

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

1. Никитина, М. С. Разработка мобильных передвижных установок для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на водных поверхностях рек, озер, морей и океанов, а также для ликвидации разливов нефти на суше при нефтедобыче/ М. С. Никитина, С. И. Никитин // **Поколение будущего: Взгляд молодых ученых** : сб. науч. ст. 3-й Междунар. молодеж. науч. конф., 13 - 15 нояб. 2014 г. / Юго-Зап. гос. ун-т [и др.]; отв. ред. А. А. Горохов. -- Курск, 2014. -- Т. 2. -- С. 237-240. -- Библиогр.: 2 назв.

Рассматриваются вопросы конструирования мобильных установок для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на водных поверхностях рек, озёр, морей и океанов, а также для ликвидации аварийных разливов нефти на суше при нефтедобыче.

2. Разработка экологически безопасного комплексного реагента на основе природного сырья с целью интенсификации процессов нефтедобычи/ Л. Р. Усманова [и др.] // **Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе.** -- 2014. -- № 10. -- С. 42-45. -- Библиогр.: 17 назв.

Инновационная и безотходная технология производства реагента на основе растительного сырья, согласно научному течению "зелёная химия".

3. Распределение органических соединений в донных отложениях гиперсолёного и пресного озера юга Западной Сибири / О. В. Серебренникова [и др.] // **Вода: химия и экология.** -- 2014. -- № 7. -- С. 18-23. -- Библиогр.: 13 назв.

Сравнительный анализ состава и распределения органических соединений в донных отложениях пресного оз. Мурашка (Томская область) и гиперсолёного оз. Мормышанское (Алтайский край).

4. Афонин, К. В. Расчет выбросов на полигонах твердых бытовых отходов/ К. В. Афонин, Т. С. Жилина, А. А. Загорская // **Фундаментальные исследования.** -- 2014. -- № 11, ч. 5. -- С. 987-990. -- Библиогр.: 5 назв.

Условия образования биогаза в реальных условиях города на полигоне ТБО при стандартной процедуре хранения. Качественные и количественные характеристики состава биогаза и определение его физико-химических свойств. Опасность для окружающей среды выбросов с полигонов ТБО вследствие содержания токсичных веществ.

5. Хасанов, И. Ю. Рациональная технология утилизации низконапорных газов на объектах нефтедобычи/ И. Ю. Хасанов, В. И. Рогозин, У. Р. Ильясов // **Акад. журн. Зап. Сибири** : материалы IV науч.-практ. конф. с междунар. участием, 27 - 28 авг. 2014 г., Рас-аль-Хайма (ОАЭ) / Тюм. гос. нефтегазовый ун-т, Тюм. гос. мед. акад.. -- Тюмень, 2014. -- Т. 10, № 4(53): **Естественные науки: достижения нового века.** -- С. 26-29. -- Библиогр.: 10 назв.

Предложена новая технология и оборудование рациональной утилизации газов конечных ступеней сепарации нефти с получением товарной продукции непосредственно на промыслах. В основе технологии лежит метод низкотемпературной конденсации газа и «горячей» сепарации конденсата. Метод может быть использован и для утилизации «жирных» газов газовой отрасли.

6. Реакция макрозообентоса водотоков бассейна восточной части Финского залива на многофакторные антропогенные воздействия/ В. А. Жигульский [и др.] // **Ученые записки / Рос. гос. гидрометеорол. ун-т.** -- 2014. -- № 35. -- С. 178-185

Количественный метод оценки и нормирования сложных многофакторных воздействий на экосистемы рек. Метод биоиндикации гидроэкосистем.

7. Новиков, В. Ю. Реализация превентивных мер защиты территорий от негативного воздействия вод/ В. Ю. Новиков // **Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Инженерные исследования.** -- 2014. -- № 3. -- С. 124-131. -- Библиогр.: 6 назв.

Актуальные вопросы защиты территорий и поселений от ударов водной стихии - мониторинг, исследование, проектирование, строительство и эксплуатация инженерных гидротехнических объектов.

8. Маськов, М. И. Результаты комплексного геоэкологического обследования полигона твердых бытовых отходов города Нарьян-Мара (Ненецкий автономный округ)/ М. И. Маськов, А. Ю. Латкин // **Инженерные изыскания.** -- 2012. -- № 10. -- С. 70-76. -- Библиогр.: 4 назв.

Проведение геоэкологического обследования полигона ТБО г. Нарьян-Мара (Ненецкий автономный округ), являющегося динамично развивающимся центром Тимано-Печорской нефтегазовой провинции и расположенного за Северным полярным кругом на одном из притоков р. Печоры в зоне распространения многолетней мерзлоты. Оценка его воздействия на компоненты природной среды и динамики продвижения загрязненного фильтрата с полигона в сторону водозабора «Озерный».

9. Гальченко, С. В. Результаты экспериментальной оценки влияния гуминовых препаратов на экологическое состояние техногенно-загрязненных серых лесных почв/ С. В. Гальченко, А. С. Чердакова // **Экол. вестн. России.** -- М., 2014. -- № 12. -- С. 50-55. -- Библиогр.: 11 назв.

Оценка влияния гуминовых препаратов, полученных с применением различных технологий, на состояние серых лесных почв, загрязнённых тяжёлыми металлами и радионуклидами.

10. Демиденко, Г. А. Рекультивация техногенно-загрязненного ландшафта с использованием биопрепарата «Тамир»/ Г. А. Демиденко, Н. А. Неделин, Н. В. Фомина // **Вестник КрасГАУ / Краснояр. гос. аграр. ун-та. -- 2014. -- № 10. -- С. 126-131.** -- Библиогр.: 9 назв.

Проблема загрязнения экосистем мазутом. Применение биопрепарата "Тамир" в биоремедиационных целях для интенсивной утилизации загрязнителя.

11. Галиулин, Р. В. Рекультивация торфяным компостом почвы, загрязненной газовым конденсатом/ Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина, В. Н. Башкин // **Химия твердого топлива. -- 2014. -- № 5. -- С. 48-50.** -- Библиогр.: 7 назв.

Восстановление плодородия почвы, хронически загрязнённой газовым конденсатом на территории компрессорной станции путём внесения в почву торфяного компоста, посева и выращивания на участке многолетних трав. Оценка эффективности посредством анализа активности ферментов.

12. Роль водной экосистемы Северо-Крымского канала в транспорте ^{90}Sr на территорию Крыма после аварии на ЧАЭС (по материалам 1992 - 1995 гг., 2012 г.) / Н. Ю. Мирзоева [и др.] // **Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы.** Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки : материалы V Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья: материалы шк.-семинара для молодых учёных, аспирантов и студентов, 28 окт. - 1 нояб. 2014 г. / Ин-биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. -- Ярославль, 2014. -- Т. 1. -- С. 27-31. -- Библиогр.: 7 назв.

Представлены результаты радиоэкологического мониторинга водной экосистемы Северо-Крымского канала в отношении загрязнения её компонентов ^{90}Sr после аварии на ЧАЭС.

13. Ильин, Н. А. Роль геодинамических процессов в возникновении экологических рисков при подземном захоронении промышленных сточных вод/ Н. А. Ильин // **Геология, география и глобальная энергия. -- 2014. -- № 3. -- С. 107-109.** -- Библиогр.: 3 назв.

Необходимость использования последних достижений в изучении динамической нестабильности и её влияния на деформационные и флюидодинамические процессы при подземном захоронении промстоков на новых геологических площадках.

14. Галеев, И. Ш. Роль экологического правопорядка в охране окружающей среды и профилактики экологических правонарушений/ И. Ш. Галеев, Р. Ш. Мустаев, В. С. Романюк // **Вестник НЦБЖД / Науч. центр безопасности жизнедеятельности. -- 2014. -- № 2. -- С. 102-104.** -- Библиогр.: 5 назв.

Новые подходы к структуре экологического права, где учитываются современные концепции теории экологического права, действующее законодательство в этой области и понимание экологического права в его реализации.

15. Абдрахимова, Е. С. Свойства конструкционно-изоляционных керамических материалов из смеси межсланцевой глины и отходов флотационного обогащения антрацитов/ Е.С. Абдрахимова; Ю. Н. Пак, Д. Ю. Пак // **Химия твердого топлива. -- 2014. -- № 5. -- С. 30-34.** -- Библиогр.: 8 назв.

Использование отходов флотационного обогащения антрацитов в керамических массах на основе отходов горелых пород - межсланцевой глины без применения природных традиционных материалов.

16. Хоружая, Т. А. Связана ли токсичность воды водохранилищ с синезелеными водорослями/ Т. А. Хоружая, Н. А. Мартышева // **Вода: химия и экология. -- 2014. -- № 7. -- С. 110-114.** -- Библиогр.: 17 назв.

Анализ токсичности воды водоема в связи с развитием синезеленых водорослей на примере гипертрофного Цимлянского водохранилища на реке Дон.

17. Сезонная динамика и пространственное распределение концентраций тяжелых металлов в воде и донных отложениях группы Кизилташских лиманов (Краснодарский край) в 2011 году/ К. А. Кузьмина [и др.] // **Инженерные изыскания. -- 2012. -- № 11. -- С. 62-69.** -- Библиогр.: 6 назв.

Вопрос о загрязнении Кизилташских лиманов (Краснодарский край) тяжелыми металлами. Анализ результатов комплекса инженерно-экологических и эколого-токсикологических исследований воды и донных отложений; построение карты пространственного и временного распределения концентраций загрязняющих веществ; описание современного эколого-токсикологического состояния водной среды обитания гидробионтов в этих лиманах.

18. Дзюбан, А. Н. Сезонная динамика процессов цикла метана в воде прибрежных мелководий Рыбинского водохранилища/ А. Н. Дзюбан // **Вода: химия и экология. -- 2014. -- № 6. -- С. 21-25.** -- Библиогр.: 12 назв.

Изучение распределения и динамики метана в пресноводных системах. Экологическая значимость метана и микробиологических процессов его трансформации для прибрежных биотопов.

19. Габибов, Ф. Г. Селезащитные сооружения из утилизированных автомобильных покрышек/ Ф. Г. Габибов, Г. О. Оджагов, Н. А. Сафарова // **ГеоРиск. -- 2013. -- № 4. -- С. 30-35.** -- Библиогр.: 18 назв.

Инженерный анализ известных селезащитных сооружений, изготовленных из утилизированных автомобильных покрышек, которые являются наиболее массовым видом отходов общественного потребления.

20. Морской гос. ун-т им. Г. И. Невельского (Владивосток). Вестник Морского государственного университета/ Мор. гос. ун-т им. Г. И. Невельского (Владивосток). - Владивосток: Мор. гос. ун-т, 20 -

Вып. 63(2014): Серия: Теория и практика защиты моря. - Владивосток: Мор. гос. ун-т, 2014. -- 101 с.: ил. -- Библиогр. в конце отд. ст. 200 экз.

Представлены научные работы, посвященные проблемам предотвращения затрясения моря от нефтяного и других видов загрязнения.

21. Гусьяков, В. К. Сильнейшие цунами Мирового океана и проблема безопасности морских побережий/ В. К. Гусьяков // **Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана.** -- 2014. -- Т. 50, № 5. -- С. 496-507. -- Библиогр.: 57 назв.

Проблемы оценки цунамиопасности морских побережий при учёте риска возникновения сильнейших цунами сейсмического происхождения.

22. Теленков, О. С. Система информационного обеспечения геохимических исследований в составе комплексного мониторинга последствий эксплуатации минеральных ресурсов/ О. С. Теленков // **Геоматика.** -- 2012. -- № 4. -- С. 107-109.

Информационное обеспечение многолетних геохимических исследований почв, снегового покрова, дождевых осадков, донных отложений рек и озер, флоры и фауны.

23. Система мониторинга хронического воздействия низких концентраций токсикантов дымовых газов с использованием биоиндикаторных животных / Е. Д. Нефедова [и др.] // **Атмосфера. Охрана атмосферного воздуха / НИИ Атмосфера.** -- СПб., 2013. -- № 4. -- С. 30-38. -- Библиогр.: 13 назв.

Описание методики и результатов использования лёгочных моллюсков *Achatina fulica* и *Achatina achatina* для оценки степени биологической опасности выбрасываемых в атмосферу дымовых газов на автоматической станции производственного биологического мониторинга качества воздуха на границе санитарно-защитной зоны завода по сжиганию осадка сточных вод Юго-Западных очистных сооружений в г. Санкт-Петербург.

24. Галеева, А. Р. Сланцевый газ: революция на мировом сырьевом рынке/ А. Р. Галеева, О. В. Газизова // **Вестник Казанского технологического университета.** -- 2014. -- Т. 17, № 12. -- С. 157-160. -- Библиогр.: 6 назв.

Экологические проблемы добычи газа из сланцевых пород. Факторы, ограничивающие добычу сланцевого газа по странам.

25. Лукутцова, Н. П. Снижение радиоактивности природного и техногенного сырья при производстве строительных материалов/ Н. П. Лукутцова, И. А. Кулеш, А. А. Мацаенко // **Биосферная совместимость: человек, регион, технологии.** -- 2014. -- № 1. -- С. 38-41. -- Библиогр.: 8 назв.

Технологические приемы, позволяющие снизить содержание естественных радионуклидов в природном и техногенном сырье.

26. Лукутцова, Н. П. Снижение радиоактивности природного и техногенного сырья при производстве строительных материалов/ Н. П. Лукутцова, И. А. Кулеш, А. А. Мацаенко // **Строительство и реконструкция.** -- 2014. -- № 2. -- С. 62-67. -- Библиогр.: 7 назв.

Технологические приемы, снижающие радиоактивность природного и техногенного сырья при производстве строительных материалов. Результаты удельной эффективной активности естественных радионуклидов сырья после отсеивания пылеватых частиц, мелких фракций, декантирования и разбавления сырьевых компонентов.

27. Гуринов, А. А. Совершенствование технологий пылеулавливания на горно-обогатительных предприятиях/ А. А. Гуринов, В. И. Мулякко, В. И. Ляшенко // **Цветная металлургия (Известия вузов).** -- 2014. -- № 5. -- С. 54-63. -- Библиогр.: 22 назв.

Обзор существующих пылеулавливающих систем на металлургических предприятиях. Разработка и внедрение циклонных аппаратов нового поколения.

28. Современная база оборудования ГУП «Мосгоргеотрест» для проведения инженерно-геологических изысканий на территории г. Москвы/ Г. И. Виноградова [и др.] // **Инженерные изыскания.** -- 2013. -- № 5. -- С. 66-71. -- Библиогр.: 3 назв.

Краткая характеристика инженерно-геологических условий г. Москвы, современной базы оборудования, используемого в настоящее время в ГУП «Мосгоргеотрест», и его возможностей для проведения изысканий на территории города.

29. Современное состояние методов определения контаминантов растительного происхождения в исходном сырье и продуктах питания/ Д. А. Еделев [и др.] // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2014. -- № 2. -- С. 72-74. -- Библиогр.: 5 назв.

Обзор современных методов определения контаминантов растительного происхождения (нитратов и нитритов) в исходном сырье и продуктах питания, которые являются безвредными для растений, но токсичными для живого организма (здоровье человека) и травоядных животных. Достоинства и недостатки методов.

30. Дайковская, Т. С. Современное состояние овражной сети на территории Новой Москвы/ Т. С. Дайковская // **Геоморфология.** -- 2014. -- № 4. -- С. 39-47. -- Библиогр.: 18 назв.

Количественные показатели современной овражности (густота и плотность). Закономерности распространения современных оврагов. Оценка морфометрических показателей рельефа как основного природного фактора оврагообразования. Анализ современного антропогенного влияния на процессы линейной эрозии.

31. Брезгунов, В. С. Содержание Mn и Pb в поровых водах Среднего и Южного Каспия в связи с оценкой геохимического состояния Каспийского моря/ В. С. Брезгунов // **Вода: химия и экология.** -- 2014. -- № 7. -- С. 24-28. -- Библиогр.: 19 назв.

Особенности геохимического поведения тяжелых металлов марганца и свинца в водных массах Каспийского моря, связанные с источниками их поступления в море и условиями накопления и миграции в донных отложениях.

32. Злобина, Т. Г. Создание ГИС водных объектов по материалам космической съемки/ Т. Г. Злобина // **Геоматика.** -- 2013. -- № 3. -- С. 33-35. -- Библиогр.: 4 назв.

Формирование геоинформационной системы водных объектов для обеспечения объективной интегрированной оценки состояния водных акваторий, водосборов и водоохраных зон и для планирования природоохраных мероприятий.

33. Сорбционная очистка фенолсодержащих сточных вод/ И. Н. Липунов [и др.] // **Водное хозяйство России. -- 2014. -- № 4. -- С. 85-94. -- Библиогр.: 12 назв.**

Определение основных технологических параметров сорбции фенола из сточных вод. Обезвреживание фенолсодержащих сточных вод.

34. Павлова, Е. И. Состояние окружающей среды, обусловленное техногенным воздействием в результате освоения и эксплуатации равнинного месторождения нефти/ Е. И. Павлова, В. А. Бешенцев // **Горные ведомости.** -- 2014. -- № 11. -- С. 70-77. -- Библиогр.: 16 назв.

Факторы техногенного негативного влияния (химическое и физическое загрязнение) на окружающую природную среду - гидросферу, почвы, атмосферный воздух.

35. Способ извлечения благородных металлов из техногенного сырья/ Л. Л. Осиповская [и др.] // **Химическая технология. -- 2014. -- № 11. -- С. 675-679. -- Библиогр.: 8 назв.**

Исследованию по извлечению золота и серебра из упорных руд и лежалых хвостов в кислой среде с применением древесных грибов. Альтернативный способ применения биореагентов для повышения извлечения биореагентов для повышения извлечения благородных металлов.

36. Ажиревич, А. И. Способы снижения количества хлора в технологиях химико-биоцидной обработки воды/ А. И. Ажиревич // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2014. -- № 2. -- С. 26-32. -- Библиогр.: 12 назв.

Комплекс мероприятий для снижения количества хлора, поступающего в атмосферный воздух и питьевую воду при хлор-биоцидной обработке воды. Возможность эффективного извлечения молекулярного хлора из вентиляционных газов очистных сооружений предприятия водоснабжения с получением активного бактерицидного раствора.

37. Сальникова, Е. В. Сравнительная оценка содержания цинка в питьевых водах и почвах Оренбургской области/ Е. В. Сальникова, Е. А. Осипова, Н. В. Заболотная // **Вестник Оренбургского государственного университета.** -- 2014. -- № 6. -- С. 155-157. -- Библиогр.: 4 назв.

Мониторинг экологического состояния почвенных и водных объектов. Загрязнение природных сред цинком.

38. Даирова, Д. С. Сравнительная оценка экологического состояния водотоков и водоемов бассейна р. Тымь (о-в Сахалин) по структурным характеристикам сообществ зообентоса/ Д. С. Даирова // **Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы.** Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки : материалы V Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья: материалы шк.-семинара для молодых учёных, аспирантов и студентов, 28 окт. - 1 нояб. 2014 г. / Ин-биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. -- Ярославль, 2014. -- Т. 1. -- С. 136-138. -- Библиогр.: 8 назв.

Впервые проведено изучение структурных характеристик зообентоса как биотической компоненты в оценке состояния экосистемы р. Тымь и её притоков, дана оценка качества воды и экологического состояния с использованием различных методов биоиндикации.

39. Крупа, Е. Г. Сравнительная характеристика зоопланктона водохранилищ Казахстана в условиях органического и смешанного загрязнения/ Е. Г. Крупа // **Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы.** Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки : материалы V Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья: материалы шк.-семинара для молодых учёных, аспирантов и студентов, 28 окт. - 1 нояб. 2014 г. / Ин-биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. -- Ярославль, 2014. -- Т. 1. -- С. 142-146. -- Библиогр.: 8 назв.

Исследована структура зоопланктона 18 водохранилищ Казахстана с различным уровнем антропогенной нагрузки.

40. Газаев, М. А. Сравнительный анализ состава речных вод высокогорной зоны Баксанского и Черекского ущелий/ М. А. Газаев, Э. А. Агоева, Л. З. Жинжакова // **Вода: химия и экология.** -- 2014. -- № 6. -- С. 3-7. -- Библиогр.: 14 назв.

Сравнительный анализ химического состава речных вод двух высокогорных зон Баксанского и Черекского ущелий. Экологическая оценка качества водотока.

41. Забелина, О. Н. Сравнительный анализ экологического состояния почвы урбанизированных территорий/ О. Н. Забелина, И. Д. Феоктистова // **Фундаментальные исследования.** -- 2014. -- № 9, ч.11. -- С. 2456-2459. -- Библиогр.: 7 назв.

Исследование экологического состояния почвы с разным уровнем антропогенной и техногенной нагрузки на урбанизированной территории.

42. Русанов, А. М. Структурно-экономическая трансформация сельского хозяйства как фактор естественного восстановления агроландшафтов Оренбургской области/ А. М. Русанов, Е. А. Семенов // **Вестник Оренбургского государственного университета.** -- 2014. -- № 6. -- С. 139-143. -- Библиогр.: 18 назв.

Экономико-географический анализ трансформации аграрной сферы региона. Необходимость сохранения и восстановления степных экосистем.

43. Заворуев, В. В. Таксономический состав и экологическая структура потамофитопланктона нижнего бьефа Красноярской ГЭС/ В. В. Заворуев, Е. А. Иванова, Ю. А. Пономарева // **Вода: химия и экология.** -- 2014. -- № 7. -- С. 48-53. -- Библиогр.: 26 назв.

Оценка видового разнообразия потамофитопланктона (сообщества фитопланктона в реках с быстрым течением) реки Енисей в современных условиях. Ретроспективный обзор данных (2008 - 2011 гг.). Сохранение экологического равновесия реки в связи с интенсивным комплексным использованием.

44. Тенденции изменчивости природных событий юга Восточной Сибири/ А. Ю. Белякова [и др.] // **Вестник Иркутского государственного технического университета.** -- 2014. -- № 10. -- С. 80-85. -- Библиогр.: 7 назв.

Исследование изменчивости значений и серий природных событий (паводки, половодья, агрономические засухи, ливневые осадки, безморозный период и суровые зимы) за более чем 110-летний период.

45. Щербак, Г. Г. Техногенное засоление и возможности рекультивации почв на территориях нефтяных месторождений Западной Сибири/ Г. Г. Щербак, Д. Е. Фоминых // **Инженерные изыскания.** -- 2012. -- № 9. -- С. 66-71. -- Библиогр.: 11 назв.

Решение проблемы техногенного засоления почв для обеспечения экологической безопасности при эксплуатации нефтяных месторождений в Западной Сибири. Возможность использования мобильных дренажных установок на обводненных участках с последующим разбавлением откачанной минерализованной воды до безопасных концентраций и сбросом в какой-либо естественный приемник.

46. Хасанова, Г. Ф. Техногенные ландшафты Южного Урала/ Г. Ф. Хасанова, И. М. Япаров // **Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН.** -- 2014. -- № 5. -- С. 70-74. -- Библиогр.: 5 назв.

Проблемы самовосстановления и саморегуляции техногенных ландшафтов Южного Урала. Анализ их современного состояния и прогноз динамики развития данных ландшафтов.

47. Лесовик, Р. В. Техногенные пески для производства высококачественного фибробетона/ Р. В. Лесовик, С. В. Ключев // **Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века.** -- 2012. -- № 8. -- С. 31-33. -- Библиогр.: 5 назв.

Использование техногенных отходов горнодобывающей промышленности в качестве сырья для производства фибробетонных конструкций.

48. Технологии рекультивации нарушенных земель с минимальным загрязнением воздушного бассейна/ И. В. Зеньков [и др.] // **Уголь.** -- 2014. -- № 9. -- С. 100-102. -- Библиогр.: 5 назв.

Результаты сравнения применяемой технологии рекультивации земель на угольных разрезах с технологией, разработанной красноярскими учеными с позиции объемов выброса загрязняющих веществ в атмосферу и на почвенную оболочку. Технология позволяет в разы снизить эмиссию вредных веществ при производстве работ по рекультивации земель и параллельно снизить затраты на производство работ, а также улучшить экологические показатели рекультивируемых углепородных отвалов.

49. Петлин, И. В. Технология комплексной переработки фторсодержащих отходов алюминиевой промышленности с целью получения фторида водорода/ И. В. Петлин, Л. Н. Малютин // **Прикладная химия и биотехнология (Известия вузов).** -- 2014. -- № 2. -- С. 24-31. -- Библиогр.: 7 назв.

Утилизация отходов электролизного производства алюминия.

50. Шимов, С. В. Технология мониторинга вырубок леса с использованием космических снимков высокого пространственного разрешения/ С. В. Шимов, Ю. В. Никитина // **Геоматика.** -- 2011. -- № 3. -- С. 47-52. -- Библиогр.: 6 назв.

Выявление и определение мест, площадей и объемов незаконных сплошных рубок леса.

52. Ботяжова, О. А. Токсикологические и микробиологические показатели водопроводной воды г. Рыбинска/ О. А. Ботяжова, Г. В. Кондакова, Н. А. Петрова // **Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы**. Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки : материалы V Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья: материалы шк.-семинара для молодых учёных, аспирантов и студентов, 28 окт. - 1 нояб. 2014 г. / Ин- биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. -- Ярославль, 2014. -- Т. 1. -- С. 123-125. -- Библиогр.: 7 назв.

Токсикологическая и микробиологическая оценка качества водопроводной воды, используемой населением города Рыбинска для хозяйственно-питьевых нужд.

53. Новороцкая, А. Г. Тяжелые металлы в снежном покрове в зоне влияния Лондоковского известкового завода/ А. Г. Новороцкая, К. В. Ионкин // **Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии** : сб. докл. Третьей Всерос. науч. конф., 15 - 17 сент. 2014 г., Благовещенск / Ин-т геологии и природопользования Дальневост. отд-ния РАН. -- Благовещенск, 2014. -- Т. 2. -- С. 150-152. -- Библиогр.: 6 назв.

Оценка распределения элементов в водорастворимой фракции снежного покрова (СП) для установления степени и характера загрязнения СП в зоне влияния известкового завода в пос. Лондоко; интегральной оценки загрязнения воздушной среды; определения поступления растворимых форм элементов в СП из атмосферы, далее в поверхностные воды.

54. Клёпов, В. И. Управление ресурсами поверхностных вод Московского региона в режиме компенсации/ В. И. Клёпов // **Использование и охрана природных ресурсов в России**. -- 2014. -- № 3. -- С. 13-18. -- Библиогр.: 3 назв.

Сравнительный анализ компенсационного управления водными ресурсами региона, гарантированный график водоподдачи. Регулирование речного стока. Анализ современных методов управления водными ресурсами водохранилищ.

55. Уран и торий в пылевых аэрозолях на трансграничной (Россия-Китай) урбанизированной территории/ И. В. Павлова [и др.] // **Экология урбанизированных территорий**. -- 2014. -- № 2. -- С. 102-108. -- Библиогр.: 23 назв.

Изучение содержания тория и урана в пылевых аэрозолях в приземном слое атмосферы на территории малопромышленного дальневосточного города Благовещенска методом снегогеохимической съемки.

56. Тарасенко, И. А. Условия формирования и особенности химического состава подземных вод при «мокрой» ликвидации угольных шахт в Приморье/ И. А. Тарасенко, А. В. Зиньков // **Вода: химия и экология**. - - 2014. -- № 7. -- С. 92-98. -- Библиогр.: 5 назв.

Изучение подземной гидросферы, оценка экологического влияния затопленных угольных шахт на безопасность подземных вод и, как следствие, на основные источники водоснабжения регионов и на поверхностные водотоки.

57. Ходжаева, Г. К. Устойчивость нефтегазопромысловых систем с учетом фактора риска для окружающей среды/ Г. К. Ходжаева, Г. Н. Гребенюк // **Вестник Нижневартковского государственного гуманитарного университета**. -- 2012. -- № 1. -- С. 84-88. -- Библиогр.: 11 назв.

Связь экологической опасности и величины ущерба при ее реализации с уровнем экологического риска. Рассматривается природоохранная деятельность с учетом фактора риска для окружающей среды в отраслях топливно-энергетического комплекса.

58. Утилизация смеси отработанных масел углеводородокисляющими микроорганизмами в жидкой среде/ Д. А. Филатов [и др.] // **Вода: химия и экология**. -- 2014. -- № 6. -- С. 31-37. -- Библиогр.: 22 назв.

Использование биологического метода для утилизации маслосодержащих органических отходов.

59. Руденских, Е. Б. Учёт экологических характеристик при территориальном планировании на примере муниципальных образований Кочковского района Новосибирской области/ Е. Б. Руденских // **Геодезия и аэрофотосъемка (Известия вузов)**. -- 2014. -- № 4. -- С. 103-107. -- Библиогр.: 4 назв.

Вопросы учета экологических характеристик территории при разработке картографического обеспечения для территориального планирования. Основные приемы экологически ориентированного территориального планирования при проектировании устойчивого развития территорий муниципальных образований Кочковского района Новосибирской области.

60. Смирнова, Н. Н. Физико-химические методы удаления из сточных вод свободного аммония, аммонийсодержащих солей и органических комплексов/ Н. Н. Смирнова, Т. С. Зенёва // **Вода: химия и экология**. -- 2014. -- № 7. -- С. 36-43. -- Библиогр.: 57 назв.

Анализ современного состояния научных разработок и практических достижений в области очистки сточных вод от свободного аммония, аммонийсодержащих солей и органических комплексов.

61. Васильева, Е. В. Физико-химическое моделирование состава подвижных фаз в системе "техногенный песок - вода - воздух" месторождения Бон-Горхон (Забайкальский край)/ Е. В. Васильева, В. И. Васильев, О. К. Смирнова // **Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии** : сб.

докл. Третьей Всерос. науч. конф., 15 - 17 сент. 2014 г., Благовещенск / Ин-т геологии и природопользования Дальневост. отд-ния РАН. -- Благовещенск, 2014. -- Т. 2. -- С. 119-122. -- Библиогр.: 2 назв.

Численное моделирование термодинамических равновесий в системе «техногенный песок - водный раствор - воздух» проводилось с целью определения преимущественных форм нахождения загрязняющих компонентов на месторождении Бом-Горхон (Забайкальский край) в техногенных стоках р. Зун-Тигня в поверхностных условиях.

62. Суондуков, Я. Т. Фитомелиоративный способ восстановления свойств почв степных экосистем/ Я. Т. Суондуков, Р. Ф. Хасанова, Э. Ф. Сальманова // **Вестник Оренбургского государственного университета.** - 2014. -- № 6. -- С. 144-147. -- Библиогр.: 6 назв.

Продуктивность разных видов трав и их влияние на агрофизические свойства почв. Восстановление продуктивности и свойств деградированных степных почв.

63. Пахарькова, Н. В. Флуоресцентная диагностика состояния растений при разливах нефти и нефтепродуктов/ Н. В. Пахарькова, Л. Г. Бондарева, О. П. Калякина // **Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе.** -- 2014. -- № 10. -- С. 11-16. -- Библиогр.: 31 назв.

Разработка методов быстрой и точной оценки состояния растений при загрязнении почвы нефтью и нефтепродуктами.

64. Нагорнова, Н. Н. Формирование гидрологических особенностей малых рек в физико-географических условиях Калининградской области на примере р. Прохладной/ Н. Н. Нагорнова, Т. А. Берникова, Н. А. Цупикова // **Вестник Российского университета дружбы народов.** Сер. Экология и безопасность жизнедеятельности. -- 2014. -- № 4. -- С. 70-79. -- Библиогр.: 12 назв.

Результаты комплексного гидроэкологического мониторинга р. Прохладной, проводимого с 1998 по 2010 г. Характеристика гидрологических особенностей водотока с учетом природных и антропогенных факторов.

65. Формирование и развитие пойм горных рек в условиях активной селевой деятельности (на примере долины реки Баксан)/ В. В. Сурков [и др.] // **ГеоРиск.** -- 2013. -- № 4. -- С. 48-55. -- Библиогр.: 8 назв.

Результаты исследования условий формирования и развития различных участков поймы реки Баксан, протекающей в горах Северного Кавказа в условиях активной селевой деятельности.

66. Копылов, И. С. Формирование микроэлементного состава и гидрогеохимических аномальных зон в подземных водах Камского Приуралья/ И. С. Копылов // **Вестн. Перм. ун-та. Сер. Геология / Перм. гос. нац. исслед. ун-т.** -- Пермь, 2014. -- Вып. 3 (24). -- С. 30-44. -- Библиогр.: 37 назв.

Проведено гидрогеохимическое районирование и выделены комплексные гидрогеохимические аномальные зоны. Выполненные исследования впервые позволили дать общую оценку гидрогеохимии микроэлементов Западного Урала и Приуралья на региональном уровне. На территории Пермского края выделено большое количество различных гидрогеохимических аномалий. Отмечено превышение предельно-допустимых концентраций 18 микроэлементов по экологическим нормативам.

67. Фосфорная нагрузка на Финский залив с прибрежной территории России/ С. А. Кондратьев [и др.] // **Вестник Российской академии наук.** -- 2014. -- Т. 84, № 10. -- С. 913-919. -- Библиогр.: 11 назв.

Оценка современного состояния окружающей среды Финского залива. Определение методов решения острых проблем загрязнения и разрушения природных территорий.

68. Бородина, Н. А. Фракционное распределение тяжелых металлов в почвах города Благовещенска в зависимости от техногенного привноса элементов/ Н. А. Бородина // **Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии** : сб. докл. Третьей Всерос. науч. конф., 15 - 17 сент. 2014 г., Благовещенск / Ин-т геологии и природопользования Дальневост. отд-ния РАН. -- Благовещенск, 2014. -- Т. 2. -- С. 112-115. -- Библиогр.: 7 назв.

Изучение закономерностей распределения ТМ (Cu, Zn, Mn, Cr, Ni, Co, Pb, Cd) в урбанизированных почвах г. Благовещенска в зависимости от техногенного привноса элементов.

69. Усачева, Ю. Н. Функциональная активность и численность микроорганизмов в условиях нефтяного загрязнения почв/ Ю. Н. Усачева // **Вестник Нижневартовского государственного гуманитарного университета.** -- 2013. -- № 3. -- С. 56-59. -- Библиогр.: 7 назв.

Оценка качества нефтезагрязненных земель по лизису колоний азотобактера, процессам дезаминирования аминокислот и отношению микроорганизмов к кислороду.

70. Гуськов, А. Е. Характер загрязнения почвогрунтов аэропортов Московского региона/ А. Е. Гуськов, В. П. Белобров // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2014. -- № 2. -- С. 81-86. -- Библиогр.: 7 назв.

Определение факторов, влияющих на аномалию содержания тяжелых металлов и других поллютантов в почвогрунтах аэродромов Домодедово, Шереметьево и Чкаловский. Оценка состава и степени загрязнения аэропортов. Меры по улучшению состояния окружающей среды.

71. Васильченко, Д. А. Характеристика антропогенного загрязнения подземных вод Астраханского Прикаспия/ Д. А. Васильченко, В. В. Исакова // **Геология, география и глобальная энергия.** -- 2014. -- № 3. -- С. 55-58.

Анализ данных по геологическому строению для прогнозирования возможного распространения токсичных компонентов и их влияния на окружающую среду.

72. Двуреченский, В. Г. Характеристика почвенного покрова техногенных ландшафтов Красногорского каменноугольного разреза/ В. Г. Двуреченский, В. П. Середина // **Вестн. Том . гос. ун-та. -- Томск, 2014. -- № 387. -- С. 257-265.** -- Библиогр.: 16 назв.

Рассмотрены экологические условия формирования и свойства почв техногенных ландшафтов Красногорского каменноугольного разреза, представляющих собой внешние транспортные отвалы. Установлено, что на территориях месторождений образуются техногенные ландшафты, на поверхности которых со временем формируется почвенный покров, отличающийся от почвенного покрова естественных экосистем. Проведена почвенно-экологическая оценка современного состояния территорий, находящихся в зоне воздействия техногенного объекта.

73. Характеристика пылеобразования при обработке древесины и негативные свойства древесной пыли/ М. В. Томаков [и др.] // **Известия Юго-Западного государственного университета. -- 2014. -- № 3. -- С. 49-56.** -- Библиогр.: 8 назв.

Вредные вещества древесины и последствия их воздействия на организм человека. Требования к проектированию и технологической организации эффективного процесса улавливания древесной пыли. Запыленность атмосферы.

74. Лобкина, В. А. Циклы снежности на острове Сахалин/ В. А. Лобкина // **Инженерные изыскания. -- 2013. -- № 3. -- С. 60-66.** -- Библиогр.: 14 назв.

Влияние циклов снежности на территорию острова Сахалин. Выделение циклов снежности на Сахалине для прогнозирования периодов наибольшего воздействия снегопадов на инженерно-хозяйственные объекты острова и своевременного реагирования на их наступление.

75. Кудряшова, Н. Г. Черная речка. К вопросу о состоянии экологической обстановки вокруг ТБО «Дмитровский»/ Н. Г. Кудряшова // **Климат и природа. -- 2014. -- № 4. -- С. 35-39.**

Экологическая обстановка вокруг свалки ТБО «Дмитровский» (Дмитровский район, Московская область). Необходимость совершенствования технологии сбора, использования, обезвреживания, транспортировки, хранения и захоронения, а также способов контроля отходов.

76. Экологическая оценка Волгоградского водохранилища по состоянию макрофитов и фитопланктона/ В. В. Новиков [и др.] // **Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Экология и безопасность жизнедеятельности. -- 2014. -- № 4. -- С. 120-132.**

Итоги экспедиционного исследования эвтрофированности и загрязненности тяжелыми металлами экосистемы Волгоградского водохранилища на основании изучения фитопланктона и макрофитов в июле 2007 г.

77. Экологическая оценка уровня концентрации радона в термальных водах Талыша (Азербайджан)/ А. А. Фейзуллаев [и др.] // **Вода и экология: проблемы и решения . -- 2014. -- № 4. -- С. 69-80.** -- Библиогр.: 13 назв.

Результаты оценки уровня радона в термальных водах Талышского региона, что позволило установить его соответствие уровню содержания радона в грунтовых водах.

78. Курбатова, Н. С. Экологические аспекты земельных ресурсов населенных пунктов/ Н. С. Курбатова, А. С. Чешев // **Вестник Южно-Российского государственного технического университета** (Новочеркасского политехнического института). Серия Социально-экономические науки. -- 2014. -- № 2. -- С. 100-103. -- Библиогр.: 11 назв.

Анализ глобальных проблем городских, сельских и других населенных пунктов, связанных с антропогенной деятельностью и её последствиями. Меры по решению проблемы деградации земельных ресурсов.

79. Соколова, Н. А. Экологические аспекты использования тростника для целей малой генерации на территории Волгоградской области/ Н. А. Соколова, В. Е. Костин, Л. В. Мелинова // **Энергетик. -- 2014. -- № 11. -- С. 40-43.**

Анализ экологических преимуществ использования в качестве биотоплива на территории Волгоградской области и в других регионах России обыкновенного (южного) тростника. Возможный экологический ущерб, наносимый травяными (тростниковыми) палами экосистемам природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» и рекреационных территорий. Анализ имеющегося оборудования для сжигания тростниковых пеллет. Возможность использования в качестве топлива пеллет из биомассы сухого тростника.

80. Сухачева, Л. Л. Экологические и другие аспекты дреджинга при реализации крупных инженерных проектов в восточной части Финского залива - обобщение данных многолетних аэрокосмических наблюдений/ Л. Л. Сухачева // **Ученые записки / Рос. гос. гидрометеорол. ун-т. -- 2014. -- № 35. -- С. 124-132.** -- Библиогр.: 14 назв.

Негативное техногенное воздействие дноуглубительных работ (дреджинга) на экологическое состояние акваторий Невской губы и восточной части Финского залива в период реализации проекта "Морской фасад Санкт-Петербурга" в 2005 - 2008 г. Результаты регулярного спутникового мониторинга акватории.

81. Суздалева, А. Л. Экологические основы формирования международного рынка ресурсов пресной воды/ А. Л. Суздалева, С. В. Горюнова // **Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Экология и безопасность жизнедеятельности.** -- 2014. -- № 4. -- С. 85-98. -- Библиогр.: 18 назв.

Необходимость формирования рынка ресурсов пресной воды, обусловленная проблемой дефицита пресной воды. Разработка новой экологически ориентированной концепции развития водного рынка, практическая реализация которой рассматривается как одна из главных задач современной глобалистики и открывает новые возможности для решения ряда других острых проблем в этой сфере.

82. Зеньков, И. В. Экологические последствия разрушения рельефа углепородных отвалов под влиянием природных факторов/ И. В. Зеньков, И. М. Щадов, Б. Н. Нефедов // **Уголь.** -- 2014. -- № 11. -- С. 78-80.

Выявление секторов на поверхности породных отвалов угольных разрезов Канско-Ачинского угольного бассейна, в которых наиболее масштабно проявляется воздействие водной эрозии на формирование рельефа рекультивированных горнопромышленных ландшафтов. Необходимость конструктивных инженерных решений в области разработки технологий формирования и рекультивации углепородных отвалов, представляющих наземные экосистемы — устойчивые во времени к разрушению в результате воздействия природных факторов, таких как проявление водной эрозии.

83. Воробьев, В. Е. Экологические проблемы арктических регионов и возможности их решения на основе результатов космического мониторинга/ В. Е. Воробьев, В. В. Замшин // **Геодезия и аэрофотосъемка (Известия вузов).** -- 2014. -- № 5. -- С. 54-60. -- Библиогр.: 22 назв.

Возможности решения экологических проблем Арктической зоны Российской Федерации с использованием методов и технологий дистанционного зондирования Земли. Подходы к организации системы мониторинга арктических регионов РФ с использованием различных типов оптических и радиолокационных космических изображений, современных методов обработки больших потоков поступающей информации для получения значимых параметров окружающей среды. Примеры космического мониторинга для анализа экологического состояния различных импактных арктических районов России.

84. Литвинов, А. С. Экологические условия в Рыбинском водохранилище при потеплении климата/ А. С. Литвинов, А. В. Законнова // **Географический вестник.** -- 2014. -- № 2. -- С. 41-45. -- Библиогр.: 6 назв.

Характеристика термического режима, водного баланса, водообмена и уровня Рыбинского водохранилища по материалам многолетних наблюдений. Изменение экологических условий в водохранилище.

85. Петрова, Е. Н. Экологический аудит территории как эффективный инструмент экополитики в области устойчивого развития города/ Е. Н. Петрова, Г. С. Камерилова // **Приволжский научный журнал.** -- 2014. -- № 3. -- С. 171-177. -- Библиогр.: 5 назв.

Условия реализации процедуры территориального экологического аудита урбосистемы.

86. Экологический мониторинг поверхностного слоя внутренней и внешней акватории Балаклавской бухты (Крым, Черное море)/ В. Н. Поповичев [и др.] // **Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы.** Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки : материалы V Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья: материалы шк.-семинара для молодых учёных, аспирантов и студентов, 28 окт. - 1 нояб. 2014 г. / Ин- биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. -- Ярославль, 2014. -- Т. 1. -- С. 156-160. -- Библиогр.: 7 назв.

Приведены результаты сезонного экологического мониторинга поверхностной воды внутренней и внешней акваторий Балаклавской бухты, проведённого в период 2012 - 2013 гг. По уровню эвтрофирования и ртутному загрязнению экологическая обстановка в этих акваториях оценивается как удовлетворительная, за исключением места выпуска городских сточных вод.

87. Воронин, В. И. Экология нарушенных лесных систем: анализ методологии и методов изучения/ В. И. Воронин // **Инженерная экология.** -- 2014. -- № 6. -- С. 32-42. -- Библиогр.: 12 назв.

Методы изучения техногенного воздействия на лесные экосистемы для оценки текущего состояния лесных ценозов.

88. Подлипский, И. И. Эколого-геологическая оценка парагенетических геохимических ассоциаций функциональных зон Санкт-Петербурга/ И. И. Подлипский // **Инженерные изыскания.** -- 2013. -- № 12. -- С. 53-59. -- Библиогр.: 15 назв.

Новый научно-методологический подход к эколого-геохимической оценке природно-антропогенных систем на основе применения статистических методов анализа данных. Введение нового понятия - функциональное эколого-геологическое зонирование. Обоснование необходимости применения дифференцированного подхода к оценке состояния разных функциональных эколого-геологических зон крупных городов.

89. Макаров, В. Н. Эколого-геохимический мониторинг окружающей среды города Якутска/ В. Н. Макаров // **Наука и образование.** -- 2013. -- № 3. -- С. 95-100. -- Библиогр.: 5 назв.

Результаты эколого-геохимического мониторинга окружающей среды г. Якутска, в ходе которого осуществлялась комплексная геохимическая оценка загрязнения территории города по миграционным и

депонирующим компонентам окружающей среды (атмосфера, снег, почвы, поверхностные и подъемные воды). Высокая плотность техногенного давления на экосистемы в Якутске.

90. Каргашин, П. Е. Эколого-информационные технологии: методика крупномасштабного картографирования для эколого-географической оценки территории при проектировании высоковольтных линий электропередач/ П. Е. Каргашин, А. М. Карпачевский // **Инженерная экология.** -- 2014. -- № 6. -- С. 32-42. -- Библиогр.: 12 назв.

Оценка пригодности территории для размещения линий электропередач в связи с их разноплановым воздействием на окружающую среду.

91. Чермных, С. О. Эколого-токсикологическая характеристика донных отложений р. Нечкинки (Удмуртская Республика)/ С. О. Чермных, Н. В. Холмогорова // **Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы.** Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки : материалы V Всерос. конф. по водной экотоксикологии, посвящ. памяти Б. А. Флерова, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья: материалы шк.-семинара для молодых учёных, аспирантов и студентов, 28 окт. - 1 нояб. 2014 г. / Ин- биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. -- Ярославль, 2014. -- Т. 1. -- С. 208-210. -- Библиогр.: 5 назв.

Оценка загрязнения донных отложений р. Нечкинки и их эколого-токсикологическое состояние методами биотестирования и биоиндикации.

92. Сопрунова, О. Б. Эколого-физиологические особенности представителей бактериобентоса Северного Каспия/ О. Б. Сопрунова, А. И. Слуцкий, С. А. Бабаназаров // **Геология, география и глобальная энергия.** -- 2014. -- № 3. -- С. 165-168. -- Библиогр.: 5 назв.

Антропогенное загрязнение акватории Северного Каспия. Изучение микроорганизмов из донных отложений для оценки экологического состояния акватории.

93. Евграфова, И. М. Эколого-экономическая оценка хозяйственной деятельности. Практика и перспективы/ И. М. Евграфова, Е. В. Шубина, А. А. Лаврусевич // **Строительство (Известия вузов).** -- 2014. -- № 7. -- С. 83-87. -- Библиогр.: 4 назв.

Определение ущерба окружающей среде при проектировании и эксплуатации объектов хозяйственной деятельности. Сравнение результатов определения запроектированного и действительного ущерба для промышленного объекта. Вопросы экологического нормирования, экономики природопользования и управления качеством окружающей среды. Анализ существующих эколого-экономических подходов для оценки хозяйственной деятельности.

94. Лихобабин, В. К. Экономические и технические методы использования донного песчаного грунта/ В. К. Лихобабин, И. И. Потапова // **Биосферная совместимость: человек, регион, технологии.** -- 2014. -- № 1. -- С. 27-33. -- Библиогр.: 3 назв.

Технология использования донного песчаного грунта при производстве строительных и земляных работ. Тенденция ухудшения санитарного состояния водотоков вследствие антропогенного воздействия на водные объекты (Астраханская область).

95. Ланцова, И. В. Экосейсмобезопасность: проблемы и решения/ И. В. Ланцова, С. Н. Никитин // **Инженерные изыскания.** -- 2012. -- № 10. -- С. 62-68. -- Библиогр.: 11 назв.

Анализ экологических последствий сейсмической деятельности и некоторых мер по обеспечению экосейсмобезопасности. Возможные виды экологических рисков, связанных с сейсмичностью территорий, оценка их потенциальной опасности и возможности предотвращения.

96. Экспериментальное изучение распространения углеводородного загрязнения в геологической среде/ В. В. Середин [и др.] // Нефтяное хозяйство. -- 2014. -- № 10. -- С. 131-133. -- Библиогр.: 9 назв.

Изучение закономерностей проникновения углеводородов в различные грунты.

97. Макаров, Д. В. Электрометрические исследования насыпной плотины в зоне вечной мерзлоты: первый этап мониторинга/ Д. В. Макаров, И. Н. Модин // **Инженерные изыскания.** -- 2013. -- № 10-11. -- С. 116-121. -- Библиогр.: 16 назв.

Результаты инженерно-геофизического мониторинга состояния насыпных плотин в зоне вечной мерзлоты (Якутия). Основные цели и методы подобных работ на гидротехнических сооружениях в условиях развития многолетнемерзлых пород. Методика работ и результаты, полученные методами электротомографии и естественного поля одним из объектов.

