

1. **Зоря, Е.И.** К вопросу о нормативном регулировании процесса оборота отработанных нефтепродуктов/ Е. И. Зоря, О. В. Лощенкова // **Экологический вестник России.** - 2016. - № 1(2016). - С. 32-39. - Библиогр.: 6 назв.

На основе анализа новой отечественной нормативной документации и зарубежного опыта рассматривают направление переработки отработанных нефтепродуктов, образующихся при обороте современных горюче-смазочных материалов.

2. **Голубчиков, С.Н.** О прогнозировании наводнений (на примере Северо-Западного Кавказа)/ С. Н. Голубчиков, С. В. Долгов, С. И. Шапоренко // **Энергия: экономика, техника, экология.** -- 2016. -- N 1. -- С. 56-62. -- Библиогр.: 9 назв.

Природные и антропогенные предпосылки формирования наводнений. Возможности минимизации негативных последствий от наводнений.

3. **Разрыв С-Р** связи в фосфонатах под действием ферментных биокатализаторов/ Е. Н. Ефременко [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология.** -- 2015. -- N 3. -- С. 47-54. -- Библиогр.: 27 назв.

Новый ферментативный подход к решению проблемы экологически приемлемой детоксикации фосфонатов. Применение фермента в технологии уничтожения фосфорорганических отравляющих веществ на объектах по хранению и уничтожению химического оружия. Обзор литературных данных.

4. **Поляк, Ю.М.** Азольные соединения как фактор воздействия на массовые виды цианобактерий/ Ю. М. Поляк // **Вода: химия и экология.** -- 2015. -- N 12. -- С. 10-19. -- Библиогр.: 35 назв.

5. **Кондакова, Л.В.** Альгофлора пойменных озёр в районе г. Кирово-Чепецка/ Л. В. Кондакова, Е. В. Дабах // **Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем.** -- 2015. -- Кн. 1. -- С. 233-235.

Изучение видового состава альгофлоры пойменных озёр, расположенных в окрестностях химических предприятий, для экологической оценки их состояния.

6. **Бубликова, И.А.** Анализ влияния Ростовской АЭС на динамику содержания ^{60}Co в поверхностном слое почвы территории размещения/ И. А. Бубликова // **Глобальная ядерная безопасность.** -- 2015. -- N 4. -- С. 7-14. - ISSN 2305414X. -- Библиогр.: 3 назв.

Исследование радиационной обстановки в районе расположения Ростовской АЭС за период с 2002 г. по 2013 г. с использованием инструментов математической статистики и регрессионного анализа MS Excel. Анализ динамики содержания кобальта-60 в выбросах Ростовской АЭС; исследование взаимосвязи содержания рассматриваемого радионуклида в поверхностном слое почвы территории размещения станции и его выбросов Ростовской АЭС.

7. **Тесленок, С.А.** Анализ динамики лесных ландшафтов административного района средствами геоинформационных технологий/ С. А. Тесленок, К. С. Тесленок, А. В. Горелов // **Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 11, Естественные науки.** - 2015. - N 4. - С. 68-80. - Библиогр.: 30 назв.

Изучение динамики и тенденций изменения и развития лесных ландшафтов на основе создания картографической базы данных ГИС с использованием ретроспективных картографических материалов и актуальных данных дистанционного зондирования (на примере территории Инсарского района Республики Мордовия).

8. **Завьялова, А.Ю.** Анализ методов предупреждения и ликвидации техногенных аварий на водных объектах/ А. Ю. Завьялова, А. А. Павленко // **Четвертый международный инновационный проект "Школа экономических перспектив".** -- 2015. -- С. 51-54. -- Библиогр.: 3 назв.

9. **Анализ проблем управления** российской системой обращения с отходами производства и потребления/ А. В. Албегова [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология.** -- 2015. -- N 2. -- С. 47-54. -- Библиогр.: 13 назв.

Необходимость дальнейшей разработки нормативно-правовой базы в области стратегического территориального планирования и управления отходами в России.

10. **Анализ содержания радионуклидов** и тяжёлых металлов в системе «почва - растения» на техногенной территории Кирово-Чепецкого промышленного комплекса/ Е. С. Сунцова [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология.** -- 2015. -- N 2. -- С. 80-85. -- Библиогр.: 13 назв.

Комплексное химическое и радиоэкологическое изучение закономерностей миграции, накопления и распределения техногенных радионуклидов стронция, цезия и тяжелых металлов по основным компонентам экосистем (почва водосборных территорий - растительность), расположенных в природных объектах на участках мониторинга. Определение видов растений, характеризующихся высокой аккумулярующей способностью тяжелых металлов и радионуклидов.

11. **Татаркин, С.В.** Анализ состава международных инструментов оценки "зелёного" роста как возможность оценки ресурсной и экологической эффективности экономики/ С. В. Татаркин // **Экологический вестник России.** -- 2015. -- № 12(2015). -- С. 54-58.

12. Анализ фитопланктона Цимлянского водохранилища (Россия) на наличие цианобактериальных гепато- и нейротоксинов/ С. И. Сиделев [и др.] // Микробиология. -- 2015. -- Т. 84, N 6. -- С. 732-742. -- Библиогр.: 30 назв.

Идентификация цианобактерий в фитопланктоне Цимлянского водохранилища с использованием молекулярно-генетических и химико-аналитических методов.

13. Кротова, Е.А. Анализ экологических рисков связанных с деятельностью ООО «СУАП - Кремний - Урал»/ Е. А. Кротова, А. В. Кожевникова // **Символ науки. - 2015. - N 12 ч.2. - С. 273-274.** - Библиогр.: 2 назв.

Экологические риски влияния крупного промышленного предприятия на компоненты окружающей среды. Комплекс природоохранных мероприятий, направленных на снижение экологических рисков загрязнения природных сред предприятием по производству кристаллического (технического) кремния.

14. Малков, А.В. Анализ экологического состояния гидроминеральной базы курорта Кисловодск/ А. В. Малков, И. М. Першин, И. С. Помеляйко // **Изв. высш. учеб. заведений. Геология и разведка. -- 2016. -- N 1. -- С. 12-22.** - ISSN 00167762. -- Библиогр.: 15 назв.

Анализ данных гидрогеологического мониторинга за 50 лет в районе Кисловодского месторождения минеральных вод. Критическая ситуация выражается в накоплении загрязняющих веществ в педосфере, бактериологическом загрязнении валанжинских горизонтов в краевой (южной) части месторождения, ростом динамических уровней, падением кондиций минеральных вод рабочих горизонтов, содержащих нарзаны. Основные причины негативного воздействия на экологическую ситуацию - это особенности ландшафта, способствующие накоплению загрязняющих веществ в педосфере и формирующие потенциальные источники загрязнения, рост атмосферных осадков, приводящих к падению кондиций минеральных вод Кисловодского месторождения, стоки из неканализованных посёлков и утечки из сетей (в том числе и канализационных).

15. Безюков, О.К. Анализ энергоэкологического эффекта применения газопоршневых двигателей в судовых энергетических установках/ О. К. Безюков, В. А. Жуков, К. А. Воробей // **Вестник государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. -- 2015. -- N 6. -- С. 143-151.** -- Библиогр.: 17 назв.

Оценка энергетического и экологического эффекта, полученного в результате использования в судовых энергетических установках газопоршневых двигателей. Сравнительная характеристика газомоторных топлив, анализ опыта их использования на водном транспорте. Перспективность применения газопоршневых двигателей внутреннего сгорания в условиях ужесточения экологических требований к судовым энергетическим установкам. Необходимость комплексной модернизации основных систем газопоршневых двигателей для достижения максимального энергетического и экологического эффекта.

16. Дьяченко, Ю.А. Аналитические проблемы определения тяжёлых металлов в пробах с высоким содержанием жира/ Ю. А. Дьяченко, А. Д. Цикуниб, Т. С. Чусов // **Современные тенденции развития науки и технологий: сб. науч. тр. по материалам 8-й Международ. науч.-практ. конф., 30 нояб. 2015 г., Белгород : в 10 ч. -- 2015. -- № 8, ч. 3. -- С. 8-12.** -- Библиогр.: 11 назв.

Установление влияния этапа пробоподготовки на показатели метрологических характеристик определения тяжёлых металлов в масляных культурах атомно-абсорбционным методом, на примере семян подсолнечника.

17. Напрасникова, Е.В. Аналитический обзор монографии в области охраны и оздоровления окружающей среды/ Е. В. Напрасникова // **Научное обозрение. Реферативный журнал. - 2016. - N 3. - С. 120-122.**

Обзор монографии профессора Фокова Р.И., привлекающей внимание к научным и практическим разработкам в области охраны и обустройства урбанизированной среды в реальном времени. Дан подробный анализ экологическим проблемам городских поселений, раскрыты принципы и методы экологической реконструкции.

18. Красников, Д.В. Антропогенное воздействие на природную среду и показатели здоровья населения Хотынецкого района Орловской области/ Д. В. Красников, И. Н. Кондрашова // **Экология Центрально-Черноземной Области Российской Федерации. -- 2015. -- N 1. -- С. 25-27.** -- Библиогр.: 5 назв.

Оценка качества природной среды Хотынецкого района под влиянием антропогенных нагрузок (радиоактивное загрязнение вследствие аварии на ЧАЭС в 1986 году, проблема утилизации отходов, ядохимикаты в сельском хозяйстве).

19. Комлева, Е.В. Антропосоциальные аспекты междисциплинарной проблемы ядерных отходов/ Е. В. Комлева // **Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование. - 2014. - С. 136-155.** - Библиогр.: 3 назв.

Рассмотрены некоторые антропосоциальные аспекты феномена ядерной энергии. Они сопряжены с первой попыткой создания международного подземного могильника ядерных материалов вблизи Красноярска. Отмечены проблемы, которые идентифицированы таким сопряжением.

20. Бусыгин, В.П. Атмосферные и гидрогеологические эффекты подземных ядерных взрывов: теория, эксперимент и мониторинг/ В. П. Бусыгин, А. С. Гинзбург // **Метеорология и гидрология. -- 2016. -- N 2. -- С. 55-66.** -- Библиогр.: 26 назв.

Оценка возможных климатических последствий ядерной войны. Гидрогеологические остаточные эффекты подземных ядерных взрывов. Тепловые аномалии и возможности дистанционного космического мониторинга тепловых аномалий подземных ядерных взрывов.

21. Маркина, Ж.В. Адаптация морских микроводорослей к поверхностно- активному веществу додецилсульфату натрия/ Ж. В. Маркина, Н. А. Айздайчер // **Вода: химия и экология. -- 2015. -- N 12. -- С. 83-88.** -- Библиогр.: 21 назв.

Загрязнение вод поверхностно-активными веществами. Исследование адаптации восьми видов микроводорослей к действию додецилсульфата натрия.

22. Безопасный процесс уничтожения боеприпасов сложной конструкции - от концепции до технологии/ В. П. Капашин [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. - 2015. - N 3. - С. 29-34. - Библиогр.: 2 назв.

Разработка технологии уничтожения боеприпасов сложной конструкции (БСК), требующих разработки в специализированных заводских условиях. Уничтожение или утилизация составных частей БСК на объектах по уничтожению химического оружия.

23. Бабаев, Э.Р. Биологическая утилизация тяжелых металлов/ Э. Р. Бабаев, Э. М. Мовсумзаде // **Нефтегазохимия. -- 2015. -- N 4. -- С. 49-51.** - ISSN 23108266. -- Библиогр.: 5 назв.

Схема фитоэкстракции тяжелых металлов из нефтезагрязненных почв Апшеронского полуострова. Разработка метода очистки и детоксикации загрязненных нефтью и тяжелыми металлами почв с использованием углеводородсодержащих микроорганизмов в ассоциации с растениями, способными аккумулировать ионы металла.

24. Протасова, Н.А. Биогеохимия микроэлементов в обыкновенных черноземах Воронежской области / Н. А. Протасова, Н. С. Горбунова, А. Б. Беляев // **Вестн. Воронеж. Гос. Ун-та. Серия , Химия. Биология. Фармация. -- 2015. -- N 4. -- С. 100-106.** -- Библиогр.: 12 назв.

Проблема заболеваний человека и животных, связанных с недостатком или избытком ряда микроэлементов. С целью изучения особенностей биогеохимии Cr, V, Ni, Mn, Zn, Cu, Co, Pb, Cd, As (тяжелые металлы), Ti, Zr (металлы-гидролизаты), Ba, Sr (щелочноземельные металлы), B, I, Mo, Be в южнолесостепных и степных ландшафтах были исследованы закономерности их пространственного и внутрипрофильного распределения в обыкновенных черноземах, распространенных в южной части Воронежской области.

25. Баясников, И.А. Биоиндикационные основы экоконтроля состояния сред обитания при утилизации химического оружия с применением лишенобиоты/ И. А. Баясников, Т. А. Рудакова, Л. Н. Анищенко // **Теоретическая и прикладная экология. - 2015. - N 3. - С. 81-87.** - Библиогр.: 15 назв.

Использование комплексной лишенодиагностики (количественных лишеноиндикационных индексов и биохимических показателей) для оценки сред обитания на объекте уничтожения химического оружия (химически опасном техногенном объекте в Брянской области).

26. Биокоррозия объектов промышленных предприятий и методы защиты от нее/ Ю. В. Нанзатоол [и др.] // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. -- 2015. -- N 4. -- С. 79-87. -- Библиогр.: 24 назв.

Разработка различных систем, технологий и методов, позволяющих предотвратить возможные нештатные ситуации, сопряженные с формированием техногенных аварий. Основные причины возникновения биокоррозии металлических конструкций и методы химической защиты от нее. Деятельность сульфатредуцирующих бактерий как основной фактор биодеструкции металлов в анаэробной среде. Преимущество азотсодержащих органических соединений в плане уничтожения сульфатредуцирующих бактерий.

27. Суздалева, А.Л. Биологические инвазии в природно-технических системах/ А. Л. Суздалева, В. Н. Безносос, С. В. Горюнова // **Российский ун-т дружбы народов (Москва). Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Экология и безопасность жизнедеятельности: Науч.журн.. -- 2015. -- N 3. -- С. 34-39.** - ISSN 23132310. -- Библиогр.: 9 назв.

Описание экологических механизмов основных видов техногенных инвазий - явлений, когда основной причиной увеличения количества биологических инвазий является техногенез окружающей среды.

28. Биопрепарат с расширенным спектром биодegradативной активности для рекультивации почвы объекта уничтожения / А. С. Туманов [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. -- 2015. -- N 3. -- С. 61-69. -- Библиогр.: 17 назв.

Изучение биопрепарата-деструктора фосфорорганических соединений, нефти и нефтепродуктов, созданного на основе бактерий двух штаммов и предназначенного для рекультивации почв на промплощадке и прилегающей территории объекта "Марадыковский".

29. Биосферосовместимые принципы ремедиации почвы, загрязненной хлорсодержащими пестицидами/ О. А. Пчеленок [и др.] // Экология Центрально-Черноземной Области Российской Федерации. -- 2015. -- N 1. -- С. 18-21. - ISSN 18195113. -- Библиогр.: 4 назв.

Проблема глобальной опасности стойких органических загрязнителей. Способ ремедиации почвы путем внесения вермикомпоста из лузги семян гречихи и подсолнечника.

- 30. Брикетирование металлургического сырья.** Актуальность и пути развития метода/ Б. Н. Маймур [и др.] // **Черная металлургия.** -- 2016. -- N 1. -- С. 74-81. - ISSN 01355910. -- Библиогр.: 33 назв.
Рециклинг промышленных отходов черной металлургии. Большинство промышленных отходов являются мелкофракционными материалами, что затрудняет их использование без предварительного окускования. Обзор существующих способов окускования. Анализ опыта применения брикетов в основных металлургических переделах и направления дальнейшего развития метода брикетирования.
- 31. Вариации общего содержания** диоксида азота в атмосфере на Северном Кавказе/ А. Н. Боровский [и др.] // **Метеорология и гидрология.** -- 2016. -- N 2. -- С. 29-44. -- Библиогр.: 46 назв.
Данные измерений общего содержания диоксида азота в атмосфере с 1979 по 2009 гг. на высокогорной научной станции в незагрязненной местности.
- 32. Колосков, Е.Н.** Взаимосвязь гидрографии и геоэкологии в контексте глобальных климатических изменений в арктических морях и их последствия/ Е. Н. Колосков // **Вестник государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова.** -- 2016. -- N 1. -- С. 66-75. - ISSN 23095180. -- Библиогр.: 13 назв.
Проблема изменения климата на планете в сторону его потепления. Вопросы использования гидрографических информационных технологий для исследования микрорельефа арктических морей и дальнейшего обоснования на основе этих данных глобальных климатических изменений. Последствия глобального изменения климата и его влияния на донный грунт.
- 33. Горбань, Д.Н.** Висмут в растениях Шерловогорского рудного района/ Д. Н. Горбань, Г. А. Юргенсон // **Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование.** - 2014. - С. 80-84. - Библиогр.: 5 назв.
Установлено, что средние содержания висмута в почве значительно превышают кларк почв мира - в 11088, 9 раз, что даёт основание предполагать заражение ими растений рассматриваемых ландшафтов. Изучены особенности поведения висмута в полыни Гмелина (*Artemisia gmelinii* Weber ex Stechm) и таране (горце) узколистом (*Aconogonon angustifolium* (Pallas) of Hara). Определён КБП висмута органами вышеуказанных растений.
- 34. Оносов, А.А.** Влияние азотного загрязнения почв на почвенных беспозвоночных/ А. А. Оносов, С. В. Пестов // **Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем.** -- 2015. -- Кн. 1. -- С. 153-155. -- Библиогр.: 12 назв.
Оценка влияния загрязнения почв азотом вблизи Завода минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината на население почвенных беспозвоночных (зооэдафон).
- 35. Влияние Астраханского газоперерабатывающего завода** на загрязнение воздуха производственных помещений и территории/ О. В. Бойко [и др.] // **Гигиена и санитария.** -- 2016. -- Т. 95, N 2. -- С. 167-171. -- Библиогр.: 9 назв.
Определение качественного состава веществ, постоянно присутствующих в зоне дыхания рабочих Астраханского газоперерабатывающего завода (АГПЗ), исходя из состава сырьевых, промежуточных и конечных продуктов, циркулирующих по системам аппаратов и трубопроводов каждого помещения. Установлено практически постоянное присутствие вредных веществ в зоне дыхания работающих.
- 36. Фрайнт, М.А.** Влияние влажности воздуха на экологическую эффективность фотокаталитического бетона/ М. А. Фрайнт, О. Б. Ляпидевская // **Естеств. и техн. науки.** - 2015. - N 11. - С. 151-153. - Библиогр.: 7 назв.
Зависимость эффективности фотокаталитического бетона от влажности окружающего воздуха и интенсивности освещения. Оценка целесообразности применения фотокаталитического бетона для очистки воздуха городов.
- 37. Федюнин, В.А.** Влияние некоторых тяжёлых металлов на клеточные элементы целомической жидкости морских звёзд *Asterias rubens* / В. А. Федюнин, А. А. Поромов, А. В. Смуров // **Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем.** -- 2015. -- Кн. 1. -- С. 204-206. -- Библиогр.: 11 назв.
Описаны изменения, происходящие в целомической жидкости при действии тяжёлых металлов в сублетальных концентрациях.
- 38. Плотникова, С.В.** Влияние ограждающих конструкций на обеспечение экологической безопасности зданий/ С. В. Плотникова, Д. А. Викторова // **Биосферная совместимость: человек, регион, технологии.** -- 2015. -- N 4. -- С. 45-51. -- Библиогр.: 3 назв.
Результаты энергетической и экологической экспертизы жилых кирпичных и крупнопанельных многоэтажных домов в г. Брянске, построенных в период 1973 - 1991 годов. Исследованы теплофизические свойства ограждающих конструкций зданий и выявлены причины снижения их энергоэффективности и экологической безопасности.
- 39. Абдрахимов, Е.С.** Влияние отходов углеобогащения на пористость теплоизоляционных материалов на основе межсланцевой глины/ Е. С. Абдрахимов, В. З. Абдрахимов // **Техника и технология силикатов: междунар. журн. по вяжущим, керамике, стеклу и эмалям.** -- 2016. -- Том 23, N 1. -- С. 24-30. - ISSN 20760655. -- Библиогр.: 13 назв.

Перспективное направление утилизации отходов углеобогащения - использование их при производстве керамических изделий (кирпича, плитки, черепицы) и пористых заполнителей. Получение керамического теплоизоляционного кирпича из отходов теплоэнергетики без применения традиционных природных материалов. Исследование влияния отходов углеобогащения на пористость теплоизоляционных материалов на основе межсланцевой глины.

40. Влияние послеспиртовой мелассной барды на почву, урожайность и качество яровой пшеницы в условиях Рассказовского района Тамбовской области/ Л. В. Степанцова [и др.] // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания. -- 2016. -- N 1. -- С. 14-20. - ISSN 23116447. -- Библиогр.: 8 назв.

Наиболее рациональный путь утилизации барды (отхода спиртового производства) - это применение ее в качестве жидкого органического удобрения. Рассмотрено изменение агрохимических свойств лугово-черноземной выщелоченной почвы после внесения послеспиртовой мелассной барды.

41. Кузькин, В.И. Влияние техногенных процессов на инженерно-геологические и геоэкологические условия эксплуатации месторождений/ В. И. Кузькин // **Разведка и охрана недр. -- 2016. -- N 1. -- С. 71-72. -- Библиогр.: 3 назв.**

Влияние процесса техногенного выветривания при эксплуатации сульфидных месторождений.

42. Горностаева, Е.А. Влияние цианобактериальной обработки на содержание антоцианов в листьях высших растений в медьзагрязнённой почве/ Е. А. Горностаева, С. Ю. Огородникова // **Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем. -- 2015. -- Кн. 1. -- С. 258-261. -- Библиогр.: 8 назв.**

Изучение влияния возрастающих концентраций меди на изменение содержания антоциановых пигментов в листьях высших растений - горчицы, пшеницы, гороха, предварительно обработанных цианобактериями *Fischerella muscicola* (Thur.) Gom. № 300 и *Nostoc linckia* (Roth) Bom. et Flah. №271.

43. Влияние эрозии почв на пространственное и внутрипрофильное распределение марганца, цинка и меди в черноземах выщелоченных Рамонского района Воронежской области/ Х. А. Джувеликян [и др.] // Вестн. Воронеж. Гос. Ун-та. Серия , Химия. Биология. Фармация. -- 2015. -- N 4. -- С. 71-79. - ISSN 16090675. -- Библиогр.: 23 назв.

Разрушительное действие эрозии почв на морфологическое строение почвенного профиля. Процессы смыва влияют на химические и физико-химические свойства почв, а также на содержание и миграцию микроэлементов. Вопрос накопления, вымывания и перераспределения данных ТМ очень важен, поскольку их недостаток, так же как и избыток может отрицательно сказаться на росте и развитии растений, а в целом на состоянии окружающей среды.

44. Сидельникова, О.П. Внедрение высоких технологий — эффективный путь решения экологических и экономических проблем промышленности в стране/ О. П. Сидельникова, Ю. Д. Козлов // **Вестн. Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-та. Сер. Строительство и архитектура. Серия, Строительство и архитектура. -- 2015. -- N 41. -- С. 104-113. -- Библиогр.: 13 назв.**

Крупномасштабное замещение органического топлива ядерным - научно и технически обоснованный путь решения важнейших экологических проблем.

45. Внедрение и сертификация систем экологического менеджмента на объектах по уничтожению химического оружия/ Б. С. Пункевич [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. -- 2015. -- N 3. -- С. 113-116. -- Библиогр.: 5 назв.

Вопросы внедрения и сертификации систем экологического менеджмента для объективного анализа и формирования экологических целей и задач, контроля их выполнения и обеспечения необходимой результативности природоохранной деятельности.

46. Вараева, Е. Водное хозяйство горно-обогатительных комбинатов: проблемы и пути решения/ Е. Вараева, В. Аксенов // **ВодаMagazine. -- 2016. -- N 1. -- С. 28-32. -- Библиогр.: 5 назв.**

Технология очистки сточных вод горно-обогатительных комбинатов от сульфатов и тяжелых металлов.

47. Щербак, А.П. Водоросли Белого моря и перспективы их использования/ А. П. Щербак, С. В. Тишков // **Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Экология и безопасность жизнедеятельности. -- 2015. -- N 4. -- С. 60-67. -- Библиогр.: 8 назв.**

Перспективы использования водорослей в различных сферах жизнедеятельности (фармацевтическая, пищевая, химическая и энергетическая промышленность). Биологические ресурсы.

48. Харитонов, Г.Б. Водохозяйственная безопасность России/ Г. Б. Харитонов // **Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. -- 2016. -- N 3. -- С. 12-16. - ISSN 22190279. -- Библиогр.: 10 назв.**

Задача рационального использования водных ресурсов. Определение параметров водоресурсных ограничений, допустимой экологической нагрузки, создание механизмов комплексного регулирования использования и эффективной охраны водных объектов. Анализ управления водохозяйственными рисками с целью безопасного функционирования водного хозяйства страны. Необходимость применения программного метода для снижения возможного ущерба.

49. Ламердонов, З.Г. Водохозяйственный комплекс и экологические проблемы водотоков/ З. Г. Ламердонов // **Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов.** -- 2016. -- Вып. 6. -- С. 172-176. -- Библиогр.: 13 назв.

Даётся определение и анализ водохозяйственного комплекса как одной из подсистем сложной низменной природной системы. Приводятся составляющие водохозяйственного комплекса: промышленность, водный транспорт, гидроэнергетика, сельское хозяйство, питьевое водоснабжение. Приводятся основные экологические проблемы водотоков и методы их решения.

50. Горяев, Д.В. Воздействие атмосферных поллютантов предприятий металлургического производства на здоровье населения/ Д. В. Горяев, И. В. Тихонова // **Медицина труда и промышленная экология.** -- 2016. -- N 1. -- С. 16-19. - ISSN 10269428. -- Библиогр.: 5 назв.

Риски здоровью населения от состояния атмосферного воздуха селитебной зоны г. Норильска на фоне значительных и длительное время не снижающихся объемов выбросов загрязняющих химических веществ от ведущих источников - предприятий металлургической промышленности. Необходимость разработки и реализации гигиенических, организационных, социальных мер по защите населения, проживающего в неблагоприятных районах.

51. Астафьева, С.С. Воздействие эксплуатации садковых рыбоводных комплексов на состояние окружающей среды в условиях Нижней Волги/ С. С. Астафьева // **Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания.** -- 2016. -- N 1. -- С. 21-27. -- Библиогр.: 3 назв.

Изучение влияния деятельности садковых хозяйств Нижнего Поволжья на гидрохимический режим водоемов, на которых они размещаются. Исследования основных гидрохимических показателей воды и грунта. Организация мониторинга за гидрохимическим режимом водоема и систематическое проведение комплекса мелиоративных работ позволит снизить негативное влияние от деятельности садковых хозяйств на водную экосистему.

52. Возможность вольтамперометрического определения высокотоксичных веществ в объектах окружающей среды на металл-полимерных электродах на примере гидразина/ И. В. Коваленко [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология: Обществ.-науч. журн..** -- 2015. -- N 3. -- С. 23-28. - ISSN 19954301. - Библиогр.: 15 назв.

Разработка электрохимических сенсоров для определения гидразина (высокотоксичное вещество первого класса опасности) в различных объектах.

53. Вопросы экологической безопасности транспортировки гептила железнодорожным транспортом/ Ж. Жубатов [и др.] // **Естеств. и техн. науки.** -- 2015. -- N 11. -- С. 277-284. -- Библиогр.: 18 назв.

Оценка эколого-гигиенической обстановки вдоль железной дороги на территории Актюбинской и Кызылординской областей. Химический анализ проб воздуха, снега и почвы на содержание компонентов ракетного топлива.

54. Алтуев, А.А. Вторичная очистка сточных вод на примере Нальчикского очистного комплекса/ А. А. Алтуев, А. Б. Балкизов // **Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов: сб. науч. ст..** -- 2016. -- Вып. 6. -- С. 17-22. - ISBN 978-5-93680-938-7. -- Библиогр.: 17 назв.

Представлена технологическая схема очистки сточной воды Нальчикского очистного комплекса, с акцентом на биологическую очистку. Подробно описана методика расчёта сооружений для биологической очистки. Сооружением для биологической очистки в очистном комплексе являются аэротенки.

55. Кузнецова, Д.А. Выбор населённых пунктов в качестве модели изучения влияния техногенных и климатогеографических факторов на человека/ Д. А. Кузнецова, Е. Н. Сизова, В. И. Циркин // **Теоретическая и прикладная экология.** -- 2015. -- N 2. -- С. 34-41. -- Библиогр.: 12 назв.

Экологическая, климатогеографическая, социально-экономическая характеристика четырех населенных пунктов: Киров и Яранск в средних широтах, Ухта и Седью на Европейском Севере - с целью изучения влияния техногенных факторов на организм человека, проживающего на различных географических широтах.

56. Ястребинский, Р.Н. Выщелачиваемость радионуклидов из цементных компаундов с радиоактивными отходами/ Р. Н. Ястребинский, В. И. Павленко, Н. И. Черкашина // **Международ. журн. прикладных и фундам. исслед.: науч. журн..** -- 2015. -- N 12 ч.7. -- С. 1195-1198. - ISSN 19963955. -- Библиогр.: 35 назв.

Поиск решений повышения радиационной безопасности цементных компаундов с радиоактивными отходами и снижения выщелачиваемости радионуклидов.

57. Сергин, С.Я. Выявление естественных механизмов межгодовой и внутривековой климатической цикличности - ключевая задача современной климатологии/ С. Я. Сергин, С. Н. Цай, Н. К. Кононова // **Системы контроля окружающей среды.** -- 2015. -- N 2. -- С. 91-96. -- Библиогр.: 8 назв.

Вопросы изучения причин колебаний климата различной периодичности: годовых, межгодовых, внутривековых и вековых. Первоочередного внимания заслуживают короткопериодные колебания климата. Актуальность прогнозирования короткопериодных колебаний климата.

58. Максимов, Ю.Г. География здоровья населения и эколого-биогеохимические факторы риска/ Ю. Г. Максимов, Г. А. Джумок, Д. М. Василиади // **Современная наука: основные подходы к исследованию социально-экологических аспектов развития общества.** -- 2015. -- С. 91-96. -- Библиогр.: 5 назв.

Приведены лабораторные исследования крови и функциональные обследования здоровых людей, изучены эколого-биохимические характеристики региона, заболеваемость и смертность населения от острого инфаркта миокарда.

59. Семёнов, В.А. География распределения и частота опасных гидрологических явлений на реках России при современных изменениях климата/ В. А. Семёнов // **География и регион.** -- 2015. -- Т. 4: **Гидрометеорология. Картография и геоинформатика.** -- С. 136-141. -- Библиогр.: 4 назв.

Приводятся результаты оценок территориального распределения изменений максимальных расходов и опасных наводнений в весеннее половодье и паводках, минимальных расходов воды в межень и экстремальных маловодий на реках России при современных изменениях климата.

60. Зайцев, В.В. Геодинамика территорий города Москвы и ранжирование территории по радиационной опасности/ В. В. Зайцев, В. С. Роголис // **Горный информационно-аналитический бюллетень.** -- 2015. -- N 10. -- С. 263-266. -- Библиогр.: 1 назв.

Исследования радиационных характеристик территорий города Москвы вдоль одного из разломов, проходящего с юго-востока на северо-запад. Проведено ранжирование территорий, которое можно использовать как один из базовых критериев определения первоочередности радиоэкологического обследования общественных и жилых зданий города Москвы в рамках годового адресного перечня.

61. Батугин, А.С. Геодинамическая опасность как разновидность экологической опасности/ А. С. Батугин, А. С. Алферова // **Горный информационно-аналитический бюллетень.** -- 2011. -- Отд. вып. 8(2011): **Экология, метанобезопасность.** -- С. 297-304. -- Библиогр.: 15 назв.

Рассмотрен характер проявления геодинамической опасности, которая в настоящее время имеет значение не только для горнодобывающей отрасли, но и превратилась в крупную составляющую экологической опасности. Показано, что техногенная сейсмичность стала социальным фактором, привела к повышению опасности эксплуатации других промышленных производств, стала оказывать непосредственное негативное влияние на человека.

62. Поддубный, С.А. Геометрическая модель устьевой области малой реки-притока водохранилища/ С. А. Поддубный // **Вода: химия и экология: Всерос. науч.-практ. журн..** -- 2015. -- N 12. -- С. 3-9. - ISSN 20728158. -- Библиогр.: 20 назв.

Изучение в устьевых областях рек гидрологических и гидробиологических процессов. Описание метода геометрического моделирования для определения морфометрических характеристик, являющихся основой для изучения водного баланса и внутреннего водообмена.

63. Геоморфологическая характеристика, мониторинг и пути оптимизации эрозионных процессов в Малой излучине Дона/ Н. В. Вишняков [и др.] // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 11, Естественные науки. -- 2015. -- N 4. -- С. 81-89. -- Библиогр.: 15 назв.

Проанализированы основные геоморфологические характеристики Малой излучины Дона. Даны рекомендации по проведению мониторинга и оптимизации эрозионных процессов. Составлена картосхема растущих оврагов на данной территории.

64. Рыльникова, М.В. Геотехнологический потенциал возобновляемых источников энергии при разработке месторождений Севера/ М. В. Рыльникова // **Горный информационно-аналитический бюллетень.** -- 2015. -- N С.В.30. -- С. 47-61. -- Библиогр.: 7 назв.

Способы и устройства для получения возобновляемой техногенной энергии в ходе реализации основных и вспомогательных производственных процессов при разработке месторождений твердых полезных ископаемых. По масштабам ресурсовоспроизводства энергоэффективные горнотехнические системы с собственными возобновляемыми в ходе реализации геотехнологических процессов источниками энергии будут альтернативны известным природным возобновляемым источникам энергии.

65. Геохимическая оценка природных вод Хибинского массива/ А. В. Гудков [и др.] // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. -- 2015. -- С. 132-134. -- Библиогр.: 4 назв.

Сопоставлены результаты термодинамического моделирования с данными эколого-геологических работ по изучению особенностей питания подземных источников.

66. Геоэкозащитные свойства технологических решений в транспортном строительстве от воздействия органических загрязнений/ Л. Б. Сватовская [и др.] // Естеств. и техн. науки. -- 2015. -- N 11. -- С. 304-306. -- Библиогр.: 2 назв.

Загрязнение почв органическими веществами при транспортном строительстве. Применение пористых минеральных систем для защиты почв от органических загрязнений.

67. Ивлиева, О.В. Геоэкологическая оценка памятников природы Ростовской области в целях развития экологического туризма/ О. В. Ивлиева, Т. Ю. Хибухина // **Естеств. и техн. науки.** -- 2015. -- N 11. -- С. 294-299. -- Библиогр.: 8 назв.

Районирование территории по степени благоприятности для развития экологического туризма на основании комплексной геоэкологической оценки.

- 68. Головки, И.В.** Геоэкологическая оценка последствий ликвидации шахт на севере Кузбасса/ И. В. Головки, А. С. Батугин, А. С. Ишутова // **Горный информационно-аналитический бюллетень.** -- 2011. -- Отд. вып. 8(2011): **Экология, метанобезопасность.** -- С. 278-285. -- Библиогр.: 7 назв.
Рассмотрена оценка геодинамического риска при затоплении шахт на примере шахты Анжерская в Кузбассе. На основе тектонофизического анализа нарушенности шахтного поля сделаны выводы о возможности техногенных землетрясений при затоплении шахты и их последствий.
- 69. Зими́на, Е.В.** Геоэкологический подход к изучению биогеоценозов на полевых практиках по естественно-научным дисциплинам/ Е. В. Зими́на, И. А. Кукушкин // **Естеств. и техн. науки.** -- 2015. -- N 11. -- С. 285-293. -- Библиогр.: 11 назв.
Использование геоэкологического подхода к изучению ландшафтно-гидрологических геосистем природных комплексов.
- 70. Шешнёв, А.С.** Геоэкологическое состояние почв и грунтов в районе особо охраняемой природной территории «Карьер Заплатиновка»(Саратов)/ А. С. Шешнёв, М. В. Решетников // **Разведка и охрана недр: Ежемес.науч.-техн.журн..** -- 2016. -- N 1. -- С. 67-71. - ISSN 0034026X. -- Библиогр.: 12 назв.
- 71. Гетеротрофные микроорганизмы-индикаторы среды обитания в условиях искусственного разведения рыб/** Е. В. Дзюба [и др.] // **Вода: химия и экология.** - 2015. - N 12. - С. 91-98. - Библиогр.: 38 назв.
Молекулярно-генетический анализ микробных сообществ, формирующихся в воде и на поверхности икры байкальского омуля в условиях искусственного разведения.
- 72. Абдрахманов, Р.Ф.** Гидрогеологические мониторинговые исследования в зоне активного водообмена в нефтедобывающих районах/ Р. Ф. Абдрахманов, Р. М. Ахметов, И. Ю. Лешан // **Вода: химия и экология.** -- 2015. -- N 12. -- С. 20-24. -- Библиогр.: 4 назв.
Анализ состояния пресных подземных вод в районах деятельности нефтедобывающих предприятий Южного Предуралья. Деградация подземной гидросферы при разработке нефтяных месторождений.
- 73. Бородулина, Г.С.** Гидроминеральные ресурсы Карелии/ Г. С. Бородулина // **Междунар. журн. прикладных и фундам. исслед..** -- 2015. -- N 12 ч.8. -- С. 1462-1465. -- Библиогр.: 7 назв.
Характеристика геологических и гидрогеологических условий, определяющих закономерности распространения и формирования основных гидрохимических типов подземных вод. Характеристика известных минеральных вод, современное использование и перспективы их дальнейшего освоения.
- 74. Агбалян, Е.В.** Гидрохимические показатели качества природных вод малых озер бассейна реки Надым/ Е. В. Агбалян, Е. В. Шинкарук // **Успехи соврем. естествознания.** -- 2015. -- N 11 ч.2. -- С. 186-190. -- Библиогр.: 9 назв.
Изучение химического состава поверхностных вод малых озер, расположенных в подзоне северной тайги бассейна реки Надым, под действием антропогенных факторов.
- 75. ГИС-технологии для мониторинга водных объектов на территории нефтедобывающих комплексов/** Л. И. Сваровская [и др.] // **Экологический вестник России: ежемес. науч.-практ. журн..** -- 2016. -- № 1(2016). -- С. 22-26. -- Библиогр.: 9 назв.
Применение наземных исследований и геоинформационных технологий для комплексной оценки техногенного влияния нефтедобывающих предприятий на экологию малых рек и расчёт годового смыва нефтепродуктов с загрязнённых территорий в реки.
- 76. Глауконит как экологически безопасный сорбент для умягчения питьевой и питательной котельной воды/** В. И. Вигдорович [и др.] // **Химическая технология.** -- 2016. -- N 3. -- С. 129-137. - ISSN 1684-5811. -- Библиогр.: 35 назв.
Возможность сорбционного умягчения питьевой и питательной воды котлов высокого давления с использованием концентрата глауконита в качестве сорбента и доведения ее жесткости до уровня, соответствующего нормативным требованиям. Перспективная возможность применения отработанного сорбента в качестве биологически активной и минеральной добавки в корм скоту.
- 77. Карпенков, С.Х.** Глобальное потепление/ С. Х. Карпенков // **Машиностроитель: ежемес. науч.--техн. журн..** -- 2016. -- N 2. -- С. 55-57. - ISSN 00254568. -- Библиогр.: 8 назв.
Проявления парникового эффекта (накопление тепла в атмосферном слое) и его следствия - глобального потепления.
- 78. Агбалян, Е.В.** Гыданский полуостров: малоизученная арктическая территория России/ Е. В. Агбалян // **Междунар. журн. прикладных и фундам. исслед..** -- 2015. -- N 12 ч.8. -- С. 1448-1451. - ISSN 19963955. -- Библиогр.: 40 назв.
Проблема отсутствия данных о современном состоянии компонентов окружающей среды на полуострове Гыдан. Необходимость комплексных экологических исследований для определения закономерностей формирования факторов окружающей среды в настоящее время и в последующем при увеличении техногенной нагрузки на территорию в процессе промышленного освоения недр (север Ямало-Ненецкого автономного округа, Западная Сибирь).

79. Братанчук, А.Л. Датчик загрязнения воздуха для смартфонов/ А. Л. Братанчук, Э. Х. Исламова, А. Х. Кузьмина // **Современная наука: основные подходы к исследованию социально-экологических аспектов развития общества.** -- 2015. -- С. 14-17. -- Библиогр.: 5 назв.

80. Динамика водообеспеченности и использования водных ресурсов в меняющихся социально-экономических климатических сценариях: ретроспективный анализ и прогноз (на примере Республики Карелия)/ Н. Н. Филатов [и др.] // **Международ. журн. прикладных и фундам. исслед.** -- 2015. -- N 12 ч.8. -- С. 1457-1461. -- Библиогр.: 5 назв.

Анализ современных изменений речного стока на территории Карелии за последние 50 лет с учетом условий водного питания рек и климатических изменений. Оценка влияния гидротехнического строительства и других антропогенных факторов на водный баланс.

81. Проказов, М.Ю. Динамика геоэкологической ситуации на волжской пойме в районе г. Саратова/ М. Ю. Проказов, Е. В. Михайлова, С. С. Басамыкин // **Известия Саратовского университета. Новая серия. Науки о Земле.** -- 2015. -- Том 15, N 4. -- С. 29-35. -- Библиогр.: 23 назв.

Исследование динамики геоэкологической ситуации на волжской пойме в районе г. Саратова, обусловленной изменением характера и уровня антропогенной нагрузки на пойменные комплексы, регулированием стока р. Волги, усложнением фоновой экологической обстановки в целом.

82. Клевцова, М.А. Жизненное состояние древостоев как индикаторный показатель экологического состояния урбанизированных территорий/ М. А. Клевцова, А. И. Якунин, А. А. Михеев // **Экология Центрально-Черноземной Области Российской Федерации.** - 2015. - N 1. - С. 22-24. - Библиогр.: 2 назв.

83. Самохова, Н.А. Закономерности распределения автотранспортных выбросов в атмосферном воздухе рекреационных территорий города/ Н. А. Самохова // **Биосферная совместимость: человек, регион, технологии.** -- 2015. -- N 4. -- С. 3-9. -- Библиогр.: 4 назв.

Проблема загрязнения атмосферного воздуха городских территорий. Определение концентрации основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе озелененных объектов городской рекреации, находящихся в зоне воздействия автотранспортного потока.

84. Гавришин, А.И. Закономерности формирования химического состава грунтовых вод каменноугольных отложений Восточного Донбасса/ А. И. Гавришин // **Успехи соврем. естествознания.** -- 2016. -- N 1. -- С. 102-106. - ISSN 16817494. -- Библиогр.: 9 назв.

Проблемы окружающей среды Восточного Донбасса, длительное время испытывающей интенсивное антропогенное воздействие, которое значительно изменяет природный энерго-массоперенос и связано преимущественно с деятельностью угледобывающего и углеперерабатывающего комплексов. Изучение основных закономерностей и факторов формирования химического состава грунтовых вод каменноугольных отложений за последние 60 лет с помощью G-метода классификационного моделирования и корреляционно-регрессионного анализа.

85. Гавришин, А.И. Закономерности формирования химического состава шахтных вод и их влияние на геоэкологическую ситуацию (ш. Комиссаровская, Восточный Донбасс)/ А. И. Гавришин // **Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология.: Российская академия наук.** -- 2015. -- N 6. -- С. 505-513. - ISSN 08697803

Основные направления изменения химического состава шахтных вод, Трансформация шахтных вод до и после ликвидации шахты Комиссаровская. Основные процессы изменения и формирования аномального состава шахтных вод. Влияние шахтных вод на геоэкологическую обстановку в регионе.

86. Михайлова, Е.В. Зеленые насаждения на территории крупного промышленного города (на примере г. Балаково)/ Е. В. Михайлова // **Известия Саратовского университета. Новая серия. Науки о Земле.** -- 2015. -- Том 15, N 4. -- С. 18-21. -- Библиогр.: 4 назв.

Результаты исследования зеленых насаждений общего пользования на территории г. Балаково, полученные путем использования методики оценки экологического состояния зеленых насаждений общего пользования, разработанной исследователями г. Санкт-Петербурга. Выявлены определенные особенности зависимости качества состояния насаждений от породного состава и места произрастания.

87. Бушихин, В.В. Значение поправок, внесенных в федеральный закон РФ "Об отходах производства и потребления", для активизации использования промышленных отходов и побочных продуктов в цементном производстве/ В. В. Бушихин, А. Ю. Ломтев, Г. П. Колтон // **Alitinform: междунар. аналит. обозрение.** -- 2015. -- N 4/5. -- С. 30-39. - ISSN 19981295

Перспективы в цементной промышленности, связанные с изменением в законодательстве. Основные виды промышленных отходов, используемых при производстве цемента. Применение альтернативного топлива при производстве цемента.

88. Зоопланктон малых водотоков урбанизированных территорий (на примере г. Нижний Новгород)/ Г. В. Шурганова [и др.] // **Вода: химия и экология.** - 2015. - N 12. - С. 48-55. - Библиогр.: 25 назв.

89. Изменение качественных характеристик воды в результате вторичного загрязнения в водопроводных сетях города Тюмени/ Е. А. Турнаева [и др.] // **Соврем. наукоем. технологии.** -- 2015. -- N 12 ч.1. -- С. 53-57. - Библиогр.: 9 назв.

Анализ гидравлической модели водопроводной сети г. Тюмени с целью выявления зон с наибольшей вероятностью вторичного загрязнения воды продуктами коррозии.

90. Изменчивость экологического состояния и транспорт загрязняющих веществ по длине р. Печоры/ В. А. Брызгалов [и др.] // **Северный (Арктический) федеральный ун-т им. М. В. Ломоносова. Вестник Северного (Арктического) федерального университета.** -- 2015. -- N 3. -- С. 5-14. - ISSN 22276572. - ISSN 22276556. -- Библиогр.: 11 назв.

Выявление закономерностей пространственной изменчивости состояния речных экосистем, изучение транспорта загрязняющих веществ по длине реки и выноса их в устье - приоритетные направления исследований в области рационального природопользования в Арктическом регионе, в зоне интенсивной хозяйственной деятельности, под воздействием объектов нефтегазовой промышленности, расположенных на всей водосборной территории реки Печоры.

91. Изучение воздействия объекта уничтожения химического оружия «Марадыковский» на состояние природных сред и объектов/ Т. Я. Ашихмина [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология.** -- 2015. -- N 3. -- С. 88-95. -- Библиогр.: 10 назв.

Результаты многолетних исследований состояния природных сред и объектов (2006-2014 гг.). Необходимость проведения экологического мониторинга при выполнении работ по ликвидации последствий деятельности объекта уничтожения химического оружия.

92. Орехова, Н.Н. Изучение закономерностей извлечения цинка из водных растворов в поле гальванопары железо-углерод/ Н. Н. Орехова, Н. Л. Чалкова, К. Д. Чалкова // **Успехи соврем. естествознания.** -- 2016. -- N 1. -- С. 147-151. -- Библиогр.: 14 назв.

Вопрос переработки гидротехногенных образований ГОКов медноколчеданных месторождений с целью извлечения ионов цинка в виде кондиционного продукта. Исследование возможности применения метода гальванокоагуляции для селективного извлечения Zn из техногенных вод медноколчеданных месторождений.

93. Симакова, В.С. Изучение накопления формазана в клетках цианобактерий *Nostoc paludosum* под влиянием автошампуней/ В. С. Симакова, С. Ю. Огородникова, Л. И. Домрачева // **Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем.** - 2015. - Кн. 1. - С. 278-281. - Библиогр.: 4 назв.

94. Костикова, А.А. Изучение ретроспективы морфологического состава ТБО/ А. А. Костикова, О. В. Уланова // **Техносферная безопасность в XXI веке.** -- 2015. -- С. 203-205. -- Библиогр.: 2 назв.

Приведены данные по морфологическому составу твёрдых бытовых отходов и сделан вывод о целесообразности их переработки.

95. Мамедьярова, И.Ф. Ингибиторы коррозии стали на основе утилизации остатка или отхода промышленного производства продуктов нефтепереработки и нефтехимии/ И. Ф. Мамедьярова, Д. Г. Селимханова, Д. А. Бахышова // **Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт.** -- 2016. -- N 2. -- С. 48-52. - ISSN 02335727. -- Библиогр.: 6 назв.

Разработка ингибиторов коррозии стали на основе отходов промышленных продуктов нефтепереработки для защиты оборудования, работающего в двухфазных средах с сероводородом или без него, имитирующих продукцию нефтегазовых скважин.

96. Агиков, И.Н. Индикация аэротехногенного воздействия медеплавильного комбината (Южный Урал) на сосну обыкновенную/ И. Н. Агиков // **Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Экология и безопасность жизнедеятельности.** -- 2015. -- N 3. -- С. 40-51. -- Библиогр.: 12 назв.

Негативное воздействие техногенных поллютантов (атмосферные выбросы Карабашского медеплавильного комбината) на лесные биогеоценозы.

97. Зинюков, Ю.М. Инженерно-экологическая оценка участка проектируемого строительства Бутурлиновского отходоперерабатывающего комплекса/ Ю. М. Зинюков // **Вестник Воронежского государственного университета. Серия, Геология.** -- 2015. -- N 4. -- С. 134-138. - ISSN 16090691. -- Библиогр.: 14 назв.

Результаты инженерно-экологической оценки территории строительства комплекса для переработки отходов. Контролю подлежали следующие компоненты природной среды: подземные и поверхностные воды, почвы и грунты, атмосферный воздух. Прогноз неблагоприятных изменений природной среды. Предложения к программе экологического мониторинга.

98. Куликова, Е.Ю. Инженерно-экологический мониторинг действующих подземных объектов/ Е. Ю. Куликова // **Горный информационно-аналитический бюллетень: науч.-техн. журн.** -- 2011. -- Отд. вып. 8(2011): Экология, метанобезопасность. -- С. 30-38. -- Библиогр.: 4 назв.

Одним из средств обеспечения необходимой безопасности подземных сооружений является инженерно-экологический мониторинг. Рассмотрены его задачи, структура и алгоритм осуществления.

99. Розенталь, О. Инновационные подходы к обеспечению современных технологий обеззараживания питьевой воды/ О. Розенталь, Е. Серенькая // **ВодаMagazine.** -- 2016. -- N 1. -- С. 18-21. -- Библиогр.: 6 назв.

100. Дышекова, Ф.М. Информационная модель оценки экологического состояния водных ресурсов (на примере р. Терек)/ Ф.М. Дышекова; Ф. М. Дышенко // **Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов. - 2016. - Вып. 6. - С. 84-88.** - Библиогр.: 8 назв.

Приводится описание созданной компьютерной модели оценки экологического состояния реки Терек, а также информационной базы, необходимой для функционирования комплекса разработанных программных продуктов.