



**Экология
и современность**
Информационный бюллетень
Выпуск 31
(II полугодие 2011 года)

**Орел
2012**

ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. И. А. БУНИНА
ОТДЕЛ ДОКУМЕНТОВ ПО ЭКОЛОГИИ
И СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ЭКОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ВЫПУСК 31 (II ПОЛУГОДИЕ 2011 г.)

ОРЕЛ
2012

ББК 28.08

Э 40

Составитель: Кусова Н. В.
Компьютерная верстка: Сухотина Е. А.
Ответственный за выпуск: Бубнов В. В.

Экология и современность : информ. бюл. / Орловская обл. науч. универс. публ. б-ка им. И. А. Бунина, отд. док. по экологии и с.-х. – Вып. 31 (II пол. 2011 г.) – [сост. Н. В. Кусова]. – Орел, 2012. – 10 с.

© БУКОО «Орловская областная научная универсальная публичная библиотека им. И. А. Бунина»
302000, г. Орел, ул. М. Горького, 43.
Отдел документов по экологии и сельскому хозяйству
Телефон: (4862) 76-37-87
E-mail: agro@buninlib.orel.ru

ЭКОЛОГИЯ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Афанасьева, Н. Б. Введение в экологию растений [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 510600 "Биология" и 511100 "Экология, природопользование и устойчивое развитие" и специальностям 011900 "Ботаника", 320200 "Биоэкология", 013100 " Экология" / Н.Б. Афанасьева, Н.А. Березина. – Москва : Изд-во Московского университета, 2011. – 799 с

Орлова, С. Нам есть что сказать в экологии [Текст] / С. Орлова // Экология и жизнь. – 2011. – № 9. – С. 20–23.

Шилов, М. П. Роль краеведения в решении современных проблем общества [Текст] / М. П. Шилов // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 4. – С. 242–249.

ЭКОЛОГИЯ И ПОЛИТИКА

Розанова, В. В. Оценка влияния региональной экологической политики на социально-экономическое развитие региона с помощью индикаторов устойчивого развития [Текст] / В. В. Розанова // Экономика природопользования. – 2011. – № 4. – С. 3–10.

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Заварзин, Г. А. Будущее отбирается прошлым [Текст] / Г. А. Заварзин // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – № 5. – С. 3–11.

Мотосова, Е. А. Экономическое регулирование природоохранной деятельности за рубежом: приоритеты в области использования отходов и энергосбережения [Текст] / Е. А. Мотосова // Экономика природопользования. – 2011. – № 5. – С. 114–126.

Фиговский, О. Технологии за гранью фантазии [Текст] / О. Фиговский // Экология и жизнь. – 2011. – № 9. – С. 24–27.

Ховавко, И. Ю. Оценка экологических и социальных рисков при кредитовании: опыт международных финансовых институтов [Текст] / И. Ю. Ховавко // Экономика природопользования. – 2011. – № 5. – С. 98–108.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Коробицын, Б. А. Методы оценки экологической безопасности и устойчивого развития [Текст] / Б. А. Коробицын // Экономика природопользования. – 2011. – N 5. – С. 3–18.

Макарова, И. С. Особенности системы государственного управления радиационной безопасностью в России и основы ее совершенствования [Текст] / И. С. Макарова // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 4. – С. 296–299.

Нестеренко, Ю. М. Проблемы природопользования и экологической безопасности [Текст] / Ю. М. Нестеренко // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 5. – С. 6–9.

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Сергеев, И. Как жизнь, мегаполис? [Текст] / И. Сергеев // Экология и жизнь. – 2011. – N 9. – С. 70–73.

Хайлов, К. М. Гео, Био и Социо [Текст] / К. М. Хайлов // Экология и жизнь. – 2011. – N 10. – С. 4–11.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО – ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Гапонов, В. В. Граждане и лес в отдельном регионе [Текст] / В. В. Гапонов // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 3. – С. 212–215.

Писаренко, А. И. Особенности бореальных лесов России [Текст] / А. И. Писаренко // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 5. – С. 28–32.

Соловьев, Ю. П. Экспорт лесной продукции Российской Федерации: анализ, моделирование, прогноз [Текст] / Ю. П. Соловьев // Экономика природопользования. – 2011. – N 4. – С. 39–55.

Страхов, В. В. Основные экологические факторы современной государственной лесной политики [Текст] / В. В. Страхов // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 4. – С. 35–43.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Антропогенное воздействие на окружающую среду и здоровье населения [Текст] // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2011. – N 9. – С. 3–185.

Антропогенное воздействие на окружающую среду и здоровье населения [Текст] // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2011. – N 10. – С. 3–153.

Годик, Э. Э. Как повернуть науку и технологию к поддержанию здоровья [Текст] / Э. Э. Годик // Экология и жизнь. – 2011. – N 9. – С. 86–91.

Carl Heinz Wilm Наша пища [Текст] / Carl Heinz Wilm // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2011. – N 11. – С. 45–121.

ЭНЕРГЕТИКА

Вольфганг, Пальц Солнечная энергия: рынки и законы [Текст] / Пальц Вольфганг // Экология и жизнь. – 2011. – N 9. – С. 30–35.

Питриченко, Л. Уроки энергосбережения [Текст] / Л. Питриченко // Экология и жизнь. – 2011. – N 8. – С. 44–45.

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Коробов, В. Б. О возможности разработки некоторых составляющих схемы экологического мониторинга при помощи экспертных технологий [Текст] / В. Б. Коробов // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 4. – С. 100–104.

Крапивин, В. Ф. Задачи и функции мониторинговых систем [Текст] / В. Ф. Крапивин // Экономика природопользования. – 2011. – N 4. – С. 71–86.

Разяпов, А. З. Экологический мониторинг урбанизированных территорий [Текст] / А. З. Разяпов // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2011. – N 8. – С. 54–78.

Лущенко, Е. О. Экологический мониторинг атмосферы полярных областей России на основе непрерывных наблюдений [Текст] / Е. О. Лущенко // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2011. – N 8. – С. 109–121.

ЗАПОВЕДНИКИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

Бондарчук, Е. А. От огненной Земли до Экватора [Текст] / Е. А. Бондарчук // Экология и жизнь. – 2011. – N 7. – С. 72–79.

Дежкин, В. В. Биотехнические мероприятия в заповедном деле [Текст] / В. В. Дежкин // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 5. – С. 38–42.

Рожнов, В. В. " Черный список" Красной книги. Редкие виды - как их сохранять [Текст] / В. В. Рожнов // Экология и жизнь. – 2011. – N 7. – С. 57–61.

Тарло, Е. Г. Не терять редкие виды из виду [Текст] / Е. Г. Тарло // Экология и жизнь. – 2011. – N 9. – С. 56–61.

БИОСФЕРА. АТМОСФЕРА. КЛИМАТ

Кароль, И. Л. Химия атмосферы: стремительное развитие [Текст] / И. Л. Кароль // Экология и жизнь. – 2011. – N 8. – С. 48–54.

Кононова, Н. К. Потепление или колебания климата? [Текст] / Н. К. Кононова // Экология и жизнь. – 2011. – N 11. – С. 42–45.

Мазуров, Г. И. След в атмосфере [Текст] / Г. И. Мазуров // Экология и жизнь. – 2011. – N 10. – С. 52–56.

Семенов, В. А. Климат и опасность наводнений, паводков и маловодий на реках [Текст] / В. А. Семенов // Экология и жизнь. – 2011. – N 11. – С. 69–72.

Сергин, С. Я. Естественные причины современного колебательного потепления климата Земли [Текст] / С. Я. Сергин // Экология и жизнь. – 2011. – N 11. – С. 46–49.

ГИДРОСФЕРА. ОХРАНА ВОД

Гумилев, Л. Тысячелетие вокруг Каспия [Текст] / Л. Гумилев // Экология и жизнь. – 2011. – N 9. – С. 4–9.

Зеленов, А. С. Высокие уровни загрязнения поверхностных вод Российской Федерации [Текст] / А. С. Зеленов // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 4. – С. 50–53.

Крапивин, В. Ф. Индикатор фазовых состояний системы океан-атмосф [Текст] / В. Ф. Крапивин // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2011. – N 11. – С. 35–44.

ЛИТОСФЕРА. ОХРАНА ПОЧВ И НЕДР

Климентьев, А. И. Кадастр земель – категория фундаментальная [Текст] / А. И. Климентьев // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – № 5. – С. 21–27.

Руденко, Е. Ю. Влияние нефтяного загрязнения на черноземную почву [Текст] / Е. Ю. Руденко // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 3. – С. 74–78.

ТРАНСПОРТ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Дорошина, С. В. Анализ влияния ракетно-космической деятельности на окружающую среду в системе экономики природопользования [Текст] / С. В. Дорошина // Экономика природопользования. – 2011. – № 4. – С. 17–29.

Зеленый, Л. М. Космические исследования необходимы для жизни на Земле [Текст] / Л. М. Зеленый // Экология и жизнь. – 2011. – № 9. – С. 48–55.

Сурдин, В. Г. Экология космоса [Текст] / В. Г. Сурдин // Экология и жизнь. – 2011. – № 11. – С. 6–11.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Белоусова, А. П. Научный совет РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям: отчет за 2010 год [Текст] / А. П. Белоусова // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. – 2011. – № 11. – С. 3–34.

Онищенко, Г. Г. Урок горький, опыт уникальный [Текст] / Г. Г. Онищенко // Экология и жизнь. – 2011. – № 7. – С. 80–83.

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

Казанцева, Т. Каменный остров фантазий [Текст] / Т. Казанцева // Ландшафтный дизайн. – 2011. – № 5. – С. 22–26.

Кочуров, Б. И. Оценка эстетических свойств городских ландшафтов [Текст] / Б. И. Кочуров // Проблемы региональной экологии. – 2011. – № 4. – С. 143–150.

Лысиков, А. Рододендроновый рай [Текст] / А. Лысиков // Ландшафтный дизайн. – 2011. – № 5. – С. 29–35.

Лысиков, А. Соперница Челси [Текст] / А. Лысиков // Ландшафтный дизайн. – 2011. – N 5. – С. 6–11.

Мерзликина, М. Золотая середина [Текст] / М. Мерзликина // Ландшафтный дизайн. – 2011. – N 5. – С. 52–56.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Касимов, Н. С. Каким должен быть специалист [Текст] / Н. С. Касимов // Экология и жизнь. – 2011. – N 10. – С. 38–40.

Марфенин, Н. Н. Чему и как учить для устойчивого развития [Текст] / Н. Н. Марфенин // Экология и жизнь. – 2011. – N 8. – С. 9–16.

Моисеев, Н. Н. Новая цивилизация начинается с образовательных программ [Текст] / Н. Н. Моисеев // Экология и жизнь. – 2011. – N 8. – С. 4–8.

Образовательные стандарты приняты, предмета "экология" в них нет [Текст] // Экология и жизнь. – 2011. – N 9. – С. 36–41.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Аршинова, С. Н. Задачи картографического обеспечения при эколого-географическом анализе ареалов ООПТ на примере национального парка "Лосиный остров" [Текст] / С. Н. Аршинова // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 4. – С. 187–194.

Бондарчук, Е. А. От огненной Земли до Эквадора. Национальные парки Южной Америки [Текст] / Е. А. Бондарчук // Экология и жизнь. – 2011. – N 9. – С. 76–84.

Гассий, В. В. Государственно-частичное инвестирование в природоохранную деятельность предприятий Ростовской области [Текст] / В. В. Гассий // Экономика природопользования. – 2011. – N 5. – С. 70–79.

Дерягина, С. Е. Реализация принципов экологического менеджмента на ОАО "Уральский завод гражданской авиации" [Текст] / С. Е. Дерягина // Экономика природопользования. – 2011. – N 4. – С. 29–38.

Дякун, Ф. А. Памятник природы Серебрянный бор [Текст] / Ф. А. Дякун // Экология и жизнь. – 2011. – N 11. – С. 78–82.

Епринцев, С. А. Пространственная дифференциация территории Воронежской области по критериям экологической безопасности [Текст] / С. А. Епринцев // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 4. – С. 62–66.

Крупская, Л. Т. Эколого-экономическая оценка влияния отходов переработки минерального сырья на окружающую среду в Приамурье и Приморье [Текст] / Л. Т. Крупская // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 3. – С. 85–89.

Сметанин, А. Н. Арсенал озеленения урбанизированных территорий Камчатки [Текст] / А. Н. Сметанин // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 4. – С. 250–257.

Шполянская, Н. А. Подземные льды-важнейший элемент природы Российской Арктики [Текст] / Н. А. Шполянская // Экология и жизнь. – 2011. – N 10. – С. 64–71.

Эрнст Ульрих фон Вайцекер Прогресс и разумное природопользование (Взгляд из Германии) [Текст] / Эрнст Ульрих фон Вайцекер // Экология и жизнь. – 2011. – N 10. – С. 24–27.

Яковенко, Н. В. Качество поверхностных вод водотоков и водоемов Ивановской области (на примере Г. Иваново) [Текст] / Н. В. Яковенко // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 3. – С. 60–65.

СОДЕРЖАНИЕ

Экология. Общие вопросы.....	3
Экология и политика.....	3
Экология и экономика. Рациональное природопользование.....	3
Экологическая безопасность	4
Социальная экология.....	4
Сельское хозяйство, лесное хозяйство – экологические проблемы.....	4
Окружающая среда и здоровье человека	5
Энергетика.....	5
Мониторинг окружающей среды.....	5
Заповедники и национальные парки	6
Биосфера, атмосфера, климат.....	6
Гидросфера. Охрана вод.....	6
Литосфера. Охрана почв.....	7
Транспорт и окружающая среда.....	7
Чрезвычайные ситуации.....	7
Ландшафтный дизайн.....	7
Экологическое образование.....	8
Региональные экологические проблемы.....	8