А. С. Седлов [и др.]; Национальный исследовательский университет "МЭИ". - Москва: Изд-во МЭИ, 2018. -- 103 с.: ил. -- Библиогр.: с. 87 (8 назв.)

Представлены следующие разделы задачника: 1. Защита воздушного бассейна и прилегающей территории от вредного воздействия и выбросов тепловых электростанций. 2. Защита водного бассейна от сбросов тепловых электростанций. 3. Факторы физического воздействия ТЭС.

Влияние прочих источников загрязнения на окружающую среду и контроль загрязнения

7. **Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (Саров)**. Отчет по экологической безопасности за... / Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (Саров). - Саров: ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ, 20 - 2017 год. - 2018. -- 28 с.: ил. -- ISBN 978-5-9515-0392-3.

Представлена общая характеристика ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", а также документально подтвержденные сведения о воздействии производственной деятельности предприятия на окружающую среду, производственном экологическом контроле, мероприятиях по сокращению негативного воздействия производственных процессов на население и окружающую среду.

8. **Ткаленко Н. С.** Радиационная экология: конспект лекций / Н. С. Ткаленко; Сибирский государственный университет водного транспорта. - Новосибирск: СГУВТ, 2017. -- 147 с.: ил. -- Библиогр.: с. 144-145 (20 назв.). Представлены разделы: Физические основы радиоактивности. 2. Виды и источники ионизирующего излучения. 3. Действие облучения на вещество. 4. Биологические эффекты действия облучения. 5. Нормирование и регулирование радиационного воздействия. 6. Предприятия ядерного топливного цикла. Ядерное топливо. 7. Профилактика последствий радиоактивного загрязнения среды. 8. Радиационные отходы. 9. Экологические проблемы ядерной энергетики.

Водозаборные сооружения водохозяйственных и мелиоративных систем

9. **Хаджиди А. Е.** Исследование водохозяйственных систем: учеб. пос./ А. Е. Хаджиди, Е. В. Кузнецов, И. Н. Папенко; Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина. - Краснодар: КубГАУ, 2018. -- 229 с.: ил. -- Библиогр.: с. 220-227 (51 назв.). -- ISBN 978-5-00097-610-4. Приводятся методы исследования водохозяйственных систем, а также примеры, отражающие актуальность, цель и постановку задач в области мелиорации и охраны земель.

Водоподготовка и обработка воды

10. **Повышение эффективности работы** станций водоподготовки с использованием методов моделирования / Н. В. Привалова [и др.]; Министерство образования и науки Российской Федерации, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства (ПГУАС). - Пенза: Пенз. гос. ун-т архитектуры и стр-ва, 2017. -- 134 с.: ил. -- Библиогр.: с. 118-132 (200 назв.). -- ISBN 978-5-9282-1474-6. Дан обзор существующих химических реагентов в системе водоподготовки. Разработана классификация способов ввода современных реагентов. Установлены методы, интенсифицирующие процесс седиментации, проведена их классификация по группам. Научно обоснована технологическая и экономическая эффективность использования для осветления воды поверхностных источников смесевых коагулянтов на органической основе, установлены их оптимальные дозы и режимы дозирования. Создано математическое описание процесса седиментации. Результаты проведенных исследований приняты к практическому использованию на станциях водоподготовки объектов, расположенных в центральной части Российской Федерации.

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

11. **Экология и здоровье** человека. Гармония с окружающим миром: материалы научно-практической конференции, Чебоксары, 15 ноября 2017 г. / Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова; [редкол.: О. Б. Колесникова (отв. ред.) и др.]. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. -- 171 с. -- Парал. загл. ст., аннот. англ. -- Библиогр. в конце ст. -- ISBN 978-5-7677-2659-2. Представлены материалы по актуальным проблемным вопросам, существующим в экологической среде, улучшения экологической безопасности страны и сохранения здоровья населения.

Грунты дна, наносы. Взвеси. Морские льды

12. **Гершелис Е. В.** Геохимические особенности органического вещества донных осадков в морях Восточной Арктики: автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук: 25.00.09 / Е. В. Гершелис. - Томск, 2018. -- 22 с. -- Библиогр.: с. 20-22 (15 назв.). Изучение геохимических особенностей органической компоненты современных донных осадков в морях Восточной Арктики.

Зоология

13. **Влияние геохимической ситуации** наземных экосистем на фундаментальный молекулярно-клеточный механизм интегративных реакций гомеостаза и адаптации организма птиц: монография / Д. В. Воробьев [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. -- 152 с.: ил. -- Библиогр.: с. 118-150 (339 назв.). -- ISBN 978-5-8114-2012-4. Впервые публикуются комплексные мониторинговые биогеохимические исследования уровня микроэлементов в основных компонентах экосистем региона Нижней Волги. Приведены данные о динамике эссенциальных, условно токсических микроэлементов в органах и тканях, результаты перекисного окисления липидов и уровня параметров антиоксидантной системы, а также на результаты работы эндокринной системы различных пород голубей.

Испытания, регулирование и контроль работы котельно-топочного оборудования

14. **Парчевский В. М.** Управление выбросами оксидов азота газомазутной ТЭС: учеб. пос. по курсу "Автоматизированные системы управления объектами тепловой энергетики" / В. М. Парчевский; Национальный исследовательский университет "МЭИ". - Москва: Изд-во МЭИ, 2018. -- 55 с.: ил. -- Библиогр.: с. 55 (8 назв.). -- ISBN 978-5-7046-2041-9.

Рассматривается методика построения математических моделей статики объектов управления (эколого-экономических характеристик котлов при использовании рециркуляции дымовых газов в качестве атмосфероохранного воздействия) и их применения при разработке алгоритма оптимального эколого-экономического управления, минимизирующего затраты на атмосфероохранные мероприятия при сохранении выброса на заданном значении при любой нагрузке ТЭС.

Исследования земли из космоса

15. **Чо Хюнчжэ.** Методика комплексного анализа характеристик перспективных космических аппаратов мониторинга природной среды: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.07.02 / Чо Хюнчжэ. - Москва, 2018. -- 24 с. -- Библиогр.: с. 24 (9 назв.).

Разработка математических моделей и методики комплексного анализа характеристик перспективных космических аппаратов мониторинга природной среды на высокой орбите, проведение прогнозных исследований характеристик перспективных космических аппаратов мониторинга при наличии технических и экономических ограничений, оценки влияния срока реализации проекта на массовые и стоимостные характеристики перспективных космических аппаратов мониторинга.

История охраны окружающей среды и экологии человека. Персоналия

16. **Соловьянов А. А.** История развития природоохранных органов Российской Федерации / А. А. Соловьянов; Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды. - Москва, 2018. -- 415 с.: ил. -- Библиогр.: с. 412-413 (39 назв.). -- ISBN 978-5-91796-063-0.

Прослежена история возникновения и преобразования органов законодательной и исполнительной власти Руси, России, РСФСР, СССР и Российской Федерации, начиная с X века и кончая началом XXI века. Проведён анализ того, каким образом происходило управление отдельными видами природных ресурсов и природных объектов, таких как почвы и земли, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, животный и растительный мир, охотничьи и водные биологические ресурсы, особо охраняемые природные территории. Рассмотрена история возникновения структур, которые контролировали воздействие на окружающую среду и предоставляли сведения о её состоянии. Рассмотрена также трансформация системы управления в сфере обращения с отходами производства и потребления. Специальный раздел посвящён воспоминаниям людей, которые работали (а некоторые и работают) в природоохранных структурах с середины восьмидесятых годов прошлого века до настоящего времени.

Источники загрязнения вод суши, морей и океанов. Контроль загрязнения

17. **Гидробиологические методы оценки** состояния пресноводных водоёмов: учеб. пос. / В. Ф. Зайцев [и др.]; Астраханский государственный технический университет. - Астрахань: Изд-во АГТУ, 2018. -- 131 с.: ил. -- Библиогр.: с. 123 (16 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-89154-643-1

Освещены основные вопросы гидробиологических исследований: дана характеристика пресноводных водоёмов и основные методы изучения водных объектов, способы работы с орудиями лова, отбор и обработка проб, методы исследования фито-, зоопланктона и бентоса.

Климаты прошлого. Изменение климата

18. **Баранов Г. И.** Неизвестное о климате откроет океан / Г. И. Баранов. - Санкт-Петербург: Аргус СПб, 2018. -- 287 с.: ил. -- Текст рус., англ. -- Библиогр. в конце гл. -- ISBN 978-5-6041086-0-4
- а. Идея океанического ядра открывает долгопериодные изменения приземного давления, уровня океана и расходов Гольфстрима и Куроисио. Возможна экстраполяция этих параметров климата.

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

19. **Вершинин Н. Н.** Ноксология. Практикум: учеб. пос. / Н. Н. Вершинин, И. Д. Горешник, О. Е. Безбородова; Пензенский государственный университет (ПГУ). - Пенза: Изд-во ПГУ, 2017. -- 136, [2] с.: ил. -- Библиогр.: с. 138. -- ISBN 978-5-906975-26-3

Рассмотрены основные понятия ноксологии. Представлены практические работы по оценке опасностей, а также по оценке ущерба от реализованных опасностей. Приведены примеры решения задач по изучаемым темам.

20. **Кудашев С. В.** Практические работы по дисциплине "Защита окружающей среды в чрезвычайных ситуациях": учеб. пос. / С. В. Кудашев; Волгоградский государственный технический университет. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Волгоград: ВолгГТУ, 2018. -- 158 с.: ил. -- Библиогр.: с. 157 (11 назв.). -- ISBN 978-5-9948-2955-4
Приводятся шесть практических работ и семестровое задание, которые могут использоваться при изучении дисциплины "Защита окружающей среды в чрезвычайных ситуациях".
21. **Безопасность жизнедеятельности в примерах и задачах:** учеб. пос. / А. А. Волкова [и др.] ; под общ. ред. А. О. Хоменко; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Институт фундаментального образования. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. -- 119 с.: ил. -- Библиогр.: с. 109-111 (28 назв.). -- ISBN 978-5-7996-2392-0
Содержатся краткие сведения по основным разделам курса "Безопасность жизнедеятельности": безопасность производственной деятельности, экологическая безопасность, промышленная безопасность опасных производственных объектов, безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Методы анализа нефти, нефтепродуктов, газов, масел, смазок и т.п.

22. **Перегудов Ю. С.** Комплексное использование сырья и утилизация отходов: учеб. пос. : [сборник задач] / Ю. С. Перегудов, О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев ; [науч. ред. С. И. Нифталиев]; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж: Воронеж. гос. ун-т инженер. технологий, 2018. -- 71 с.: ил. -- Библиогр.: с. 70. -- ISBN 978-5-00032-313-7
Пособие предназначено для закрепления теоретических знаний дисциплин: "Комплексное использование сырья и утилизация отходов" и "Химическая технология неорганических веществ" блока 1.

Методы очистки сточных вод

23. **Половков С. А.** Интенсификация процессов сепарации стоков на нефтеперекачивающих станциях: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 03.02.08 / С. А. Половков. - Москва, 2018. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: с. 22 (4 назв.)
Повышение экологической безопасности и экономической эффективности нефтеперекачивающих станций путём создания управляемых технологий и оборудования для интенсификации процессов сепарации стоков в резервуарах статического отстаивания и повышения степени их очистки.
24. **Шкуратов А. Л.** Получение сорбентов и мембран на основе природных силикатов для очистки растворов от загрязнителей различной природы: автореф. дис. ... канд. хим. наук: 03.02.08 / А. Л. Шкуратов. - Владивосток, 2018. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: с. 21-23.
Получение, исследование и поиск применения модифицированных форм природных алюмосиликатов и керамических композитных мембран на их основе.

Мировые природные ресурсы

25. **Белякова Ю. В.** Основы ресурсоведения: экологический аспект: учеб. пос. / Ю. В. Белякова, Т. В. Дымова, И. В. Головачев; Астраханский государственный университет. - Астрахань: Сорокин Р. В., 2018. -- 166 с.: ил. -- Библиогр.: с. 149-153 (82 назв.). -- ISBN 978-5-91910-683-8.
Рассмотрены различные аспекты ресурсоведения: цели, задачи, объект, предмет, содержание, методы изучения, значение в практической деятельности человека, классификация природных ресурсов и их характеристики, способы охраны и правовой защиты, а также другие особенности.

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

26. **Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых:** 12 Международная научная школа молодых ученых и специалистов, 23-27 ноября 2015 г. / Институт проблем комплексного освоения недр, Совет молодых ученых и специалистов [и др.]. - Москва: ИПКОН РАН, 2015. -- 391 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9905948-6-9
Среди представленных разделов: Техника безопасности и охрана окружающей среды.
27. **Актуальные проблемы строительства, ЖКХ и техносферной безопасности:** материалы V Всероссийской научно-технической конференции молодых исследователей (с международным участием), Волгоград, 23-28 апреля 2018 г. / Волгоградский государственный технический университет, Институт архитектуры и строительства; под общ. ред. Н. Ю. Ермиловой. - Волгоград: ВолгГТУ, 2018. -- 389 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-9948-2910-3.
Среди представленных разделов: Экология и безопасность жизнедеятельности в техносфере.

28. **Проблемы и перспективы** комплексного освоения и сохранения земных недр: 2-я Международная научная школа академика К. Н. Трубецкого, 20-24 июня 2016, Москва / Институт проблем комплексного освоения недр РАН [и др.]. - Москва: ФГБУН ИПКОН РАН, 2016. -- 493 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст. -- ISBN 978-5-9905948-9-0. Изложены современные представления в области совершенствования техники и технологии комплексного освоения месторождений твёрдых полезных ископаемых, геомеханики и разрушения горных пород, управления производством, решения экономических и социальных проблем комплексного освоения недр, техники безопасности и охраны окружающей среды.
29. **Проблемы и перспективы** комплексного освоения и сохранения земных недр: 3-я конференция Международной научной школы академика К. Н. Трубецкого, 25-29 июня 2018, Москва / Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова РАН [и др.]. - Москва: ИПКОН РАН, 2018. -- 345 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-6041084-1-3. Среди представленных разделов: Экологическая и промышленная безопасность горных работ.
30. **Проблемы освоения недр** в XXI веке глазами молодых: 13 Международная научная школа молодых ученых и специалистов, 21-25 ноября 2016 г. / Институт проблем комплексного освоения недр, Совет молодых ученых и специалистов [и др.]. - Москва: ИПКОН РАН, 2016. -- 439 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-9908531-2-6. Представлены результаты новых исследований по таким направлениям как геология, техника и технология освоения месторождений твёрдых полезных ископаемых, геомеханика, разрушение горных пород, обогащение полезных ископаемых. Рассмотрены вопросы, связанные с управлением горного производства, техникой безопасности и охраной окружающей среды, геоэкологией. Освещены экономические аспекты проблемы освоения недр.

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

31. **География и геоэкология** на службе науки и инновационного образования: материалы научно-практической конференции / Красноярский государственный педагогический университет имени В. П. Астафьева, Красноярское краевое отделение Русского географического общества. - Красноярск: Краснояр. гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева
Вып. 13: Материалы XIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 70-летию Музея геологии и землеведения КГПУ им. В. П. Астафьева, 110-летию со дня рождения Михаила Васильевича Кириллова, 110-летию Тунгусского феномена: 20 апреля 2018 г., Красноярск. - 2018. -- 243 с.: ил. -- Парал. загл. ст., аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-00102-205-3.
Секция 3. Геоэкология и природопользование.

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

32. **Аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика (21; 2017; Казань).** XXI аспирантско-магистерский научный семинар, посвященный Дню энергетика: 5-6 декабря 2017 г.: тезисы докладов: в 3 т. / Казанский государственный энергетический университет; под ред. Э. Ю. Абдуллазянова. - Казань: Казан. гос. энергет. ун-т, 2018 -
Т. 2. - 2018. -- 235 с.: ил. -- ISBN 978-5-89873-501-2.
Секция 7. Экологические проблемы водных экосистем.

Общие вопросы науковедения

33. **Актуальные вопросы развития** современной науки, техники и технологий: сборник статей Международной научно-практической конференции, 25 июня 2018 г., [Самара] / OMEGA SCENCE, международный центр инновационных исследований; [отв. ред.: Сукиасян А. А.]. - Самара: МЦИИ ОМЕГА САЙНС; Уфа: ОМЕГА САЙНС, 2018. -- 38 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-907069-51-0. Рассмотрены результаты исследования изменения гидрогеохимического режима в основании плотины Рогунской ГЭС методом кондуктометрического анализа в зависимости от изменения уровня воды в реке Вахш. Полученные результаты подтверждает явления конвективно - диффузионного отжатия подземных минерализованных вод пресными фильтрационными потоками и перенос солевой составляющей по пути фильтрации.

Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека

34. **Шмаль А. Г.** Глобальная система экологической безопасности / А. Г. Шмаль. - Москва: Спутник+, 2018. -- 303 с.: ил. -- Библиогр.: с. 293-301 (136 назв.). -- ISBN 978-5-9973-4846-5.

Приведено обоснование логической структуры экологии как науки, проведён анализ базовых понятий экологии, предложена структура понятия «окружающая среда». Обосновано понятие «экологическая опасность» и предложена классификация факторов экологической опасности. Разработана структура глобальной системы экологической безопасности и предложена система её управления на основе анализа экологических рисков. Проведена систематизация понятийной базы экологии применительно к созданию глобальной системы экологической безопасности.

35. **Доклад об экологической ситуации в Омской области за ...** / Правительство Омской области, Министерство природных ресурсов и экологии Омской области. - Омск: Омскбланкиздат, 20 - **2017 год.** - 2018. -- 299 с.: ил. -- ISBN 978-5-8042-0600-1.

Представлена информация о состоянии и охране окружающей среды и природных ресурсов Омской области, рассмотрены экологические проблемы, указаны пути их решения.

36. **Иванов Н. С.** Управление охраной окружающей среды: учеб. пос. / Н. С. Иванов, Е. В. Абакумов; Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Кафедра региональной экономики и природопользования. - Санкт-Петербург: Изд-во С.-Петерб. гос. экон. ун-та, 2018. -- 269 с.: ил. -- Библиогр.: с. 258-269 (152 назв.). -- ISBN 978-5-7310-4114-0.

Рассмотрены вопросы управления охраной окружающей среды на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Уделено внимание проблемам интенсивного и экстенсивного освоения природных ресурсов, аспектам экологического права и экологических отношений.

Общие проблемы

37. **Банчева А. И.** Геоэкологическое состояние ландшафтов острова Хоккайдо (Япония): автореф. дис. ... канд. геогр. наук: 25.00.36 / А. И. Банчева; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. - Москва, 2018. -- 26 с.: ил. -- Библиогр.: с. 26 (13 назв.).

Оценка геоэкологического состояния современных ландшафтов острова Хоккайдо под воздействием выбросов диоксида серы от объектов теплоэнергетики.

Организации, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы ученых

38. **Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития: материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников, 5 апреля 2018 г., Самара-Оренбург: [в 2 ч.] / Самарский государственный университет путей сообщения, Оренбургский институт путей сообщения - филиал СамГУПС. - Уфа: АЭТЕРНА, 2018 -**

Ч. 2. - 2018. -- 330 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-00109-545-3.

Секция 6. Экология и здоровьесбережение в контексте с современным цивилизационным развитием.

Оружие на новых физических принципах

39. **Фёдоров Л. А.** Микроубийцы из пробирок. Щит и меч против Запада / Л. А. Фёдоров. - Москва: Родина, 2018. -- 349, [1] с. - (Секретная лаборатория). -- Библиогр.: с. 306-321 (262 назв.). -- ISBN 978-5-907024-63-2.

В середине 1920-х впервые в мире группа советских бактериологов приступила к созданию биологического оружия. Изложена история самого мощного в мире секретного советского военно-биологического научно-производственного архипелага, который включал около 40 учреждений - институтов и заводов.

Отходы горнодобывающего производства и их использование. Ресурсосбережение

40. **Худякова Л. И.** Научные и практические основы утилизации магнийсиликатных отходов горнодобывающей промышленности: автореф. дис. ... д-ра техн. наук: 25.00.36 / Л. И. Худякова. - Иркутск, 2018. -- 39 с.: ил. -- Библиогр.: с. 36-39 (12 назв.).

Научно обоснованы и разработаны высокоэффективные технологические решения утилизации магнийсиликатных отходов горнодобывающей промышленности, соответствующие критериям геоэкологической защиты окружающей природной среды.

Отходы производства и их использование

41. **Боденко Е. М.** Мультимодальная логистика строительных отходов в условиях массовой реновации / Е. М. Боденко, А. М. Перепеченов, О. Н. Куранова; Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Кафедра сервиса транспорта и транспортных систем. - Санкт-Петербург: Изд-во С.-Петерб. гос.

экон. ун-та, 2018. -- 52 с.: ил. -- Библиогр.: с. 47-52 (74 назв.). -- ISBN 978-5-7310-4204-8.

Рассмотрены теоретические и практические вопросы мультимодальной логистики городской агломерации, принципы формирования транспортных потоков и составления транспортных цепей. Описана законодательно-нормативная база размещения и захоронения строительных отходов. уделено внимание методам сноса зданий и сооружений, а также формированию схем вывоза продуктов сноса различными видами транспорта.

Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

42. **Горный информационно-аналитический бюллетень:** научно-технический журнал. - Москва: Горн. кн., 1992 - . - ISSN 0236-1493.
№ 5. спец. вып. 21. Обзор технологий переработки железосодержащих отходов / Ву Ван Тоан [и др.]. - 2018. -- 32 с.: ил. -- Парал. загл., аннот. англ.. -- Библиогр.: с. 27-30 (38 назв.).
Дано научное обоснование и представлены результаты экспериментальных исследований возможности переработки железосодержащих отходов из обогащения коричнево-известковых руд месторождения Камыш-Бурунского с целью извлечения ценных компонентов для дальнейшей обработки с использованием технологии РОМЕЛТ.
43. **Ульянов В. А.** Экология литейных цехов и миниметаллургических заводов: учеб. пос. / В.А. Ульянов; В. А. Ульянов, Л. И. Леушина. - Нижний Новгород: Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева, 2016 - **Ч. 2:** Системы очистки и утилизации отходов производства. - 2018. -- 148 с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-502-01015-3.
Представлены системы комбинированной очистки аспирационных и технологических газов. Особое внимание уделено вопросам утилизации отходов производства и очистки сточных вод.

Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

44. **Горный информационно-аналитический бюллетень:** научно-технический журнал. - Москва: Горн. кн., 1992 - . - ISSN 0236-1493.
№ 6. спец. вып. 26. Изменение состава водорастворимых веществ из золошлаковых отходов в присутствии бурого угля / Н. А. Фоменко [и др.]. - 2018. -- 13 с.: ил. -- Парал. загл., аннот. англ.. -- Библиогр.: с. 10-11 (15 назв.).
Исследован состав водных вытяжек, полученных из золошлаковых отходов, отобранных из золоотвалов двух ТЭС Красноярского края, использующих для сжигания бурый уголь Канско-Ачинского бассейна.

Охрана окружающей среды в условиях лесного хозяйства

45. **Комплексная оценка углерододепонирующей** функции сложных естественных лесов заповедника "Столбы": монография / В. Л. Гавриков [и др.]; Сибирский федеральный университет. - Красноярск: СФУ, 2018. -- 159 с.: ил. -- Библиогр.: с. 103-113 (123 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7638-3919-7.
а. Рассмотрены вопросы депонирования углерода в биомассе растений и почвах сложных лесных фитоценозов заповедника «Столбы».
46. **Володченкова Л. А.** Защита лесных экологических систем. Игровая модель: учеб. пос. / Л. А. Володченкова; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, Факультет компьютерных наук. - Омск: ОмГУ им. Ф. М. Достоевского, 2017. -- 37 с.: ил. -- Библиогр.: с. 36-37 (20 назв.). -- ISBN 978-5-9500578-9-2.
Излагаются результаты по теоретико-игровому моделированию лесных экологических систем с целью нахождения оптимального управления ими.

Охрана окружающей среды при обогащении

47. **Экологические риски хранения** отходов Тырныаузского вольфрамо-молибденового комбината и проблемы их комплексной утилизации / С. Ф. Винокуров [и др.]; Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова. - Нальчик: Кабард.-Балк. гос. ун-т им. Х. М. Бербекова, 2018. -- 129 с.: ил. -- Библиогр.: с. 119-129 (141 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7558-0585-8.
Изложены материалы теоретических и экспериментальных исследований по комплексной проблеме, связанной с оценкой масштабов негативного воздействия захороненных промышленных отходов обогатительной фабрики Тырныаузского вольфрамо-молибденового комбината - ТВМК (Кабардино-Балкарская Республика, Северный Кавказ) на экосистему (почвы сельхозугодий, природных пастбищ и гидросферу) прилегающих территорий и разработкой методов утилизации промышленных отходов.

Очистка и утилизация промышленных сточных вод

48. **Никифоров Л. Л.** Локальная очистка жиросодержащих сточных вод / Л. Л. Никифоров, И. Х. Дадаев. - Симферополь: Тарпан, 2017. -- 166 с.: ил. -- Библиогр.: с. 155-166 (201 назв.). -- ISBN 978-5-990-7961-7-1.
Освещены вопросы проектирования очистных сооружений в основном мясной отрасли, разработке новых видов оборудования и разработке методик их расчёта, а также обеззараживанию и переработке белково-жировой массы, образующейся на очистных сооружениях.
49. **Абоносимов О. А.** Баромембранные методы в очистке технологических и сточных вод гальванических производств: монография / О. А. Абоносимов, С. И. Лазарев, К. К. Полянский. - Тамбов: Тамбов. гос. техн. ун-т, 2018. -- 117 с.: ил. -- Библиогр.: с. 109-117 (117 назв.). -- ISBN 978-5-905724-74-9.
Показаны экологические проблемы гальванотехники, представлены критерии оценки качества водной среды, требования, предъявляемые к качеству воды, классификация методов очистки промышленных сточных вод. Рассмотрены электромагнитные методы очистки сточных вод гальванических производств и их практическое применение.
50. **Чукаева М. А.** Очистка многотоннажных рудничных вод от ионов молибдена: автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.36 / М. А. Чукаева. - Санкт-Петербург, 2018. -- 18 с.; л. ил. 3. -- Библиогр.: с. 18 (8 назв.).
Снижение техногенной нагрузки производственных объектов по добыче и переработке горнохимического сырья на поверхностные воды путём внедрения комплекса инженерно-технических решений, направленных на очистку вод от молибдена.

Пищевое сырье и вспомогательные материалы

51. **Перфилова О. В.** Фруктовые и овощные порошки из вторичного сырья для производства функциональных продуктов питания: монография / О. В. Перфилова; Мичуринский государственный аграрный университет. - Мичуринск-научоград: Изд-во МичГАУ, 2017. -- 189 с.: ил. -- ISBN 978-5-94664-345-0.
Изложены теоретические и технологические аспекты получения фруктовых и овощных порошков из вторичного сырья производства соков прямого отжима. Рассмотрены различные способы сушки вторичного сырья для экономичного производства фруктовых и овощных порошков высокого качества. Особое внимание уделено факторам, влияющим на сохранность биологически активных веществ фруктовых и овощных порошков как в процессе производства, так и при их хранении. Показаны результаты использования фруктовых и овощных порошков в технологии кексов функционального назначения с повышенным сроком хранения, подтверждающие целесообразность их применения.

Планировка и застройка городов и населенных мест. Города и городские агломерации

52. **Етеревская И. Н.** Региональные принципы проектирования городских общественных пространств: монография / И. Н. Етеревская; Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград: ВолгГТУ, 2018. -- 122, [1] с.: ил. -- Библиогр. в конце кн. (123 назв.). -- ISBN 978-5-9948-2906-6.
Рассмотрены основные аспекты формирования городских общественных пространств. Приведён обзор зарубежного и российского опыта и исторических особенностей формирования данных ценных городских территорий. На примере г. Волгограда проведён пофакторный и комплексный анализ состояния городских общественных пространств с учётом пространственно-планировочных, композиционных, эколого-ландшафтных и социальных факторов. Предложена методика комплексной оценки и преобразования городских общественных пространств. Сформулированы региональные принципы эколого-ландшафтной оптимизации пространственно-планировочной, ландшафтной и социальной структуры городских общественных пространств, предусматривающей экологическую реконструкцию территорий с учётом концепции устойчивого городского развития. Разработана концепция формирования систем общественных пространств в зависимости от градостроительной ситуации.

Плодородие почв. Бонитировка

53. **Новиков С. А.** Биоклиматический потенциал мелиорированных земель Нечерноземной зоны России: монография / С. А. Новиков, В. А. Шевченко, А. М. Соловьев. - Москва: ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, 2018. -- 285 с.: ил. -- Библиогр.: с. 278-285 (93 назв.). -- ISBN 978-5-9906860-3-8.
Доказано, что при использовании биоклиматического потенциала в современных технологиях можно заранее предусмотреть продуктивность пашни и естественных сельскохозяйственных угодий по использованию фотосинтетически активной радиации, влагообеспеченности почв и посевов, дать научное обоснование экономически оправданных норм удобрений с учётом выноса питательных веществ урожаями, дальнейшего повышения плодородия почвы, охраны окружающей среды и получения экологически чистой продукции. В этом принципе чётко проявляется разумное отношение земледельца к системе «климат- почва - удобрение - плодородие - растение - человек».

Пожарная безопасность в различных отраслях промышленности

54. **Акперов Р. Г.** Экспериментально-теоретический подход к расчету времени блокирования путей эвакуации токсичными продуктами горения при пожаре в производственных зданиях гидроэлектростанций: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.26.03 / Р. Г. Акперов. - Москва, 2018. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: с. 22-24 (22 назв.).
Разработка экспериментально-теоретической модели расчёта времени блокирования путей эвакуации токсичными продуктами горения в производственных зданиях ГЭС, учитывающей масштабный фактор, на основе совершенствования стандартной методики определения токсичности продуктов горения.

Пожары и взрывы на горных предприятиях. Пыль и газ

55. **Луговцова Н. Ю.** Оценка экологических рисков от эндогенных пожаров на угольных шахтах и разработка технологии для их минимизации (на примере Кузбасса): автореф. дис. ... канд. техн. наук: 25.00.36 / Н. Ю. Луговцова. - Иркутск, 2018. -- 18 с.: ил. -- Библиогр.: с. 17-18 (20 назв.).
Оценка неучтенной экологической нагрузки от эндогенных пожаров в шахтах и разработка комплекса мер по её снижению.

Полимерные материалы, используемые в производстве резин и изделий из них

56. **Чан Хыу Тхань** Модификация синтетического полиизопрена белково-липидными системами природного происхождения: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.17.06 / Чан Хыу Тхань. - Казань, 2018. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: с. 22-23 (10 назв.).
Приближение свойств резин на основе синтетического полиизопрена к свойствам резин на основе натурального каучука путём модифицирования синтетического каучука изопренового белково-липидными системами природного происхождения, получаемыми из отходов производств.

Получение газообразного топлива

57. **Семенова О. П.** Повышение экологической безопасности в сельскохозяйственном производстве путем применения фильтра очистки биогаза с природным цеолитом: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.20.01 / О. П. Семенова. - Якутск, 2018. -- 24 с.: ил. -- Библиогр.: с. 23-24.
Повышение экологической безопасности в сельскохозяйственном производстве путём применения фильтров очистки моторного биогаза с природным цеолитом.

Порошковая металлургия цветных металлов и их сплавов

58. **Состав, структура, свойства** электроэрозионных порошков, полученных из отходов сплава W-Ni-Fe: монография / Е. В. Агеев [и др.]; Юго-Западный государственный университет, Московский политехнический университет. - Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2018. -- 137 с.: ил. -- Библиогр.: с. 91-137 (405 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л. -- ISBN 978-5-7681-1313-1.
Представлены перспективные порошковые материалы, получаемые из металлоотходов сплава W-Ni-Fe, а также результаты исследования состава, структуры и свойств, полученных при различных режимах установки порошковых материалов.

Преподавание химии

59. **Актуальные проблемы химического** и экологического образования: 65 Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, г. Санкт-Петербург, 18-20 апреля 2018 года : сборник научных трудов / ФГБОУ ВО "РГПУ им. А. И. Герцена"; [редкол.: О. Г. Роговая и др.]. - Санкт-Петербург: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2018. -- 428 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст. -- ISBN 978-5-00045-569-2.
Среди представленных разделов: Экологические аспекты современного химического образования.

Радиационная биофизика

60. **Биофизические основы радиационной** безопасности: учеб. пос. / В. В. Еськов [и др.]; Сургутский государственный университет. - Сургут; Самара: Порто-принт, 2017. -- 130 с.: ил. -- Библиогр. в тексте. -- ISBN 978-5-91867-133-7.
Содержится необходимый объём теоретической информации, способствующей формированию знаний и компетенций в области радиационной безопасности.

Радиация в атмосфере

61. **Куклина Н. Я.** Температура воздуха Южного берега Крыма и солнечно-земные связи / Н. Я. Куклина; ФГБУН Черноморский гидрофизический полигон РАН. - Севастополь: Колорит, 2018. -- 45 с.: ил. -- Библиогр.: с. 44 (9 назв.). -- ISBN 978-5-6041191-8-1.

Рассматривается влияние солнечной активности на изменчивость приземной температуры воздуха Южного берега Крыма, как основного климатообразующего фактора, с использованием среднемесячных и среднегодовых данных приземной температуры воздуха, а также 11-летних солнечных циклов по числам Вольфа за исследуемый период.

Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов

62. **IV Всероссийская научно-практическая конференция "Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика"**, 13-14 марта 2018 г. / Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова, Научно-исследовательский институт региональной экономики Севера; [редкол.: Егорова Т. П. (отв. ред.) и др.]. - Уфа: НИЦ АЭТЕРНА, 2018. -- 493 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-00109-566-8.

а. Секции 3. "Экономика недропользования и экологическая безопасность в северных регионах".

63. **Культура и экология - основы устойчивого развития России. Человеческий капитал как ключевой ресурс зеленой экономики: международный форум, Екатеринбург, 13-16 апр. 2018 г.:** сборник материалов: в рамках проведения Всемирного Дня Культуры в Уральском федеральном университете им. Б. Н. Ельцина / Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Кафедра культурологии и дизайна. - Екатеринбург: Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018 -

Ч. 2. - 2018. -- 312 с. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-8295-0568-4.

Представлены работы по актуальным вопросам человеческого капитала в контексте зелёной экономики, взаимосвязи культуры и экологии с устойчивым развитием. Опыт продвижения зелёной экономики и устойчивого развития делятся учёные Белоруссии, Казахстана и Норвегии. Во второй части сборника представлены доклады молодежной и детской секции форума.

64. **Культура и экология - основы устойчивого развития России. Человеческий капитал как ключевой ресурс зеленой экономики: международный форум, Екатеринбург, 13-16 апр. 2018 г.:** сборник материалов: в рамках проведения Всемирного Дня Культуры в Уральском федеральном университете им. Б. Н. Ельцина / Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Кафедра культурологии и дизайна. - Екатеринбург: Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, 2018 -

Ч. 1. - 2018. -- 457 с.: ил. -- Аннот. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-8295-0566-0.

Представлены работы по актуальным вопросам человеческого капитала в контексте зелёной экономики, взаимосвязи культуры и экологии с устойчивым развитием. Опыт продвижения зелёной экономики и устойчивого развития делятся учёные Белоруссии, Казахстана и Норвегии.

65. **Чемодин Ю. А.** Методологические основы и механизмы устойчивого развития территории России на региональном уровне: монография / Ю. А. Чемодин, В. С. Горбунов; Государственный университет по землеустройству, Факультет землеустройства, Кафедра экономической теории и менеджмента. - Москва: Гос. ун-т по землеустройству, 2018. -- 157 с.: ил. -- Библиогр.: с. 143-154 (104 назв.). -- Авт. на тит. л. не указ.. -- ISBN 978-5-9215-0448-6.

Среди представленных разделов: Раздел 3. Экологическая и инновационная составляющая современного регионального развития.

66. **Устойчивое развитие территорий городов и предприятий. XXI век: монография / С. Г. Шеина [и др.] ; под общ. ред. С. Г. Шеиной;** Донской государственный технический университет. - Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2018. -- 143 с.: ил. -- Библиогр.: с. 129-143 (174 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-7890-1486-8.

Изложены теоретические и методологические подходы к устойчивому развитию территорий в контексте глобальных проблем и современных социальных, градостроительных и экологических требований.

Региональная гидрогеология

67. **Лепокурова О. Е.** Содовые подземные воды юго-востока Западной Сибири: геохимия и условия формирования: автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук: 25.00.07 / О. Е. Лепокурова. - Томск, 2018. -- 42 с.: ил + [1] л. ил. -- Библиогр.: с. 40-42.

Выявлены условия и механизмы формирования содовых вод применительно к юго-востоку Западной Сибири в рамках общей теории взаимодействия воды с алюмосиликатными породами.

68. **Семенчук А. В.** Условия формирования подземных вод Балтийской косы (Калининградская область): автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.07 / А. В. Семенчук. - Санкт-Петербург, 2018. -- 19 с. + 2 л. ил.. --

Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Изучение условий и закономерностей формирования подземных вод для обоснования их рационального использования и охраны от загрязнения при эксплуатации прибрежных водозаборов Балтийской косы.

69. **Подземные воды Востока России:** материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием), г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г. / Сибирское отделение Российской академии наук, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН [и др.]; [отв. ред.: Д. А. Новиков, С. В. Алексеев, А. Ф. Сухорукова]. - Новосибирск: Изд.-полигр. центр НГУ, 2018. -- 579 с.: ил. -- Парал. загл. ст., рез. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-4437-0790-7.

Тематика представленных докладов охватывает широкий круг фундаментальных и прикладных гидрогеологических проблем. Это прежде всего вопросы эволюции гидрогеологических систем различного типа в условиях изменений климата, геологической эволюции системы «вода - порода - газ - органическое вещество», геокриологической обстановки и повышения степени воздействия техногенеза на геологическую среду, вопросы совершенствования методики проведения гидрогеологических работ, проблемы обеспечения населения качественной питьевой водой, использования минеральных и термальных подземных вод, вопросы нефтегазовой и нефтепромысловой гидрогеологии, охраны подземных вод и др.

Рекультивация ландшафтов, нарушенных антропогенным воздействием

70. **Голубева Л. В.** Трансформация постагрогенных земель на карбонатных отложениях: монография / Л. В. Голубева, Е. Н. Наквасина; Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова. - Архангельск: КИРА, 2017. -- 152 с.: ил. -- Библиогр.: с. 121-147 (251 назв.). -- ISBN 978-5-98450-558-1.

Дана комплексная оценка лесоводственно-экологических преобразований и формирования высокопродуктивных устойчивых насаждений на землях, исключенных из сельскохозяйственного использования в Каргопольском районе Архангельской области, отличающихся высокоплодородными дерново-подзолистыми остаточно-карбонатными почвами на карбонатной морене. Рассмотрены малоизученные аспекты зарастания лесообразующими породами залежей разных сроков отчуждения после активного пользования (пахоты); особенности формирующихся насаждений, макроструктуры и плотности древесины.

Связь науки с практикой. Внедрение научных достижений

71. **Инновации молодежной науки:** тезисы докладов Всероссийской научной конференции молодых ученых / Министерство образования и науки Российской Федерации. - Санкт-Петербург: СПбГУПТД, 2016. -- 330 с.: ил. -- Текст рус., англ.. -- Библиогр. в конце докл. - Алф. указ.: с. 329-330. -- ISBN 978-5-7937-0964-4.
Среди представленных разделов: Экология и безопасность производств.

Системы пыле- и мусороудаления

72. **Простов С. М.** Способы и устройства для очистки воздуха от загрязнений: (аналитический обзор) / С. М. Простов, Ю. И. Алексеенко, А. Д. Новикова; под ред. С. М. Простова; Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева. - Кемерово: Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, 2018. -- 128 с.: ил. -- Библиогр.: с. 120-127 (86 назв.). -- ISBN 978-5-906969-91-0.

Дано систематизированное краткое описание способов, устройств и составов для пылеулавливания, пылеподавления, каталитической, электрической, биологической, термической, сорбционной очистки воздуха от газов. Сформулированы основные тенденции и направления развития технических решений в данных областях.

Системы, приборы и методы контроля загрязнения почв

73. **Бобина И. В.** Большой практикум по экологии: учеб. пос. / И.В. Бобина; И. В. Бобина, Г. Г. Соколова, Е. А. Шарлаева; Алтайский государственный университет, Биологический факультет. - Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2018 -

Ч. 2: Экологический мониторинг состояния почв. - 2018. -- 76 с. -- Библиогр.: с. 75-76. -- ISBN 978-5-7904-2312-3.

Рассматриваются методы оценки экологического состояния почв, в том числе методы определения морфологических, физических и химических свойств почв. По каждой предлагаемой теме приводятся лабораторные работы, таблицы или шкалы для оценки экологического состояния почв.

Смазки, гидравлические и охлаждающие жидкости

74. **Макарова И. А.** Снижение экологической опасности смазочно-охлаждающих жидкостей стабилизацией углеродными нанотрубками и утилизацией отработанных эмульсий: автореф. дис. ... канд. хим. наук: 03.02.08 / И. А. Макарова. - Нижний Новгород, 2018. -- 21 с.: ил. -- Библиогр.: с. 20-21 (12 назв.).

Разработка физико-химических аспектов процессов стабилизации, обеззараживания и утилизации смазочно-охлаждающих жидкостей при введении в них многостенных углеродных нанотрубок с целью минимизации негативного воздействия отработанных эмульсий на природную среду.

Состав и свойства твердых горючих полезных ископаемых

75. **Горный информационно-аналитический бюллетень:** научно-технический журнал. - Москва: Горн. кн., 1992 - . - ISSN 0236-1493

№ 5. спец. вып. 22. Методы определения фтора в углях и отходах их добычи и переработки / Т. С. Созонова [и др.]. - 2018. -- 12 с.: ил. -- Парал. загл., аннот. англ. -- Библиогр.: с. 10-11 (11 назв.).

Фтор в углях обозначен в ряде стран как потенциально токсичный элемент, соединения которого могут оказывать негативное влияние на окружающую среду при переработке углей. Отмечено, что практически отсутствует систематическая информация о содержании фтора в российских углях. Рассмотрены стандартные методы определения фтора в углях. Показано, что нет достаточно объективных экспериментальных оценок применимости этих методов для измерений содержания фтора в высокозольных углях, отходах добычи, обогащения и сжигания анализируемых проб, не обеспечивает полное извлечение фтора из высокозольных углей. Для достоверной оценки содержания фтора в углях с широким диапазоном зольности, а также в отходах их сжигания, вмещающих и вскрышных породах, минеральных отходах углеобогащения необходима разработка новых методик, обеспечивающих полный перевод твёрдой пробы в раствор, пригодный для последующего потенциометрического титрования с фтор-селективным электродом.

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

76. **Белик И. С.** Экономика природопользования и управление эколого-экономической безопасностью = Economics of nature use and management of ecological and economic safety: учеб. пос. по дисциплине "Экономика природопользования и управление эколого-экономической безопасностью" для студентов направления подготовки 38.03.01 - "Экономика" всех форм обучения / И. С. Белик, С.В. Рачек, Н. В. Стародубец; Уральский государственный университет путей сообщения, Кафедра "Экономика транспорта". - Екатеринбург: УрГУПС, 2018. -- 136 с.: ил. -- Библиогр.: с. 134-136 (38 назв.). -- ISBN 978-5-94614-449-0.

Рассматриваются основные понятия экономики природопользования и эколого-экономической безопасности, подходы и методический инструментарий оценки эколого-экономического состояния территории, современные концепции отношений в системе "природа - общество", вопросы экономической эффективности эколого-ориентированных инвестиционных проектов, методика их рейтинга, основанная на эколого-экономических критериях, административные и экономические методы управления рациональным природопользованием и эколого-экономической безопасностью.

77. **Хамдамов Ж. Х.** Формирование и совершенствование бизнес-моделей экологического предпринимательства: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Ж. Х. Хамдамов. - Владивосток, 2018. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

Обоснование подхода к формированию и развитию бизнес-моделей экологического предпринимательства в сфере переработки отходов.

78. **Экологическое право:** учеб. / Ю. Н. Коряковцев [и др.]; под ред. И. С. Уханова; Санкт-Петербургский университет МВД России. - Санкт-Петербург: С.-Петерб. ун-т МВД России, 2018. -- 215 с. -- Библиогр. в конце гл., подстроч. примеч., с. 212-215. -- Авт. указ. на обороте тит. л. -- ISBN 978-5-6041211-4-6.

Рассматриваются наиболее важные, с точки зрения авторов, аспекты правовой охраны окружающей среды в нашей стране. Авторы не ограничиваются раскрытием категорий экологического права. Излагаются результаты собственных исследований посвящённых совершенствованию законотворческой и правоисполнительной деятельности, повышению роли права в решении проблем экологии.

79. **Митрофанова И. А.** Налогообложение природопользования: учеб. пос. / И. А. Митрофанова; Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград: ВолгГТУ, 2018. -- 59, [3] с.: ил. -- Библиогр.: с. 61 (15 назв.). -- ISBN 978-5-9948-2801-4.

Изложен порядок исчисления и уплаты налогов (сборов) за природопользование в Российской Федерации с учётом последних изменений, действующих с 1 января 2018 года и внесённых в Налоговый кодекс РФ. К каждой теме приведены вопросы для самопроверки, контрольный тест, задачи для самостоятельного решения, задача-модель с решением, а также общий библиографический список.

80. **Экономическая оценка природных ресурсов и экосистемных услуг Кроноцкого заповедника и Южно-Камчатского заказника = Values ecosystem services of Kronotsky reserve and South Kamchatka sanctuary / А. В. Завадская [и др.] ; под ред. С. Н. Бобылева; Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник. - Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2017. -- 241 с.: ил. -- Данные тит. л. и часть текста парал. англ.. -- Библиогр.: с. 211-215. -- ISBN 978-5-9610-0277-5.**

Содержится подробное описание методических подходов к оценке экосистемных услуг, более 100 рисунков и инфографических произведений, множество практических примеров монетизации ценности различных природных территорий и применения их результатов на практике.

Стандартизация в области охраны окружающей среды и экологии человека

81. **Зимин Ю. С.** Система стандартов и нормативов в области охраны окружающей среды: курс лекций / Ю. С. Зимин; Башкирский государственный университет. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2018. -- 127 с.: ил. -- Библиогр.: с. 83-85 (35 назв.). -- ISBN 978-5-7477-4700-5.

Рассмотрена система стандартов в области охраны природы, основы гигиенического нормирования и нормативы качества окружающей среды (экологические и производственно-хозяйственные), которые используются сегодня в Российской Федерации.

Строительство в особых условиях

82. **Антоновская Г. Н.** Сейсмический мониторинг состояния антропогенных объектов и территорий их размещения, включая Крайний Север: автореф. дис. ... д-ра техн. наук: 25.00.10 / Г. Н. Антоновская. - Архангельск, 2018. -- 45 с.: ил. -- Библиогр.: с. 44-45.

Разработка методических основ и практических рекомендаций по оценке состояния антропогенных объектов и территорий их размещения на основе сейсмических наблюдений.

Теория и методы исследования загрязнения и охраны атмосферы

83. **Кирсанов Ю. Г.** Оценка воздействия выбросов вредных веществ на атмосферный воздух: учеб. пос. / Ю. Г. Кирсанов; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Химико-технологический институт. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. -- 108 с.: ил. -- Библиогр.: с. 107-108 (19 назв.). -- ISBN 978-5-7996-2341-8.

Представлены основные положения нормативно-правовых документов и их использование при инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, установлении предельно допустимых и временно согласованных выбросов промышленными предприятиями и контроле за их соблюдением. Материал пособия содержит примеры решения практических задач, связанных с расчётами концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

84. **Процессы и аппараты защиты среды обитания: учеб.-метод. пос. / Т. И. Губина [и др.] ; Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.. - Саратов: Саратов. гос. техн. ун-т, 2018 - Ч. 1: Процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха. - 2018. -- 151 с.: ил. -- Библиогр.: с. 151 (11 назв.). -- ISBN 978-5-7433-3195-6.**

Рассмотрены вопросы регламентации поступления и содержания загрязняющих веществ в ОС, источники загрязнения атмосферы, процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха. Представлены задания и методические указания к практическим работам по расчёту рассеивания нагретых и холодных выбросов вредных веществ в атмосфере, расчёту выбросов автотранспортных предприятий, расчёту оборудования для очистки газовых выбросов.

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

85. **Тельминов И. В.** Прогнозная оценка продолжительности восстановления загрязнённого торфяного массива для строительно-хозяйственного освоения: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 25.00.36 / И. В. Тельминов. - Архангельск, 2018. -- 18, [1] с.: ил. -- Библиогр.: с. 18-19 (14 назв.).

Создание научно обоснованного метода прогноза изменения во времени состояния природно-техногенной системы, сформировавшейся в результате размещения отходов хозяйственной деятельности человека на болоте, и его верификация по данным длительного мониторинга для оценки возможности и сроков строительно-хозяйственного освоения территории.

86. **Бобина И. В.** Большой практикум по экологии: учеб. пос. / И. В. Бобина; И. В. Бобина, Г. Г. Соколова, Е. А. Шарлаева; Алтайский государственный университет, Биологический факультет. - Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2018 -

Ч. 1: Экологический мониторинг качества воды. - 2018. -- 85 с. -- Библиогр.: с. 79 (11 назв.). -- ISBN 978-5-

7904-2311-6.

Описаны правила отбора, подготовки и консервации проб воды и представлены лабораторные работы по определению органолептических свойств воды, содержанию неорганических веществ, обобщённых и микробиологических показателей качества воды.

87. **Дорохов Д. В.** Ландшафтно-экологическое районирование субаквальных комплексов юго-восточной части Балтийского моря: автореф. дис. ... канд. геогр. наук: 25.00.36 / Д. В. Дорохов. - Калининград, 2018. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: с. 22-23 (7 назв.).
Ландшафтно-экологическое районирование субаквальных комплексов российского сектора юго-восточной части Балтийского моря на основе абиотического подхода.
88. **Загрязнение морской среды:** экологический мониторинг, биоиндикация, нормирование = Pollution of marine environment: ecological monitoring, bioassay, standardization: Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 125-летию профессора В. В. Водяницкого, Севастополь, 28 мая-1 июня 2018 г.: сб. ст. / Институт морских биологических исследований имени О. А. Ковалевского [и др.]; [отв. ред. Руднева И. И.]. - Севастополь: Колорит, 2018. -- 327 с.: ил. -- Парал. тит. л., загл. ст., рез. англ.. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-60-400-20-8-7.
Приведены сведения об источниках загрязнения, основных загрязняющих веществах, их содержании в окружающей среде и в тканях гидробионтов. Представлены результаты исследований и оценки состояния водных организмов и биологических сообществ, подвергающихся разным видам антропогенного воздействия. Рассмотрены объекты и методы биоиндикации морской среды и экологического мониторинга, а также проблемы нормирования и биотестирования загрязнения морей и океанов. Особое внимание уделено экологическим последствиям нетоксичного загрязнения морских экосистем (радиоактивное, электромагнитное, механическое и пр.).
89. **Система экологической безопасности** при освоении нефтегазовых месторождений на мелководном шельфе морей / А. А. Курапов [и др.]; отв. ред.: Л. И. Лобковский; Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН. - Астрахань: Сорокин Роман Васильевич, 2017. -- 291 с.: ил. -- Библиогр.: с. 255-291 (271 назв.). -- ISBN 978-5-91910-638-8.
Анализ и обобщение результатов деятельности системы экологической безопасности, созданной компанией «ЛУКОЙЛ» для реализации нефтегазовых проектов на Каспийском море. В рамках своей экологической политики компания применяет системный и стратегический подход к решению задач защиты окружающей среды, используя передовые технологии «нулевого сброса», производственного экологического мониторинга, комплексного спутникового мониторинга и др.
90. **Бучельников М. А.** Оценка экологического влияния путевых работ на речные экосистемы (на примере реки Обь) М. А. Бучельников; Сибирский государственный университет водного транспорта. - Новосибирск: Сиб. гос. ун-т вод. трансп., 2018. -- 181 с.: ил. -- Библиогр.: с. 156-167 (115 назв.). -- ISBN 978-5-8119-0767-0.
Анализируются пути решения проблем качественной и количественной оценки воздействия путевых работ на речные экосистемы на примере отдельных участков Оби. Приводятся результаты наблюдений за бентосным сообществом в естественных и нарушенных биотопах с различной продуктивностью. Рассматриваются алгоритмы формализации и расчёта краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных экологических изменений участков реки в результате проведения дноуглубительных и выправительных работ.
91. **Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря:** [сборник научных трудов] /Морской гидрофизический институт (Севастополь). - Севастополь: Мор. гидрофиз. ин-т Рос. акад. наук, 20 - . - ISSN 2413-5577
Вып. 2(2018). - 2018. -- 88 с.: ил.
Представлены результаты исследований по направлениям: геолого-литологические условия Севастопольского региона в связи с проблемой оползневой опасности; характеристики природных комплексов и видов геохимических ландшафтов Прикрымского сектора Чёрного моря; практические рекомендации по организации системы экологического мониторинга залива Сиваш: модели расчёта параметров вертикального турбулентного перемешивания; метод контроля размерного состава частиц минеральной взвеси; уровень эвтрофирования восточной части Севастопольской бухты по модельным данным; моделирование процесса нитрификации в Севастопольской бухте; метод для идентификации начальных полей концентрации загрязняющих веществ в Азовском море; концепция местного размыва русла у берегов рек и отдельных типов речных или морских сооружений.

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

92. **Платонова С. Г.** Технологии исследования природно-техногенных систем: учеб. пос. / С. Г. Платонова; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт водных и экологических проблем, Алтайский государственный аграрный университет. - Барнаул: ФГБУН ИВЭП СО РАН: ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2016. -- 80 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст. и с. 68-72. -- ISBN 978-5-9909632-0-7.
В первой части изложены теоретические основы дисциплины: развитие представлений о геосистемах в природопользовании и природообустройстве, соотношение видов геосистем и их свойств. В отдельном разделе рассмотрены технологии, как системы методов и подходов, приведены примеры реализованных технологий и результатов их использования. Во второй части представлены практические работы, последовательно раскрывающие отдельные методы оценки природно-техногенных систем.
93. **Шардаков А. К.** Введение в экологическую геофизику для проектирования технических сооружений: учебное пособие для студентов направлений 21.03.01 "Нефтегазовое дело", 21.03.02 "Землеустройство и кадастры" / А. К. Шардаков, О. Д. Смилевец; Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.. - Саратов: Сарат. гос. техн. ун-т, 2017. -- 114, [2] с.: ил. -- Библиогр. в конце гл.. -- ISBN 978-5-7433-3191-8.
Среди представленных глав: 1. Экологическая геофизика. 4. Охрана окружающей среды нефтяных и газовых месторождений.
94. **Системы наблюдения, мониторинга и дистанционного зондирования Земли:** материалы XV научно-технической конференции, [Респ. Крым, г. Алушта, 16-21 сентября 2018 г.] / Государственная корпорация "Роскосмос" [и др.]; [отв. за вып.: Тарасова М. Ю. и др.]. - Москва; Калуга: Манускрипт, 2018. -- 366 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. - Алф. указ. авт.: с. 365-366. -- ISBN 978-5-94627-162-2.
Секция 1. Системы дистанционного зондирования Земли из космоса. Секция 2. Оптико-электронная аппаратура, устройства и датчики для систем наблюдения, мониторинга и ДЗЗ. Секция 3. Наземные средства и методы приёма и обработки информации. Секция 4. Фотоприёмники и элементная база для систем наблюдения и ДЗЗ. Секция 5. Фотоника, авиационные и специализированные системы наблюдения.
95. **Техногенные системы и экологический риск:** II Международная (XV региональная) научная конференция, Обнинск, 19-20 апреля 2018 г.: тезисы докладов / Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Отделение ядерной физики и технологий; "МИФИ", национальный исследовательский ядерный университет (Москва), Отделение ядерной физики и технологий. - Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2018. -- 448 с.: ил. -- Библиогр. в конце ст.. -- ISBN 978-5-7262-2488-6.
Освещены проблемы безопасности функционирования производств, развития современных экологических технологий, утилизации отходов промышленного производства и ядерной энергетики, экологической химии, современные методы прогноза, оценки и управления рисками, способы биоиндикации и биотестирования объектов среды, экологические аспекты действия ионизирующих и неионизирующих излучений.

Территориальная структура экономики. Региональная и городская экономика

96. **Темешова Н. В.** Геоэкономический потенциал Камчатского края как субъекта Российской Федерации / Н. В. Темешова; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Петропавловск-Камчатский филиал. - Петропавловск-Камчатский: РАНХиГС, 2017. -- 303 с.: ил. -- Библиогр.: с. 269-294 (245 назв.). -- ISBN 978-5-9610-0281-2.
Исследован геоэкономический потенциал Камчатского края и возможности его использования. Представлена географическая интерпретация понятия геоэкономический потенциал и определены основные региональные составляющие такого потенциала. Основу работы составляет анализ геоэкономических предпосылок социально-экономического развития и возможностей его использования. Исследованы вопросы формирования инвестиционного климата и существующие векторы внешнеэкономических связей, изложена общая концепция их развития. На основе проведённого исследования составлены картосхемы районов края.

Технологические процессы цветной металлургии

97. **Интенсификация гидрометаллургических процессов** переработки природного и техногенного сырья. Технология и оборудование = Intensification of hydrometallurgical processes of recycling of natural and technogenic raw materials. Technology and equipment: международная научно-практическая конференция: материалы научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 28 мая - 1 июня 2018 г. / Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) [и др.]; [отв. ред.: Поялков Е. Г., Жуков С. В.]. - Санкт-Петербург: Изд-во СПбГТИ(ТУ), 2018. -- 341 с.: ил. ISBN 978-5-905240-63-8.
Отражены современные тенденции развития технологий переработки минерального и вторичного сырья, а также аппаратного оформления гидрометаллургических производств. Значительное число работ посвящено исследованиям извлечения цветных и редких металлов при комплексной переработке минерального сырья и отходов производства, применению экстракционных и ионообменных процессов в

технологии переработки минерального и вторичного сырья, а также устойчивости в агрессивных средах материалов, применяемых в производстве химического оборудования.

Технология переработки природных и нефтяных газов, газового конденсата

98. **Обезвреживание отходов одоризации** природного газа: монография / Д. А. Неретин [и др.]; Самарский государственный технический университет. - Самара: Порто-принт, 2017. -- 188 с.: ил. -- Библиогр.: с. 148-156 (113 назв.). -- ISBN 978-5-91867-138-2.

Изложен практический опыт работы авторов по использованию ресурсного потенциала отходов одоризации природного газа. На альтернативной основе рассмотрены возможные подходы к детоксикации выведенных из эксплуатации ёмкостей хранения одоранта. Установлены оптимальные условия, разработаны технологические схемы процесса озонирования, исследован химический состав его продуктов, определена их токсичность. Кроме теоретических представлений рассмотрены практические рекомендации, методы и приёмы по проведению озонирования отходов одоризации природного газа, а также показана возможность применения окислительных методов на основе озонлиза для обезвреживания различных меркаптансодержащих отходов нефтегазодобычи и переработки.

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

99. **Безбородова О. Е.** Этапы технологического цикла отходов на промышленном предприятии: учеб. пос. / О. Е. Безбородова ; под ред. Н. Н. Вершинина; Пензенский государственный университет (ПГУ). - Пенза: Изд-во ПГУ, 2018. -- 252, [1] с.: ил. -- Библиогр.: с. 123 (22 назв.). -- ISBN 978-5-907018-90-7.

Рассмотрены теоретические, методические и практические вопросы обращения с отходами на промышленном предприятии. Приведены методики анализа системы обращения с отходами, работы с нормативно- правовыми документами, расчёта объёмов образования отходов на предприятии, а также справочные данные для проведения анализа системы обращения с отходами и расчётов объёмов образования отходов.

Условия труда, охрана труда, техника безопасности

100. **Безопасность АЭС и подготовка кадров = "NPP safety and personnel training":** XIII Международная конференция, Обнинск, 1-5 октября 2013 г. : тезисы докладов / Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Обнинский институт атомной энергетики; [общ. ред. сб. тез.: Ю. А. Коровин]. - Обнинск: Ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ, 2013. -- 264 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст.. -- ISBN 978-5-91947-018-2. Среди представленных разделов: Раздел 3. Радиационная и экологическая безопасность.

101. **Нерубенко А. С.** Система прогнозирования и мониторинга чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов на объектах хранения и распределения нефтепродуктов: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.26.02/ А. С. Нерубенко. - Санкт-Петербург, 2018. -- 22 с.: ил. -- Библиогр.: с. 20-22 (9 назв.). Совершенствование системы прогнозирования и мониторинга чрезвычайных ситуаций, связанных с попаданием в окружающую среду нефтепродуктов для повышения эффективности мероприятий по предупреждению ЧС и минимизации их последствий.

Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

102. **Пачурин Г. В.** Безопасность и экологичность технологических процессов в машиностроении: учеб. пос. / Г. В. Пачурин, А. Б. Елькин, И. Г. Трунова; Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева. - Нижний Новгород: НГТУ им. Р. Е. Алексеева, 2018. -- 172 с.: ил. -- Библиогр.: с. 169-172 (71 назв.). -- ISBN 978-5-502-01012-2.

Приведены сведения о негативном воздействии производственных процессов на окружающую природную среду, методика расчёта загрязнения атмосферного воздуха при обработке металлов резанием, а также организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасности производственных процессов, санитарно-гигиенические мероприятия и меры пожарной безопасности на предприятиях машиностроения.

Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

103. **Горный информационно-аналитический бюллетень:** научно-технический журнал. - Москва: Горн. кн., 1992 - . - ISSN 0236-1493.
№ 6. спец. вып. 32. Безопасность и экология горного производства / К. С. Коликов [и др.]. - 2018. -- 101 с.: ил. Установлена взаимосвязь технологических процессов в угольных шахтах с количественной оценкой метановыделения из различных источников. Произведена оценка выбросоопасности угольных пластов.

Разработана система контроля и мониторинга угольного массива в отработанных полях и техногенных коллекторах.

Физическая география

104. **Залепухин В. В.** Прикладные направления физико-географических исследований: учеб. пос. / В. В. Залепухин, Н. М. Хаванская; Волгоградский государственный университет, Кафедра географии и картографии. - Москва: Планета, 2018. -- 159 с.: ил + 9 л. ил.. -- Библиогр. в конце разд.. -- ISBN 978-5-907010-98-7.
Среди представленных тем: Тема 4. Синоптические и климатические наблюдения и прогнозирование. Тема 5. Экологическое картографирование. Тема 6. Геоэкологическая диагностика территорий. Тема 13. Градостроительная экология. Комплексные физико-географические исследования для целей градостроительства. Тема 17. Опасные природные явления и процессы. Тема 20. Возобновимые источники энергии (ВЭИ). Тема 22. Географическое обоснование экологических экспертиз.

Финансовое посредничество. Страхование. Сберегательное дело

105. **Буданова М. М.** Развитие системы страхования рисков природных катастроф в России: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.10 / М. М. Буданова; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Экономический факультет. - Москва, 2018. -- 27 с.: ил. -- Библиогр.: с. 26-27 (7 назв.).
Разработка теоретических положений и практических рекомендаций по развитию системы страхования рисков природных катастроф в России с помощью инновационных инструментов.

Экология

106. **Экология. Хрестоматия:** учеб. пос. / Военная академия материально-технического обеспечения имени А. В. Хрулёва в г. Пензе, Пензенский государственный университет (ПГУ); [сост.: О. В. Пономарёва, О. Н. Васина]. - Пенза: Изд-во ПГУ, 2017. -- 317, [1] с.: ил. - (Военная педагогическая энциклопедия). -- Сост. указ. в вып. дан.. -- ISBN 978-5-906913-76-0.
Часть I. Единство природы и человека. Часть II. "Природа знает лучше": мудрость природы. Часть III. Экологический фактор как оружие? Часть IV. Природа "спешит на помощь". Часть V. Человек против природы. Часть VI. Человек думает о будущем.
107. **Константинов А.** Занимательная экология: Как быть здоровым в условиях плохой экологии? Чем нас пугают? Чего мы боимся? Чего следует опасаться на самом деле? Как отвести экологическую угрозу? / А. Константинов. - Екатеринбург: Урал. партнёр, 2018. -- 186, [1] с.: ил. -- Библиогр. в конце разд.. -- ISBN 978-5-6041094-0-3.
Книга поможет быстро освоиться в новой области знаний. После её прочтения будет легко отличить правду от вымысла, а учебники, книги и статьи по экологии станут понятными и увлекательными.
108. **Ерофеева В. В.** Экология (для небологических специальностей): учеб. пос. / В. В. Ерофеева, В. В. Глебов. - Ставрополь: Логос, 2018. -- 95 с.: ил. -- Библиогр.: с. 93-95 (65 назв.). -- ISBN 978-5-907078-12-3.
Приведены современные данные по экологии. Рассмотрены закономерности взаимоотношений организмов на всех уровнях организации со средой обитания. Предложены контрольные вопросы и домашние задания, которые могут быть использованы в качестве индивидуальных заданий в ходе самостоятельной работы студентов, а также список рекомендуемой литературы. Приведены примеры заданий для практических работ с расчётными задачами.

109. **Экология и природопользование** на территории города Ижевска: монография / Д. А. Адаховский [и др.]; Удмуртский государственный университет, Институт естественных наук. - Ижевск: Ин-т компьютер. исслед., 2018. -- 271 с.: ил. -- Библиогр.: с. 249-263 (348 назв.). -- Авт. указ. на обороте тит. л.. -- ISBN 978-5-4344-0529-4.
Приведена информация о состоянии и пространственном распределении степени остроты существующих на территории города Ижевска геоэкологических проблем в связи со сложившейся системой природопользования. Дан аналитический обзор современного состояния и характера природопользования геологической среды, рельефа, атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира и оценка влияния факторов природной среды на здоровье населения.

Экономика туризма

110. **Покивайлов А. А.** Основы безопасности жизнедеятельности и туризм: учеб.-метод. пос. / А. А. Покивайлов; Воронежский государственный университет, Борисоглебский филиал. - Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 2018. -- 99 с.: ил. -- Библиогр.: с. 98 (19 назв.). -- ISBN 978-5-902649-76-2.
Приводятся сведения о правилах безопасного поведения на природе и первой доврачебной помощи в

полевых условиях, раскрываются правила и методы безопасного поведения в туристских походах.

Эксплуатационные и теплотехнические характеристики энергетических топлив

111. **Таскин А. В.** Химико-технологические решения комплексной переработки золошлаковых отходов промышленности: автореф. дис. ... канд. хим. наук: 03.02.08 / А. В. Таскин. - Владивосток, 2018. -- 23 с.: ил. -- Библиогр.: с. 21-23.

Разработка многопродуктовых, в том числе химических, технологий переработки золошлаковых отходов промышленности для решения экологической задачи комплексной утилизации этих отходов и перевода предприятий энергетики на малоотходный режим работы.