

**Белгородский государственный технологический
университет им. В. Г. Шухова**

Научно-техническая библиотека

Научно-библиографический отдел

Природообустройство и водопользование

**Библиографический список
в помощь учебному процессу**



**Белгород
2014**

Законодательные материалы

1. Водный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 3 июня 2006 г. N 74 – ФЗ : изм. и доп. 21 окт. 2013 г. / СПС «Консультант Плюс». – Режим доступа : [http // www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
2. О водоснабжении и водоотведении [Электронный ресурс] : федер. закон от 7 дек. 2011 г. N 416 – ФЗ : изм. и доп. 23 июля 2013 г. / СПС «Консультант Плюс». – Режим доступа : [http // www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
3. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс] : федер. закон от 10 янв. 2002 г. N 7 – ФЗ : изм. и доп. 2 июля 2013 г. / СПС «Консультант Плюс». – Режим доступа : [http // www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
4. Об утверждении перечня нарушений законодательства в области охраны окружающей среды, представляющих угрозу причинения вреда окружающей среде, для целей государственного экологического надзора : постановление Правительства Рос. Федерации от 19 ноября 2012 г. N 1193 // Собр. законодательства РФ. – 2012. – N 48, ст. 6701. – С. 13518 – 13519.
5. Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод : постановление Правительства Рос. Федерации от 21 июня 2013 г. N 525 // Собр. законодательства РФ. – 2013. – N 26, ст. 3347. – С. 6759 – 6767.
6. Об утверждении Правил уменьшения платы за негативное воздействие на окружающую среду в случае проведения организациями, осуществляющими водоотведение, абонентами таких организаций природоохранных мероприятий : постановление Правительства Рос. Федерации от 17 апреля 2013 г. N 347 // Собр. законодательства РФ. – 2013. – N 16, ст. 1974. – С. 3878 – 3880.

Учебные издания

1. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Электронный ресурс] : учеб. для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 3-

- е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва : Юрайт, 2012. - 1 оп - line.
2. Василенко М. И. Мониторинг и охрана городской среды [Электронный ресурс] : учеб. - метод. комплекс для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий 120303 - Гор. кадастр / М. И. Василенко, М. М. Латыпова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD - RW).
 3. Василенко Н. А. Ландшафтно - рекреационная среда города : современные проблемы демозкологии : монография / Н. А. Василенко. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 160 с.
 4. Васильченко Ю. В. Энергетический комплекс промышленных предприятий : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий специальностей 140105.65, 140100.62 / Ю. В. Васильченко, А. В. Губарев, А. С. Горлов. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - ч. 2 : Паротеплогенерирующие установки промышленных предприятий. - 2012. - 268 с.
 5. Каракеян В. И. Экономика природопользования : учеб. для бакалавров / В. И. Каракеян. - Москва : Юрайт, 2012. - 575 с.
 6. Латыпова М. М. Экологический мониторинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие для дистанц. формы обучения студентов специальности 280201 - Охрана окружающей среды и рац. использование природ. ресурсов / М. М. Латыпова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 1 эл. опт. диск (CD - ROM).
 7. Маврищев В. В. Общая экология : курс лекций / В. В. Маврищев. – 3 - е изд., стер. - Минск : Новое знание ; Москва : "ИНФРА - М", 2012. - 298 с.
 8. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Современные технологии очистки сточных вод и газовых выбросов" для магистров направления 280700.68 - Техносферная безопасность [Электронный ресурс] / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. пром. экологии ; сост. : С. В. Свергузова, Ж. А. Сапронова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD - ROM).
 9. Методические указания к прохождению учебно - ознакомительной, производственно - экологической, технологической, преддипломной практик для студентов направления бакалавриата 280000 "Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды" / БГТУ им. В. Г. Шухова. каф. пром. экологии) ; сост. : Ю. К. Рубанов, Ю.

- Е. Токач, Е. Н. Гончарова. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 48 с.
10. Мишнева С. К. Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий специальности 290700 / С. К. Мишнева. – 2 - е изд., стер. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 60 с.
 11. Охрана окружающей среды в России : стат. сб. / Федер. служба гос. статистики (РОССТАТ). - Офиц. изд. - Москва, 2012. - 304 с. : табл.
 12. Павлинова И. И. Водоснабжение и водоотведение : учеб. для бакалавров / И. И. Павлинова, В. И. Баженов, И. Г. Губий. – 4 - е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 472 с.
 13. Сапронова Ж. А. Очистка сточных вод от красителей : монография / Ж. А. Сапронова, Д. А. Ельников. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 123 с.
 14. Свергузова С. В. Введение в геологию : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 280100.62 "Природообустройство и водопользование" / С. В. Свергузова, Ж. А. Сапронова. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 86 с.
 15. Свергузова С. В. Введение в гидрологию : учеб. пособие для аспирантов, обучающихся по специальности 25.00.27 "Гидрология суши, вод. ресурсы, гидрохимия" / С. В. Свергузова, Ж. А. Сапронова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 118 с.
 16. Свергузова С. В. Введение в гидрологию [Электронный ресурс] : учеб. пособие для аспирантов по специальности 25.00.27 / С. В. Свергузова, Ж. А. Сапронова ; БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. пром. экологии. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD - ROM).
 17. Сибикин М. Ю. Технология энергосбережения : учебник / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. – 3 - е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум, 2012. - 352 с.
 18. Современные технологии очистки сточных вод и газовых выбросов : метод. указания к выполнению самостоят. работы для магистров, обучающихся по направлению 280700 - Техносфер. безопасность / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. пром. экологии ; сост.: С. В. Свергузова, Ж. А. Сапронова. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 36 с.

19. Староверов С. В. Водоснабжение промышленных предприятий [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов по направлению «Стр - во» и специальности 270106.65 «Пр - во строит. материалов, изделий и конструкций» / С. В. Староверов, В. М. Киреев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD - ROM).
20. Старостина И. В. Охрана окружающей среды при производстве цемента [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов очной формы обучения специальностей : 280102 - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, 280202 - Инженер. защита окружающей среды и направлений подготовки бакалавров : 24100 - Энерго - и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии, 280100 - Природоустройство и водопользование, 270700 - Техносфер. безопасность / И. В. Старостина. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (DVD - R/W).
21. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2012 : стат. сб. / Белгородстат. - Белгород, 2012. - 613 с.
22. Токач Ю. Е. Экология [Электронный ресурс] : учеб. - практ. пособие для студентов, обучающихся по образоват. программе подготовки бакалавров по направлениям 220700 - Автоматизация технол. процессов и пр - в, 220400 - Упр. и информатика в техн. системах, 221000 - Мехатроника и робототехника / Ю. Е. Токач, С. Ю. Рыбина, М. Н. Огнев ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 1 эл. опт. диск (CD - ROM).
23. Экологическая безопасность водопользования : конспект лекций : учеб. пособие для магистров, обучающихся по направлению 280700.68 / С. В. Свергузова, В. А. Юрченко, Ж. А. Сапронова, Г. И. Тарасова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 124 с.
24. Экологическая экспертиза : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Защита окружающей среды" / С. В. Свергузова, Г. И. Тарасова, Л. А. Порожнюк, С. Е. Гусарова. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - Ч. 2 : Охрана водных ресурсов. - 2012. - 170 с.
25. Экономика и прогнозирование промышленного природопользования [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению расчетно - граф. заданий для студентов днев. формы обучения специальности 280201 - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

/ сост. И. Н. Ремизова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD - ROM).

Статьи из периодических изданий

26. Айдаров И. П. Экологические основы мелиорации земель / И. П. Айдаров // Природообустройство. – 2012. – N 3. – С. 10 – 16.
27. Антрапцева Н. М. Дифосфаты для очистки промышленных сточных вод / Н. М. Антрапцева, И. Г. Пономарева, Н. В. Ткачева // Сантехника, отопление, кондиционирование. - 2012. - N 2. - С. 26 - 28.
28. Байдарашвили М. М. Вещества техногенного и искусственного происхождения как средства защиты окружающей природной среды / М. М. Байдарашвили, А. С. Сахарова // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2012. - N 3. - С. 18 - 19.
Рассмотрены способы вторичного использования техногенных веществ не только в производстве строительных материалов, но и как средств защиты окружающей среды. Предложена область применения в геозащитных целях такого искусственно полученного материала, как клинкер.
29. Бакаева Н. В. Методология управления экологической безопасностью автотранспортной системы города на принципах биосферной совместимости / Н. В. Бакаева, С. Г. Емельянов // Промышленное и гражданское строительство. - 2013. - N 5. - С. 15 - 17.
Обоснованы основные положения методологии управления экологической безопасностью автотранспортной системы города. В качестве концептуальной основы решения поставленной задачи использованы фундаментальные принципы биосферной совместимости городов и поселений.
30. Бальзанников М. И. Совершенствование конструкций низконапорных грунтовых переливных плотин / М. И. Бальзанников, С. А. Пиявский, М. В. Родионов // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2012. - N 5. - С. 52 - 59.
Проанализированы конструкции низконапорных грунтовых переливных плотин, особенности крепления гребня и низового откоса плотин.
31. Баранов И. М. Инновационные материалы для строительства и ремонта мостов / И. М. Баранов // Строительные материалы. - 2013. - N 3. - С. 82 - 86.
32. Бобков А. В. Воздействие автомобильных дорог на экологическое состояние окружающей среды / А. В. Бобков, О. А. Бобкова // Мир дорог. – 2013. – N 70. – С. 42 – 43.

33. Большаков Н. Ю. Биологические методы очистки сточных вод от органических веществ и биогенных элементов / Н. Ю. Большаков // Экология производства. - 2013. - N 4. - С. 64 - 69.
34. Большеротов А. Л. Международные системы оценки экологической безопасности строительства / А. Л. Большеротов, Л. В. Большеротова // Жилищное строительство. - 2012. - N 10. - С. 42 - 45.
В России сложилась двухступенчатая система оценки экологической безопасности. Рассматриваются международные и российские особенности этой системы, анализируются их характерные особенности.
35. Бондаренко В. Л. Методологические подходы к оценке экологически устойчивого функционирования природно-технических систем «природная среда – объект деятельности – население» / В. Л. Бондаренко, А. В. Лещенко, Е. С. Поляков // Природообустройство. – 2013. – N 1. – С. 5 – 11.
36. Боярков А. Парковая эволюция / А. Боярков, Н. Лызлов, А. Зырянов // Коммунальный комплекс России. - 2013. - N 9. - С. 58 - 62.
Новые тенденции в развитии традиционных московских парков.
37. Брославский Л. И. Реализация природоохранных требований в США / Л. И. Брославский // Экология производства. - 2013. - N 11. - С. 68 - 75.
38. Бухарцев В. Н. Влияние разломов на напряженно - деформированное состояние горного массива вблизи выработки туннеля / В. Н. Бухарцев, Е. Н. Волков // Инженерно - строительный журнал. - 2013. - N 4. - С. 3 - 11.
Туннели - широко распространенные инженерные сооружения, используемые в качестве сухопутных и водных транспортных артерий. Особую группу составляют гидротехнические туннели, являющиеся важной частью многих водохозяйственных комплексов.
39. Верещагина Л. М. Совершенствование методики расчета максимальных ливневых расходов воды при проектировании малых водопропускных сооружений на автомобильных дорогах / Л. М. Верещагина // Мир дорог. - 2012. - N 62. - С. 26 - 29.
Дан анализ методов прогнозирования ливневых стоков воды и предложена усовершенствованная методика расчета и проектирования защитных сооружений земляного полотна и малых искусственных сооружений на автомобильных дорогах при аварийном стоке воды с учетом специфики сооружений, метеорологических и гидрологических факторов.
40. Волкова О. Д. Влияние выбросов автотранспорта на состояние лесного фитоценоза (сосняка разнотравного) / О. Д. Волкова, Ю. Н. Горбунов // Экологические системы и приборы. – 2013. – N 1. – С. 55 – 62.

41. Галченко Ю. Н. О модели взаимодействия геотехнологии и природной среды при подземной разработке рудных месторождений / Ю. Н. Галченко // Экологические системы и приборы. – 2013. – N 6. – С. 49 – 54.
42. Глаговский В. Б. Новые тенденции в строительстве грунтовых плотин / В. Б. Глаговский, В. Г. Радченко // Гидротехническое строительство. - 2013. - N 1. - С. 2 - 8.
Приведены данные о состоянии строительства гидротехнических сооружений во всех странах мира.
43. Глушко А. А. Техносфера: от модернизации предприятий и отраслей промышленности 20 века к экологической индустрии России в 21 веке / А. А. Глушко // Инженерная экология. - 2012. - N 3. - С. 2 - 12.
44. Гогина Е. С. Решение проблемы очистки сточных вод от автомоек и транспортных предприятий / Е. С. Гогина, В. П. Саломеев, Ю. П. Побегайло // Вестн. МГСУ. Научно - технический журнал. - 2012. - N 12. – С. 166 – 176.
45. Голованов А. И. Становление и развитие понятия "природообустройство" / А. И. Голованов, И. Г. Галямина // Природообустройство. - 2013. - N 3. - С. 9 - 14.
46. Горелов Е. М. Сточные воды или жидкие отходы? / Е. М. Горелов // Экология производства. - 2012. - N 3. - С. 44 - 47.
47. Горохова И. Н. Состояние изученности городских экосистем / И. Н. Горохова // Экологические системы и приборы. – 2013. – N 7. – С. 10 – 13.
48. Дзюбенко Л. Ф. О некоторых проблемах при анализе безопасности гидротехнических сооружений неэнергетических объектов / Л. Ф. Дзюбенко, А. П. Яненко // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2012. - N 1. - С. 63 - 71.
Рассмотрены вопросы безопасности гидротехнических сооружений объектов водохозяйственного строительства по результатам обследования гидроузлов, находящихся в длительной эксплуатации.
49. Дуничкин И. В. Развитие экологических поселений. Курортно - оздоровительные и образовательно - рекреационные комплексы / И. В. Дуничкин // Архитектура и строительство России. - 2012. - N 2. - С. 16 - 27.
Рассмотрена история и критерии формирования экологического поселения. Определены направления развития, формы организации и функциональная база курортно - оздоровительных и образовательно - рекреационных комплексов.

- 50.Егорова Н. Н. Усовершенствование двухконсольного дождевального агрегата / Н. Н. Егорова // Природообустройство. – 2012. – N 4. – С. 83 – 86.
- 51.Еремин Р. А. Прогнозирование оползневых массивов / Р. А. Еремин, А. М. Кулижников // Автомобильные дороги. - 2013. - N 5. - С. 70 - 72.
Оползневые деформации откосов земляного полотна являются довольно распространенной проблемой в местах пересечения автомобильными дорогами естественных преград.
- 52.Ермоленко Б. В. Перспективы развития возобновляемой энергетики как одного из инструментов решения экологических, экономических и социальных проблем / Б. В. Ермоленко, Г. В. Ермоленко, И. Г. Гордеев // Энергия : экономика, техника, экология. - 2013. - N 2. - С. 2 - 8.
- 53.Жарницкий В. Я. Проблемы гидротехнической практики в обеспечении качества работ при возведении грунтовых плотин / В. Я. Жарницкий, А. М. Силкин, Н. Ф. Жарницкая // Природообустройство. – 2012. – N 3. – С. 50 – 55.
- 54.Журавский П. П. Роль природообустройства сельскохозяйственных земель в обеспечении продовольственной и экологической безопасности России / П. П. Журавский, В. Н. Краснощеков // Природообустройство. – 2012. – N 5. – С. 95 – 100.
- 55.Залетова Н. А. Модульная система «КОНТУС» для очистки сточных вод / Н. А. Залетова, С. В. Залетов // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – N 3, ч. 1. – С. 39 – 45.
- 56.Залетова Н. А. Новые технологии для решения современных задач очистки сточных вод / Н. А. Залетова, Ю. В. Воронов // Вестн. МГСУ. Научно - технический журнал. - 2012. - N 2. - С. 109 - 111.
- 57.Защита природно - техногенных систем при строительстве железных дорог / Л. Б. Сватовская [и др.] // Транспортное строительство. - 2012. - N 2. - С. 9 - 11.
Рассмотрены вопросы экологической безопасности при строительстве в пределах полосы отвода железной дороги. Определена возможность использования клинкера как искусственно полученного материала на водоотводных сооружениях для очистки поверхностных стоков с железнодорожного полотна от ионов тяжелых металлов. Обнаружены обезвреживающие свойства клинкера, что делает его пригодным для геозащиты окружающей среды при транспортном строительстве.

58. Защитные материалы разной природы для транспортного строительства / Л. Б. Сватовская [и др.] // Транспортное строительство. - 2012. - N 1. - С. 21 - 23.
Рассмотрены технические и экологические задачи транспортного строительства - упрочнение и одновременное обезвреживание грунтов, загрязненных тяжелыми металлами и нефтепродуктами.
59. Защищая экологию. Охрана окружающей природной среды на производственных предприятиях дорожного строительства / В. В. Силкин [и др.] // Строительная техника и технологии. - 2013. - N 4. - С. 114 - 121.
Возрастающие объемы строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог определяют развитие производства дорожно - строительных материалов на предприятиях различного типа - карьерах щебня, гравия и песка; камнедробильных заводах; базах по приготовлению органических вяжущих и эмульсий; асфальтобетонных заводах и цементобетонных заводах. Однако эксплуатация этих предприятий связана с выделением вредных веществ - пыли и газов.
60. Золоотвалы твердотопливных тепловых электростанций как угроза экологической безопасности / Л. М. Делицын и [др.] // Экология промышленного производства. - 2012. - N 4. - С. 15 - 25.
61. Ильиных Г. В. Оценка потенциала твердых бытовых отходов при использовании продуктов их переработки в строительной отрасли / Г. В. Ильиных // Строительные материалы. - 2012. - N 8. - С. 49 - 51.
Потенциал твердых бытовых отходов с точки зрения использования продуктов их переработки в строительной отрасли достаточно высок. В среднем около половины массы ТБО может быть использовано для производства строительных материалов или в качестве инертного грунта, а также для рекультивации карьеров.
62. Инженерно - химические основы геозащиты природно - техногенных систем / Л. Б. Сватовская [и др.] // Транспортное строительство. - 2012. - N 12. - С. 20 - 21.
63. Исмаилов Г. Х. Прогноз состояния пресноводных ресурсов России в связи с глобальными и региональными изменениями / Г. Х. Исмаилов // Природообустройство. - 2013. - N 1. - С. 60 - 64.
64. Использование монтмориллонитовых глин для окислительно - деструктивной очистки сточных вод от органических красителей / Т. В. Конькова [и др.] // Экология и промышленность России. - 2013. - N 3. - С. 32 - 36.
65. Исследование способности почв к самоочищению от нефтяного загрязнения / И. Р. Галинуров [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. - 2012. - N 11. - С. 38 - 43.

66. Карцев В. Н. Возможно ли обустройство самоочищающихся от снега скатных крыш? / В. Н. Карцев, К. Е. Панкин, А. Ф. Крылов // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – № 6. – С. 41 – 44.
67. Кашарин Д. В. Повышение устойчивости оснований мобильных дамб для инженерной защиты зданий от затопления / Д. В. Кашарин, Тхи Ким Тхай Тьи // Инженерно - строительный журнал. - 2013. - № 4. - С. 51 - 59.
В связи с изменением климатических условий, а также из-за хозяйственной деятельности на водосборе в Российской Федерации увеличивается площадь территорий, подвергающихся регулярному затоплению. При этом на затопляемых территориях имеет место просадка и деформация оснований зданий и может произойти их полное или частичное разрушение.
68. Кирейчева Л. В. Методика расчета прудов – накопителей дренажного стока для локальных участков орошения / Л. В. Кирейчева, И. В. Глазунова // Природообустройство. – 2012. – № 5. – С. 30 – 34.
69. Кириллов В. В. Ущерб водным ресурсам от деятельности предприятий : методы и инструменты оценки / В. В. Кириллов // Охрана окружающей среды и природопользование. – 2013. – № 1. – С. 4 – 8.
70. Климов В. Г. Экономическое управление лесными хозяйственными комплексами (на примере Уральского региона) / В. Г. Климов // Природообустройство. – 2013. – № 3. – С. 95 – 98.
71. Коллоидно - химические свойства пыли ЭДСП в процессах водоочистки / С. В. Свергузова [и др.] // Экология и промышленность России. - 2013. - № 7. - С. 22 - 25.
Использование пыли ЭДСП может быть весьма эффективно для очистки многокомпонентных сточных вод, содержащих неорганические анионы и ионы тяжелых металлов.
72. Корнилов И. А. Оценка степени воздействия горнодобывающих предприятий КМА на гидроэкологическую ситуацию Белгородской области / И. А. Корнилов, С. Н. Колмыков, А. Н. Петин // Горный журнал. - 2012. - № 9. - С. 29 - 31.
73. Коршунов А. А. Оценка эффективности использования изоляционного слоя на основе смесей твердых промышленных отходов при рекультивации полигона твердых бытовых отходов / А. А. Коршунов, С. Н. Окулов // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 10. - С. 38 - 40.
Доказана возможность применения смесей твердых промышленных отходов на основе обезвоженного активного ила и золы для рекультивации полигонов твердых бытовых отходов.

74. Красногорская Н. Н. Использование биотоплива в целях ресурсосбережения и охраны окружающей среды / Н. Н. Красногорская, И. Ю. Кияшко // // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – N 7. – С. 32 – 34.
75. Ланцова И. В. Организация и проведение производственного экологического мониторинга при строительстве и эксплуатации объектов / И. В. Ланцова, Г. В. Тулякова // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - N 11. - С. 3 - 5.
Все большее внимание уделяется экологическому обоснованию проектов, а также организации и проведению производственного экологического мониторинга при строительстве и эксплуатации объектов.
76. Левкин Н. Д. Защита территорий от загрязнения стоками полигонов твердых бытовых отходов / Н. Д. Левкин, М. С. Комиссаров, В. Л. Рыбак // Безопасность жизнедеятельности. – 2012. – N 12. – С. 48 – 50.
77. Лесовик В. С. Возможные пути использования отхода сахарной промышленности - сатурационного осадка / В. С. Лесовик, Ж. А. Свергузова // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 2. - С. 144 - 149.
78. Лупандина Н. С. Утилизация осадков водоочистки в производстве керамических изделий / Н. С. Лупандина // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 1. - С. 153 - 157.
79. Макиша Н. А. Комплексная очистка сточных вод с минимизацией образования избыточного активного ила и осадка / Н. А. Макиша, Д. Г. Смирнов // Вестн. МГСУ. Научно - технический журнал. - 2012. - N 12. - С. 192 - 198.
80. Максименко В. П. Противопожарные гидротехнические системы – превентивные мероприятия на века / В. П. Максименко, В. А. Павлущенко // Природообустройство. – 2013. – N 3. – С. 24 – 28.
81. Малахатка Ю. Н. Извлечение ионов цинка из растворов пылью производства строительных материалов / Ю. Н. Малахатка, С. В. Свергузова, А. В. Шамшуров // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 3. - С. 175 - 177.
Чтобы исключить или снизить риск загрязнения природных вод соединениями цинка, необходимо повышать эффективность очистки сточных вод. Поэтому технологии, обеспечивающие извлечение ионов цинка из сточных вод и разработка способов очистки являются особенно актуальными.

- 82.Маркин В. Н. Некоторые вопросы организации мониторинга водных объектов в современных условиях / В. Н. Маркин, В. В. Шабанов // Природообустройство. – 2012. – N 3. – С. 70 – 77.
- 83.Маркин В. Н. Оценка экологического состояния рек при разных уровнях загрязненности / В. Н. Маркин // Природообустройство. – 2012. – N 5. – С. 70 – 77.
- 84.Миляков В. А. Экологические риски загрязнения атмосферы при строительстве / В. А. Миляков // Охрана окружающей среды и природопользование. - 2012. - N 4. - С. 44 - 48.
- 85.Михеев Н. Н. Речной бассейн и экологически безопасное водопользование / Н. Н. Михеев // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – N 3, ч. 2. – С. 54 – 59.
- 86.Нанотехнологии в водоочистке : где нужны стартапы ? // Нанотехнологии. Экология. Производство : научно - производственный журнал. - 2013. - N 1. - С. 44 - 49.
- 87.Наумов А. Л. Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения / А. Л. Наумов, М. М. Бродач // Сантехника. - 2012. - N 1. - С. 14 - 19.
- 88.Николаева Л. А. Очистка сточных вод промышленных предприятий на основе биосорбционной технологии / Л. А. Николаева, Р. Я. Недзвецкая // Теплоэнергетика. - 2012. - N 3. - С. 78 - 80.
- 89.Новиков В. В. О совершенствовании системы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / В. В. Новиков // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – N 4. – С. 35 - 41.
- 90.Новиков В. Ю. Безопасность прибрежных урбанизированных территорий и их обустройство / В. Ю. Новиков // Природообустройство. – 2013. – N 3. – С. 38 – 43.
Предотвращение чрезвычайных ситуаций на урбанизированных территориях, защита этих территорий от негативных воздействий водной стихии – актуальная задача.
- 91.Оводков М. В. Производственный экологический контроль на предприятии / М. В. Оводков // Экология производства. - 2012. - N 2. - С. 13 - 19.
Об охране водных ресурсов.

92. Озарян Ю. А. Исследование пылевого загрязнения экосистем при открытой разработке месторождений строительных материалов / Ю. А. Озарян // Экологические системы и приборы. - 2012. - N 2. - С. 48 - 54.
93. Онищенко Д. В. Технология формирования углеродных сорбентов из растительного сырья для очистки сточных вод промышленных предприятий / Д. В. Онищенко, Ю. Н. Бойко // Вестн. машиностроения. - 2012. - N 10. - С. 73 - 75.
94. Особенности обеспечения экологической безопасности автомобильного транспорта / С. В. Агеев [и др.] // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. - 2013. - N 4. - С. 22 - 28.
95. Оценка влияния техногенной системы на загрязнение снежного покрова, почв и растительности химическими элементами в процессе золотодобычи (на примере Кербинского прииска Хабаровского края) / А. В. Леоненко [и др.] // Экология промышленного производства. - 2012. - N 3. - С. 12 - 15.
96. Оценка качества техногенно - нарушенных земель территории полигона ТБО г. Белгорода / Е. А. Пендюрин [и др.] // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 4. - С. 173 - 176.
На основании исследований физико - механических и химических свойств почв и почвообразующих пород произведена оценка их пригодности для дальнейшего использования в средствах рекультивации части полигона ТБО.
97. Оценка пригодности техногенных грунтов для рекультивации нарушенных территорий / Е. А. Пендюрин [и др.] // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2013. - N 3. - С. 151 - 153.
98. Очистка подземных вод от соединений бора / Н. П. Тарасова и [др.] // Экология промышленного производства. - 2013. - N 1. - С. 29 - 32.
99. Пендюрин Е. А. Использование промышленных отходов при рекультивации карьеров / Е. А. Пендюрин, Л. М. Смоленская, И. В. Старостина // Горный журнал. - 2012. - N 9. - С. 126 - 127.
100. Пендюрин Е. А. Рекультивация отработанного карьера неорганическими отходами промышленных производств / Е. А. Пендюрин, И. В. Старостина, Л. М. Смоленская // Безопасность жизнедеятельности. - 2013. - N 5. - С. 38 - 41.
Предложен вариант рекультивации отработанных карьеров путем использования неорганических отходов - пыли электрофильтров и цитрогипса.
101. Порожнюк Л. А. Роль экологического аудита в обращении с отходами в Белгородской области / Л. А. Порожнюк, Т. А. Василенко, Е.

- В. Порожнюк // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 4. - С. 177 - 180.
Рассмотрены цели экологического аудита, паспортизация отходов, лицензирование деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов.
102. Проблемы загрязнения водных ресурсов горнодобывающих районов и пути их решения / А. Н. Махинов [и др.] // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2013. - N 2/3. - С. 78 - 86.
Дана оценка влияния хвостохранилищ на состояние природных экосистем. Приведена разработанная модель процессов переноса загрязняющих веществ в хвостохранилищах в результате фильтрации.
103. Промышленная и экологическая безопасность в современных условиях // БСТ : Бюллетень строительной техники. - 2013. - N 10. - С. 36 - 44.
Рассмотрены аспекты промышленного законодательства в России, особенности взаимодействия промышленной и экологической безопасности правила государственного регулирования опасных производственных объектов.
104. Пшенин В. Н. Экологический мониторинг атмосферного воздуха при строительстве КАД вокруг Санкт – Петербурга / В. Н. Пшенин, А. М. Корovina // Мир дорог. – 2013. – N 70. – С. 40 – 41.
Систематический контроль качества атмосферного воздуха впервые реализован в дорожной отрасли при строительстве Кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт – Петербурга.
105. Райзер В. Д. Концепция оптимального распределения защитных ресурсов сооружений при техногенных, природных и других аварийных воздействиях / В. Д. Райзер // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. - 2013. - N 2. - С. 32 - 35.
Представлена концепция оптимального распределения защитных ресурсов сооружений при аварийных воздействиях.
106. Решение практических задач нормирования выбросов взвешенных частиц в атмосферный воздух города Белгорода с использованием данных лидарных измерений / А. Э. Боровлев [и др.] // Экологические системы и приборы. – 2013. – N 6. – С. 16 – 21.
107. Родионовская И. С. Система рекреационно - туристической организации территории на базе культурного наследия / И. С. Родионовская, Л. А. Федотова // Архитектура и строительство России. - 2012. - N 4. - С. 2 - 11.
Автор предлагает новый подход к развитию территорий на основе объектов культурного наследия путем включения их в сферу отдыха и досуга человека.

108. Родионовская И. С. Экологизация примагистральной среды : архитектурные технологии / И. С. Родионовская, П. В. Упова // Жилищное строительство. - 2013. - N 9. - С. 27 - 29.
Рассмотрены существующие в настоящее время архитектурно - планировочные приемы для защиты территорий крупных транспортных магистралей от негативного воздействия транспортных потоков.
109. Русак О. Е. Экологизация процесса складирования отходов горного производства при ведении открытых горных работ / О. Е. Русак // Безопасность жизнедеятельности. – 2012. – N 8. – С. 23 – 25.
110. Рыбаков Ю. С. Охрана водных объектов на территории железнодорожной станции / Ю. С. Рыбаков, М. П. Дальков // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – N 6. – С. 15 – 19.
111. Савинова И. В. Проблемы внедрения системы экологического менеджмента на примере предприятия строительной отрасли / И. В. Савинова // Методы менеджмента качества. - 2012. - N 7. - С. 22 - 27.
О водопотреблении.
112. Сапронов Д. В. Экологическое нормирование как способ обеспечения качества окружающей среды / Д. В. Сапронов, С. В. Свергузова // Экономика. Общество. Человек : межвуз. сб. науч. тр. - Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - Вып. XIX. - С. 62 - 65.
113. Свергузова Ж. А. Аспекты водообеспечения и существующие реалии / Ж. А. Свергузова, Д. А. Ельников, Н. С. Лупандина // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 3. - С. 161 - 166.
Проанализировано состояние водных объектов, исследована динамика загрязнения водной среды. Приведена статистика эффективности работы очистных сооружений области.
114. Свергузова С. В. О возможности использования пыли производства строительных материалов для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов / С. В. Свергузова, Г. И. Тарасова, Ю. Н. Малахатка // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 4. - С. 169 - 172.
Рассмотрены вопросы необходимости очистки водных объектов от тяжелых металлов, а также возможность использования отхода производства строительных материалов в качестве сырья для реагентной очистки железо - и цинкосодержащих модельных растворов.
115. Сергеев В. В. Очистка сточных вод, отводимых с автомагистрали / В. В. Сергеев, Н. М. Папурин // Экология производства. - 2012. - N 3. - С. 75 - 76.
116. Скворцов Л. С. Современные технологии очистки сточных вод и эколого - экономическая оценка их использования / Л. С. Скворцов, А. А.

- Коньгин, А. А. Шматова // Экология и промышленность России. - 2012. - N 5. - С. 4 - 8.
117. Сметанин В. И. Методы и средства гидромеханизации в составе мероприятий по защите территорий от наводнений / В. И. Сметанин, И. М. Жогин // Природообустройство. – 2013. – N 2. – С. 80 – 83.
118. Сметанин В. И. Результаты исследования физико - механических свойств смесей осадка сточных вод с грунтами и фосфогипсом для использования их в качестве рекультивантов / В. И. Сметанин, В. Н. Земсков // Вестн. МГСУ. Научно - технический журнал. - 2013. - N 6. - С. 204 - 213.
В результате деятельности по добыче нерудных полезных ископаемых : песка, щебня, гравия, торфа и других материалов - образовалось огромное количество карьерных разработок и копаней, требующих выполнения технической рекультивации для повторного хозяйственного использования.
119. Смирнов О. В. Природоохранные электротехнологии / О. В. Смирнов // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – N 1. – С. 24 – 30.
120. Собгайда Н. А. Фильтры из отходов для очистки сточных вод / Н. А. Собгайда, Л. Н. Ольшанская, Ю. А. Макарова // Экология производства. - 2012. - N 3. - С. 68 - 71.
121. Совершенствование системы очистки ливневого стока урбанизированной территории / Н. Н. Красногорская [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. – 2012. – N 11. – С. 22 – 28.
122. Соловьева Н. В. Комплексный подход к моделированию управления ресурсами и отходами в системе «природа – техносфера» с целью минимизации воздействия на окружающую среду / Н. В. Соловьева, М. Ю. Худошина // Безопасность жизнедеятельности. – 2012. – N 2. – С. 33 – 40.
123. Сольский С. В. Проблемы инженерной подготовки территорий для промышленно - гражданского строительства на мелиорированных землях / С. В. Сольский, А. Н. Арефьева, А. С. Чукалина // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - N 11. - С. 17 - 19.
Анализируются негативные последствия при возведении объектов промышленно - гражданского строительства на бывших сельскохозяйственных землях без учета наличия мелиоративной сети на данной территории. Предложена концепция переустройства и ликвидации мелиоративной сети, а также приспособления ее к потребностям нового строительства.

124. Степанов В. В. Применение динамического моделирования при проектировании очистных сооружений / В. В. Степанов // Промышленное и гражданское строительство. - 2012. - № 9. - С. 36 - 38.
Представлен обзор современных программ и средств для динамического компьютерного моделирования, применяемых при проектировании очистных сооружений и других водных объектов.
125. Суханов Е. В. Природно - ресурсный потенциал Белгородской области для развития экологического туризма / Е. В. Суханов // Экономика. Общество. Человек : межвуз. сб. науч. тр. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - Вып. XIX. - С. 65 - 71.
126. Технология очистки стоков с помощью реагентной флотации / Б. С. Ксенофонов [и др.] // Экология производства. - 2013. - № 4. - С. 60 - 63.
127. Тихомирова Е. Г. Комплексная переработка твердых коммунальных отходов – стабилизирующий фактор в рамках геоэкологии / Е. Г. Тихомирова // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – № 7. – С. 19 – 24.
128. Учет региональных природно - климатических условий при уточнении норм проектирования автомобильных дорог / В. Н. Ефименко [и др.] // Наука и техника в дорожной отрасли. - 2012. - № 1. - С. 15 - 17.
129. Трофимчук А. Н. Влияние природных и техногенных землетрясений на грунты оползневых массивов и их системный анализ / А. Н. Трофимчук, Ю. И. Калюх, Т. Ю. Калюх // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. - 2012. - № 5. - С. 33 - 39.
130. Тымчук С. Н. Санитарное нормирование и санитарный контроль - основа обеспечения безопасности водных объектов / С. Н. Тымчук, В. Е. Ларин, Д. М. Соколов // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – № 10. – С. 9 – 14.
131. Халтурина Т. И. Интенсификация обезвоживания осадка сточных вод металлообрабатывающих предприятий / Т. И. Халтурина, О. В. Чурбакова, Е. В. Колдырев // Изв. вузов. Сер. Строительство. - 2012. - № 9. - С. 66 - 71.
132. Холодняков Г. А. Обеспечение безопасного хранения отходов горного производства при ведении открытых горных работ / Г. А. Холодняков, О. Е. Русак // Безопасность жизнедеятельности. – 2013. – № 4. – С. 28 – 30.
Рассмотрена схема складирования отходов горного производства при ведении открытых горных работ. Особенностью схемы является возможность совмещения работ по складированию и рекультивации. Такой подход позволит

в значительной мере защитить окружающую среду от воздействия формируемого техногенного месторождения и сохранить складированное полезное ископаемое.

133. Шапиро Д. М. Мост через водохранилище / Д. М. Шапиро, А. В. Буруля, А. В. Нестеров // Автомобильные дороги. - 2012. - N 4. - С. 50 - 53.

Сдано в эксплуатацию мостовое сооружение через Белгородское водохранилище на реке Северский Донец, входящее в состав магистральной автодороги Таврово – Соломино - Разумное на территории Белгорода.

134. Швецова И. Н. Оценка экологической опасности строительных материалов после эксплуатации в агрессивной производственной среде / И. Н. Швецова, Г. М. Батракова, Е. С. Ширинкина // Строительные материалы. - 2012. - N 8. - С. 46 - 48.

Высокая концентрация водорастворимого анилина в облицовочных материалах свидетельствует о потенциальной опасности данного вида строительных отходов и необходимости предварительного обезвреживания перед захоронением или переработкой для покомпонентного вторичного использования.

135. Ши - сян В. В. Угольные адсорбенты для очистки сточных вод / В. В. Ши - сян, Р. Х. Гумаров, А. А. Агзамходжаев // Экология производства. - 2012. - N 2. - С. 66 - 69.

136. Эксплуатация и развитие систем контроля качества воды для обеспечения безопасности водоснабжения / А. К. Кинебас [и др.] // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – N 9. – С. 36 – 41.

137. Эффективность мероприятий по защите экосистемы города от техногенного воздействия автотранспорта / Л. Х. Бадалян [и др.] // Безопасность жизнедеятельности. – 2012. – N 10. – С. 7 – 13.

138. Юдина Ю. В. Роль ландшафтных изысканий в геоэкологическом анализе территории на примере Белгородской области / Ю. В. Юдина // Вестн. БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2012. - N 1. - С. 140 - 144.

При проведении геоэкологического анализа территории Белгородской области необходимо использовать принципы территориально - пространственного анализа природных комплексов (ландшафтов) и специфики основных факторов ландшафтогенеза. Ландшафтное разнообразие Белгородской области зависит от характера развития, генезиса, возраста и динамики ее природно - территориальных комплексов. Наиболее сложная структура ландшафтного разнообразия свойственна типам местности. Морфолого - генетический подход к ландшафту позволяет определить его "слабые" и "сильные" стороны, а также степень устойчивости по отношению к антропогенным и техногенным воздействиям.

Составитель Литовченко И. Е., библиограф

