

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

**1. Информационное обеспечение оценки наземной экосистемы при разработке Азейского бурогоугольного месторождения с применением дистанционных средств зондирования Земли/ И. В. Зеньков [и др.] // Уголь. -- 2015. -- № 9. -- С. 85-89. -- Библиогр.: 2 назв.**

Рекультивация нарушенных земель при добыче угля открытым способом. Результаты дистанционного зондирования формирования наземной экосистемы на отработанной части Азейского бурогоугольного месторождения. Структура формируемой наземной экосистемы, состоящей из техногенного водоема, искусственных насаждений сосны, травянисто-кустарниковой растительности.

**2. Кудреватых, И. Ю.** Использование биогеохимических моделей для оценки влияния техногенной эмиссии азота на естественные экосистемы/ И. Ю. Кудреватых // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 40-43. -- Библиогр.: 9 назв.

В нашем исследовании на примере лесов Европейской части России показано влияние разных уровней антропогенной эмиссии азота на почвенно-биологические параметры естественных экосистем с использованием биогеохимических моделей.

**3. Гладков, Е. А.** Использование биотехнологических подходов для решения экологических проблем городского озеленения/ Е. А. Гладков, Ю. И. Долгих, О. В. Гладкова // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2014. -- № 4. -- С. 46-48. -- Библиогр.: 10 назв.

Эффективность использования клеточной селекции для создания газонов, растущих при высоких концентрациях токсикантов в окружающей среде. Технология получения газонной травы, устойчивой к тяжелым металлам.

**4. Вострова, Р.** Использование кассет с носителем биомассы на сооружениях очистки сточных вод/ Р. Вострова, А. Роденко, Д. Макаров // **ВодаMagazine.** -- 2015. -- № 8. -- С. 20-23. -- Библиогр.: 8 назв.

Повышение качества очищенной сточной воды, сбрасываемой в водоёмы. Интенсификация работы очистных сооружений с использованием волокнисто-пористого носителя биомассы.

**5. Использование нефтяного шлама в производстве теплоизоляционных материалов на основе межсланцевой глины/ А. В. Колпаков [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. -- 2015. -- № 6. -- С. 21-25. -- Библиогр.: 13 назв.**

Анализ возможности получения из отходов нефтедобычи теплоизоляционных материалов на основе межсланцевой глины без применения природных традиционных материалов.

**6. Дабах, Е. В.** Использование потенциала почв для очистки загрязнённых соединениями азота вод/ Е. В. Дабах, А. П. Кислицына, Г. Я. Кантор // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 259-260. -- Библиогр.: 2 назв.

Представлены результаты эксперимента по утилизации загрязнённых соединениями азота вод пойменного озера в районе предприятия по производству минеральных удобрений биологическими методами. Показано, что в результате проводимых мероприятий без ущерба для окружающей среды состояние водного объекта улучшилось.

**7. Использование результатов биогеохимического исследования результатов биогеохимического исследования с целью оценки токсичности загрязнения для человека и экосистемы/ А. Р. Ялалдинова [и др.] // Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 53-56. -- Библиогр.: 17 назв.

Проведение биогеохимических исследований на территории г. Усть-Каменогорска и попытка применения этих данных для расчёта токсичности загрязнения окружающей среды для человека и экосистемы.

**8. Мулеванов, С. В.** Использование фосфоритных отходов в стекольном производстве/ С. В. Мулеванов, Р. Г. Мелконян // **Рециклинг отходов.** -- 2015. -- № 3. -- С. 10-13.

Опытно-промышленное опробование с целью определения пригодности разработанных составов стекол к производству на промышленных агрегатах. Технологическая схема производства облицовочного материала (плитки) на основе отходов обогащения фосфоритной руды. (Окончание. Начало в № 2, 2015 г.).

**9. Исследование влияния биологически активных веществ на биологическую очистку сточных вод от ионов железа/ А. И. Хабибрахманова [и др.] // Вестник технологического университета. -- 2015. -- Т. 18, № 12. -- С. 175-178. -- Библиогр.: 6 назв.**

Исследование процессов интенсификации анаэробной биологической очистки модельной сточной воды, загрязненной солями железа с помощью биостимуляторов нового поколения. Наиболее эффективно для очистки модельной сточной воды от ионов железа применение гуминового препарата в сочетании с мелафеном.

**10. Ахтиманкина, А. В.** Исследование динамики концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Шелехова/ А. В. Ахтиманкина // **Известия Иркутского государственного университета. Серия "Науки о земле"**. -- 2015. -- Т. 13. -- С. 42-57. -- Библиогр.: 10 назв.

Загрязнение воздушного бассейна г. Шелехова. Оценка состояния атмосферы, выявление антропогенной составляющей в её изменении (2008 - 2013 гг.).

**11. Азрапкин, А.** Исследование и разработка практических решений для хранения ультрачистой (деионизированной) воды / А. Азрапкин // **ВодаMagazine**. -- 2015. -- № 7. -- С. 28-30.

Практические инженерные решения, используемые в системах накопления, хранения и раздачи деионизированной воды с целью поддержания её требуемой химической и биологической чистоты.

**12. Козловцева, О. С.** Исследование качества воды озера Становое Бердюжского района/ О. С. Козловцева, Н. Г. Боголова // **Экологический мониторинг и биоразнообразие**. -- 2015. -- № 3. -- С. 137-140. -- Библиогр.: 8 назв.

Санитарно-гигиенические характеристики качества воды озера, используемого как водозабор для крупного районного центра, полученные методом фотоколориметрирования и биотестирования.

**13. Юрченко, В. А.** Исследование потока нефтепродуктов, создаваемого объектами автомобильно-дорожного комплекса, на прилегающие территории/ В. А. Юрченко, О. Г. Мельникова, С. В. Свергузова // **Вестник Казанского технологического университета**. -- 2014. -- Т.17, № 24. -- С. 148-151. -- Библиогр.: 13 назв.

Оценка эмиссии нефтепродуктов от объектов автомобильно-дорожного комплекса и загрязнения ими поверхностного стока, образующегося в зимний период на автомобильной дороге и территории автозаправочной станции.

**14. Исследование приземного озона** в условиях интенсивного и слабого рассеивания концентрации приземного озона в атмосфере Байкальского региона/ Т. С. Бальжанов [и др.] // **Естественные и технические науки**. -- 2014. -- № 6. -- С. 97-99. -- Библиогр.: 2 назв.

Результаты наблюдений приземного озона вблизи оз. Байкал в разные сезоны года.

**15. Батаева, Ю. В.** Исследование процесса интенсификации очистки сточных вод рыбоперерабатывающей промышленности циано-бактериальными консорциумами/ Ю. В. Батаева, М. С. Саткалиева // **Экологические системы и приборы**. -- 2015. -- № 8. -- С. 10-16. -- Библиогр.: 21 назв.

Оценка способности циано-бактериальных консорциумов к очистке высокоминерализованных сточных вод (после посола рыбы) рыбоперерабатывающего предприятия.

**16. Исследование процессов трансформации** фосфорсодержащих органических веществ в окружающей среде/ Е. В. Брызгалина [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология**. -- 2014. -- № 4. -- С. 76-78. -- Библиогр.: 4 назв.

Необходимость определения в пробах почвы, воды, донных отложений и растительности метилфосфоновой кислоты как конечного продукта трансформации фосфорорганических отравляющих веществ и фосфорорганических соединений при обследовании территорий в районах хранения и уничтожения химического оружия, а также сельхозугодий, где ранее применялись фосфорсодержащие пестициды.

**17. Картушина, Ю. Н.** Исследование прочностных характеристик керамзита, полученного с использованием отходов очистных сооружений и древесноугольного производства / Ю. Н. Картушина, И. Г. Шайхиев, Д.С. Ананьев // **Вестник технологического университета**. -- 2015. -- Т. 18, № 5. -- С. 261-263. -- Библиогр.: 9 назв.

Технология получения строительных материалов с использованием при утилизации отходов углеобогащения и осадков сточных вод после биологической очистки.

**18. Решняк, В. И.** Исследование работы адсорбционных фильтров в установках для очистки нефтесодержащей подсланевой воды/ В. И. Решняк, А. И. Каляш // **Вестник государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова**. -- 2015. -- Вып. 2. -- С. 57-60. -- Библиогр.: 10 назв.

Технологии очистки нефтесодержащей воды в судовых установках для предотвращения загрязнения водных объектов.

**19. Шоманова, Ж. К.** Исследование состава золошламовых отходов Аксуского завода ферросплавов для утилизации с получением катализаторов/ Ж. К. Шоманова, Р. З. Сафаров, Ю. Г. Носенко // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии**: в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 205-208. -- Библиогр.: 5 назв.

Произведён отбор проб с территории золошламонакопителя Аксуского завода ферросплавов (АЗФ). Выполнен элементный анализ с помощью метода рентгеноспектроскопии. Приведены результаты анализа. Показаны электронные карты концентрационного распределения элементов на территории золошламонакопителя АЗФ построенные с помощью метода нейронной сети. Представлены результаты использования данного вида отходов для получения катализатора для нефтехимических процессов.

**20. Шоманова, Ж. К.** Исследование состава катализатора полученного в результате утилизации отходов Аксуского завода ферросплавов/ Ж. К. Шоманова, Р. З. Сафаров, Ю. Г. Носенко // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Международ. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 209-212. -- Библиогр.: 7 назв.

Золошламовые отходы Аксуского завода ферросплавов использовали для приготовления катализатора для нефтехимических процессов. Представлены результаты анализов выполненных с помощью методов: рентгеноспектрального анализа, электронной микроскопии, оже-спектроскопии. Представлены результаты химических процессов с использованием полученного катализатора.

**21. К вопросу о** качестве питьевой воды централизованного водоснабжения в городском округе Самара/ О. В. Сазонова [и др.] // **Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.** -- 2015. -- № 6, ч. 1. -- С. 86-90. -- Библиогр.: 15 назв.

Анализ качества питьевой воды в районах г. Самара (2010 - 2013 гг.) для выяснения причин ухудшения её качества и усиления эффективности контроля.

**22. Прокопенко, В. В.** К вопросу о методах оценки показателя комфортности ландшафтно-рекреационных территорий крупнейших городов (на примере города Волгограда)/ В. В. Прокопенко, О. А. Ганжа // **Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура.** -- 2015. -- Вып. 40. -- С. 73-88. -- Библиогр.: 18 назв.

Разработка статистической модели, которая отражает основные закономерности влияния антропогенных факторов на показатель комфортности ландшафтно-рекреационной территории. Взаимодействие системы «Город» и системы озеленения.

**23. К усовершенствованию теоретических** основ формирования экологически сбалансированных агроландшафтов/ Н. П. Масютенко [и др.] // **Достижения науки и техники АПК.** -- 2015. -- № 8. -- С. 10-14. -- Библиогр.: 23 назв.

Разработка теоретических вопросов оценки ресурсного потенциала, экологической ёмкости, устойчивости агроландшафтов, нормирования антропогенной нагрузки для формирования экологически сбалансированных агроландшафтов.

**24. Никитина, Ю. Г.** Картографирование источников антропогенного воздействия в прибайкальском национальном парке с использованием ГИС и ДЗЗ из космоса/ Ю. Г. Никитина // **Вестник Иркутского государственного технического университета.** -- 2015. -- № 4. -- С. 76-82. -- Библиогр.: 19 назв.

Источники антропогенного воздействия на ландшафты Прибайкальского национального парка. Методика картографирования на основе визуального и автоматизированного дешифрирования многозональных космических снимков Landsat.

**25. Качество питьевой воды** в юго-восточной зоне Красноярского края/ О. Г. Морозова [и др.] // **Вестник КрасГАУ / Краснояр. гос. аграр. ун-т.** -- 2015. -- № 9. -- С. 71-74. -- Библиогр.: 3 назв.

Исследование качества питьевой воды поверхностных и подземных источников Саянского района для эколого-экономической оценки разработки схем водоподготовки и кондиционирования питьевой воды. Выделение природных и антропогенных факторов формирования качества вод.

**26. Шайхиев, И. Г.** Кератинсодержащие отходы птицеводства как сорбционные материалы для удаления поллютантов из водных сред. 2. Извлечение органических соединений/ И. Г. Шайхиев, К. И. Шайхиева // **Вестник технологического университета.** -- 2015. -- Т. 18, № 5. -- С. 216-220. -- Библиогр.: 27 назв.

Обобщение сведений об использовании кератинсодержащих отходов птицеводства (перья птиц) для удаления соединений органического и неорганического происхождения их природных и сточных вод. Рекуперация кератинсодержащих отходов птицеводства.

**27. Кинетическая модель флотации** с использованием смешанного реагента на основе отхода производства/ Е. В. Москвичева [и др.] // **Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура.** -- 2015. -- Вып. 40. -- С. 45-57. -- Библиогр.: 15 назв.

Изучение возможности и определение оптимальных параметров процесса флотационной очистки воды от эмульгированных нефтепродуктов с помощью разработанного смешанного реагента, полученного на основе нефтеотхода, структурированного полимеротходом.

**28. Коагулянт на основе** пыли ЭСПЦ/ С. В. Свергузова [и др.] // **Вестник технологического университета.** -- 2015. -- Т. 18, № 10. -- С. 202-205. -- Библиогр.: 11 назв.

Возможность использования пылевидного железосодержащего отхода, образующегося при очистке отходящих газов электродуговых печей выплавки стали Оскольского электрометаллургического комбината, для коагуляционной очистки сточных вод от взвешенных веществ.

**29. Павленко, А. Л.** Комплексная оценка состояния водных объектов с помощью рыб-индикаторов (на примере водоемов города Сургута и Сургутского района)/ А. Л. Павленко, В. П. Стариков, А. В. Матковский // **Вестник КрасГАУ / Краснояр. гос. аграр. ун-т.** -- 2015. -- № 8. -- С. 47-53. -- Библиогр.: 15 назв.

Интенсивная трансформация водной среды под действием антропогенных факторов, представляющая значительную угрозу для биоразнообразия. Деструктивные воздействия на природную среду особенно остро

проявляющиеся в местах усиленного недропользования. Биотестирование водной среды с помощью рыб как тест-объектов, позволяющее вести относительно простую и доступную систему контроля за состоянием экосистем водоёмов. Результаты оценки стабильности развития фоновых видов рыб (водоёмы г. Сургут и Сургутского района) по интегральным показателям флуктуирующей асимметрии морфологических признаков.

**30. Куценко, С. В.** Комплексный подход к снижению воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду/ С. В. Куценко, Л. Е. Куценко, Т. Ю. Кайдалова // **Инновационная наука.** -- 2015. -- № 6. -- С. 77-80. -- Библиогр.: 4 назв.

Негативное влияние транспортных средств на окружающую среду. Мероприятия по снижению количества выбросов вредных веществ в окружающую среду.

**31. Письменная, Е. В.** Комплексный подход к формированию устойчивых агроландшафтов Ставропольского края/ Е. В. Письменная, А. А. Татаринцева // **Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова.** - 2013. - Т. 10, № 2. - С. 85-91. - Библиогр.: 5 назв.

Анализ исторических, экологических, аграрных и правовых условий для развития комплексного природопользования на территории Ставропольского края.

**32. Иващук, О. А.** Концептуальные подходы к построению автоматизированной системы управления экологической ситуацией в горно-металлургических кластерах/ О. А. Иващук, И. С. Константинов // **Горный журнал.** -- 2015. -- № 8. -- С. 99-102. -- Библиогр.: 10 назв.

Возможность регулирования экологической ситуации в горнопромышленном районе с помощью средств автоматизации. Структура и информационные потоки автоматизированной системы управления экологической ситуацией (на примере Белгородской области).

**33. Шигабаева, Г. Н.** Корреляционный анализ содержания тяжелых металлов в донных отложениях/ Г. Н. Шигабаева, Е. О. Ахтырская // **Известия МГТУ "МАМИ". Сер. Химическое машиностроение и инженерная экология.** -- 2014. -- № 2, т. 3. -- С. 55-59. -- Библиогр.: 3 назв.

Химический анализ донных отложений некоторых озер таежной зоны Западной Сибири. Изучение влияния донных отложений на загрязнение воды в результате вторичного загрязнения.

**34. Украинцев, А. В.** Лесные пожары в Заиграевском районе Республики Бурятия в 2010-2012 гг.: причины возгорания и ущерб/ А. В. Украинцев, А. М. Плюснин // **География и природные ресурсы.** -- 2015. -- № 2. -- С. 60-65. -- Библиогр.: 20 назв.

Особенности распределения пожаров на территории района. Анализ причин возникновения пожаров. Рекомендации по повышению эффективности профилактических мероприятий.

**35. Анищенко, Л. Н.** Лихеноиндикация состояния атмосферного воздуха на химически опасных техногенных объектах/ Л. Н. Анищенко, И. А. Балясников, Т. А. Рудакова // **Теоретическая и прикладная экология.** -- 2014. -- № 4. -- С. 79-84. -- Библиогр.: 11 назв.

Определение надежных лихеноиндикационных признаков для биодиагностики и биомониторинга общего состояния атмосферного воздуха объекта по утилизации химического оружия (Брянская область).

**36. Константинов, А. Ф.** Малые реки Северо-Восточной Якутии и возможности их энергетического использования/ А. Ф. Константинов // **Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова.** -- 2014. -- Т. 11, № 2. -- С. 61-69. -- Библиогр.: 4 назв.

Определение технического потенциала малых рек региона для использования с помощью малых ГЭС в непосредственной близости от потребителей.

**37. Математическая оценка изменения** концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в условиях влияния нефтехимических предприятий/ Е. С. Афанасьева [и др.] // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2014. -- № 4. -- С. 40-45. -- Библиогр.: 4 назв.

Влияние выбросов предприятий по производству поливинилхлорида и агидолов на качество атмосферного воздуха жилой зоны г. Стерлитамака.

**38. Медико-гигиенические аспекты обеспечения** безопасности персонала объектов по уничтожению химического оружия/ Б. Н. Филатов [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология.** -- 2014. -- № 4. -- С. 110-115. -- Библиогр.: 16 назв.

Сравнительная гигиеническая оценка условий труда персонала объектов по хранению и уничтожению химического оружия за период 2008 - 2014 гг. Комплексные исследования показателей состояния здоровья персонала.

**39. Казарян, М. Л.** Метод автоматизации обнаружения и выделения объектов захоронения отходов/ М. Л. Казарян, М. А. Шахраманьян, А. А. Рихтер // **Фундаментальные исследования.** -- 2015. -- № 8, ч. 2. -- С. 281-286. -- Библиогр.: 7 назв.

Метод автоматизации обнаружения неизвестных объектов захоронения отходов по космическим изображениям среднего и высокого пространственного разрешения. Особенности метода, общая блок-схема алгоритма обнаружения неизвестных объектов захоронения отходов. Сравнительный блок результатов обработки с эталоном и получение карт неизвестных объектов (на примере ближневосточного Подмосковья: округа Железнодорожный, Люберецкого и Балашихинского районов, полигона твердых бытовых отходов Кучино).

**40. Осмонов, О. М.** Методика определения констант кинетики при анаэробной конверсии органических отходов / О. М. Осмонов, Д. А. Ковалев // **Вестник технологического университета.** -- 2015. -- Т. 18, № 10. -- С. 212-215. -- Библиогр.: 11 назв.

Использование технологии анаэробного сбраживания в биоэнергетических установках для утилизации органических отходов с получением биогаза и органических удобрений. Методика экспериментального определения параметров кинетических моделей для процесса анаэробного сбраживания.

**41. Методика формирования величины** утилизационного сбора для формирования системы сельхозрециклинга / Н. В. Артюх [и др.] // **Рециклинг отходов.** -- 2014. -- № 6. -- С. 26-29. -- Библиогр.: 8 назв.

Модель формирования эффективной системы сельхозрециклинга.

**42. Методические аспекты проведения работ по подготовке объектов хранения и уничтожения химического оружия к мероприятиям по выводу их из эксплуатации/ Ю. В. Новойдарский [и др.] // Теоретическая и прикладная экология.** -- 2014. -- № 4. -- С. 100-104. -- Библиогр.: 20 назв.

Методические рекомендации по подготовке и проведению реабилитационных мероприятий на объектах хранения и уничтожения химического оружия.

**43. Глибко, О. Я.** Методические основы организации и ведения экологического мониторинга на территории национальных парков / О. Я. Глибко, А. В. Барсова // **Проблемы региональной экологии.** -- 2014. -- № 4. -- С. 137-142. -- Библиогр.: 9 назв.

Задачи и направления экологического мониторинга с точки зрения экосистемного подхода: мониторинг лесных экосистем, водных экосистем, включая ихтиологический мониторинг, мониторинг болотных экосистем, орнитофауны и крупных млекопитающих. На примере национального парка "Водлозерский" (Северо-запад России).

**44. Методический подход к реализации концепции озеленения города Калининграда/ А. В. Матюха [и др.] // Проблемы региональной экологии.** -- 2014. -- № 4. -- С. 209-212. -- Библиогр.: 7 назв.

Проблема озеленения городской среды. Определение видового состава по результатам инвентаризации зеленых насаждений города.

**45. Механизмы трансформации соединений свинца при поступлении его в почву/ Т. В. Бауер [и др.] // Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 194-197. -- Библиогр.: 11 назв.

Отмечено, что при поступлении экзогенных соединений Pb в почву в первые годы наблюдается значительное увеличение подвижности металла, что может привести к загрязнению сопредельных сред. В связи с чем, необходимо проведение многолетних мониторинговых исследований по содержанию подвижных соединений тяжелых металлов в техногенно загрязнённых почвах.

**46. Скрыбин, А. Ю.** Микроводоросли как фактор, влияющий на органолептические свойства воды реки Дон / А. Ю. Скрыбин, Г. В. Поповьян, И. А. Тронь // **Водоснабжение и санитарная техника: ВСТ.** -- 2015. -- № 8. -- С. 38-42. -- Библиогр.: 7 назв.

Наблюдение за развитием микрофитов в донской воде на протяжении 34 лет. изучение изменений видового состава микроводорослей.

**47. Козловский, Н. В.** Микропластик - макропроблема Мирового океана/ Н. В. Козловский // **Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.** -- 2015. -- № 10, ч. 1. -- С. 159-162. -- Библиогр.: 34 назв.

Обзор исследований содержания микропластика в морской среде и его воздействия на окружающую среду. Сохранение уникальных прибрежно-морских экосистем и поддержание экологического баланса Мирового океана является одной из приоритетных проблем, стоящих перед современным обществом. Потребительская направленность эксплуатации окружающей среды обусловила развитие ряда экологических проблем, среди которых особую актуальность приобретает проблема морского мусора.

**48. Лыков, И. Н.** Микрофлора воздуха урбанизированных территорий/ И. Н. Лыков, О. П. Павлова // **Экология урбанизированных территорий.** -- 2014. -- № 4. -- С. 10-14. -- Библиогр.: 10 назв.

Результаты микробиологических исследований приземного слоя атмосферы в различных районах г. Калуги. Важность микробиологического исследования атмосферного воздуха как части экологического мониторинга наряду с оценкой его химического загрязнения. Связь между условиями существования урбоэкосистемы и присутствием в атмосфере отдельных видов микроорганизмов.

**49. Кошелева, Н. Е.** Микроэлементный состав городских растений: динамика накопления, видовые различия, распределение по органам/ Н. Е. Кошелева // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 254-258.

Рассмотрены некоторые вопросы биогеохимии городов. Изложены основные закономерности формирования химического состава городских растений и поглощения микроэлементов (МЭ) из почв и воздуха. Показаны различия в накоплении МЭ растениями-экслюдерами, индикаторами и

гипераккумуляторами. Описаны биогеохимические индикаторы, используемые для оценки экологического состояния растений и определения уровня загрязнения городских ландшафтов.

**50. Ермохин, Ю. И.** Микроэлементы в биогеохимической цепи почва-растение-животное в условиях Западной Сибири/ Ю. И. Ермохин, А. В. Синдирева // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии**: в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 23-26. -- Библиогр.: 7 назв.

Приводятся основные принципы нормирования и прогнозирования действия ряда микроэлементов (на примере Cd, Zn) в системе почва-растение-животное в определённых агроэкологических условиях.

**51. Микроэлементы в почвах** территории строительства космодрома «Восточный»/ А. В. Пузанов [и др.] // **География и природные ресурсы**. -- 2015. -- № 2. -- С. 53-59. -- Библиогр.: 13 назв.

Фоновое содержание основных микроэлементов в почвенном покрове. Оценка их участия в эколого-геохимической обстановке на территории космодрома.

**52. Оношко, М. П.** Многоцелевое геохимическое картографирование 30-км зоны влияния Островецкой АЭС/ М. П. Оношко // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии**: в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. - Т. 2. -- С. 198-202. -- Библиогр.: 3 назв.

На основе результатов геохимической съёмки масштаба 1:100 000 дана геохимическая и эколого-геохимическая оценка 30-км зоны строящейся в Беларуси Островецкой АЭС. Изложен процесс построения ряда цифровых геохимических карт с использованием технологий многоцелевого геохимического картирования.

**53. Илюшин, Б. Б.** Модели функции плотности вероятностей для описания распространения примеси в конвективном пограничном слое атмосферы/ Б. Б. Илюшин, И. В. Митин, Д. Ф. Сиковский // **Изв. Том. политехн. ун-та / Нац. исслед. Том. политехн. ун-т**. -- Томск, 2015. -- Т. 326, № 7: **Инжиниринг георесурсов**. -- С. 51-59. -- Библиогр.: 20 назв.

Развитие эффективных методов моделирования распространения примесей в атмосфере для информационного обеспечения экологической экспертизы и анализа экологической обстановки вблизи объектов энергетической и другой инфраструктуры.

**54. Соснина, Е. Н.** Моделирование теплового режима термоскважин геотермальных теплонасосных систем теплоснабжения. Ч. 1. Учёт замерзания поровой влаги в грунте/ Е. Н. Соснина, О. В. Маслеева, Е. В. Крюков // **Теплоэнергетика**. -- 2015. -- № 8. -- С. 3-10. -- Библиогр.: 20 назв.

Методика комплексной экологической оценки энергоустановок, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии.

**55. Медведева, С. А.** Моделирование экологического ущерба от загрязнения воды Богучанского водохранилища в результате неполной лесосводки на территории Иркутской области/ С. А. Медведева, Ю. А. Командирова, Е. Ю. Панасенкова // **Вестник Иркутского государственного технического университета**. -- 2015. -- № 4. -- С. 71-75. -- Библиогр.: 11 назв.

Оценка состояния и качества воды водохранилища, необходимость разработки и проведения мероприятий по защите чистоты вод водохранилища.

**56. Соловьева, Н. В.** Моделирование эколого-экономического риска при освоении шельфа/ Н. В. Соловьева, Л. И. Лобковский // **Доклады Академии наук / РАН**. -- 2015. -- Т. 464, № 3. -- С. 356-360. -- Библиогр.: 7 назв.

Метод математического моделирования экологического риска на основе синтеза динамического моделирования и вероятностной оценки риска. Возможность оценки допустимой вероятности антропогенного воздействия с выходом на минимизацию экономических затрат. Пример расчета зависимости допустимой вероятности антропогенного воздействия от экологического риска.

**57. Хурамшина, И. З.** Модифицированные природные сорбенты для извлечения меди (II) из водных растворов/ И. З. Хурамшина, А. Ф. Никифоров, Е. В. Мигалатий // **Вопросы современной науки и практики. Ун-т им. В.И. Вернадского**. -- 2015. -- № 1. -- С. 26-31. -- Библиогр.: 8 назв.

Применение природных алюмосиликатов и их модифицированных форм для очистки водных систем от меди.

**58. Асхабова, Х. Н.** Мониторинг загрязняющих веществ в почве Чеченской Республики/ Х. Н. Асхабова, З. С. Ильяева // **Вестник Чеченского государственного университета**. -- 2015. -- № 1. -- С. 134-137. -- Библиогр.: 3 назв.

Исследование почвенного покрова территории Чеченской Республики на предмет определения степени загрязнения почвы тяжелыми металлами и нефтепродуктами.

**59. Мониторинг ликвидируемых шахт** Кузнецкого угольного бассейна/ В. И. Ефимов [и др.] // **Уголь**. -- 2015. -- № 9. -- С. 79-84. -- Библиогр.: 15 назв.

Результаты горно-экологического мониторинга на ликвидируемых шахтах, целью которого является обеспечение своевременной достоверной информацией системы управления природоохранной деятельностью и экологической безопасностью, а также минимизация влияния последствий ликвидации шахт

на геологическую среду и взаимодействующие с ней другие компоненты окружающей природной среды (на примере ликвидируемых шахт Кузнецкого угольного бассейна).

**60. Мониторинг процессов экзогенных (склоновых) явлений на дорогах к горнорудным предприятиям Осетии в целях устойчивого сохранения склонов/ А. С. Выскребенец [и др.] // Устойчивое развитие горных территорий. -- 2015. -- № 1. -- С. 29-34. -- Библиогр.: 11 назв.**

Воздействие склоновых явлений (лавины, оползни, осыпи, обвалы и др.) на горные дороги.

**61. Морские травы морей России: экология, распространение, запасы, история исследований. Ч 1. Морские травы южных морей европейской части России/ Е. И. Блинова [и др.] // Проблемы региональной экологии. - 2014. -- № 4. -- С. 19-28. -- Библиогр.: 78 назв.**

Сведения о распространении, условиях обитания, систематике и значении высшей водной растительности для прибрежных морских экосистем. Экологические факторы среды, влияющие на наличие и численность морских трав (антропогенное загрязнение).

**62. Морские травы морей России: экология, распространение, запасы, история исследований. Ч. 2. Морские травы северо-западных морей России/ Е. И. Блинова [и др.] // Проблемы региональной экологии. - 2014. -- № 5. -- С. 119-126. -- Библиогр.: 31 назв.**

Экологическое и промысловое значение морских трав северо-западных морей РФ (Балтийское и Белое моря). Влияние антропогенного загрязнения на распространение и запасы морских трав.

**63. Морские травы морей России: экология, распространение, запасы, история исследований. Ч. 2. Морские травы северо-западных морей России/ Е. И. Блинова [и др.] // Проблемы региональной экологии. - 2014. -- № 5. -- С. 119-126. -- Библиогр.: 31 назв.**

Экологическое и промысловое значение морских трав северо-западных морей РФ (Балтийское и Белое моря). Влияние антропогенного загрязнения на распространение и запасы морских трав.

**64. Попова, Е. В. Негативное влияние и ущерб, наносимый окружающей среде от деятельности газораспределительной станции/ Е. В. Попова // Экол. и соц.-экон. основы развития арид. экосистем : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф.; науч. ред. В. П. Зволинский / Прикасп. науч.-исслед. ин-т арид. земледелия [и др.]. -- Волгоград, 2015. -- С. 20-22. -- Библиогр.: 1 назв.**

Рассмотрено негативное влияние и произведена оценка ущерба, наносимого окружающей среде от деятельности газораспределительной станции. Определены вещества, поступающие в атмосферу от деятельности предприятия, рассчитан экономический ущерб, наносимый атмосфере от деятельности газораспределительной сети.

**65. Жумамуратов, А. Нейтронно-активационный анализ природных объектов Южного Приаралья/ А. Жумамуратов, М. А. Жумамуратов // Экологические системы и приборы. -- 2015. -- № 8. -- С. 17-22. -- Библиогр.: 8 назв.**

Исследование элементного состава почв, природных вод, атмосферной пыли и осадков, выяснение их взаимосвязей между собой в условиях экологического кризиса зоны Приаралья.

**66. Ворсобина, Н. В. Некоторые аспекты биотестирования отдаленных последствий воздействия электромагнитных излучений/ Н. В. Ворсобина, Т. Е. Алешина, Н. В. Ергольская // Экология урбанизированных территорий. -- 2014. -- № 4. -- С. 85-91. -- Библиогр.: 8 назв.**

Электромагнитное загрязнение биосферы. Низкоинтенсивное импульсное лазерное излучение как биологический фактор, воздействующий на индивидуальное развитие организма.

**67. Шереметов, П. А. Некоторые аспекты энергосбережения для предприятий ВКХ путем правильного подбора насосного оборудования/ П. А. Шереметов, Г. А. Самбурский // Вестник МИТХТ. -- 2015. -- № 2, т. 2. - С. 68-75. -- Библиогр.: 7 назв.**

Энергоэффективность, экология, ресурсосбережение. Вопросы организации деятельности предприятия водопроводно-канализационного хозяйства в части энергоэффективности. Существующие схемы водоснабжения, пути их модернизации. Предложения по экономии электроэнергии.

**68. Гакаев, Р. А. Некоторые меры по снижению вероятности возникновения оползней в Чеченской Республике/ Р. А. Гакаев, К. Я. Зухайраева // Вестник Чеченского государственного университета. -- 2015. -- № 1. -- С. 179-183. -- Библиогр.: 8 назв.**

Общая характеристика проявлениям оползней в горных районах Чеченской Республики. Характеристика различным мероприятиям по снижению и предотвращению потенциальных оползней с целью снижения опасности распространения оползневых явлений.

**69. Наумов, Ю. А. О воздействии военно-промышленного комплекса на прибрежно-шельфовые геосистемы на рубеже XX—XXI веков (на примере залива Стрелок Японского моря)/ Ю. А. Наумов, В. А. Грищенко // Проблемы региональной экологии. - 2014. - № 6. - С. 27-31. - Библиогр.: 3 назв.**

Сравнительная характеристика эколого-гидрохимической ситуации в заливе Стрелок (1992 - 2013 гг.).

**70. Тавасиев, Р. А. О катастрофических обвалах с ледника Девдорак/ Р. А. Тавасиев // ГеоРиск. -- 2015. -- № 2. -- С. 43-48. -- Библиогр.: 13 назв.**

Местоположение, причины, последствия и прогнозы катастрофических обвалов с ледника Девдорак в зоне активно протекающих опасных природных процессов (Военно-Грузинская автомобильная дорога, связывающая Европу и Азию через Кавказ по Дарьяльскому ущелью).

**71. Сомов, В. В.** О способах утилизации отработанной футеровки электролизёров алюминиевого производства/ В. В. Сомов, Н. В. Немчинова, А. А. Пьявкина // **Вестник Иркутского государственного технического университета.** - 2015. - № 5. - С. 155-161. - Библиогр.: 14 назв.

Обзор предлагаемых способов переработки отработанной футеровки. Пути утилизации данных отходов на отечественных предприятиях.

**72. Артамонова, В. С.** О токсобности почвенных бактерий и пресноводных растений в техногенно загрязнённых талых водах и почвах/ В. С. Артамонова // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 242-245. -- Библиогр.: 11 назв.

Обсуждаются ростовые показатели почвенной бактерии *Azotobacter chroococcum* и пресноводного растения р. *Lemma* в присутствии техногенно загрязнённой снеготалой воды и почвы. Приводится анализ содержания токсикантов в средах обитания.

**73. Аксенов, В. И.** Обезвоживание осадков очистных сооружений производственных сточных вод титаномагниевого заводов/ В. И. Аксенов, Н. С. Царев, М. А. Беляев // **Естественные и технические науки.** -- 2014. -- № 7. -- С. 105-106.

Исследование осадков очистных сооружений производственных сточных вод титано-магниевого заводов. Проведение экспериментов с пробами осадков с использованием лабораторного центробежного и фильтровального оборудования. Разработка технологии обезвоживания осадка.

**74. Андрианов, А.** Обессоливание воды прямым осмосом/ А. Андрианов, В. Чухин // **ВодаMagazine.** -- 2015. -- № 7. -- С. 24-27. -- Библиогр.: 7 назв.

Очистка природной и сточной воды. Преимущества прямого осмоса по сравнению с другими мембранными методами.

**75. Патракова, Г. Р.** Обоснование необходимости мероприятий по защите окружающей среды от загрязнения при негативном воздействии промышленного предприятия/ Г. Р. Патракова // **Вестник технологического университета.** -- 2015. -- Т. 18, № 10. -- С. 216-218. -- Библиогр.: 8 назв.

Результаты анализа влияния различных отраслей промышленности Нижнекамского муниципального района на состояние поверхностных вод, на окружающую среду и на здоровье населения. Основные экологические проблемы Нижнекамского района, мероприятия, проводимые на примере одного из предприятий муниципального района для улучшения состояния водного бассейна.

**76. Кысыыдак, А. С.** Обоснование экологической безопасности при проектировании полигонов твердых бытовых отходов/ А. С. Кысыыдак, И. Д. Кара-Сал // **Естественные и технические науки.** -- 2015. -- № 5. -- С. 218-221. -- Библиогр.: 5 назв.

Вопросы обеспечения экологической безопасности полигонов твердых бытовых отходов как источников выделения биогаза и фильтрата. Повышение экологической безопасности полигонов ТБО за счет разработанной технологии сооружения полигонов отходов в естественных складках местности. Рассмотрены рулонные гидроизоляционные материалы в откосах и основании полигона, применение которых позволяет в короткий срок создать изоляционный слой вне зависимости от особенностей района строительства.

**77. Рачков, В. Р.** Образование и переработка химических отходов на коксохимическом производстве ОАО «ЕВРАЗ НТМК»/ В. Р. Рачков, Е. А. Якушева // **Кокс и химия.** -- 2015. -- № 6. -- С. 40-42. -- Библиогр.: 5 назв.

Расчет количества образующихся химических отходов на коксохимическом производстве «ЕВРАЗ НТМК». Произошедшие в последние годы изменения технологической схемы производства и факторы, оказывающие влияние на образование и утилизацию отходов. Разработка комплексной схемы утилизации отходов.

**78. Атаманова, Н. О.** Обращение с батарейками и аккумуляторами/ Н. О. Атаманова // **Рециклинг отходов.** -- 2015. -- № 3. -- С. 20-23. -- Библиогр.: 5 назв.

Зарубежный опыт (Италия). Законодательное решение вопроса с обращением опасных отходов на территории Евросоюза, конкретно для товаров (продуктов) - батарейки и аккумуляторы.

**79. Обская макроарена как источник загрязнения Карского моря цезием-137 глобальных выпадений/ И. Н. Семенков [и др.] // Доклады Академии наук / РАН.** -- 2015. -- Т. 463, № 1. -- С. 99-101. -- Библиогр.: 15 назв.

Количественная оценка активности радиоцезия глобальных выпадений, поступивших в Карское море из ландшафтов Обской макроарены, которая включает в себя речные бассейны всех рек, впадающих в Обскую губу, и замкнутые водосборы. Карта условий миграции цезия для прогнозирования перераспределения радиоактивных выпадений.

**80. Кирсанов, В. В.** Определение средней нагрузки на активный ил в биотехнологиях для очистки производственных сточных вод, характеризующихся нестабильной концентрацией загрязнений/ В. В. Кирсанов // **Вестник технологического университета.** -- 2015. -- Т. 18, № 11. -- С. 216-218. -- Библиогр.: 5 назв.

Формула для расчета средней нагрузки на активный ил в биотехнологиях для очистки производственных сточных вод, в которых концентрация загрязняющих веществ изменяется во времени.

**81. Оптимизация выбора растений** для биоремедиации почв, загрязненных нефтью и нефтепродуктами в условиях Южной Сибири/ Н. В. Пахарькова [и др.] // **Вестник КрасГАУ / Краснояр. гос. аграр. ун-т. -- 2015. -- № 8. -- С. 28-33.** -- Библиогр.: 17 назв.

Анализ аборигенных видов растений на устойчивость к нефтяному загрязнению для оптимизации методов биоремедиации почв, загрязненных нефтью и нефтепродуктами.

**82. Азарова, С. В.** Опыт применения методов биотестирования для оценки токсичности отходов горнодобывающих предприятий (на примере ОАО "Саянмрамор")/ С. В. Азарова // **Биогеохимия техногенеза и соврем. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 36-39. -- Библиогр.: 4 назв.

Оценка опасности отходов горнодобывающего предприятия Республики Хакасия АО «Саянмрамор» для окружающей среды с помощью анализа результатов их биотестирования.

**83. Марьев, В. А.** Опыт реализации принципа ответственности производителя в отношении отходов электронного и электрического оборудования в странах Азии/ В. А. Марьев, В. А. Комиссаров, Т. С. Смирнова // **Рециклинг отходов. -- 2014. -- № 6. -- С. 8-15.** -- Библиогр.: 6 назв.

Анализ практик управления отходами электронного и электрического оборудования в странах Азии. (Нач. в № 4 за 2014 г.).

**84. Фриштер, В. Ю.** Опыт строительства доступных «пассивных» и энергоэффективных домов с использованием стройматериалов из вторичного сырья / В. Ю. Фриштер // **Рециклинг отходов. -- 2015. -- № 3. -- С. 26-27.**

Технологии и конструкции строительства экологических пассивных домов с повышенным комфортом и существенно низкими эксплуатационными затратами по сравнению со стандартным домом.

**85. Янников, И. М.** Организация биомониторинга химически опасных объектов и полигонов ТБО с использованием идентификационных полигонов/ И. М. Янников, М. В. Слепцова, К. К. Кривошапкин // **Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. -- 2013. -- Т. 10, № 4. -- С. 35-40.** -- Библиогр.: 16 назв.

Изучение особенностей трансформации природных объектов и биологических систем. Исследование поведения мышьяка и его трансформаций в природных экосистемах в условиях Крайнего Севера.

**86. Меднис, Л. С.** Организация утилизации твёрдых бытовых отходов в городе Ишиме Тюменской области/ Л. С. Меднис // **Экологический мониторинг и биоразнообразие. -- 2015. -- № 3. -- С. 162-165.** -- Библиогр.: 4 назв.

Сбор и анализ информации по проблеме сбора и утилизации ТБО в г. Ишиме в сентябре 2014 г. - январе 2015 г.

**87. Рузанова, М. А.** Основные способы утилизации и обезвреживания твердых бытовых отходов/ М. А. Рузанова // **Вестник технологического университета. -- 2015. -- Т. 18, № 10. -- С. 219-221.** -- Библиогр.: 7 назв.

Анализ ключевых методов утилизации и обезвреживания твердых бытовых отходов, полигонов отходов и утилизации отходов на крупных предприятиях в городе Нижнекамск.

**88. Основные технологические операции** и стадии биоремедиации почв и очистки вод in situ/ Н. В. Завьялова [и др.] // **Теоретическая и прикладная экология. -- 2014. -- № 4. -- С. 34-41.** -- Библиогр.: 15 назв.

Проведение ремедиации почв и очистки вод с помощью экибиопрепаратов на основе ферментов и микроорганизмов-деструкторов.

**89. Мелякина, Э. И.** Особенности биоценозов района Тенгизского месторождения в зоне аварийных разливов нефти/ Э. И. Мелякина, А. А. Казиева, А. А. Казиев // **Экол. и соц.-экон. основы развития арид. экосистем** : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф.; науч. ред. В. П. Зволинский / Прикасп. науч.-исслед. ин-т арид. земледелия [и др.]. -- Волгоград, 2015. -- С. 16-20. -- Библиогр.: 5 назв.

Описано загрязнение атмосферы и почвы нефтью и нефтепродуктами Тенгизского района и его негативное влияние на флору и фауну местности.

**90. Особенности выщелачивания свинца** из промпродуктов шламового производства промышленными комплексами/ Р. С. Воинков [и др.] // **Металлург. -- 2015. -- № 8. -- С. 89-93.** -- Библиогр.: 13 назв.

Повышение эффективности переработки медеэлектролитных шламов. Исследование возможности и выбор режимов выщелачивания свинца из хвостов флотационного обогащения шламов с использованием промышленных комплексов.

**91. Особенности геохимического распределения** валового содержания ртути в донных отложениях озер Западной Сибири/ Н. В. Морозова [и др.] // **Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. -- 2015. -- Т. 1, № 1. -- С. 65-73.** -- Библиогр.: 20 назв.

Проведение послойного анализа распределения валового содержания ртути в донных отложениях озер, принадлежащих к разным природным зонам: арктической тундры (озера Гольцовое и Лангатибейто), северной тайги (озеро Пягунто) и средней тайги (озера Лохтоткорт и Рангетур) атомно-абсорбционным методом на ртутном анализаторе РА-915М с использованием приставки РП-91С.

**92. Яковлева, Е. В.** Особенности накопления полиаренов растениями тундровой зоны: поверхностное загрязнение и биоаккумуляция/ Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // **Биогеохимия техногенеза и современ. проблемы геохим. экологии:** в 2 т. : тр. IX Междунар. биогеохим. шк. (24 - 28 авг. 2015 г., Барнаул) / Ин-т водных и экол. проблем СО РАН [и др.]. -- Барнаул, 2015. -- Т. 2. -- С. 316-319. -- Библиогр.: 5 назв.

Изучение особенностей накопления полициклических ароматических углеводородов на поверхности и в тканях растений разных видов под воздействием угледобывающей промышленности.

**93. Особенности накопления тяжелых металлов и биологически активных веществ растений в условиях нефтяного загрязнения на территории Среднего Приобья/ И. В. Кравченко [и др.] // Проблемы региональной экологии. -- 2014. -- № 4. -- С. 105-110. -- Библиогр.: 10 назв.**

Оценка уровня аккумуляции некоторых тяжелых металлов и биологически активных веществ в растениях нефтезагрязнённых участков ХМАО-Югры. Выявление механизмов защиты растений от токсинов.

**94. Стефанский, Я. В.** Особенности озеленения территории города Красноярска/ Я. В. Стефанский, Г. С. Вараксин // **Вестник КрасГАУ / Краснояр. гос. аграр. ун-т. -- 2015. -- № 9. -- С. 83-88. -- Библиогр.: 6 назв.**

Особенности озеленения города Красноярска с учетом экологических условий его территории. Научные рекомендации по озеленению и благоустройству Красноярска, рекомендуемое минимальное сочетание элементов благоустройства для создания безопасной, удобной и привлекательной среды территории муниципальных образований.

**95. Карагодина, М. Н.** Особенности очистки сточных вод от нефтепродуктов/ М. Н. Карагодина, В. П. Мишта, И. Г. Шайхиев // **Вестник технологического университета. -- 2015. -- Т. 18, № 5. -- С. 255-257. -- Библиогр.: 8 назв.**

Установка для очистки сточных вод, которая относится к устройствам биологической очистки и может быть использована для отвода и очистки поверхностных стоков дождевых, талых и поливомоечных вод.

**96. Меринов, Ю. Н.** Особенности промышленного воздействия на уровень загрязнения воздушной среды в городских округах Ростовской области/ Ю. Н. Меринов, Ю. Ю. Меринова // **Естественные и технические науки. -- 2015. -- № 8. -- С. 33-37. -- Библиогр.: 5 назв.**

Необходимость постоянного мониторинга состояния воздушного бассейна вследствие концентрации населения на ограниченном пространстве в пределах высокоурбанизированных территорий. Оценка различий в уровне индустриального загрязнения воздушной среды городских округов Ростовской области.