

# Экология и современность

Информационный бюллетень Выпуск 32 (I полугодие 2012 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 32 (І ПОЛУГОДИЕ 2012 г.)

# 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. 32 (I пол. 2012 г.) – [сост. Н. В. Кусова]. – Орел, 2012. – 15 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

**Горбатюк, Н. В.** Основы экологии [Текст] : учеб. пособие для студентов инженерных специальностей / Н. В. Горбатюк, В. М. Горбатюк. – Симферополь : СОНАТ, 2011. – 325 с.

Экология: учеб. пособие для бакалавров: соответствует программе обучения старшеклассников общеобразоват. школ: для студентов вузов, обучающихся по специальности 190601 - "Автомобили и автомобил. хозяйство", 140104 - "Промышл. теплоэнергетика", 140501 - "Двигатели внутр. сгорания", 140503 - "Газотурбин., паротурбин. установки и двигатели", 140202 - "Оборудование и технология свароч. производства", 150204 - "Машины и технология литей. производства", 151001 - "Технология машиностроения", 190301 - "Локомотивы", 280102 - "Безопасность технолог. процессов и производств" / [А. В. Тотай и др.]; под общ. ред. А. В. Тотая. – изд. 3-е, испр. и доп. – М.: Юрайт, 2012 [т.е. 2011]. – 411 с.

# ЭКОЛОГИЯ КАК НАУКА. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУК О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ

**Евангелие** от природы [Текст] / Б. М. Ханжин [и др.]. – М. : [б. и.] ; Астрахань : Волга, 2010. – 175 с.

**Катехизис** природы: экологическое вероучение, шаги к формированию экофизиологии [Текст] / Б. М. Ханжин [и др.]. – Астрахань: Волга; М., 2009. – 231 с.

\*\*\*

**Бреус, Т. К.** Космическая погода [Текст] / Т. К. Бреус // Экология и жизнь. -2011.-N 12. -C. 81–85.

Наука гелиобиология

**Котляков, В. М.** География как важнейшая наука об окружающей среде [Текст] / В. М. Котляков // Экология и жизнь. — 2012. — N 1. — С. 36—42.

**Никитина, Ю. А.** Окружающая среда, геоэкология и геоэкологическая безопасность [Текст] / Ю. А. Никитина // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 6. – С. 81–85.

**Рыбальский, Н. Г.** Обсуждение экологических проблем России представителями неправительственных экологических организаций с органами государственной власти [Текст] / Н. Г. Рыбальский // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2012. – N 2. – C. 115–123.

**Фиговский, О.** Новости нанотехнологий [Текст] / О. Фиговский // Экология и жизнь. – 2012. – N 5. – C. 37–39.

#### ПЕРСОНАЛИЯ

- **Бонч-Осмоловская, Е. А.** Жизнь, отданная науке. Памяти академика  $\Gamma$ . А. Заварзина [Текст] / Е. А. Бонч-Осмоловская // Экология и жизнь. 2012. N 3. C. 4–7.
- **К 80-летию** академика РАН А. С. Исаева [Текст] // Использование и охрана природных ресурсов России. -2011. N 6. C. 91–92.
- **К 80-летию** академика РАН В. М. Котлякова [Текст] // Использование и охрана природных ресурсов России. -2011. N 6. -C. 93-95.

#### ЭКОЛОГИЯ И ПРАВО

Экология и уголовное право: поиск гармонии [Текст] = Environment and criminal law: searching for harmony: материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящен. подготовке XXII Олимп. зимн. и XI Паралимп. зимн. игр 2014 г. в Г. Сочи (Геленджик, 6-9 октября 2011 г.) / Кубан. гос. ун-т (Краснодар); отв. ред.: В. П. Коняхин, М. Л. Прохорова. – Краснодар: ЭДВИ, 2011. – 610 с.

\*\*\*

**Копылов, В. Н.** О предоставлении общественности экологической информации в свете нового закона об экологическом мониторинге [Текст] / В. Н. Копылов // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2012. – N 1. – С. 109–111.

**Кравец, Е. А.** Десять лет реализации Федерального закона "Об охране окружающей среды [Текст] / Е. А. Кравец // Использование и охрана природных ресурсов России. — 2012. — N 1. — С. 52–59.

# ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

**Годин, А. М.** Бюджет и бюджетная система Российской Федерации : учебное пособие / А. М. Годин, И. В. Подпорина. – М. : Дашков и К, 2001. - 276 с.

**Шимова, О. С.** Экономика природопользования [Текст]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" и "Финансы и кредит" / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский. — Изд. 2-е. — М.: ИНФРА-М, 2012. — 360 с.

**Шмелева, Н. В.** Экономика защиты окружающей среды: курс лекций / Н. В. Шмелева; Мин-во образования и науки РФ, ФГОУ ВПО "Национ. исследоват. технолог. ун-т "МИСиС", Каф. прикладной экономики. – М.: МИСиС, 2011. – 91 с.

\*\*\*

**Вайцзеккер,** Э. Ресурсы для Европы [Текст] / Э. Вайцзеккер // Экология и жизнь. -2012.-N 5. -C. 33–36.

**Думнов, А.** Д. Развитие некоторых элементов системы комплексного природно-ресурсного и экономического учета в 2011 г. [Текст] / А. Д. Думнов // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2012. – N 1. – С. 3–12.

**Заварзин, Г. А.** Будущее отбирается прошлым [Текст] / Г. А. Заварзин // Использование и охрана природных ресурсов России. -2011.-N 5. -C. 3–11.

**Крутова,** Л. С. Инновационные возможности экологического баланса предприятия [Текст] / Л. С. Крутова // Экономика природопользования. -2011.-N 6. -C. 13–24.

**Лобковский, В. А.** Оценка природно-ресурсного потенциала Российской Федерации с позиции регионального природопользования [Текст] / В. А. Лобковский // Проблемы региональной экологии. -2011.-N 6. -C. 64–75.

**Пруцакова, Ю. Е.** Совершенствование методики экологического аудита как метода управления природоохранной деятельностью [Текст] / Ю. Е. Пруцакова // Экономика природопользования. -2011.-N6.-C.98-107.

Хмельницкий, М. В. Формирование экономического механизма природопользования на основе применения 14000 ИСО стандартов серии [Текст] экологических М. В. Хмельницкий // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 6. – C. 3–7.

# КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Турков, С. Л.** Методологические аспекты концепции устойчивого развития [Текст] / С. Л. Турков // Проблемы региональной экологии. -2011.-N 6. -C. 145–152.

## **ДЕМОГРАФИЯ**

**Мунин, П. И.** Аддитивная и мультипликативная демографическая индикация глобальных и региональных процессов [Текст] / П. И. Мунин // Проблемы региональной экологии. — 2011. — N 6. — C. 224—229.

## СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

**Цветнов, Е. В.** Экологическое сознание в контексте проблемы устойчивого развития [Текст] / Е. В. Цветнов // Проблемы региональной экологии. -2011.-N 6. -C. 106–115.

# ТУРИЗМ КАК ВИД РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Коростелев, Е. М.** Экологический туризм: уроки прошлого для будущего [Текст] / Е. М. Коростелев // Экология и жизнь. -2012.-N3.-C.72-77.

**Смиренникова, Е. В.** Комплексный подход к оценке туристического потенциала с применением экспертных методов и геоинформационного моделирования [Текст] / Е. В. Смиренникова // Проблемы региональной экологии. — 2011. — N 6. — С. 250—253.

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО – ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

**Добровольная** лесная сертификация [Текст] : учебное пособие для вузов / WWF России ; [коллектив авт.: А. В. Птичников и др., под общ. ред. А. В. Птичникова, С. В. Третьякова, Н. М. Шматкова]. – М. : Линия-Принт, 2011. – 175 с.

\*\*\*

**Залиханов, М.** Леса России — это почти четверть лесного... [Текст] / М. Залиханов // Зеленый мир. — 2012. — N 3/6. — C. 7.

**Писаренко, А. И.** Экологические особенности бореальных лесов [Текст] / А. И. Писаренко // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2012. – N 2. – C. 28–32.

**Улитин, А. А.** Концепция устойчивого развития охотничьего хозяйства России [Текст] / А. А. Улитин // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 6. – С. 27–31.

# ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

**Матвеев, Ю. М.** Экологическая токсикология пестицидов [Текст] / Ю. М. Матвеев // Использование и охрана природных ресурсов России. -2012. - N 2. - C. 48-54.

**Смолев,** Д. М. Здоровое обитание на Земле — основа глобального оптимизма [Текст] / Д. М. Смолев // Экология и жизнь. — 2012. - N 2. - C. 4-9.

**Хайлов, К. М.** Здоровое обитание на Земле — основа и глобального оптимизма [Текст] / К. М. Хайлов // Экология и жизнь. — 2012. — N 3. — С. 14—21.

# МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Кравец, Е. А.** Вопросы повышения эффективности государственного экологического мониторинга [Текст] / Е. А. Кравец // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 6. – С. 44–48.

#### **ЭНЕРГЕТИКА**

**Шимова, О. С.** Основы экологии и энергосбережения [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям: "Бизнес-администрирование", "Государственное управление", "Экономическая кибернетика", "Социология", "Правоведение" и др. / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский, О. В. Свидерская. – Минск : БГЭУ, 2011. – 227 с.

#### ОХРАНА ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области [Текст] : материалы по ведению Красной книги Брянской области / Комитет природопользования и охраны окружающей среды, лицензирования отдельных видов деятельности Брянской области, Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес". – Брянск: [Десяточка].

Вып. 6. – 2011. – 151 с.

**Косенко, С. М.** Птицы биосферного резерва "Неруссо-Деснянское полесье" [Текст] / С. М. Косенко, Е. Ю. Кайгородова; М-во природных ресурсов РФ, Гос. природный биосферный заповедник "Брянский лес". – Брянск: Десяточка, 2011. – 89 с.

**Митителло, К.** Певчие птицы [Текст] : звуковая энциклопедия: [со звуковым модулем] / К. Митителло, О. Хромушин. – М. : ЭКСМО, 2011. – 255 с.

\*\*\*

**Балыкин, П. А.** О методах исследования водных биологических ресурсов [Текст] / П. А. Балыкин // Использование и охрана природных ресурсов России. — 2012. — N 2. — C. 38—44.

**Железнов-Чукотский, Н. К.** Медведи: современные состояния видов, перспективы сосуществования с человеком [Текст] / Н. К. Железнов-Чукотский // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2012. – N 2. – C. 33–37.

# ЗАПОВЕДНИКИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

**Байлагасов, Л. В.** Символы Горного Алтая [Текст] / Л. В. Байлагасов // Экология и жизнь. – 2012. – N 4.– С. 76–81. Парк национальный -- Алтай, республика

**Беднова, О. В** Нормирование рекреационных нагрузок на лесные экосистемы городских особо охраняемых природных территорий: традиции и реальность [Текст] / О. В. Беднова // Использование и охрана природных ресурсов России. — 2012. — N 1. — С. 47—51.

**Дежкин, В. В**. Биотехнические мероприятия в заповедном деле [Текст] / В. В. Дежкин // Использование и охрана природных ресурсов России. -2011.-N5.-C.38-42.

**Калихман, Т. П.** Заповедники глобального значения [Текст] / Т. П. Калихман // Экология и жизнь. – 2012. – N 5. – C. 72–77. Байкальский регион

Старкова, Л. Инвестиционная привлекательность территории национального парка в контексте экологической экономики [Текст] / Л. И. Старкова // Экономика природопользования. — 2011. — N 6. — С. 50—66.

# БИОСФЕРА, АТМОСФЕРА, КЛИМАТ

**Кузнецов, М. Н.** Проблемы загрязнения биосферы тяжелыми металлами [Текст] : монография / М. Н. Кузнецов ; Рос. акад. с.-х. наук, Гос. науч. учреждение Всерос. НИИ селекции плодовых культур. – [Орел] : [ВНИИСПК], [2011]. – 383 с.

\*\*\*

**Белов, С. В.** Вулканизм, сейсмичность и феномен Эль-Ниньо [Текст] / С. В. Белов // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 6. – С. 35–38.

**Блинов, В. Г.** О деятельности Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторинга загрязнения природной среды [Текст] / В. Г. Блинов // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2012. – N 2. – C. 45–47.

**Голубчиков, С.** Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу [Текст] / С. Голубчиков // Зеленый мир. -2012. - N 7/8(16 апр. - C. 29.

Загрязнение – Автотранспорт

**Заварзин, Г. А.** Эволюция биосферы есть эволюция экосистем [Текст] / Г. А. Заварзин // Экология и жизнь.  $-2012.-N\ 3.-C.\ 8-13.$ 

**Пронин, В. А.** Углекислота и парниковый эффект [Текст] / В. А. Пронин // Экология и жизнь. – 2012. – N 3. – С. 49–50.

**Шац, М.** "Сопоставляя все точки зрения..." [Текст] / М. Шац // Зеленый мир. – 2012. – N 3/6. – С. 8–9.

Климат – Изменения – Север России

# ГИДРОСФЕРА, ОХРАНА ВОД

**Катков, А. П.** Чистая вода - глобальная проблема человечества [Текст] / А. П. Катков // Экология и жизнь. -2012. - N6. - C. 26-33.

**Макаров, А. В.** Совместное использование и охрана трансграничных вод: мировой опыт и потенциал сотрудничества в бассейне озера Байкал [Текст] / А. В. Макаров // Экономика природопользования. – 2011. – N 6. – С. 108–128.

**Муравьев, Е. В.** Использование воды в России: общефедеральная характеристика и региональные особенности (краткий статистический анализ) [Текст] / Е. В. Муравьев //

Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 6. – C. 96–113.

**Румянцев, В. А**. Проблема цианобактериального "цветения" водоемов России [Текст] / В. А. Румянцев // Использование и охрана природных ресурсов России. — 2011. — N 6. — С. 13—17.

**Селиверстова, М. В.** Об основных итогах работы Федерального агентства водных ресурсов в 2008-2011 годах [Текст] / М. В. Селиверстова // Использование и охрана природных ресурсов России. -2012.-N1.-C.19-25.

**Хасиев, Р. С.** Вода и мир [Текст] / Р. С. Хасиев // Экология и жизнь. – 2012. – N 6. – С. 73–77.

## ЛИТОСФЕРА. ОХРАНА ПОЧВ И НЕДР

**Воробьев, Г. Т.** О духовном и фундаментальном в учении о почвенном покрове [Текст] / Г. Т. Воробьев // Использование и охрана природных ресурсов России. -2012. - N 2. - C. 24-27.

**Яковлев, А. С.** Проблемы управления земельными ресурсами и качеством окружающей среды на муниципальном уровне [Текст] / А. С. Яковлев // Использование и охрана природных ресурсов России. – 2011. – N 6. – С. 18–21.

# КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Жуков,** С. "Космонавтика: предложено выжить" [Текст] / С. Жуков // Экология и жизнь. – 2012. – N 2. – С. 58–61.

**Стернин, Л. Е.**Звезда первой величины [Текст] / Л. Е. Стернин // Экология и жизнь. – 2011. – N 12. – С. 14–18.

**Шахраманьян, М. А.** Космическое образование: инвестиции в будущее [Текст] / М. А. Шахраманьян // Экология и жизнь. -2011.-N 12. -C. 44–45.

**Шкловский, И. С.** "Есть ли жизнь на Земле?" [Текст] / И. С. Шкловский // Экология и жизнь. – 2011. – N 12. – С. 88–93. Космос – Исследование

## отходы

**Коробко, В. И.** Твердые бытовые отходы. Экономика. Экология. Предпринимательство [Текст] : моногр. : науч. специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством" / В. И. Коробко, В. А. Бычкова. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 131 с.

\*\*\*

**Адамович, Б. А**. Мусоросжигание без диоксинов [Текст] / Б. А. Адамович // Экология и жизнь. – 2012. – N 3. – C. 32–35.

# РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Макарова, И. С.** Эволюция концептуальных подходов в системе радиационной безопасности [Текст] / И. С. Макарова // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 6. – С. 162–167.

# ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ. КАТАСТРОФЫ

**Белов, С. В.** Ноксология [Текст] : учеб. для бакалавров : для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 280700 "Техносферная безопасность" / С. В. Белов, Е. Н. Симакова. – М. : Юрайт, 2012. – 429 с.

\*\*\*

**Верстова, Н.** Накануне 25-летия чернобыльской катастрофы [Текст] / Н. Верстова // Зеленый мир. — 2012. — N 7/8(16 anp). — C. 20.

**Губарев, В.** "Факусима". Конец атомной эпохи? [Текст] / В. Губарев // Зеленый мир. – 2012. – N 7/8(16 апр). – С. 21.

#### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

- **Казаков, Ю. Н.** Компетенции экологической культуры и безопасности личности [Текст] / Ю. Н. Казаков, А. А. Павлов ; Рос. акад. **с**оц. наук. М. : РАСН : МПГУ. (Научные труды).
- **Ч. 1**: Методологические основы формирования экологической культуры и безопасности личности. 2011. 257 с.
- **Казаков, Ю. Н.** Компетенции экологической культуры и безопасности личности [Текст] / Ю. Н. Казаков, А. А. Павлов ; Рос. акад. **с**оц. наук. М. : РАСН : МПГУ. (Научные труды).
- **Ч. 2** : Опасности и риски экологической сферы : методич. материалы. 2011.-142 с.

- **Казаков, Ю. Н.** Компетенции экологической культуры и безопасности личности [Текст] / Ю. Н. Казаков, А. А. Павлов ; Рос. акад. **с**оц. наук. М. : РАСН : МПГУ. (Научные труды).
- **Ч. 3**: Организация и проведение экологических исследований учащимися: первые шаги в экологической науке. 2011. 175 с.
- **Лихачев,** Д. С. Экология культуры [Текст] / Д. С. Лихачев // Экология и жизнь. 2012. N 6(28 июнь). С. 37–39.

# ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

**Авраамова, И.** Вилла Паллавичино: гармония фауны и флоры [Текст] / И. Авраамова // Ландшафтный дизайн. — 2012. — N 3. — С. 78—83.

Италия

**Бадина, М.** И свет, и тень, и полумрак... [Текст] / М. Бадина // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 1. – С. 48–52.

**Брагина, М.** Путешествие в прошлое [Текст] / М. Брагина // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 3. – C. 84–87.

Венгрия

**Гривко, А.** Красота геометрии [Текст] / А. Гривко // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 3. – C. 26–29.

**Ермолова, Л.** Сад скульптур Стафа Тиммерса [Текст] / Л. Ермолова // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 2. – С. 30–37. Бельгия

**Ермакова, И.** Романтика в саду [Текст] / И. Ермакова // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 2. – C. 21–25.

**Карепанов, С.** Холодная Франция [Текст] / С. Карепанов // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 3. – С. 34–41.

**Карепанов,** С. Дух соревнования [Текст] / С. Карепанов // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 1.– С. 6–11.

**Лысиков, А.** Сады под Виадуком [Текст] / А. Лысиков // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 1. – С. 32–37.

**Лысиков, А.** Сады Сучжоу [Текст] / А. Лысиков // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 2. – С. 6–11.

Китай

**Патрикеев,** Д. С юбилеем, Хэтфилд-хаус [Текст] / Д. Патрикеев // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 1. – С. 80–85.

**Шахов, А.** Приручая тени [Текст] / А. Шахов // Ландшафтный дизайн. – 2012. – N 3. – С. 16–20.

#### ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Быков**, Д. Исследуя тему пожара в русской культуре [Текст] / Д. Быков // Зеленый мир. -2012. - N 3/6. - C. 6.

**Смирнова, О.** Быть юннатом не модно, но актуально [Текст] / О. Смирнова // Экология и жизнь. -2012. - N 5. - C. 40-42.

Ханты-Мансийск

**Фролова, Г. И.** Школьники-исследователи окружающей среды [Текст] / Г. И. Фролова // Экология и жизнь. -2012. - N4. - C.45-47.

**Экология** и современность [Текст] : информ. бюл. / Орловская обл. науч. универс. публич. б-ка им. И. А. Бунина, Отдел док. по экологии и сельскому хоз-ву; сост. Н. В. Кусова. – Орел : [б. и].

**Вып. 31** (II полугодие 2011 г.). – 2012. – 12 с.

#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Доклад об экологической ситуации в Орловской области в 2011 году [Текст] / Правительство Орловской обл., Управление по охране и использованию объектов животного мира, водных биоресурсов и экологич. безопасности Орловской обл. (ОРЕЛОБЛЭКОНАДЗОР). – Орел: Орлик, 2012. – 168 с.

\*\*\*

**Антарктида:** последний резерв человечества? [Текст] // Экология и жизнь. -2012.-N3.-C.24-27.

**Зубов, М. А.** Традиционное природопользование Ханты-Мансийского автономного округа Югры в условиях промышленного освоения [Текст] / М. А. Зубов // Проблемы региональной экологии. – 2011. – N 6. – С. 44–49.

**Клепов, В. И.** К водохозяйственному балансу Московского региона [Текст] / В. И. Клепов // Использование и охрана природных ресурсов России. — 2012. — N 2. — С. 20—23.

**Климентьев, А. И.** Кадастр земель - категория фундаментальная [Текст] / А. И. Климентьев // Использование и охрана природных ресурсов России. — 2011. — N 5. — C. 21—27.

**Корытин, Н. С.** Региональные Красные книги Урала: содержание и факторы, влияющие на число охраняемых видов [Текст] / Н. С. Корытин // Проблемы региональной экологии. — 2011. — N 6. — С. 230—238.

**Мегаполису** Москва — экологическую устойчивость [Текст] // **Экол**огия и жизнь. — 2012. — N 3. — C. 54—61.

**Швиденко, А. 3.** Реализация положений Киотского протокола в Красноярском крае [Текст] / А. 3. Швиденко // Проблемы региональной экологии. -2011.-N 6. -C. 244–249.

**Кушпен, П.** Экология - дело каждого жителя страны [Текст] / П. Кушпен // Экология и жизнь. -2012.-N 1. -C. 4–7.

Экология - Швейцария

**Лебедева, Е. В.** Моя мечта – Драконовы горы [Текст] / Е. В. Лебедева // Экология и жизнь. – 2012. – N 1. – С. 72–77. Путешествия - Африка

# СОДЕРЖАНИЕ

Экология. Общие вопросы	3
Экология как наука. Взаимодействие наук о	3
природе и человеке	
Персоналия	4
Экология и право	4
Экология и экономика. Рациональное	4
природопользование	
Концепция устойчивого развития	6
Демография	6
Социальная экология	6
Туризм как вид рекреационной деятельности	6
Сельское хозяйство, лесное хозяйство –	6
экологические проблемы	
Окружающая среда и здоровье человека	7
Мониторинг окружающей среды	7
Энергетика	7
Охрана животного и растительного мира	7
Заповедники и национальные парки	8
Биосфера, атмосфера, климат	9
Гидросфера, охрана вод	9
Литосфера, охрана почв и недр	10
Космические исследования	10
Отходы	11
Радиационная безопасность	11
Чрезвычайные ситуации, катастрофы	11
Экологическая культура	11
Ландшафтный дизайн	12
Экологическое образование	13
Региональные экологические проблемы	13