

Новые поступления в БД "Экология: наука и технологии"

- 1. Тихонова, А.А.** Использование осадков сточных вод для рекультивации земель после их обработки ферментно-кавитационным методом/ А. А. Тихонова, И. В. Владимцева // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 235-240. -- Библиогр.: 3 назв.

Предложена обработка илового осадка, получаемого при биологической очистке сточных вод, аэробным ферментно-кавитационным методом, который способствует повышению содержания в осадке макро- и микроэлементов, улучшению санитарного состояния, сокращению его влагоёмкости, снижению содержания тяжёлых металлов.

- 2. Девятникова, Л.А.** Использование отходов древесно-подготовительного производства в строительстве/ Л. А. Девятникова, А. А. Симонова // **Ресурсосберегающие технологии, материалы и конструкции.** -- 2014. -- С. 31-37. -- Библиогр.: 23 назв.

Статья посвящена поиску путей ресурсосбережения при обработке круглых лесоматериалов на древесно-подготовительном производстве. Образующиеся древесные отходы (короткомеры и опилки) предложено использовать в строительстве. Приведены примеры вариантов применения короткомеров при возведении малых архитектурных форм, хозяйственных построек и даже жилых домов.

- 3. Шкуратский, Д.Н.** Использование отходов производства калийных удобрений в породных смесях для закладки выработанных пространств/ Д. Н. Шкуратский, М. И. Русаков // **Изв. Тул. гос. ун-та. Сер. Науки о Земле / Тул. гос. ун-т.** -- Тула, 2015. -- Вып. 3. -- С. 87-97. -- Библиогр.: 14 назв.

Предложены новые составы твердеющей закладки для условий калийных рудников на отходах производства калийных удобрений с учётом необходимой транспортабельности, физико-механических свойств закладочного массива, экономичности и безопасности ведения закладочных работ. Приведены результаты экспериментального применения отходов производств калийных удобрений в качестве активных и инертных компонентов закладочной смеси.

- 4. Абдрахимов, Е.С.** Использование отходов цветной металлургии в производстве жаростойких бетонов на основе фосфатных связующих/ Е. С. Абдрахимов, В. З. Абдрахимов // **Экология и промышленность России. ЭКП.** -- 2016. -- Том 20, N 2. -- С. 39-42. -- Библиогр.: 6 назв.

Использование отходов цветной металлургии. Принципы получения на основе отходов цветной металлургии и фосфатных связующих безобжиговых огнеупорных бетонов (композитов) с повышенными сроками службы в качестве футеровочного материала.

- 5. Бочаров, В.Л.** Использование фрактального анализа при оценке миграции загрязняющих компонентов в водозаборах г. Воронежа/ В. Л. Бочаров // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 92-94. -- Библиогр.: 4 назв.

Исследована возможность применения фрактального анализа для исследования трассеров загрязняющих компонентов - железа и марганца в водозаборах подземных вод хозяйственно-питьевого назначения г. Воронежа. Рассчитаны фрактальная, информационная и корреляционная размерности фракталов для загрязняющих компонентов - железа и марганца. По данным годичного временного интервала (2012 г.) построены трассеры миграции тяжёлых металлов между водозаборами.

- 6. Шаймарданова, А.Ш.** Использование химических реагентов для увеличения сорбционной емкости листового опада по отношению к ионам железа(II)/ А. Ш. Шаймарданова, С. В. Степанова // **Известия Уфимского научного центра Российской академии наук.** -- 2015. -- N 3. -- С. 31-35. -- Библиогр.: 6 назв.

Возможность использования различного вида листового опада в качестве сорбционного материала по отношению к ионам железа.

- 7. Испытание опытно-промышленной установки** интенсифицированной коагуляционной очистки «ИКО-Р»/ А. В. Жадан [и др.] // **Водоснабжение и санитарная техника.** -- 2016. -- N 2. -- С. 44-50. -- Библиогр.: 3 назв.

Опытно-промышленные испытания установки для проверки ее работоспособности при доочистке очищенных сточных вод от взвесей и соединений фосфора на очистных сооружениях г. Подольска Московской области. Технологическая схема установки для интенсифицированной коагуляционной очистки воды с введением части осевшей пульпы для ускорения созревания осадка.

- 8. Валеев, В.Х.** Исследование возможности использования осадков сточных вод очистных сооружений в качестве удобрения/ В. Х. Валеев, Ю. В. Сомова, В. А. Сомов // **Прикладная химия и биотехнология.** -- 2015. -- N 3. -- С. 69-73. -- Библиогр.: 3 назв.

Изучение химического состава осадков сточных вод на очистных сооружениях г. Магнитогорска. Возможность их использования в качестве сельхозудобрения с учетом экологического состояния района для снижения негативного воздействия карт хранения осадков на окружающую среду и улучшения состояния поверхностных вод реки Урал в районе очистных сооружений.

- 9. Максименко, Е.П.** Исследование динамики показателей климатических факторов на береговой линии и воде литорали озера Валдайского/ Е. П. Максименко, А. В. Кульорова // **Вестник Государственной полярной академии.** -- 2015. -- N 1. -- С. 16-19.

Изучение динамики суточных показателей (дневных) климатических факторов на береговой линии и воде литорали озера для установления взаимосвязи между параметрами.

- 10. Панова, В.Ф.** Исследование и разработка отвалов отходов энергетики для применения их в производстве строительных материалов/ В. Ф. Панова, С. А. Панов // **Вестник Сибирского государственного индустриального университета. - 2015. - N 3. - С. 48-53.** - Библиогр.: 5 назв.
Изучение состава и свойств отходов энергетики, системы устройства и разработки золоотвала, определение направления применения золы в строительной индустрии. Модель переработки и использования отходов энергетики как вторичных минеральных ресурсов.
- 11. Бучельников, М.А.** Исследование качества воды малых водоемов г. Новосибирска/ М. А. Бучельников, О. В. Спиренкова, А. С. Тушина // **Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. -- 2015. -- N 3. -- С. 217-219.** -- Библиогр.: 1 назв.
Результаты химического анализ проб воды. Комплексная оценка загрязненности воды.
- 12. Исследование родниковых вод** на содержание фармацевтических препаратов/ С. А. Буймова [и др.] // **Экология урбанизированных территорий. -- 2015. -- N 2. -- С. 34-38.** -- Библиогр.: 5 назв.
Качественное и количественное определение возможного наличия фармацевтических препаратов в водах родников. Выявление источников загрязнения окружающей среды лекарственными средствами. Опасность присутствия фармацевтических препаратов для природной среды и человека, употребляющего родниковую воду в питьевых целях.
- 13. Митракова, Н.В.** Исследование устойчивости тёмно-серых почв Пермского края методом биотестирования при загрязнении почв тяжёлыми металлами/ Н. В. Митракова, И. Е. Шестаков // **Антропогенная трансформация природной среды. -- 2015. -- С. 143-147.** -- Библиогр.: 3 назв.
Проведена сравнительная оценка устойчивости природных тёмно-серых почв и агротёмно-серых почв к загрязнению свинцом и кадмием методом фитотестирования.
- 14. Звягинцева, А.В.** Исследование физико-химических процессов пылеобразования при взрывах на карьерах горно-обогатительного комбината и количественная оценка воздействия выбросов на окружающую среду/ А. В. Звягинцева, А. Ю. Завьялова, Е. А. Ушакова // **Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 12 нояб. 2015 г., Воронеж. -- 2015. -- Ч. 1. -- С. 73-78.** - ISBN 978-5-7731-0422-3. -- Библиогр.: 3 назв.
Проведён анализ загрязнения окружающей среды пылегазовыми выбросами при взрывах на карьере горно-обогатительного комбината ОАО «Михайловский» в городе Железногорске Курской области. Предложен ряд мероприятий и выбран наиболее эффективный метод борьбы с вредными выбросами с использованием поверхностно-активного вещества в качестве забойки взрывных скважин.
- 15. Исследование эколого-химического состояния** искусственных водоемов села Старобурново Бирского района Республики Башкортостан/ А. Р. Махмутов [и др.] // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 3. -- С. 152-155.** -- Библиогр.: 5 назв.
Комплексное исследование воды искусственных водоемов - общая минерализация, жесткость, содержание органических веществ, радиологические и микробиологические показатели. Органолептическая оценка качества воды.
- 16. Исследование эффективности и** экологической безопасности некоторых современных методов рекультивации нефтезагрязненных почв/ И. А. Шайдуллина [и др.] // **Георесурсы. -- 2015. -- № 4, т. 2. -- С. 44-46.** -- Библиогр.: 7 назв.
Комплексные полевые и лабораторные исследования по сравнительному анализу эффективности и экологической безопасности новых биотехнологий рекультивации нефтезагрязненных почв, включающих использование аборигенных микроорганизмов-деструкторов в сочетании с наносорбентом и гуминовых веществ и традиционного метода, основанного на внесении навоза и проведении агротехнических мероприятий, на примере выщелоченного чернозема на территории Татарстана.
- 17. К орнитофауне** новой перспективной особо охраняемой природной территории «Евлейская лесостепь»/ Е. А. Артемьева [и др.] // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 2. -- С. 72-74.** -- Библиогр.: 3 назв.
Биомониторинговые исследования орнитофауны (2013-2014 гг.). Выявление популяций редких и исчезающих видов птиц.
- 18. К проблеме формирования** водного баланса и оценки источников и объема катастрофических наводнений/ Т. А. Трифонова [и др.] // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 3. -- С. 207-221.** -- Библиогр.: 35 назв.
Обсуждение существующих проблем при изучении механизмов формирования катастрофических наводнений с учетом возможного влияния подземных вод.
- 19. Золотарев, Г.М.** Как реализовать закон № 458-ФЗ от 29.12.2014 "О внесении изменений в Федеральный закон № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"/ Г. М. Золотарев, В. В. Жуков // **Безопасность жизнедеятельности. -- 2016. -- N 2. -- С. 36-41.** -- Библиогр.: 3 назв.
Организационные и технологические решения по эффективной реализации Федерального закона № 458-ФЗ. Организация раздельного сбора, герметизация отходов и вывоз отходов от жилого массива до места переработки отходов. Сортировка чистых, сухих отходов и отправка их потребителю. Термическая переработка грязных, мокрых отходов с применением экологически чистого пиролизного способа.

20. Кузнецова, Т.И. Картографический анализ ландшафтно-экологических закономерностей бассейна озера Байкал в пределах России и Монголии для принятия природоохранных решений/ Т. И. Кузнецова // **Безопасность жизнедеятельности. - 2015. - N 12. - С. 35-42.** - Библиогр.: 14 назв.

Оценка и контроль уровня аэротехногенной опасности. Сравнение действующих регламентов и методик категорирования объектов в рамках санитарно-гигиенической концепции нормирования качества атмосферного воздуха.

21. Крупина, Н.Н. Категорирование производственных объектов по уровню аэротехногенной опасности (обзор)/ Н. Н. Крупина, Е. Н. Куприянова // **Экологические системы и приборы. -- 2016. -- N 1. -- С. 38-53.** -- Библиогр.: 39 назв.

Оценка и контроль уровня аэротехногенной опасности. Сравнение действующих регламентов и методик категорирования объектов в рамках санитарно-гигиенической концепции нормирования качества атмосферного воздуха.

22. Бекбаев, Р.К. Комплексная мелиорация щелочных орошаемых почв магниевого осолонцевания/ Р. К. Бекбаев, Е. Д. Жапаркулова // **Наука и мир: междунар. науч. журн.. -- 2015. -- N 10, т.1. -- С. 101-103.** - ISSN 23084804. -- Библиогр.: 8 назв.

Применение биомелиорации для повышения плодородия щелочных почв путем совместного использования биомелиорантов с фосфогипсом.

23. Комплексная переработка минерализованных геотермальных вод/ А. Ш. Рамазанов [и др.] // Экология и промышленность России.ЭКиП. - 2016. - Том 20, N 2. - С. 14-17. - Библиогр.: 7 назв.

Принципиальная технологическая схема переработки геотермальных вод с получением карбоната лития, порошка магниезиального каустического и поваренной соли. Внедрение технологии будет способствовать замещению импорта в Россию карбоната лития, соли пищевой и других химических продуктов, а также решению острой экологической проблемы по защите от загрязнения прибрежной курортной зоны Каспийского моря (Республики Дагестан).

24. Гаспарян, М.Д. Комплексное улавливание летучих продуктов деления в процессе переработки облученного ядерного топлива/ М. Д. Гаспарян, А. Г. Осипенко // **Экология промышленного производства. - 2015. -- Вып. 2. -- С. 40-45.** -- Библиогр.: 18 назв.

Разработка фильтроэлементов, содержащих фильтр-сорбенты на основе керамических блочно-ячеистых материалов для улавливания газообразных форм цезия, йода и водорода. Обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.

25. Власов, О.А. Конструктивные особенности печи для переработки ТБО/ О. А. Власов, В. В. Мечев, П. В. Мечев // **Твердые бытовые отходы. -- 2016. -- № 1. -- С. 26-29.** -- Библиогр.: 10 назв.

Проблема термической переработки твердых бытовых отходов. Реальная возможность переработки ТБО в печи шлакового расплава. Основные элементы печи по переработке ТБО в шлаковом расплаве.

26. Самаров, В.Н. Концепция Кольского Международного кластера технологий обращения с высокоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом/ В. Н. Самаров, В. З. Непомнящий, Е. В. Комлева // **Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12 нояб. 2015 г., Воронеж) / Воронеж. гос. техн. ун-т. -- Воронеж, 2015. -- Ч. 1. -- С. 11-15.** -- Библиогр.: 3 назв.

Разработана концепция достаточно полного и завершённого международного цикла технологий обращения с наиболее опасными радиоактивными материалами (от их кондиционирования до долговременного хранения/захоронения). Приведены основные положения концепции, предусматривающие реализацию на территории России.

27. Бабина, Ю.В. Корректировка изменений природоохранного законодательства/ Ю. В. Бабина // **Экология производства. -- 2016. -- № 2. -- С. 12-21.**

Комментарий к Федеральному закону от 29.12.2015 № 404-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

28. Захарова, О.А. Косвенный эколого-экономический ущерб окружающей среде при регулярном орошении сточными водами/ О. А. Захарова, Н. П. Карпенко // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России. -- 2015. -- Ч. 2: Экология окружающей среды. -- С. 93-98.**

Установлено, что нарушение технологии и режима орошения сточными водами ведёт к развитию негативных процессов - химической деградации почвы, снижению урожайности трав и ухудшению качества продукции растениеводства.

29. Красные шламы глиноземного производства как высокожелезистое сырье для черной металлургии/ И. В. Логинова [и др.] // Сталь. -- 2016. -- № 1. -- С. 67-70. -- Библиогр.: 14 назв.

Проблема расширения сырьевой базы черной металлургии. Разработка комплексной технологии переработки бокситового сырья с получением концентратов, пригодных для черной и редкоземельной металлургии. Получение высокожелезистого малощелочного красного шлама, относящегося по своим характеристикам к сырию для черной металлургии, по созданной технологии обеспечит возможность снижения количества отходов глиноземного производства - красных шламов и позволит решить экологические проблемы хранения и утилизации металлургических отходов.

30. Осадчая, Г.Г. Криогенные процессы на органогенных грунтах как индикатор инженерно-геологических ограничений к природопользованию (на примере Большеземельской тундры)/ Г. Г. Осадчая, Н. В. Тумель, А. М. Королева // **Проблемы региональной экологии.** - 2015. - **№ 2.** - **С. 60-66.**

Анализ условий ограничений к природопользованию для рационального освоения криолитозоны.

31. Ксенобиотики в воде источников питьевого водоснабжения/ Н. Ф. Беляева [и др.] // **Вода и экология: проблемы и решения.** -- 2015. -- **№ 4.** -- **С. 18-33.** - ISSN 23053488. -- Библиогр.: 40 назв.

Краткий обзор данных о присутствии ксенобиотиков в водных объектах - источниках питьевого водоснабжения некоторых экономически развитых стран. Лекарственные соединения в источниках питьевого водоснабжения. Оценка риска длительного хронического эффекта присутствующих в воде ксенобиотиков.

32. Дубровская, С.А. Ландшафтно-экологический анализ пригородной территории города Оренбурга на предмет перспективы развития планировочной структуры/ С. А. Дубровская // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2015. -- **№ 3.** -- **С. 61-67.** -- Библиогр.: 3 назв.

Описание ландшафтно-экологической структуры развития пригорода с оценкой общей геоэкологической ситуации крайне неустойчивых природных компонентов ландшафта, относящихся к сильно измененным урбоэкосистемам.

33. Птичников, А.В. Леса России как стратегический ресурс устойчивого развития/ А. В. Птичников, Л. С. Мокрушина // **Проблемы региональной экологии..** -- 2015. -- **№ 3.** -- **С. 186-190.**

Характеристики лесных ресурсов как стратегических в составе природного и человеческого капитала России. Тенденции в изменении роли данных ресурсов. Перспективы лесных рынков и использования лесных ресурсов.

34. Соломин, И.А. Ликвидация экологического ущерба, связанного с прошлой деятельностью, на объектах захоронения твёрдых бытовых отходов / И. А. Соломин, О. С. Кузьмина // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России.** -- 2015. -- **Ч. 2: Экология окружающей среды.** -- **С. 227-233.**

Приведены данные по количеству и площадям несанкционированных свалок и полигонов захоронения отходов производства и потребления. Показано их негативное влияние старых захоронений на компоненты окружающей среды. Приведена методика выявления старых захоронений отходов и методы их рекультивации. Определены причины сдерживания работ по ликвидации экологического ущерба, связанного с прошлой деятельностью, на объектах захоронения твёрдых бытовых отходов.

35. Смирнова, Е.С. Лихенофлора Инского ленточного бора (Минусинский район Красноярского края)/ Е. С. Смирнова, О. А. Зырянова // **Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова.** -- 2014. -- **№ 10.** -- **С. 9-13.** -- Библиогр.: 28 назв.

Изучение видового разнообразия лишайников Инского ленточного бора Минусинского района Красноярского края. Проведены систематический, биоморфологический, экологический анализы лишенофлоры указанного бора.

36. Веприков, В.И. Математическая модель технологии обеспечения радиационной безопасности при поливе почвы малыми дифференцированными нормами в санитарно-защитной зоне АЭС/ В. И. Веприков, Ю. В. Веприков, Ю. В. Веприкова // **Глобальная ядерная безопасность.** -- 2015. -- **№ 3.** -- **С. 7-22.** -- Библиогр.: 6 назв.

Моделируется инновационная технология полива дифференцированными малыми нормами, основанная на точном контроле влажности почвы и исключающая глубинную фильтрацию загрязнённой воды. Технология позволяет исключить деградацию почвы, отличается простотой и экономичностью.

37. Пугин, К.Г. Математическое моделирование эмиссии тяжелых металлов в водные объекты из строительных материалов, полученных на отходах производства/ К. Г. Пугин, Я. И. Вайсман, М. Г. Бояршинов // **Московский гос. строит. ун-т. Вестник МГСУ: науч.-технич. журн. по строительству и архитектуре.** - 2016. - **№ 1.** -- **С. 105-117.** - ISSN 19970935. -- Библиогр.: 20 назв.

Возникновение рисков повышения экологической техногенной нагрузки на объекты окружающей среды при вовлечении отходов производства в качестве сырья для получения строительных материалов.

38. Трубникова, Ю.И. Межрегиональное взаимодействие в вопросах обеспечения экологической безопасности на примере Центрального федерального округа/ Ю. И. Трубникова // **Природообустройство.** -- 2015. -- **№ 3.** -- **С. 99-104.** -- Библиогр.: 4 назв.

Новые формы межрегионального взаимодействия при решении проблем комплексного развития экосистем. Данные экологической обстановки в Центральном регионе. Необходимость повышения эффективности работы межрегиональных ассоциаций при решении вопросов устойчивого развития, обеспечения экологической безопасности функционирования территорий.

39. Рублева, И.С. Межрегиональный подход к разработке единой территориальной схемы/ И. С. Рублева, И. Л. Лопин // **Твердые бытовые отходы.** -- 2016. -- **№ 1.** -- **С. 7-9.**

Необходимость разработки и утверждения территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с ТКО. Целесообразность межрегиональной интеграции и разработки единой для нескольких субъектов территориальной схемы обращения с отходами.

40. Семёнова, А.Д. Методика оценки накопленного экологического ущерба, нанесенного территориям в результате нефтедобычи/ А. Д. Семёнова // **Антропогенная трансформация природной среды.** -- 2015. -- С. 160-162. -- Библиогр.: 2 назв.

Рассмотрены перспективы развития нефтедобывающего комплекса России и обоснована необходимость ликвидации накопленного экологического ущерба от объектов нефтеразработок.

41. Расторгуев, И.П. Методика прогноза конвективной облачности и явлений погоды на основе спутниковой информации/ И. П. Расторгуев, А. С. Белинский, Н. С. Сапа // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 65-70. -- Библиогр.: 3 назв.

Представлены результаты исследования по прогнозированию конвективной облачности и связанных с ней явлений погоды по данным цифровой спутниковой информации.

42. Припутина, И.В. Методология критических нагрузок и её развитие в связи с Конвенцией о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния/ И. В. Припутина // **Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем.** -- 2015. -- Т. 26, № 2. -- С. 80-96. -- Библиогр.: с. 91-96.

Приведены примеры использования методологии критических нагрузок, в том числе, в отечественных экологических исследованиях.

43. Макарова, Е.М. Микробиологические показатели в оценке состояния поверхностных вод/ Е. М. Макарова // **Моря, озера и трансграничные водосборы России, Финляндии и Эстонии.** -- 2015. -- С. 115-124. -- Библиогр.: с. 124.

Рассмотрены пути обмена и важнейшие эколого-трофические группы бактерий как основа индикаторных возможностей бактериального звена в оценке состояния воды. Представлены основные микробиологические показатели состояния природных вод в соответствии с общепринятыми в России классификациями экологического и санитарно-бактериологического состояния воды. На примере малых рек г. Петрозаводска показана возможность оценки состояния воды по микробиологическим показателям на урбанизированной территории Карелии.

44. Самборский, Т.В. Многолетняя изменчивость параметров экологического состояния Геленджикской бухты/ Т. В. Самборский // **Естеств. и техн. науки: Журн.** -- 2015. -- N 12. -- С. 77-80. - ISSN 16842626. -- Библиогр.: 3 назв.

Анализ связи между гидролого-гидрохимической структурой вод и распределением биогенных веществ по акватории. Подтверждение потепления поверхностных вод Черного моря, повышающего риск возникновения экологических катастроф.

45. Мясникова, Н.А. Моделирование влияния антропогенных факторов на элементы водного баланса Европейского Севера России/ Н. А. Мясникова // **Моря, озера и трансграничные водосборы России, Финляндии и Эстонии.** -- 2015. -- С. 202-210. -- Библиогр.: с. 210.

Оценка влияния рубок леса, лесных пожаров и практически водонепроницаемого покрытия на изменение элементов водного баланса Европейского Севера России.

46. Полосин, И.И. Моделирование загрязнения окружающей природной среды вредными газообразными выбросами/ И. И. Полосин, К. В. Гармонов, А. В. Плотников // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2015. -- № 1. -- С. 12-14. -- Библиогр.: 8 назв.

Модель распространения вредного газообразного выброса (оксиды азота, оксиды углерода, сернистый ангидрид, бензол, толуол, предельные углеводороды) при эксплуатации автозаправочных станций.

47. Ефимов, В.В. Моделирование изменений климата в Черноморском регионе в XXI столетии/ В. В. Ефимов, Е. М. Володин, А. Е. Анисимов // **Морской гидрофизический журнал: науч.-теорет. журн.** -- 2015. -- N 2. -- С. 3-14. - ISSN 02337584. -- Библиогр.: 24 назв.

Составление региональных проекций изменений климата в Черноморском регионе в XXI столетии с целью получения характеристик регионального климата (температура, осадки, влажность, скорость ветра и др.) непосредственно с учетом влияния региональных факторов.

48. Черногаева, Г.М. Мониторинг загрязнения окружающей среды в Российской Федерации: организация наблюдений, обобщение и распространение информации/ Г. М. Черногаева, Ю. А. Малеванов, Л. Р. Журавлева // **Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем.** -- 2015. -- Т. 26, № 2. -- С. 128-138. -- Библиогр.: с. 138.

Анализ всего массива результатов мониторинга загрязнения окружающей среды на территории Российской Федерации показывает, что за последние десять лет, как по ряду контролируемых показателей, так и по комплексным оценкам, загрязненность природных сред практически не уменьшается. Неблагоприятное качество окружающей среды, прежде всего атмосферного воздуха и поверхностных вод, как правило, наблюдается в местах проживания большей части населения страны (урбанизированные территории, промышленные зоны).

49. Липски, С.А. Мониторинг земель: новые решения законодателя/ С. А. Липски // **Экологические системы и приборы: Ежемес.науч.-технический и произв.журн.** -- 2016. -- N 1. -- С. 4-10. - ISSN 20729952. -- Библиогр.: 21 назв.

Изменения (с 2015 г.) правил осуществления государственного мониторинга земель. Выделение нескольких подсистем мониторинга земель: мониторинг использования земель (наблюдение за их целевым

использованием), мониторинг состояния земель (мониторинг за изменением качественных и количественных характеристик земель), мониторинг земель сельскохозяйственного назначения, используемых для нужд сельского хозяйства.

50. Мониторинг и прогнозирование оползневых процессов в городе Грозном/ Е. В. Дмитриева [и др.] // Геология и геофизика Юга России. -- 2015. -- N 4. -- С. 66-72. -- Библиогр.: 1 назв.

Применение кинотеодолитного метода в сочетании с метеорологическим и геофизическим мониторингом для наблюдения за динамикой смещений оползневого склона. Возможность заблаговременного распознавания перехода оползня в активное состояние и проведения мероприятий по защите населения до начала фазы катастрофических смещений.

51. Блинова, Э.А. Мониторинг качества атмосферного воздуха г. Рязани с помощью лишайников-эпифитов/ Э. А. Блинова // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 3. -- С. 16-18. -- Библиогр.: 4 назв.**

Перечень приоритетных загрязняющих веществ для г. Рязани: диоксид серы, оксиды азота, неорганические соединения свинца, бензол. Анализ качественного и количественного состава выбросов от источников загрязнения. Оценка состояния лишайников-эпифитов в зоне воздействия загрязняющих веществ.

52. Мониторинг объектов окружающей среды в зоне деятельности Краснодарского районного управления магистральных нефтепроводов/ Р. Р. Ситдииков [и др.] // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. -- 2016. -- N 1. -- С. 97-101. -- Библиогр.: 11 назв.

Экологический производственный мониторинг в Краснодарском районном управлении магистральных нефтепроводов, охватывающий все сферы деятельности предприятия и направленный на соблюдение нормативов допустимого сброса, предельно допустимых выбросов, образования отходов и лимитов на их размещение, а также на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

53. Смолякова, А.С. Мониторинг работы и предложения по реконструкции оборудования Сосновских водоочистных сооружений/ А. С. Смолякова // **Антропогенная трансформация природной среды. -- 2015. -- С. 163-164. -- Библиогр.: 4 назв.**

54. Димиденко, Ж.А. Мониторинг содержания тяжелых металлов в продукции растениеводства южной зоны Приамурья/ Ж. А. Димиденко // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 3. -- С. 19-21. -- Библиогр.: 5 назв.**

Исследование растениеводческой продукции на содержание тяжелых металлов (2011-2013 гг.) в основных сельскохозяйственных районах Амурской области.

55. Жаринова, Н.Ю. Морфология пойменных почв Красноярской лесостепи/ Н. Ю. Жаринова, Г. Ю. Ямских // **Вестник Кемеровского государственного университета. -- 2015. -- N 4 т.3. -- С. 146-151. -- Библиогр.: 15 назв.**

Изучение пойменных почв Красноярской лесостепи. Характеристика морфологических свойств пойменных почв малых рек (притоков реки Енисей) Березовка, Есауловка, Кача и Бузим на территории Красноярской лесостепи.

56. Ус, Н.А. Навигационные системы подвижных объектов МЧС/ Н. А. Ус // **Комплексные проблемы техносферной безопасности. -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 46-54. -- Библиогр.: 5 назв.**

Анализируются потенциальные возможности основных видов навигации в условиях чрезвычайных ситуаций, а также технические системы их реализации. Автономная навигация на базе бесплатформенных инерциальных навигационных системах практически способна обеспечить все подвижные объекты МЧС в условиях чрезвычайных ситуаций.

57. Хоботова, Э.Б. Накопление тяжёлых металлов огородными культурами/ Э. Б. Хоботова // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России. -- 2015. -- Ч. 2: Экология окружающей среды. -- С. 256-262.**

Исследование содержания ряда тяжёлых металлов в растениях, произрастающих на полях сельских хозяйств Дергачевского района Харьковской области, которые удобряются производственными шламами, а также разработка рекомендаций по снижению уровня загрязнения почв и растительности.

58. Курочкина, В.А. Научное обоснование технологических решений, обеспечивающих экологическую безопасность городских водных объектов/ В. А. Курочкина, Т. Г. Богомолова // **Экология урбанизированных территорий. -- 2015. -- № 1. -- С. 19-22. -- Библиогр.: 8 назв.**

Влияние интенсивного техногенного и антропогенного воздействия на процессы седиментации и экологическое состояние водных объектов.

59. Пенджиев, А.М. Научный обзор: геоинформационные системы в развитии ветроэнергетики Туркменистана/ А. М. Пенджиев // **Научное обозрение. Технические науки: журнал. -- 2016. -- N 1. -- С. 24-60. -- Библиогр.: 35 назв.**

Возможности использования геоинформационной системы в области возобновляемой энергетики. Разработка информационных технологий и расчетное обеспечение геоинформационного моделирования для решения задач оценки пространственного распределения ветроэнергетических ресурсов Туркменистана на территории страны.

60. Пенджиев, А.М. Научный обзор: геоинформационные системы в развитии солнечной энергетики Туркменистана/ А. М. Пенджиев // **Научное обозрение. Технические науки.** -- 2016. -- N 1. -- С. 61-105. -- Библиогр.: 30 назв.

Оценка пространственного распределения возобновляемых энергоресурсов Туркменистана и определение пространственного распределения солнечных энергетических ресурсов на территории страны. Геоинформационные системы и технологии. Результаты расчетов солнечно-энергетических ресурсов Туркменистана .

61. Малинина, Т.В. Национальная политика в области обращения с отработавшим ядерным топливом в России/ Т. В. Малинина, В. И. Мурина // **Эффективная энергетика - 2015** : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, 21 - 22 мая 2015 г. / С.-Петербург. политехн. ун-т Петра Великого. -- СПб., 2015. -- С. 72-78. -- Библиогр.: 3 назв.

Изложены проблемы переработки и захоронения отработавшего ядерного топлива, образующегося при функционировании АЭС. Рассмотрены организационно-экономические направления финансирования мероприятий по обращению с ОЯТ и предложены пути их решения.

62. Пашкевич, М.А. Новые изоляционные материалы для консервации техногенных месторождений/ М. А. Пашкевич, Т. А. Петрова // **Обогащение руд.** - 2015. - № 6. - С. 46-49. - Библиогр.: 12 назв.

Анализ существующих методов консервации техногенных месторождений, позволяющих сохранить ценные компоненты в отходах и предотвратить негативное воздействие хранилищ отходов на окружающую природную среду. Выявление основных недостатков существующих методов и обоснование необходимости создания более совершенных систем защиты. Результаты исследований по разработке экологически безопасных и экономически эффективных способов консервации техногенных месторождений на основе формирования экранов из полимерных материалов, предпочтительно из смеси вторичных полиэтиленов высокого и низкого давления, в оплавленном совместно с грунтами состоянии.

63. Хорошев, В.Г. Нормативное и технологическое обеспечение предотвращения загрязнения морских экосистем судовым балластом/ В. Г. Хорошев, Н. П. Погодин // **Экология и развитие общества.** -- 2015. -- N 4. -- С. 51-59. -- Библиогр.: 6 назв.

Анализ требований Международной конвенции 2004 г. о контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими, направленных на недопущение биологического загрязнения морской среды. Перспективы их реализации в России. Предложения в отечественную нормативно-техническую документацию (НТД) в сфере предупреждения загрязнения морской среды балластными водами.

64. Олтян, И.Ю. Нормативные методы управления риском чрезвычайных ситуаций при разработке проектной документации объектов капитального строительства/ И. Ю. Олтян, А. С. Котосонов // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** - 2015. - Ч. 1. - С. 94-99. - Библиогр.: 3 назв.

Представлены основные методические подходы, используемые при оценке и менеджменте риска чрезвычайных ситуаций при проектировании объектов капитального строительства.

65. Лернер, А.Д. Нормирование сбросов сточных вод в рамках государственной экологической политики/ А. Д. Лернер, А. Д. Инчагов // **Водоснабжение и санитарная техника.** -- 2016. -- N 1. -- С. 36-41. -- Библиогр.: 2 назв.

Взаимосвязь экологических правовых отношений в сфере нормирования сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и функционирования коммунальных предприятий.

66. Сидоркина, Н.М. О загрязнении атмосферного воздуха в городах Ростовской области/ Н. М. Сидоркина // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 113-119. -- Библиогр.: 3 назв.

Описываются статистические данные по загрязнённости атмосферного воздуха в городах Ростовской области в динамике за 2012 - 2014 гг. Выявленный уровень загрязнения воздуха позволяет сделать вывод о реальной экологической обстановке, в которой проживает население области.

67. Богородецкий, П.А. О некоторых аспектах перехода к эколого- и ресурснобезопасному развитию на региональном уровне/ П. А. Богородецкий, В. Н. Титов // **Естественные и технические науки.** -- 2016. -- № 1. -- С. 12-14. -- Библиогр.: 4 назв.

Раскрывается связь между понятиями устойчивого развития, устойчивого природопользования, экологически безопасного развития. Обосновывается целесообразность введения понятия природоресурсной безопасности и раскрывается его специфическое содержание в логической взаимосвязи с теорией устойчивого развития.

68. О перспективах использования плазменных технологий при переработке техногенного сырья/ В. С. Сапежинский [и др.] // **Обогащение руд.** -- 2015. -- № 6. -- С. 41-45. -- Библиогр.: 13 назв.

Техногенные отходы горнодобывающих и металлургических предприятий как перспективные источники сырья для различных областей индустрии. Целесообразность поиска методов переработки труднообогатимого сырья. Возможность переработки железосодержащего техногенного сырья с использованием низкотемпературной плазмы. Схема установки для плазменной обработки сыпучих материалов.

69. Волгин, В.М. Об использовании беспилотных аппаратов для мониторинга микроклимата, в частности структуры приземных туманов/ В. М. Волгин, Л. С. Ивлев // **Государственная полярная академия. Вестник**

Государственной полярной академии: науч. журн.. -- 2015. -- N 1. -- С. 13-15. - ISSN 22208747. -- Библиогр.: 5 назв.

Изучение пространственной структуры воднодисперсных туманов и дымок в нижних слоях атмосферы с помощью малогабаритной аппаратуры, устанавливаемой на беспилотных аппаратах.

70. Губанова, С.В. Об особенностях исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду с 2016 г./ С. В. Губанова // **Экология производства. -- 2016. -- № 2. -- С. 22-28.**

Изменения в порядке исчисления и внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду, вступившие в силу с 1 января 2016 г.

71. Оспанов, К.Т. Обезвреживание осадков сточных вод от тяжелых металлов с помощью природного цеолита/ К. Т. Оспанов, Г. Н. Муханова // **Вода и экология: проблемы и решения. -- 2015. -- N 4. -- С. 56-61. - Библиогр.: 7 назв.**

Применение природного цеолита Чанканайского месторождения (Казахстан) для извлечения ионов тяжелых металлов из осадка сточных вод.

72. Эльпинер, Л.И. Обеспечение безопасного для здоровья населения водопользования в изменяющихся гидрологических условиях/ Л. И. Эльпинер // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России. -- 2015. -- Ч. 2: Экология окружающей среды. -- С. 269-275.**

Даны основные положения прогнозирования медико-экологической обстановки, связанной с влиянием водного фактора. Обоснован алгоритм принятия управленческих водохозяйственных решений с учётом необходимости охраны здоровья населения.

73. Обзор экологических проблем на территории Республики Алтай/ А. В. Пузанов [и др.] // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 2. -- С. 32-37. -- Библиогр.: 4 назв.**

Анализ основных экологических проблем. Краткие сведения об их изученности. Классификация экологических проблем по их природе и масштабу. Ближайшие и отдаленные негативные экологические последствия существующих проблем.

74. Горбачева, Н.А. Обзор: технико-экономические аспекты управления отходами заготовки и переработки древесного сырья/ Н. А. Горбачева // **Ресурсосберегающие технологии, материалы и конструкции. -- 2014. -- С. 25-30. -- Библиогр.: 47 назв.**

Предложены новые технические решения, разработка которых ориентирована на уменьшение отходов при переработке древесного сырья.

75. Обоснование нормативов допустимых сбросов (НДС) при организации системы водоотведения крупных городов на примере г. Барнаула/ Е. Ю. Дрюпина, А. Н. Эйрих, Т. С. Папина // Экология и промышленность России. ЭКип. -- 2016. -- Том 20, N 2. -- С. 48-54. -- Библиогр.: 5 назв.

Алгоритм расчета допустимых концентраций загрязняющих веществ при сбросе сточных вод промышленными предприятиями на примере г. Барнаула с учетом лимитирующих факторов при их приеме в городскую систему канализации. Результаты исследований могут служить основой для разработки объективных нормативов сброса загрязняющих веществ, принимаемых на очистку в коммунальные канализационные системы различных городов России.

76. Зеньков, И.В. Обоснование технологии рекультивации нерабочих бортов щебеночных карьеров/ И. В. Зеньков, И. М. Барадулин // **Экология и промышленность России. ЭКип. -- 2016. -- Том 20, N 2. -- С. 9-13. -- Библиогр.: 5 назв.**

Результаты полевых экспедиций по исследованию условий формирования и показателей лесной экосистемы на нерабочих площадках отработанных карьеров по производству строительного и дорожного щебня. Эколого-экономическое обоснование технологии рекультивации нерабочих бортов щебеночных карьеров с использованием гидравлических экскаваторов типа "обратная лопата".

77. Ветров, В.А. Ограничение антропогенного воздействия на окружающую среду в России: состояние проблемы и перспективная стратегия/ В. А. Ветров // **Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем: науч. журн.. -- 2015. -- Т. 26, № 2. -- С. 10-32. -- Библиогр.: с. 30-32.**

Дан критический обзор современных представлений о проблеме ограничения антропогенного воздействия на окружающую среду («защиты окружающей среды») в России. Выполнен анализ основных понятий, терминов и проблем, относящихся к негативному воздействию хозяйственной деятельности на природную среду и природные ресурсы, которое трактуется как «ущерб природным ресурсам». Рассмотрены основные подходы к классификации природных комплексов и всех возможных видов природных и антропогенных систем по степени их хозяйственного освоения.

78. Баранов, Б.В. Опасные геологические процессы на восточном склоне острова Сахалин/ Б. В. Баранов, К. А. Дозорова, Д. Д. Рукавишника // **Океанология. -- 2015. -- Том 55, N 6. -- С. 1001-1005. -- Библиогр.: 12 назв.**

Анализ геолого-геофизических данных по выявлению геологических процессов, представляющих потенциальную опасность (геориски), а именно: сейсмичность, активные разломы, высачивание газов, разрушение склона и образование оползней.

79. Уйбо, В.И. Опыт активных воздействий на атмосферу в Ленинградской области и изменение синоптической ситуации/ В. И. Уйбо, В. П. Челибанов, Л. С. Ивлев // **Вестник Государственной полярной академии.** -- 2015. -- N 1. -- С. 22-32.

Данные активного воздействия на состояние атмосферы с помощью установки "Атлант". Использование средств системы мониторинга приборостроительного предприятия "Оптек", прогнозов погоды, данных космической съемки облачности Гидрометцентра.

80. Иванова, О. Опыт внедрения современных технологий на основе мембран ультрафильтрации/ О. Иванова // **ВодаMagazine: Журн. для профессионалов водного рынка.** -- 2015. -- N 12. -- С. 40-41. - ISSN 22203532

81. Опыт очистки воды и высоконагруженных стоков: достижения и перспективы аэрации и биофильтрации/ В. Лисицын [и др.] // **ВодаMagazine.** - 2015. - N 12. - С. 42-48. - Библиогр.: 14 назв.

Инновационные средства биофильтрации сточных вод. Перспективы применения волокнисто-пористых систем для очистки воды от долгоживущих радионуклидов.

82. Опыт снижения негативного влияния на окружающую среду в зоне эксплуатации угольных предприятий АО "ХК "СДС-Уголь"/ Ю. А. Манаков [и др.] // **Изв. Тул. гос. ун-та. Сер. Науки о Земле / Тул. гос. ун-т.** -- Тула, 2015. -- Вып. 4. -- С. 30-36. -- Библиогр.: 9 назв.

Рассмотрены пути совершенствования системы корпоративного экологического контроля и управления, и внедрение Интегрированной вычислительной системы в производственный процесс управления экологической безопасностью и охраной окружающей среды АО "ХК "СДС-Уголь". Изучено существующее состояние экосистем и биологического разнообразия в зоне расположения предприятий угольного холдинга.

83. Литвинова, В.А. Организационно-правовые аспекты управления охраной окружающей среды/ В. А. Литвинова // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- Ч. 1. -- С. 236-241. -- Библиогр.: 2 назв.

Рассматриваются основные организационно-правовые аспекты управления природопользованием и охраной окружающей среды. Дается характеристика эколого-правового механизма управления экологической безопасностью.

84. Рудченко, И.И. Организация и эксплуатация систем жизнеобеспечения населенных мест/ И. И. Рудченко, В. Н. Загнитко // **Чрезвычайные ситуации: промышленная и экологическая безопасность.** -- 2015. -- № 4. -- С. 116-125. -- Библиогр.: 10 назв.

Аспекты контроля, регулирования, функционирования и степени влияния на состояние систем жизнеобеспечения, на безопасность жизнедеятельности общества. Влияние систем жизнеобеспечения на экологическое состояние застроенных территорий. Увеличение и вред выбросов CO₂ и SO₂ и способы их уменьшения. Вред соединений водорода, азота, хлора, фреона. Мероприятия по защите среды урбанизированных территорий.

85. Титушкин, В.А. Основные токсические опасности коксохимической продукции при воздействии на организм/ В. А. Титушкин, Е. С. Гурьев, Л. В. Полуян // **Кокс и химия.** -- 2015. -- № 12. -- С. 38-43. -- Библиогр.: 14 назв.

Вопросы промышленной безопасности при эксплуатации химически опасных производственных объектов. Токсическая опасность смесевых коксохимических продуктов. Подход для определения времени экспозиции опасных химических веществ, в течение которого достигаются средние смертельные и пороговые токсические дозы при их воздействии на организм.

86. Балоян, Б. М. Основы модели экологической реабилитации городов/ Б. М. Балоян, Э. Г. Рябова // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2015. -- N 2. -- С. 11-15. -- Библиогр.: 7 назв.

Состояние и проблемы современных малых и средних городов России. Краткий обзор основных существующих на сегодняшний день зарубежных и отечественных проектов экогородов и экопоселений. Модель экологической реабилитации городов России с детальным поэтапным описанием принципа её работы.

87. Семячков, А.И. Особенности геоэкологической оценки в рамках геоэкоосоциоэкономического подхода к освоению северных территорий/ А. И. Семячков, Ю. О. Славиковская // **Экономика региона: науч. информ.-аналит. экон. журн..** -- 2015. -- N 4. -- С. 30-39. - ISSN 20726414. -- Библиогр.: 14 назв.

Методика выполнения геоэкологических оценок с учетом специфики северных территорий Уральского региона, основывающаяся на оценке насыщенности природно-ресурсного потенциала территории и интенсивности его восстановления после завершения антропогенного воздействия.

88. Особенности поведения цинка в дерново-подзолистой супесчаной почве при внесении осадков сточных вод/ М. В. Тютюнькова [и др.] // **Проблемы региональной экологии..** -- 2015. -- N 2. -- С. 111-114. -- Библиогр.: 4 назв.

Прогноз изменения содержания тяжелых металлов в условиях почвенного пути утилизации осадков сточных вод. Мониторинг загрязнения тяжелыми металлами агроэкосистем при производстве сельскохозяйственной продукции с использованием нетрадиционных источников питания растений.

89. Воробьев, С.Ю. Особенности применения коротковолнового диапазона для организации радиосвязи между подразделениями МЧС/ С. Ю. Воробьев, Д. Б. Хорольский // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 20-24. -- Библиогр.: 7 назв.

Рассматриваются вопросы перспектив применения коротковолнового диапазона длин волн для организации радиосвязи на дальние расстояния между подразделениями системы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, его преимущества и недостатки.

90. Особенности техногенного загрязнения Карского моря на примере затопленной атомной подводной лодки "К-27"/ Н. Н. Дмитриевский [и др.] // **Океанология.** -- 2015. -- Том 55, N 6. -- С. 1013-1015. -- Библиогр.: 3 назв.

Обследование затопленной атомной подводной лодки для дальнейшей транспортировки на Кольский полуостров и утилизации. Сохранение угрозы загрязнения водной толщи и опасности при планируемом подъеме.

91. Особенности технологии рекультивации в лесостепной зоне Кузбасса/ А. Р. Горбунова [и др.] // **Сибирский гос. индустриальный ун-т. Вестник Сибирского государственного индустриального университета: науч. журн..** -- 2015. -- N 3. -- С. 37-39. - ISSN 23044497. -- Библиогр.: 2 назв.

Проблема рекультивации земель, нарушенных при добыче полезных ископаемых открытым способом - одна из ключевых в Кузбассе. Исследования в лесостепной зоне Кузнецкой котловины на территории Киселевского района. Создание ландшафта с максимальной экологической ценностью при минимальных финансовых затратах. Два этапа проведения рекультивации: технический и биологический.

92. Чернявский, Е.А. Особенности формирования природно-технических систем на территории карьеров по добыче песка в условиях таежной зоны Западной Сибири/ Е. А. Чернявский, А. М. Луговской, Г. Н. Гребенюк // **Проблемы региональной экологии.** -- 2015. -- N 2. -- С. 38-41. -- Библиогр.: 4 назв.

Разработка технологии рекультивации на основе комплексного геоэкологического анализа состояния и функционирования эталонных участков карьеров при добыче песка.

93. Гавришин, А.И. Особенности формирования химического состава шахтных вод Восточного Донбасса за столетний период/ А. И. Гавришин // **Геология и геофизика Юга России.** -- 2015. -- N 4. -- С. 57-65. -- Библиогр.: 13 назв.

Анализ закономерностей изменений химического состава шахтных вод в Восточном Донбассе за столетний период с 20-х годов XX века по 2010 год. Интенсивное загрязнение природных вод.

94. Артемьева, А.О. Особенности эксплуатации объектов размещения отходов и меры по снижению их негативного воздействия на окружающую среду/ А. О. Артемьева, Н. Д. Разиньков // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- Ч. 1. -- С. 141-148. -- Библиогр.: 8 назв.

Рассмотрены особенности эксплуатации полигонов ТБО и меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. В ходе работы было выявлено, что на ограниченной территории складирование ТБО оказывает значительное негативное воздействие на состояние окружающей природной среды. Но правильная эксплуатация и учет географического положения позволяет снять некоторые экологические риски.

95. Отражение эволюции железнодорожной сети в ландшафтной среде Калининградской области/ Е. А. Романова [и др.] // **Балтийский регион.** -- 2015. -- N 4. -- С. 162-180.

Исследования современных ландшафтов с точки зрения одновременного функционирования как природных, так и антропогенных компонентов территориальной структуры. Пути воздействия железнодорожной сети территории на её ландшафтную среду.

96. Худякова, Л.И. Отходы горного производства Республики Бурятия и перспективы их использования/ Л. И. Худякова, О. В. Войлошников // **Экология и промышленность России.ЭКИП.** -- 2016. -- Том 20, N 2. -- С. 55-59. -- Библиогр.: 8 назв.

С использованием хвостов обогащения вольфрамо-молибденового комбината можно получать тяжелые бетоны хорошего качества. Бурые угли, находящиеся в числе вскрышных пород угольных разрезов, являются перспективным сырьем для органоминеральных удобрений, а также новых видов сорбентов. Золошлаковые отходы, образующиеся от сжигания твердых видов топлива, широко используются в производстве строительных материалов.

97. Чаус, Б.Ю. Оценка биоэкологического состояния реки Белой (Республика Башкортостан) по показателю обилия высшей водной растительности/ Б. Ю. Чаус // **Путь науки: междунар. науч. журн..** -- 2015. -- N 11. -- С. 33-35. - ISSN 23112158. -- Библиогр.: 2 назв.

Анализ показателей обилия высшей водной растительности в реке Белой с целью определения подходов к оценке биоэкологического качества поверхностных вод Южного Урала и прилегающих к нему территорий.

98. Оценка возможностей биомониторинга при изучении техногенного загрязнения природной среды полуострова Ямал/ А. В. Горбунов [и др.] // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2015. -- № 1. -- С. 50-56. -- Библиогр.: 17 назв.

Преимущество применения мха как характерного для данной территории вида растительности при проведении биомониторинга атмосферных выпадений в арктической зоне полуострова Ямал таких тяжелых металлов, как хром, марганец, железо, кобальт, никель, медь, цинк, мышьяк, кадмий, ртуть и свинец.