

## Библиографический список к выставке «Экология – наука XXI века»

- Акинин Н. И. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения : учеб. пособие / Н. И. Акинин.— М., 2010 .— 292 с. : ил.
- Александров В. В. Экологическая роль электромагнетизма : учеб. пособие для вузов / В. В. Александров.— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010 .— 736 с.
- Алхасов А. Б. Возобновляемая энергетика / А. Б. Алхасов.— М. : Физматлит, 2010 .— 255 с. : ил.
- Анахов С. В. Оптимизация технологии низкотемпературного плазменного обезвреживания нефтесодержащих отходов / С. В. Анахов, Ю. А. Пыкин, А. В. Матушкин // Научно-технические ведомости СПбГПУ .— СПб., 2010 .— №2-2(100) : Наука и образование .— С. 177-184 .
- Андросов М. В. Некоторые вопросы обеспечения экологической безопасности в атомной энергетике / М. В. Андросов // Право и политика. — 2010 .— №1(121) .— С. 101-104.
- Армишева Г. Т. Рекуперация ресурсов при захоронении ТБО / Г. Т. Армишева, Я. И. Вайсман, Т. А. Зайцева // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №5 .— С. 30-33.
- Аспекты выбора технологий обезвреживания и утилизации опасных отходов / А. В. Дикинис [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) . — 2010 .— №11 .— С. 52-55.
- Белокрылова Е. А. Особенности формирования государственной политики Российской Федерации в сфере правового обеспечения экологической безопасности при разработке и применении нанотехнологий / Е. А. Белокрылова // Право и политика. — 2010 .— №8(128) .— С. 1462-1467 .
- Биологический контроль окружающей среды. Биоиндикация и биотестирование : учеб. пособие / О. П. Мелехова [и др.] . — М. : Академия, 2010 .— 288 с. : ил.
- Биологический контроль окружающей среды. Генетический мониторинг : учеб. пособие / С. А. Гераськин [и др.] .— М. : Академия, 2010 .— 206 с.

Биоразлагаемые полимеры на основе полимолочной кислоты / С. И. Шкуренко [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №5 .— С. 13-17.

Битюкова В. Р. Эволюция региональной структуры экологической ситуации в России 1990-2008 гг. / В. Р. Битюкова // Экология и промышленность России (ЭКИП) .— М., 2010 .— №10 .— С. 4-7.

Блинов А. В. Глобальная экология : учеб. пособие для вузов . Ч. 2 / А. В. Блинов.— СПб. : Изд-во СПбГПУ, 2010. —114 с.

Блинов Л. Н. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для средн. проф. образования / Л.Н. Блинов, И.Л. Перфилова, Л.В. Юмашева .— М. : Дрофа, 2010 .— 207 с. : ил.

Блинов Л. Н. Экологические основы природопользования : практикум : учеб. пособие для средн. проф. образования / Л. Н. Блинов, И. Л. Перфилова, Л. В. Юмашева .— М. : Дрофа, 2010 .— 134 с. : ил.

Боголепов И. И. Шумовая карта города: проблемы и решения / И. И. Боголепов, Н. А. Лаптева // Научно-технические ведомости СПбГПУ .— 2010 .— №3(106) : Наука и образование .— С. 153-160 .

Болдин А. Н. Экологическая оценка на стадии проектирования вредных выбросов при дуговой плавке стали / А. Н. Болдин, Д. П. Михайлов // Литейное производство.— 2010 .— №11 .— С. 36-40.

Бочаров Д. Комплексная оценка инновационных проектов по утилизации попутного газа / Д. Бочаров // Проблемы теории и практики управления .— 2010 .— №9 .— С. 79-84 : ил.

Вайсберг Л. А. Дробильно-сортировочные комплексы в технологиях переработки твердых промышленных и коммунальных отходов / Л. А. Вайсберг А. Н. Картавый .— М. : Новые технологии, 2009 .— 24 с.

Вакуленко С. В. Информационное обеспечение управления экологической безопасностью нефтеперерабатывающих предприятий / С.В. Вакуленко Н.В. Румянцева // Научно-технические ведомости СПбГПУ .— СПб., 2010 .— №1(95) : Наука и образование .— С. 215-218.

Валеев Р. Ш. Утилизация шламовых отходов теплоэнергетических центральных при производстве строительных материалов / Р. Ш. Валеев, И. Г. Шайхиев // Экология и промышленность России (ЭКИП).— М., 2010 .— №2 .— С. 28-29 : ил.

Васильев Г. П. Источник вторичных энергоресурсов - вентиляционные выбросы жилых квартир / Г. П. Васильев, Н. А. Тимофеев, А. А. Бурмистров // Энергосбережение . — 2010 .— №4 .— С. 14-17.

Волков В. Ю. Повышение точности прогноза степени загрязнения атмосферного воздуха в автоматизированной системе экологического мониторинга / В. Ю. Волков, В. В. Батышкина // Датчики и системы. — 2010. — №6(133) .— С. 34-38.

Гершкович В. Ф. Законодательство как инструмент перехода к использованию альтернативной энергии / В. Ф. Гершкович // Энергосбережение . — М., 2010 .— №5 .— С. 66-67.

Гогмачадзе Г. Д. Агроэкологический мониторинг почв и земельных ресурсов Российской Федерации / Г. Д. Гогмачадзе.— М. : Изд-во Моск. ун-та, 2010 .— 587 с. : ил.

Голубин А. К. Как решать проблему отходов / А. К. Голубин, В. Г. Максимович // Экология и жизнь. — 2011 .— № 2 (111) .— С. 22-26.

Горбовская А. Д. Экологическое состояние болотного комплекса гидрологического заказника Ламмин-Суо / А. Д. Горбовская, Н. М. Селянская // Научно-технические ведомости СПбГПУ .— 2011 .— №1(117) : Наука и образование .— С. 177-184.

Горшенин А. П. Влияние нанобактерий на качество и безопасность питьевой воды / А. П. Горшенин, Е. В. Гарасько, А. П. Пономарев // Водоснабжение и санитарная техника (ВСТ).— М., 2010 .— №12 .— С. 20-24.

Громова Н. Ю. Техногенные системы и экологический риск / Н. Ю. Громова, Т. Ю. Салова .— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2011 .— 302 с. : ил.

Гуляев Д. Р. Экономика и организация утилизации отходов лечебно-профилактических учреждений : учеб. пособие / Д. Р. Гуляев .— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2009 .— 115, [1] с. : ил.

Дарманская Т. А. Утилизация зольных отходов / Т. А. Дарманская, Н. А. Корчевин, В. С. Асламова // Экология и промышленность России (ЭКИП) .— М., 2010 .— №1 .— С. 39-41

Дроздов В. В. Изменчивость гидрологических показателей Невской губы под влиянием природных факторов и гидростроительства / В. В. Дроздов // Экология и промышленность России (ЭКИП).— М., 2010 .— №10 .— С. 54-57.

Дубовик О. Л. Экологическое право : учеб. для вузов / О. Л. Дубовик . — М. : Проспект, 2010 .— 718 с.

Елдышев Ю. Н. Какие страны наиболее "вредны" для окружающей среды и почему / Ю. Н. Елдышев // Экология и жизнь .— М., 2010 .— №8(105) .— С. 56-61 .

Зонхоев Г. Б. Повышение технико-экономических показателей и экологической безопасности действующих пылеугольных электростанций на основе применения плазменно-энергетических технологий / Г. Б. Зонхоев, С. Л. Буянтуев // Теплоэнергетика . —2010 .— №4 .— С. 69-74.

Иванова Ю. С. "Вопиющая" проблема : мусор как информационное загрязнение городской среды / Ю. С. Иванова // Экология и жизнь .— 2010 .— №3(100) .— С. 39-42 .

Использование отходов флотации углеобогащения в производстве керамзита / В. З. Абдрахимов [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП). — 2010 .— №5 .— С. 20-21.

Калайда Е. В. Экологический менеджмент ЗФ ОАО "ГМК "Норильский никель" / Е. В. Калайда, А. И. Кирпиченков // Цветные металлы .— М., 2010 .— №6 .— С. 102-105.

Калыгин В. Г. Промышленная экология : учеб. пособие для вузов / В. Г. Калыгин . — М. : Академия, 2010 .— 431 с. : ил.

Каракеян В. И. Экономика природопользования : учеб. для вузов / В. И. Каракеян .— М. : Юрайт, 2011 .— 575 с. : ил.

Карманов В. В. Идентификация угроз и уязвимостей процесса для управления рисками и обеспечения экологической безопасности функционирования предприятия / В. В. Карманов, С. В. Карманова, И. В. Новикова // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №3 .— С. 40-43.

Клебанер В. С. Экологические приоритеты России / В. С. Клебанер // Проблемы прогнозирования / Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН .— 2010 .— №4(121) .— С. 147-154.

Коваленко С. Н. Прогнозирование максимальных концентраций загрязняющих веществ в малых водотоках / С. Н. Коваленко // Научно-технические ведомости СПбГПУ.— 2009 . — №2(78) : Наука и образование .— С. 179-185.

Комарова Н. Г. Геоэкология и природопользование : учеб. пособие для вузов / Н. Г. Комарова . — М. : Академия, 2010 .— 253 с. : ил.

Компоненты безопасности линейных газонефтепроводов / А. И. Альхименко [и др.] .— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010 .— 113 с. : ил.

Константинов В. К. Рациональное использование и охрана переувлажненных земель в лесном фонде Северо-Запада России / В. К. Константинов, В. Ф. Корольчук, О. А. Савельев.— СПб. : СПбНИИЛХ, 2010 .— 80 с. : ил.

Копылов М. Н. Экологические права в системе международно-признанных прав человека / М. Н. Копылов, А. М. Солнцев // Государство и право .— 2010 .— №3 .— С. 23-32.

Коротаев В. Н. Оптимизация технологической схемы сортировки ТБО для урбанизированных территорий / В. Н. Коротаев, Н. Н. Слюсарь, Г. В. Ильиных // Экология и промышленность России (ЭКИП) . — 2010 .— №5 .— С. 22-25.

Косов В. И. От геоэкологии до нанотехнологий : композитные строительные и топливно-энергетические материалы из органических горных пород и отходов / В. И. Косов, А. П. Золотухин .— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010 .— 365 с. : ил.

Кравченко Д. Б. Инновационно-инвестиционная программа утилизации твердых коммунальных отходов / Д. Б. Кравченко // Научно-технические ведомости СПбГПУ .— 2009 .— №1(74) : Наука и образование .— С. 174-178.

Кузнецова О. Н. Проблемы квалификации преступного загрязнения окружающей среды / О. Н. Кузнецова // Право и политика. — 2010. — №3(123) — С. 498-503.

Липунов И. Н. Композиционный материал конструкционного назначения из промышленных отходов / И. Н. Липунов, И. В. Николаев, Ю. П. Кудрявский // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №8 .— С. 4-7.

Лукьянчиков Н. Н. О прошлом, настоящем и будущем государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды / Н. Н. Лукьянчиков // Использование и охрана природных ресурсов в России .— М., 2010 .— №3(111) .— С. 46-54.

Ляпкин А. А. Газохроматографическое определение микропримесей органических веществ в воздухе / А. А. Ляпкин, Н. С. Чуракова // Безопасность жизнедеятельности (БЖД).— М., 2010 .— №1(109) .— С. 51-54.

Макухина О. В. Экспресс-метод прогнозирования загрязнения воды вблизи речных водозаборов в условиях аварийных сбросов / О. В. Макухина, Т. А. Кондюрина, Л. Н. Фесенко // Водоснабжение и санитарная техника (ВСТ) .— М., 2010 .— №4 .— С. 14-18 .

Маслеева О. В. Экологическая оценка строительства мини-ТЭЦ в жилых районах / О. В. Маслеева, Г. В. Пачурин, А. А. Петров // Экология и промышленность России (ЭКИП) . — 2010. — №5. — С. 52-54.

Мониторинг почвенно-растительных ресурсов в экосистемах Санкт-Петербурга / В. Ф. Ковязин [и др.] .— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010 .— 343 с.

Наац В. И. Математические модели и численные методы в задачах экологического мониторинга атмосферы / В. И. Наац, И. Э. Наац .— М. : Физматлит, 2010 .— 327 с. : ил.

Нагимова А. М. Экологическая безопасность населения региона / А. М. Нагимова // Социологические исследования (СОЦИС).— 2011 .— № 1 (321) .— С. 142-145.

Надеин А. Ф. Биологическая очистка сточных вод от нефтепродуктов / А. Ф. Надеин // Экология и промышленность России (ЭКИП). —М., 2010 .— №9 .— С. 18-19.

Новожилов А. А. Метод DEA для анализа функционирования предприятий по переработке твердых отходов / А. А. Новожилов // Информатика и системы управления.— 2010 .— №1(23) .— С. 98-103.

Обработка водоземлюльсионного слоя накопителей нефтехимических отходов в условиях действующих станций аэрации / К. Л. Чертес [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №4 .— С. 24-27.

Огорокова Л. Г. Экономическая и экологическая безопасность промышленных предприятий / Л. Г. Огорокова .— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2009 .— 157 с.

Паршенцев С. А. Ликвидация аварийных разливов нефти с использованием летательных аппаратов / С. А. Паршенцев // Экология и промышленность России (ЭКИП) .— М., 2010 .— №9 .— С. 8-12 .

Попутникова Т. О. Оценка негативного воздействия полигона ТБО на почвы по биотическим показателям / Т. О. Попутникова, В. А. Терехова, А. С. Яковлев // Экология и промышленность России (ЭКИП). — 2010 . — №3 . — С. 51-53.

Потапов А. А. Влияние интерференционных эффектов и пространственной детализации измерений на объектность экологического мониторинга СВЧ-излучения внутри помещений / А. А. Потапов, П. Н. Захаров // Электромагнитные волны и электронные системы (ЭВ & ЭС) . — 2010 . — Т.15, №3 . — С. 26-32.

Прикладная экобиотехнология : учеб. пособие. Т. 2 / А. Е. Кузнецов [и др.] . — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 . — 485 с. ил.

Программные средства информационной поддержки экологического мониторинга выбросов перерабатывающих предприятий / В. Ф. Корнюшко [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП). — 2010 . — №11 . —С. 41-43.

Прокопенков С. В. Экологическая стратегия промышленного предприятия / С. В. Прокопенков.— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010 . — 110 с. : ил.

Прохоров Б. Б. Социальная экология : учеб. для вузов / Б. Б. Прохоров . — М. : Академия, 2010 . — 412 с. : ил.

Прохоров Б. Б. Экология человека : учебник для вузов / Б. Б. Прохоров . — М. : Академия, 2010 . — 317 с. : ил.

Разработка технологического процесса получения биоразлагаемых полимеров на основе молочной кислоты / А. Г. Фомин [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 . — №5 . — С. 9-12.

Росляков П. В. Снижение вредных выбросов в атмосферу на действующих котлах при комбинировании малозатратных технологических мероприятий / П. В. Росляков, И. Л. Ионкин, К. А. Плешанов // Теплоэнергетика . — М., 2010 . — №12 . — С. 54-59.

Рубанов Ю. К. Утилизация отходов гальванического производства / Ю. К. Рубанов, Ю. Е. Токач // Экология и промышленность России (ЭКИП) . — 2010 . — №11 . — С. 44-45.

Рылеева Е. М. Проблема утилизации отходов производства и потребления в Тульской области / Е. М. Рылеева, В. А. Сметанина // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 . — №6 . — С. 38-40.

Сибикин Ю. Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин . — М. : РадиоСофт, 2009 .— 228 с. : ил.

Скворцова И. В. Экономика природопользования : учеб. пособие / И. В. Скворцова, В. П. Свитин, О. В. Федорец .— СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010 .— 233 с. : ил.

Смирнов С. Радиоактивные отходы превратят в минералы / С. Смирнов // Наука и жизнь . —2011 .— № 1 .— С. 19.

Станкевич К. С. Выделение и утилизация отходов водоподготовки Томского водозабора / К. С. Станкевич, Н. Т. Усова, О. Д. Лукашевич // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2010 .— №3(111) .— С. 12-15.

Суслова Н. В. Роль прокуратуры в защите конституционных прав граждан в сфере экологии / Н. В. Суслова, Д. Г. Добрецов // Использование и охрана природных ресурсов в России .— М., 2010 .— №1(109) .— С. 49-52 .

Технология регенерации отработанных смазочных масел / С. В. Иванюк [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №4 .— С. 4-6 .

Трутнев Ю. П. Реформирование законодательства в сфере охраны окружающей среды Российской Федерации / Ю. П. Трутнев // Использование и охрана природных ресурсов в России .— М., 2010 .— №3(111) .— С. 54-57.

Уварова С. А. Экологическая безопасность офисов / С. А. Уварова // Технология машиностроения . —2010 .— №1(91) .— С. 58-59.

Увеличение жизненного цикла полигона ТБО / Н. Н. Слюсарь [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) 2010 .— №5 .— С. 45-47 : ил.

Утилизация отходов бурения с последующей биологической доочисткой / Г. Г. Ягафарова [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №5 .— С. 42-44.

Утилизация отходов производства: изготовление корундовой керамики с использованием наноразмерного пластификатора / В. В. Сирота [и др.] // Альтернативная энергетика и экология . — 2010 .— №2(82) .— С. 72-76.

Утилизация фторсодержащих отходов алюминиевого производства в цементной промышленности / Б. П. Куликов [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) .— М., 2010 .— №5 .— С. 4-7.



Федоров М. П. Анализ геоэкологических проблем при строительстве городов (на примере Санкт-Петербурга) / М. П. Федоров, В. Н. Уманец // Научно-технические ведомости СПбГПУ .— 2010 .— №2-2(100) : Наука и образование .— С. 196-201.

Федоров М. П. Экологическая безопасность объектов приливной энергетики / М. П. Федоров, М. Б. Шилин // Гидротехническое строительство .— 2010 .— №2 .— С. 22-27.

Федоров М. П. Энергетические технологии и мировое экономическое развитие: прошлое, настоящее, будущее / М. П. Федоров, В. Р. Огороков, Р. В. Огороков .— СПб. : Наука, 2010 .— 411 с. : ил.

Фотометрическое определение общего фосфора в объектах окружающей среды / О. Ю. Растегаев [и др. ] // Заводская лаборатория : диагностика материалов. — 2010 .— Т.76 №4 .— С. 8-12 .

Цыренова И. Ж. ООПТ- защитники окружающей среды / И. Ж. Цыренова // Экология и жизнь.— М., 2011 .— № 2 (111) .— С. 67-70 .

Шалбуев Д. В. Влияние содержания органических веществ на степень их утилизации микроорганизмами / Д. В. Шалбуев, М. В. Славгородская, Н. В. Сячинова // Экология и промышленность России (ЭКИП).— 2010 .— №3 .— С. 44-47.

Шилов И. А. Экология : учеб. для вузов / И. А. Шилов .— М. : Юрайт, 2011 .— 511 с.

Экологическая экспертиза : учеб. пособие для вузов / В. К. Донченко [и др.] .— М. : Академия, 2010 .— 522 с. : ил.

Экологическое право : учеб. для вузов / С. А. Боголюбов [и др.] .— М. : Юрайт, 2011 .— 492 с.

Экология : учеб. пособие / А. В. Тотай [и др.] .— М. : Юрайт, 2011 .— 407 с.

Эколого-экономическая деятельность предприятий при техногенезе и чрезвычайных ситуациях / Н. М. Чернавская [и др.] .— М. : Янус-К, 2010 .— 331 с. : ил.

Эффективность золоудаления и улавливания ртути в мокрых центробежных скрубберах пылеугольной ТЭС / А. М. Зыков [и др. ] // Экология и промышленность России (ЭКИП) .— 2010 .— №1 .— С. 4-7.

Юдин А. Г. Смена парадигмы - от управления отходами к управлению ресурсами / А. Г. Юдин // Экология и промышленность России (ЭКИП) .— М., 2010 .— №3 .— С. 30-32 : ил.

Юдин А. Г. Условия, необходимые для подавления образования диоксинов и фуранов при термическом обезвреживании хлорсодержащих отходов / А. Г. Юдин, Л. А. Шульц // Экология и промышленность России (ЭКИП) .— М., 2010 .— №9 .— С. 56-59.

Юшков Б. С. Оценка экологической опасности строительных материалов на основе доменных металлургических шлаков / Б. С. Юшков, Е. В. Калинина, И. С. Глушанкова // Экология и промышленность России (ЭКИП) . —2010 .— №8 .— С. 38-40.