

- 1. Беляк, А.А.** Оценка возможности использования цеолитсодержащего трепела в системе очистки ливневых стоков/ А. А. Беляк, А. Д. Смирнов, В. М. Ходырев // **Вода и экология: проблемы и решения.** -- 2015. -- **№ 4.** -- **С. 44-55.** -- Библиогр.: 14 назв.  
Использование нового сорбционно-фильтрующего материала - дробленого цеолитсодержащего трепела - в системе очистки ливневых стоков г. Москвы на существующих очистных сооружениях для удаления нефтепродуктов, ионов тяжелых металлов, красителей, радиоактивных загрязнителей и др.
- 2. Сердюков, С.Ю.** Оценка загрязненности атмосферного воздуха города Курска тяжелыми металлами по уровню их содержания в снеге/ С. Ю. Сердюков, Д. В. Дубовик // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2015. -- **№ 2.** -- **С. 71-77.** -- Библиогр.: 9 назв.
- 3. Никифорова, Н.В.** Оценка загрязненности воздуха жилых помещений формальдегидом в условиях применения полимерсодержащих строительных и отделочных материалов/ Н. В. Никифорова, А. А. Кокоулина, С. Ю. Загороднов // **Гигиена и санитария.** -- 2016. -- **Т. 95, № 1.** -- **С. 28-32.** -- Библиогр.: 14 назв.  
Определение вероятных источников поступления формальдегида в воздух жилых помещений. Загрязненность воздуха жилых помещений формальдегидом в условиях применения строительных и отделочных материалов с полимерным компонентом домов микрорайона Усольский-2 г. Березники.
- 4. Оценка качества морских вод** в акваториях Арктического шельфа на основе данных многомерной системы контроля гидрологических и физико-химических параметров в районах размещения объектов нефтегазодобычи/ А. Ю. Большагин [и др.] // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- **Ч. 1.** -- **С. 89-94.**
- 5. Кесорецких, И.И.** Оценка пространственной и временной изменчивости показателя уязвимости ландшафтов Калининградской области как компонент экологически ориентированного территориального планирования/ И. И. Кесорецких, С. И. Зотов, М. В. Дробиз // **Балтийский регион: журн..** -- 2015. -- **№ 4.** -- **С. 162-180.** - ISSN 20749848. -- Библиогр.: 27 назв.  
Обоснование методики комплексной оценки территории Калининградской области по степени уязвимости ландшафтов к антропогенным воздействиям в её пространственной и временной динамике.
- 6. Стась, Г.В.** Оценка риска возникновения аварий при добыче бурых углей/ Г. В. Стась, Л. Э. Шейнкман, Е. В. Смирнова // **Изв. Тул. гос. ун-та. Сер. Науки о Земле / Тул. гос. ун-т.** -- Тула, 2015. -- **Вып. 3.** -- **С. 31-41.** - Библиогр.: 13 назв.  
Установлены закономерности интенсивности возникновения различных видов аварий в шахтах Подмосковского бассейна. Разработана методика прогноза вероятности возникновения аварий в шахтах, позволяющая повысить достоверность прогноза аварийной опасности и риска на основе ретроспективного анализа динамики аварий и показателей работы шахт. Предложена методика оценки риска аварий по газовому фактору на основе теории надёжности технических систем.
- 7. Каракаян, В.И.** Оценка риска здоровью взрослого населения от загрязнения атмосферы химическими соединениями/ В. И. Каракаян, С. А. Чернявский // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2015. -- **№ 2.** -- **С. 59-63.** -- Библиогр.: 3 назв.  
Исследование влияния первичных и вторичных химических загрязнений атмосферы на здоровье населения г. Зеленограда.
- 8. Клименко, А.Н.** Оценка санитарно-гигиенического состояния сельскохозяйственных угодий бассейна р. Горынь/ А. Н. Клименко // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России.** -- 2015. -- **Ч. 2: Экология окружающей среды.** -- **С. 117-124.**  
Представлены результаты исследования количественны показаний определяющих санитарно-гигиеническое состояние сельскохозяйственных угодий, которое сформировалось в бассейне р. Горынь после Чернобыльской катастрофы.
- 9. Крылов, А.А.** Оценка сейсмической опасности нефтегазоносных шельфовых зон на примере Северного Каспия/ А. А. Крылов, А. И. Иващенко, С. А. Ковачев // **Океанология.** -- 2015. -- **Том 55, № 6.** -- **С. 1006-1012.** -- Библиогр.: 17 назв.  
Способ оценки сейсмической опасности для районов строительства объектов морской нефтедобычи.
- 10. Оценка содержания вредных и загрязняющих веществ в воде/ Б. Б. Сарсенова [и др.] // Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России.** - 2015. - **Ч. 2: Экология окружающей среды.** - **С. 191-196.**  
Представлены результаты исследования качества питьевой и хозяйственно-бытовой воды (для водопоя скота), отобранных из подземных источников Бокейординского района.
- 11. Звягинцева, А.В.** Оценка содержания выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах специального назначения/ А. В. Звягинцева, Е. В. Богданович, М. В. Дорохина // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- **Ч. 1.** -- **С. 105-110.** -- Библиогр.: 4 назв.

Проанализированы потенциальные опасности объекта специализированного назначения (лётно-испытательного комплекса). Рассмотрено влияние на распределение и концентрацию выделяемых вредных веществ в атмосферу климатических факторов (скорость ветра, температура воздуха, влажность воздуха и количество осадков). Для математического расчёта суммарного выброса загрязняющих веществ в атмосферу с учётом влияния 4-х взаимосвязанных факторов (часто разнонаправленных) применяли информационно-аналитические методы. Использовали пакет программы УПРЗА ЭКОЛОГ (версия 3.0) (Унифицированная программа расчёта загрязнения атмосферы). Предложены мероприятия для снижения риска загрязнения природной среды.

**12. Оценка содержания ртути** в диагностических биоматериалах различных групп населения урбанизированных территорий Московского региона/ А. В. Горбунов [и др.] // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2015. -- **№ 2.** -- **С. 16-24.** -- Библиогр.: 23 назв.

Результаты обследования различных групп населения Московского региона (рабочих предприятий, жителей "загрязнённых" и "чистых" районов, беременных женщин и детей) с целью оценки содержания ртути в образцах различных биоматериалов.

**13. Оценка состояния водных экосистем рек Черемшанка и Малый Корчуган** в зоне влияния ООО "Топкинский водоканал" (г. Топки, Кемеровская область)/ Д. В. Сущёв [и др.] // **Вестник Кемеровского государственного университета.** - 2015. - **№ 4, т.3.** - **С. 104-110.** - Библиогр.: 36 назв.

Изучение состояния водных экосистем рек Черемшанка и Малый Корчуган (Кемеровская область) в зоне влияния ООО «Топкинский водоканал» с использованием альгологических и зоологических группировок и с учетом индекса сапробности. Показана зависимость качества воды и состояния водной экосистемы от уровня эвтрофикации. Отмечена санирующая функция прибрежно-водных растений.

**14. Рощина, Е.В.** Оценка уровня загрязнения малых рек в черте города Новосибирска тяжелыми металлами за многолетний период/ Е. В. Рощина, С. Я. Тарасенко // **Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока: науч. журн.** - 2015. - **№ 3.** - **С. 215-217.** - ISSN 20713827

Основные источники загрязнения городских малых рек тяжелыми металлами (медь, цинк, марганец).

**15. Анисимов, М.В.** Оценка уровня потребительских рисков при производстве экологичной фанеры с использованием электромагнитных полей / М. В. Анисимов, Л. И. Бельчинская // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- **№ 2.** -- **С. 140-144.** -- Библиогр.: 6 назв.

Показана оценка уровня потребительских рисков при изготовлении малотоксичной фанеры с применением сорбентов-наполнителей карбамидоформальдегидных смол, активированных в различных электромагнитных полях.

**16. Бочаров, В.Л.** Оценка устойчивости геологической среды в районе строительства Нововоронежской АЭС-2/ В. Л. Бочаров, Н. А. Маслова // **Комплексные проблемы техносферной безопасности.** -- 2015. -- **№ 2.** -- **С. 98-103.** -- Библиогр.: 3 назв.

Приведены основные характеристики состояния грунтовых массивов и подземных вод в районе строительства Нововоронежской АЭС-2. Установлено, что современное состояние геологической среды не препятствует сооружению атомного энергопромышленного комплекса.

**17. Качурин, Н.М.** Оценка физико-механических свойств материалов из отходов производства для укрепления пород в отвалах известняковых карьеров/ Н. М. Качурин, М. В. Хмелевский, Д. А. Волоков // **Изв. Тул. гос. ун-та. Сер. Науки о Земле / Тул. гос. ун-т.** -- Тула, 2015. -- **Вып. 4.** -- **С. 13-23.** -- Библиогр.: 8 назв.

При оценке прочности шлакощелочного вяжущего на основе отходов дробления выявлены рациональные пропорции компонентов. Приведены результаты испытания образцов из сухой строительной смеси, включающей шлакощелочное вяжущее с кварцевым песком. Определены пределы прочности образцов на сжатие и изгиб. Приведены диаграммы изменения прочности в зависимости от состава смеси и изменения водовязущего отношения.

**18. Козыкеева, А.Т.** Оценка экологической стабильности агроландшафтов в низовьях реки Сырдарья/ А. Т. Козыкеева, Б. Т. Кенжалиева, Б. Т. Райымбекова // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России.** -- 2015. -- **№ 2: Экология окружающей среды.** -- **С. 124-129.**

На основе информационно-аналитических материалов сельского и водного хозяйства Кызылординской области произведена оценка экологической стабильности агроландшафтов при мелиорации сельскохозяйственных земель.

**19. Варфоломеев, А.Ф.** Оценка эколого-хозяйственного баланса территории Темниковского района Республики Мордовия с использованием ГИС-технологий на основе данных дистанционного зондирования/ А. Ф. Варфоломеев, О. А. Ваулич, В. Ф. Манухов // **Геодезия и картография: орган геодезических служб стран СНГ: ежемес. науч.-техн. и произв. журн.** . -- 2016. -- **№ 1.** -- **С. 46-54.** - ISSN 00167126. -- Библиогр.: 13 назв.

Использование ГИС-технологий на основе данных дистанционного зондирования с целью изучения эколого-хозяйственного баланса Темниковского района Республики Мордовия, территория которого сбалансирована в экологическом отношении. Расчет коэффициента абсолютной и относительной напряженности эколого-хозяйственного состояния территории и коэффициента естественной защищенности.

**20. Умирзаков, С.И.** Оценка эффективности производственных процессов в специализированных агроландшафтах при утилизации сточных вод/ С. И. Умирзаков, Ж. Н. Байманов, А. Т. Шегенбаев // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России.** -- 2015. -- Ч. 2: **Экология окружающей среды.** -- С. 245-251.

**21. Алексеев, С.Е.** Оценка эффективности различных реагентов при очистке подземных вод от железа и органических веществ/ С. Е. Алексеев, Л. П. Алексеева, Л. В. Курова // **Водоснабжение и санитарная техника: ежемес. науч.-технич. и произв. журн.** -- 2016. -- N 1. -- С. 5-14. - ISSN 03214044. -- Библиогр.: 8 назв.

Исследования по очистке подземных вод Нефтеюганского района от органических комплексных соединений железа различными реагентными методами: окисление, подщелачивание, коагулирование.

**22. Алексеева, А.А.** Очистка вод от ионов тяжелых металлов биосорбционными материалами на основе опада лиственных деревьев/ А. А. Алексеева, И. Г. Шайхиев, С. В. Степанова // **Российская академия наук. Уфимский науч. центр. Известия Уфимского научного центра Российской академии наук: науч. журн.** - 2015. - N 3. - С. 19-30. - Библиогр.: 77 назв.

Обзор литературных сведений по использованию листьев различных деревьев в качестве сорбционных материалов для удаления ионов тяжелых металлов из водных сред.

**23. Грайворонская, И.В.** Очистка вод шлаковым сорбентом/ И. В. Грайворонская, Э. Б. Хоботова // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22-25 апр. 2014 г., Москва : в 8 ч.** -- 2015. -- Ч. 2: **Экология окружающей среды.** -- С. 53-58.

Определён элементный, оксидный, минералогический и радионуклидный состав металлургических шлаков. Установлен класс радиационной опасности исследуемых промышленных отходов. Определены оптимальные условия химической активации шлака, природа функциональных групп, заряд и морфологические особенности поверхности частиц сорбента.

**24. Очистка промышленных стоков** алюмосиликатными сорбентами/ А. В. Свиридов [и др.] // **Цветные металлы.** -- 2015. -- № 12. -- С. 42-47. -- Библиогр.: 17 назв.

Пример создания и использования высокодисперсного минерального сорбента «Экозоль-401», а также образцов ММТ, модифицированного карбонатом и алюминатом натрия, для очистки сточных вод предприятий от металлов-примесей.

**25. Стрелков, А.К.** Очистка хромсодержащих сточных вод производств выделки меха/ А. К. Стрелков, С. Ю. Теплых, Е. Г. Носова // **Водоснабжение и санитарная техника.** -- 2015. -- N 12. -- С. 33-37. -- Библиогр.: 6 назв.

**26. Первые сведения о** гранулометрическом составе атмосферных взвесей Норского государственного заповедника (Амурская область) по данным загрязнения снежного покрова/ К. С. Голохваст [и др.] // **Проблемы региональной экологии.** - 2015. - N 3. - С. 110-113. - Библиогр.: 7 назв.

Исследование атмосферных взвесей в осадках с использованием лазерной гранулометрии (2013-2014 гг.).

**27. Данилов, А.С.** Перспективный способ дистанционного экологического мониторинга объектов нефтегазовой отрасли России/ А. С. Данилов, Ю. Д. Смирнов, Д. С. Корельский // **Нефтяное хозяйство.** -- 2016. -- N 2. -- С. 121-122. -- Библиогр.: 3 назв.

Разработка устанавливаемых на беспилотные летательные аппараты измерительных средств для мониторинга состояния компонентов окружающей среды. Комплекс экологического мониторинга РДР-2015 «Горный».

**28. Бондаренко, Д.О.** Перспективы использования гранулированных шлаков в производстве композиционных вяжущих/ Д. О. Бондаренко, В. В. Нелюбова, С. С. Посохов // **Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий** : материалы 9-й межрегион. науч.-практ. конф. молодых учёных, специалистов и студентов вузов, 15-17 апр. 2015 г., Апатиты / Ин-т химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И. В. Тананаева [и др.]. -- Апатиты, 2015. -- С. 19-21. -- Библиогр.: 5 назв.

Произведена оценка активности различных минеральных добавок природного и техногенного происхождения по разным методикам.

**29. Лавриненко, А.А.** Перспективы повышения экологической эффективности процессов обогащения углей. Сообщение 3/ А. А. Лавриненко, Г. Ю. Гольберг // **Кокс и химия.** -- 2015. -- № 11. -- С. 49-53. -- Библиогр.: 12 назв.

Рассмотрены перспективы развития процессов обогащения углей, обеспечивающие возможность выбора наилучших доступных технологий для достижения высокой экологической эффективности технологических процессов. Предпочтительным способом складирования отходов обогащения является заполнение выработанного пространства недр. В то же время целесообразно использование неорганической части отходов в качестве сырья для производства строительных материалов, а также редких, рассеянных и благородных металлов.

**30. Данакин, Д.Н.** Перспективы получения геополимерного ячеистого бетона с использованием отходов промышленности/ Д. Н. Данакин, Н. И. Кожухова // **Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий**: материалы 9-й межрегион. науч.-техн. конф. молодых ученых, специалистов и студентов вузов, 15-17 апр. 2015 г., Апатиты. -- 2015. -- С. 24-29. - ISBN 978-5-91137-321-4. -- Библиогр.: 20 назв.

Проведён обзор по различным исследованиям ячеистого геополимерного бетона во всём мире.

**31. Проданов, А.Н.** Перспективы применения технологий пастового сгущения отходов обогащения для рекультивации отработанных карьеров/ А. Н. Проданов, А. П. Тюлькин, О. В. Зотеев // **Цветные металлы**. -- 2015. -- № 12. -- С. 13-18. -- Библиогр.: 17 назв.

Возможность рекультивации отработанных карьерных выемок, связанных гидравлическими каналами с действующими подземными рудниками, отходами обогатительных фабрик.

**32. Пилотная геотермальная станция: возможности применения экологически чистой энергии/ Ш. Ш. Заурбеков [и др.] // Экология производства**. -- 2016. -- № 2. -- С. 63-67. -- Библиогр.: 8 назв.

Альтернативная энергетика. Геотермальное тепло из недр Земли - один из неисчерпаемых альтернативных источников энергии. При использовании соответствующих технических решений геотермальная энергия может применяться практически без ущерба для окружающей среды. Обобщённая структурная схема геотермальной станции с циркуляционными схемами отбора глубинного тепла Земли (ГСЦС).

**33. Комиссаров, В.А.** Пластики в ОЭЭО - проблема или ценный материал?/ В. А. Комиссаров, Т. С. Смирнова, А. В. Атереква // **Твердые бытовые отходы**. - 2016. - № 1. - С. 17-22. - Библиогр.: 10 назв.

Отходы электронного и электробытового оборудования (ОЭЭО). Общая характеристика пластиков, содержащихся в ОЭЭО. Экологическая опасность данных пластиков и возможности их переработки. Методы переработки и дальнейшее использование вторичных пластиков, извлекаемых из ОЭЭО.

**34. Повторное использование воды от промывки фильтров/ П. Г. Быкова [и др.] // Водоснабжение и санитарная техника**. -- 2015. -- N 12. -- С. 14-17. -- Библиогр.: 4 назв.

Технология использования промывной воды в технологическом процессе на основных сооружениях насосно-фильтровальной станции г. Отрадный Самарской области, которая исключает сброс промывных вод и осадков в озеро Лиман.

**35. Богоровская, С.А.** Повышение биоразнообразия кустарниковых культур в насаждениях общего пользования тридцатикилометровой зоны РоАЭС/ С. А. Богоровская // **Глобальная ядерная безопасность**. - 2015. -- № 3. -- С. 23-26. -- Библиогр.: 2 назв.

Комплексная оценка интродуцированных кустарников по эколого-физиологическим показателям, позволившая определить их пригодность для выращивания в экстремальных условиях засушливого региона. Повышение экологической эффективности озелененных городских территорий за счет адаптированных интродуцентов, обладающих устойчивостью в условиях урбанизированных ландшафтов засушливой зоны.

**36. Кузнецова, О.Н.** Повышение экологической безопасности гальванического хромирования/ О. Н. Кузнецова // **Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / Воронеж. гос. техн. ун-т. - Воронеж, 2015. - Ч. 1. - С. 149-153. - Библиогр.: 3 назв.**

Разработан способ гальванического хромирования из электролита на основе хромового ангидрида с органической добавкой ОПЭФО, которая является отходом нефтеперерабатывающего производства с целью повышения экологической безопасности, улучшения физико-механических свойств покрытий и экономии энерго- и трудовых ресурсов. Установлены оптимальные условия электроосаждения для получения качественных хромовых покрытий.

**37. Чистяков, Я.В.** Повышение эффективности отделения мелкодисперсной пыли в центробежно-инерционных аппаратах пылеулавливания/ Я. В. Чистяков, К. М. Муратова, П. В. Васильев // **Изв. Тул. гос. ун-та. Сер. Науки о Земле / Тул. гос. ун-т. -- Тула, 2015. -- Вып. 3. -- С. 42-51. -- Библиогр.: 14 назв.**

Перспективными направлениями повышения эффективности работы сухих пылеулавливающих аппаратов является возможность одновременной очистки запыленного газового потока и осуществление классификации улавливаемой пыли.

**38. Гришин, С.Ю.** Погребение лесной растительности лавовыми потоками Толбачинского извержения (Камчатка, 2012—2013 гг.) и его последствия/ С. Ю. Гришин // **Российская академия наук. Известия Русского географического общества**. -- 2015. -- Том 147, N 6. -- С. 14-27. - ISSN 0373353X. -- Библиогр.: 23 назв.

Краткое описание разнообразия растительности территорий, перекрытых лавой. Экологические последствия погребения лавой огромного объема древесно-растительной массы (дана оценка её объема) и термического воздействия на неё.

**39. Разумов, В.В.** Подтопление земель в Сибирском регионе России/ В. В. Разумов, Н. В. Разумова, Э. Н. Молчанов // **Геориск**. -- 2015. -- N 4. -- С. 22-35. -- Библиогр.: 33 назв.

Изучение причин возникновения, масштабов и опасности подтопления земель на территории Сибирского региона России.

**40. Гирусов, Э.В.** Подчинение законам самосохранения биосферы как способ преодоления экологической угрозы человечеству/ Э. В. Гирусов, Ф. Э. Гирусов // **Экология промышленного производства. -- 2015. -- Вып. 2. -- С. 56-61.** -- Библиогр.: 7 назв.

Игнорирование законов саморегуляции биосферы, грубо нарушаемых человечеством в процессе природопользования. Выполнение экологических законов как условие сохранения цивилизации на планете.

**41. Получение технического оксида скандия из красного шлама Уральского алюминиевого завода/ А. С. Медведев [и др.] // Цветные металлы. -- 2015. -- № 12. -- С. 47-52.** -- Библиогр.: 16 назв.

Возможность получения скандийсодержащих соединений как основных целевых продуктов из техногенных отходов глиноземного производства - красного шлама. Обзор технологий извлечения скандия. Технологическая схема производства технического оксида скандия, основанная на содовой технологии переработки красного шлама Уральского алюминиевого завода.

**42. Маштыков, К.В.** Полюнные сообщества в остепненной пустыне на северо-западе Прикаспия в условиях антропогенного пресса/ К. В. Маштыков, С. С. Уланова // **Научная мысль Кавказа. -- 2015. -- № 4. -- С. 112-115.** -- Библиогр.: 10 назв.

Исследование лерхополюнных сообществ в остепненной пустыне под влиянием выпаса. Определение стадии пастбищной дигрессии. Расчет фактической степени нагрузки на пастбища. Практические рекомендации по улучшению состояния пастбищ.

**43. Тихонов, М.Н.** После Чернобыля и Фукусимы-1: выявление и оценка неопределенностей и маловероятных рисков с катастрофическими последствиями/ М. Н. Тихонов, М. И. Рылов // **Экологические системы и приборы. -- 2016. -- № 2. -- С. 32-48.** -- Библиогр.: 26 назв.

Обзор современного состояния проблемы безопасности ядерной энергетики по материалам открытой отечественной и зарубежной печати. Основные факторы, оказывающие непосредственное влияние на неопределенность рисков на атомных электростанциях (АЭС), начиная с ошибочных действий человека-оператора и заканчивая непредвиденными сбоями и отказами оборудования АЭС в аварийных и чрезвычайных ситуациях. Методология анализа и оценки риска АЭС, которая позволяет в условиях неопределенности и связать воедино (синтез) необходимую разнообразную тематическую информацию и современные вычислительные технологии с целью управления безопасностью АЭС.

**44. Кулик, К.Н.** Почвенный покров урбанизированных территорий: идентификация и картографирование по космическим снимкам/ К. Н. Кулик, А. С. Рулев, О. Ю. Кошелева // **Проблемы региональной экологии. -- 2015. -- № 3. -- С. 121-126.** -- Библиогр.: 10 назв.

Геоинформационное картографирование естественного и антропогенно-преобразованного почвенного покрова крупного промышленного центра - г. Волгограда. Расчет площади основных типов городских почв.

**45. Графкина, М.В.** Практическое применение новых подходов к электромагнитному мониторингу для совершенствования нормативной правовой базы «зеленого» строительства/ М. В. Графкина, Е. Ю. Свиридова // **Экология урбанизированных территорий. - 2015. - № 1. - С. 65-69.** - Библиогр.: 5 назв.

Необходимость доработки и совершенствования в части электромагнитной безопасности существующей нормативной базы в области "зеленого" строительства для обеспечения экологической безопасности внутренней среды.

**46. Рыльникова, М.В.** Предпосылки перехода к экологически сбалансированному освоению медноколчеданных месторождений/ М. В. Рыльникова, Е. А. Емельяненко // **Горный журнал: Ежемес. науч.-техн. и произв. журн. - 2015. - № 11. - С. 36-41.** - Библиогр.: 15 назв.

Экологически сбалансированное освоение недр путем применения физико-химической технологии для выщелачивания бедных, труднообогатимых и некондиционных медноколчеданных руд и сопутствующего техногенного минерального сырья с использованием природного органического комплексообразователя в качестве интенсификатора.

**47. Тенькаева, А.С.** Применение анализа риска на газопроводах высокого давления для возможного управления промышленной безопасностью данных объектов/ А. С. Тенькаева, А. В. Звягинцева // **Комплексные проблемы техносферной безопасности. -- 2015. -- Ч. 1. -- С. 122-127.** -- Библиогр.: 3 назв.

Показано применение анализа риска на газопроводах высокого давления для возможного управления промышленной безопасностью данных объектов.

**48. Применение гранулированных пеностеклянных сорбентов для ликвидации последствий загрязнения водных объектов жидкими нефтехимическими продуктами/ Я. И. Вайсман [и др.] // Нефтяное хозяйство: Ежемес.науч.-технический и произв.журн.. -- 2016. -- № 2. -- С. 118-119. - ISSN 00282448. -- Библиогр.: 8 назв.**

Сорбционная очистка водных объектов от органических продуктов химического и нефтехимического синтеза как один из наиболее эффективных методов. Проверка возможности использования гранулированных пеностеклянных сорбентов для сорбции нефтепродуктов.

**49. Перемитина, Т.О.** Применение данных спутниковых наблюдений TERRA-MODIS для мониторинга состояния окружающей среды нефтедобывающих территорий Западной Сибири/ Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // **Безопасность жизнедеятельности. -- 2015. -- № 12. -- С. 42-48.** -- Библиогр.: 6 назв.

Мониторинг состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Западной Сибири за период 2010-2015 гг. с использованием тематических продуктов MODIS. Применение для техногенно нарушенных территорий нефтяных месторождений Томской области.

**50. Самойленко, С.А.** Применение математического моделирования для планирования ликвидации разлива нефти (нефтепродуктов) на подводных переходах магистральных нефтепроводов (нефтепродуктопроводов)/ С. А. Самойленко, М. Ф. Фокин, Л. Н. Губкина // **Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов: специализир. науч. журн. - 2016. - N 1. - С. 88-97. - ISSN 22212701**

Результаты выполнения технологических работ по разработке требований к планам по предупреждению и ликвидации разливов нефти на переходах магистральных трубопроводов через водные преграды. Необходимость проведения математического моделирования разлива нефти. Результаты натурной проверки планов ликвидации разлива нефти на р. Волга и р. Амур.

**51. Мироненко, И.В.** Применение методов фитоиндикации в ландшафтных исследованиях/ И. В. Мироненко, Н. В. Сурков, Е. Ю. Новенко // **Апробация: ежемес. науч.-практ. журн. - 2015. - N 11. -- С. 95-102. - ISSN 23054484**

Применение методов фитоиндикации с использованием экологической шкалы Элленберга для характеристики свойств и выявления границ природно-территориального комплекса. Фитоиндикация местообитаний.

**52. Клейн, С.В.** Приоритетные факторы риска питьевой воды и связанный с этим экономический ущерб/ С. В. Клейн, С. А. Вековщина, А. С. Сбоев // **Гигиена и санитария. -- 2016. -- Т. 95, № 1. -- С. 10-14. -- Библиогр.: 13 назв.**

Гигиеническая оценка приоритетных факторов риска питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, формирующих негативные тенденции в состоянии здоровья населения Российской Федерации, а также связанные с ними экономические ущербы.

**53. Балашенко, В.В.** Природно-ресурсный потенциал северных районов: методические особенности комплексной оценки/ В. В. Балашенко, М. Н. Игнатьева, В. Г. Логинов // **Экономика региона. -- 2015. -- N 4. -- С. 84-94. -- Библиогр.: 24 назв.**

Понятие экономической оценки и практика её выполнения в северных регионах. Оценка земельных, лесных, охотничьих, рыбных и биологических ресурсов для осуществления комплексной экономической оценки природно-ресурсного потенциала территории с учетом специфических северных особенностей.

**54. Лавриненко, А.А.** Причины, затрудняющие повышение экологической эффективности углеобогащения. Сообщение 1/ А. А. Лавриненко, Г. Ю. Гольберг // **Кокс и химия. -- 2015. -- № 9. -- С. 46-51. -- Библиогр.: 6 назв.**

Рассмотрены технологические схемы углеобогащительных фабрик с точки зрения их экологической эффективности, т. е. минимального количества неоправданных вредных выбросов в среду обитания человека и рационального использования минеральных ресурсов. Показано, что отрицательное влияние на среду обитания человека и рациональное использование природных ресурсов оказывают в основном процессы водно-шламового блока.

**55. Проблема очистки сточных вод от мышьяка и мышьякосодержащих соединений/ В. Б. Кольцов [и др.] // Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России. -- 2015. -- Ч. 2: Экология окружающей среды. -- С. 129-137.**

Рассмотрены основные источники загрязнения мышьякосодержащими соединениями. Представлены основные методы по очистке сточных вод от мышьякосодержащих соединений. Проанализирована их эффективность.

**56. Бекренева, Т.А.** Проблема утилизации ртутьсодержащих отходов и гальванических элементов на территории Республики Карелия/ Т. А. Бекренева, Ю. В. Никонова // **Ресурсосберегающие технологии, материалы и конструкции. -- 2014. -- С. 16-19. -- Библиогр.: 11 назв.**

В Карелии на сегодня не существует экологически чистой и рентабельной технологии, которая позволила бы переработать исчерпавшие свой срок аккумуляторные батареи, с получением продуктов надлежащего качества. Необходимо наладить утилизацию в промышленных масштабах.

**57. Зорина, С.Ю.** Проблемы и перспективы использования вермикомпоста в качестве ремедианта загрязненных фторидами почв/ С. Ю. Зорина, Л. Г. Соколова // **Прикладная химия и биотехнология. -- 2015. -- N 3. -- С. 74-79. -- Библиогр.: 21 назв.**

Оценка качественного состава различных вермикомпостов и их влияние на состояние гумуса загрязненной фторидами алюминиевого производства агросерой почвы.

**58. Бузмаков, С.А.** Проблемы и примеры экспериментального изучения антропогенной трансформации природной среды и экосистем/ С. А. Бузмаков // **Антропогенная трансформация природной среды: науч. чт. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка : материалы Междунар. шк.-семинара молодых ученых, 23-25 сент. 2015 г. -- 2015. -- С. 13-24. - ISBN 978-5-7944-2579-6. -- Библиогр.: 20 назв.**

Рассматриваются проблемы изучения антропогенной трансформации природной среды на основе лабораторных экспериментов. Приводятся примеры выделения уровней загрязнения и разработки математической модели.

**59. Проблемы компостирования органических отходов сахарного производства/ А. Е. Кузнецов [и др.] // Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- № 2. -- С. 78-81. -- Библиогр.: 6 назв.**

Исследование возможности применения отходов сахарного производства (свекловичный жом и фильтрационный осадок) в качестве экологически безопасного органического удобрения в сельском хозяйстве. Вовлечение отходов свеклосахарного производства в хозяйственную деятельность в виде вторичного сырья.

**60. Проблемы мелиоративного состояния орошаемых земель в Республике Таджикистан/ Я. Э. Пулатов [и др.] // Природообустройство. -- 2015. -- № 3. -- С. 6-9. -- Библиогр.: 5 назв.**

Анализ и оценка мелиоративного состояния орошаемых земель. Мелиоративный потенциал и причины деградации земель. Рекомендации по улучшению мелиоративного состояния земель.

**61. Коперсак, А.А.** Проблемы оценки эколого-экономической эффективности в условиях радиационного загрязнения/ А. А. Коперсак, Е. В. Ковалева // **Природообустройство. -- 2015. -- № 3. -- С. 94-98. -- Библиогр.: 6 назв.**

Расчет эколого-экономической эффективности сельскохозяйственного производства в условиях радиационного загрязнения. Анализ состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения в Тульской области и Российской Федерации в целом. Способы вовлечения земель в интенсивный сельскохозяйственный оборот.

**62. Крючкова, Н.А.** Проблемы очистки городских сточных вод и обработки осадков/ Н. А. Крючкова // **Антропогенная трансформация природной среды. -- 2015. -- С. 156-159. -- Библиогр.: 1 назв.**

Проанализирована работа станции очистки городских сточных вод города Троицка. Даны рекомендации по возможным путям реконструкции очистных сооружений.

**63. Проблемы подтопления селитебных территорий/ Б. С. Ксенофонтов [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. -- 2016. -- № 2. -- С. 42-46. -- Библиогр.: 9 назв.**

Причины роста повторяемости и интенсивности выпадения аномальных осадков и последующего подтопления селитебных территорий. Одной из основных причин является глобальное потепление, обусловленное в том числе увеличением содержания парниковых газов в атмосфере. Это подтверждено данными, полученными в научных организациях различных стран мира. Возможность на основе полученных из различных источников сведений прогнозировать на ближайшее время повышение интенсивности выпадения аномальных осадков.

**64. Колб, А.А.** Проблемы правового регулирования несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов/ А. А. Колб // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- № 3. -- С. 114-120. -- Библиогр.: 28 назв.**

Правовое регулирование выявления и ликвидации несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов, образующихся на территории населенных пунктов.

**65. Проблемы токсичности жомовых отходов свекло-сахарного производства/ А. А. Проценко [и др.] // Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- № 2. -- С. 78-81.**

Возможность применения почвенных компостов на основе свекловичного жома и сахарного дефекаата в сельскохозяйственном производстве в виде органических удобрений. Утилизация отходов сахарной промышленности.

**66. Горр, Е.Р.** Проблемы эколого-ландшафтной организации угодий сельскохозяйственных предприятий Амурской области/ Е. Р. Горр, Г. Е. Ларина // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22-25 апр. 2014 г., Москва : в 8 ч. - 2015. - Ч. 2: Экология окружающей среды. - С. 47-53. - ISBN 978-5-9675-1255-1**

Рассмотрены проблемы экологизации сельскохозяйственного производства, вопросы организации экологически и экономически эффективного использования угодий.

**67. Расторгуев, И.П.** Прогноз приземной скорости ветра в циклоне для авиации/ И. П. Расторгуев, М. Б. Качмар // **Комплексные проблемы техносферной безопасности. -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 70-75. -- Библиогр.: 3 назв.**

Представлена методика разработки оперативного прогноза ветра на примере конкретного аэродрома МО РФ в Брянской области.

**68. Расторгуев, И.П.** Прогноз сложных метеорологических условий для авиации при внутримассовой обстановке/ И. П. Расторгуев, А. В. Максименко // **Комплексные проблемы техносферной безопасности. -- 2015. -- Ч. 2. -- С. 76-81. -- Библиогр.: 3 назв.**

**69. Алборов, И.Д.** Прогнозирование направлений использования природных ресурсов горных территорий Северного Кавказа (на примере РСО-Алания)/ И. Д. Алборов, Р. А. Камлия, И. Ю. Зорина // **Устойчивое развитие горных территорий. - 2015. - № 4. - С. 53-57. - Библиогр.: 8 назв.**

Результаты экспертной оценки приоритетных направлений использования природных ресурсов горного региона Северная Осетия-Алания. Краткая характеристика сырьевых ресурсов РСО-Алания. Анализ и обоснование возможных направлений развития горного региона.

**70. Куприянов, И.В.** Производственный экологический контроль как условие обеспечения экологической безопасности предприятий АПК/ И. В. Куприянов, Н. С. Быстрицкая, Е. В. Овчинникова // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России. - 2015. - Ч. 2: Экология окружающей среды. - С. 155-161.**

Обоснована роль экологического контроля при экологизации производственной деятельности предприятий АПК. Приведены основные направления совершенствования контроля на уровне предприятия.

**71. Попов, А.А.** Промышленные зоны как фактор экологической ситуации и дифференциации цен на жилье в Москве/ А. А. Попов, Т. Д. Саульская, Д. П. Шатило // **Экология и промышленность России.ЭКиП. -- 2016. -- Том 20, N 2. -- С. 32-38.** -- Библиогр.: 8 назв.

Особенности восприятия жителями Москвы экологических рисков, а также влияния промышленных объектов на здоровье в границе района проживания и города в целом. Анализ динамики цен на жилую недвижимость в 2000 - 2015 гг. и трансформации самих промышленных зон за рассматриваемый период. Оценка изменения уровня их воздействия на городскую среду в связи с процессами деиндустриализации.

**72. Пугачев, Е.А.** Процессы и аппараты реализации бессточной водной технологии фабрик первичной обработки шерсти/ Е. А. Пугачев // **Экология урбанизированных территорий. -- 2015. -- N 3. -- С. 56-60.** -- Библиогр.: 5 назв.

Целесообразность развития локальных замкнутых циклов очистки и возврата воды в производство для обеспечения рентабельной утилизации ценных веществ, содержащихся в этих водах.

**73. Коновалов, Д.В.** Пути совершенствования системы обучения безопасности в инженерно-технических учебных заведениях / Д. В. Коновалов, П. И. Красников // **Комплексные проблемы техносферной безопасности. -- 2015. -- Ч. 1. -- С. 231-236.** -- Библиогр.: 2 назв.

Статья посвящена необходимости разработки путей совершенствования подготовки выпускников технических вузов в области безопасности.

**74. Ефимцев, Д.А.** Путь от горизонтального к вертикальному озеленению (история вопроса)/ Д. А. Ефимцев // **Экология урбанизированных территорий. - 2015. - N 2. - С. 25-30.** - Библиогр.: 4 назв.

Проблема активного формирования антропогенной среды с высокой степенью экологической неблагоприятности пространства во всех городах мира. Создание "зеленых" зданий с вертикальным озеленением. Анализ отечественного и зарубежного опыта.

**75. Телелекова, А.Д.** Радиационное загрязнение в Арктике/ А. Д. Телелекова // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 3. -- С. 132-137.** -- Библиогр.: 22 назв.

Обзор наиболее опасных источников радионуклидов в Арктике.

**76. Петункина, Л.О.** Разнообразие и состояние объектов озеленённых территорий общего пользования в г. Кемерово/ Л. О. Петункина // **Вестник Кемеровского государственного университета. -- 2015. -- N 4, т.3. -- С. 62-67.** -- Библиогр.: 9 назв.

Формирование озелененных территорий общего пользования и обеспеченность ими жителей г. Кемерово. Анализ структуры насаждений общего пользования: типов парковых насаждений, ассортимента арборифлоры в каждом районе, состояние растений на основании индикационных признаков. Недостатки в системе озеленения и перспективы дальнейшего совершенствования.

**77. Разработка изделий (стеновых блоков) на основе отходов деревоперерабатывающих производств/ Е. М. Царев [и др.] // Поволжский гос. технологический ун-т. Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия , Лес. Экология. Природопользование: науч. журн. - 2015. - N 4. - С. 50-56. - ISSN 23062827. - Библиогр.: 6 назв.**

Процесс создания строительного материала с улучшенными свойствами, повышающими эффективность в строительстве за счёт использования дешёвых отходов от деятельности деревоперерабатывающих производств.

**78. Асадулаев, З.М.** Распад традиционной аграрной цивилизации в горном Дагестане и возможные пути выхода из кризиса/ З. М. Асадулаев, А. М. Мусаев // **Юг России: экология, развитие. -- 2015. -- Том 10, N 3. - С. 136-144.** -- Библиогр.: 11 назв.

Анализ современного состояния горного сельского хозяйства при кризисе традиционной аграрной цивилизации, основанной на террасном земледелии.

**79. Анюгина, М.И.** Расчёт загазованности населённого пункта в результате горения разлива нефти и нефтепродуктов/ М. И. Анюгина, А. А. Долгов // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22-25 апр. 2014 г., Москва : в 8 ч.. -- 2015. -- Ч. 2: Экология окружающей среды. -- С. 13-17.. - ISBN 978-5-9675-1255-1**

**80. Корзухин, М.Д.** Расчётные оценки влияния изменения климата на продуктивность лесов (обзор подходов)/ М. Д. Корзухин // **Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. -- 2015. -- Т. 26, № 2. -- С. 33-58.** -- Библиогр.: с. 49-58.

Обсуждаются принципы и возможности расчёта чистой первичной продукции (NPP) лесов с помощью современных математических моделей. Приводятся примеры приложений - оценок NPP при изменениях

климата в XXI веке. Цитируемые 80 (в основном зарубежных) работ помогут ориентироваться в интенсивно развивающейся области, использующей идеи и теории, слабо известные в России.

**81. Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду от объектов железнодорожного транспорта/ А. К. Стрелков [и др.] // Водоснабжение и санитарная техника: ежемес. науч.-технич. и произв. журн.. -- 2015. -- N 12. -- С. 5-9. - ISSN 03214044. -- Библиогр.: 7 назв.**

Анализ влияния на окружающую среду поверхностных сточных вод с железнодорожных путей. Расчет платы за неорганизованный сброс для обоснования целесообразности сбора, отведения и очистки поверхностных сточных вод.

**82. Литвинова, Н.А.** Расчет поступления из внешней среды в помещение зданий выбросов загрязняющих веществ от котельных/ Н. А. Литвинова // **Безопасность жизнедеятельности.** -- 2015. -- N 12. -- С. 31-34. -- Библиогр.: 10 назв.

Исследование качества наружного воздуха по высоте зданий расположенных на различной удаленности от точечных источников загрязнения. Определение концентраций оксида углерода в атмосферном воздухе от точечных источников выбросов по высоте зданий (г. Тюмень).

**83. Даценко, В.В.** Регенерация сточных вод гальванических производств/ В. В. Даценко // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России.** -- 2015. -- Ч. 2: Экология окружающей среды. -- С. 64-68.

Разработан способ регенерации отработанных травильных медно-цинковых растворов. Способ включает разделения ионов меди и цинка в кислых сульфатных растворах методом цементации.

**84. Экба, Я.А.** Региональные климатические изменения и экологические проблемы Абхазии/ Я. А. Экба, Р. С. Дбар, А. К. Ахсалба // **Устойчивое развитие горных территорий.** -- 2015. -- № 4. -- С. 42-52. -- Библиогр.: 13 назв.

Климатические изменения, связанные с различными факторами, в том числе с выбросами в атмосферу парниковых газов. Анализ климатических изменений по температуре воздуха и атмосферным осадкам за период 1994-2014 гг. по данным метеостанций «Маяк» г. Сухум Республики Абхазия.

**85. Барадулин, И.М.** Результаты исследования архитектуры горнопромышленных ландшафтов и информирования растительной экосистемы в отработанных карьерах по производству щебня/ И. М. Барадулин, И. В. Зеньков // **Уголь.** -- 2016. -- № 1. -- С. 83-85.

Специальные исследования результатов естественного восстановления растительных экосистем на элементах ландшафтной архитектуры (межступенные площадки, откосы уступов и нерабочих бортов) отработанных и действующих карьеров по производству щебня. Анализ состояния горнопромышленных ландшафтов в действующих карьерах и в сформированных карьерных выработках указал на наличие негативных тенденций в создании приемлемой экологической среды на территории всех исследованных карьеров.

**86. Шумейко, Е.А.** Результаты исследования воды и донных осадков озера Селигер/ Е. А. Шумейко, А. Ц. Арсалонова, А. В. Кулырова // **Вестник Государственной полярной академии.** -- 2015. -- N 2. -- С. 22-25. -- Библиогр.: 5 назв.

Исследование экологического состояния озера Селигер. Изучение климатических факторов, проб воды и донных осадков Полновского плеса озера Селигер.

**87. Свистов, П.Ф.** Рекомендации по использованию в природоохранной практике данных о химическом составе и кислотности атмосферных осадков/ П. Ф. Свистов, А. С. Талаш, И. Д. Павлова // **Экология урбанизированных территорий.** - 2015. - № 1. - С. 57-64. - Библиогр.: 10 назв.

Необходимость проведения длительных и регулярных наблюдений по единой методике на обширной территории России для выяснения разномасштабных особенностей в изменении химического состава атмосферных осадков и анализа этих изменений в связи с общей проблемой состояния окружающей среды.

**88. Дзюба, Е.А.** Рекомендации по применению биотестирования почв при оценке состояния окружающей среды на базе лаборатории экологии и охраны природы ПГНИУ/ Е. А. Дзюба // **Антропогенная трансформация природной среды.** -- 2015. -- С. 39-46. -- Библиогр.: 8 назв.

Представлена перспективная схема по оценке состояния окружающей среды с параллельным проведением биотестирования и геохимического анализа.

**89. Гаврилов, Т.А.** Ресурсосберегающие технологии переработки отходов в виде биомассы древесины/ Т. А. Гаврилов // **Ресурсосберегающие технологии, материалы и конструкции.** -- 2014. -- С. 20-24. -- Библиогр.: 20 назв.

Проанализированы недостатки традиционных технологий. Предложена альтернативная технология переработки отходов в виде биомассы древесины. Преимущество данной технологии заключается в том, что она позволяет при малых затратах перерабатывать отходы в виде биомассы древесины и получать органическое удобрение и кормовую добавку.

**90. Уйппинг, Р.** Решая комплексные проблемы рециклинга пластика/ Р. Уйппинг, Ф. Дюран // **Твердые бытовые отходы.** -- 2016. -- № 1. -- С. 14-16.

Прогресс, достигнутый в переработке таких видов пластика, работа с которыми ранее была затруднительна: пищевой восстановленный ПЭТФ, пищевой и непищевой полиэтилен, непрозрачный ПЭТФ, лотки из ПЭТФ, черные пластики, пластиковая пленка, ценный пластик из электронного лома.

**91. Чусов, А.Н.** Риски в природно-технических системах, образованных при вторичном использовании твердых бытовых отходов/ А. Н. Чусов // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 3. -- С. 138-143. --** Библиогр.: 12 назв.

Описание и классификация основных видов рисков, появляющихся в результате функционирования и энергетического использования полигонов ТБО с учетом включения в процесс обращения ТБО технологий по их вторичному использованию.

**92. Пузанов, А.В.** Ртуть в лесных почвах низкогорий бассейна р. Томь/ А. В. Пузанов, Т. А. Рождественская, А. В. Салтыков // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 2. -- С. 16-20. --** Библиогр.: 17 назв.

Изучение пространственного распределения ртути в почвенном покрове низкогорья в бассейне р. Томь и её концентраций в вытяжках из гумусового горизонта этих почв.

**93. Обухова, Д.М.** Сбор отходов: кому потребуется лицензия?/ Д. М. Обухова // **Экология производства. -- 2016. -- № 2. -- С. 38-41. --** Библиогр.: 9 назв.

Правоприменительная практика. Изменения в лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (июль 2016 г.).

**94. Ивлев, Л.С.** Свойства аэрозолей и аэрозолеобразующих примесей нижней атмосферы в Ленинградской области/ Л. С. Ивлев // **Биосфера: междисциплинар. науч. и приклад. журн. по проблемам познания и сохранения биосферы и использования ее ресурсов. -- 2015. -- Том 7, N 4. -- С. 403-414. - ISSN 20771371. --** Библиогр.: 28 назв.

Состав и процессы формирования аэрозолей нижних слоев атмосферы в Ленинградской области по результатам комплексных аэрозольных измерений, проведенных с 1970 по 2005 г. Источники и пространственно-временные характеристики аэрозолей.

**95. Свойства естественных углеводородокисляющих** микробных сообществ для утилизации нефтяных загрязнений в Северных регионах/ В. Н. Федоренко [и др.] // **Биотехнология. -- 2015. -- № 6. -- С. 72-78. --** Библиогр.: 15 назв.

Исследование способности выделенных из арктического региона микробных сообществ к утилизации углеводородов в условиях низких температур и повышенной концентрации соли с перспективой их использования в целях биоремедиации в климатических условиях Северных регионов.

**96. Ажгиревич, А.И.** Свойства и особенности применения пероксида водорода в процессе химико-биоцидной обработки воды/ А. И. Ажгиревич // **Проблемы региональной экологии.. -- 2015. -- N 2. -- С. 122-128. --** Библиогр.: 29 назв.

Описание метода химико-биоцидной обработки воды с использованием пероксида водорода с технико-экономических и эколого-гигиенических позиций, а также применимости их к работе на территориях с напряженной экологической обстановкой или в условиях произошедшей катастрофы природного или техногенного характера.

**97. Абдурахманов, Г.М.** Северо-Кавказскому федеральному округу нужен единый закон о горных территориях/ Г. М. Абдурахманов, Л. А. Дудурханова, Р. Х. Гайрабекова // **Юг России: экология, развитие. -- 2015. -- Том 10, N 3. -- С. 24-35. - ISSN 19921098. --** Библиогр.: 2 назв.

Проект Закона о горных территориях, целью которого является создание эколого-правовой социально-экономической базы для устойчивого развития горных территорий, сохранения и рационального использования природных ресурсов.

**98. Рзаев, К.В.** Секреты успешного бизнеса/ К. В. Рзаев // **Твердые бытовые отходы. - 2016. - № 1. - С. 10-13.**

Проблемы рециклинга крупнотоннажных полимерных материалов. Образование отходов полимерных материалов, масштабы их переработки. Факторы, положительно влияющие на развитие этой отрасли в России. Соотношение цены на первичные полимерные материалы с ценами на вторичные. (Продолжение следует).

**99. Аксенов, В.Н.** Силы и средства ликвидации ЧС на потенциально опасном производственном объекте (на примере ЗАО "Электротехнические заводы "Энергомера")/ В. Н. Аксенов, Е. В. Соколова // **Комплексные проблемы техносферной безопасности. - Воронеж, 2015. - Ч. 1. - С. 84-88. -** Библиогр.: 4 назв.

**100. Система контроля аварийных** ситуаций на объектах нефтегазодобычи в акваториях арктических морей/ М. И. Анюгина [и др.] // **Проблемы развития мелиорации и водного хозяйства в России: материалы Междунар. науч.-практ. конф., 22-25 апр. 2014 г., Москва : в 8 ч.. -- 2015. -- Ч. 2: Экология окружающей среды. -- С. 18-23.. - ISBN 978-5-9675-1255-1**

Описана структура интегрированной системы контроля аварийных ситуаций (ИСКА) в районах освоения месторождений углеводородов на Арктическом шельфе и входящая в её состав в качестве

структурного элемента информационно-аналитическая подсистема (ИАП), обеспечивающая сбор, обработку, хранение, передачу и анализ совокупности получаемых данных дистанционных и контактных измерений.

**101. Система экологического мониторинга углепромышленных регионов/ Н. М. Булаева [и др.] // Экология промышленного производства. -- 2015. -- Вып. 2. -- С. 34-39. -- Библиогр.: 7 назв.**

Применение экоинформационной системы мониторинга для решения конкретных экологических задач при прогнозировании последствий антропогенного и техногенного воздействия на экосистемы промышленных регионов.

**102. Снижение выбросов на цементном заводе // Экология производства. - 2016. - № 2. - С. 80-84.**

Программа модернизации для повышения экологической безопасности и соответствия производственного процесса международным и корпоративным стандартам на заводе «Воскресенскцемент».