



ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

3(49)2005

научно-популярный журнал

Масштабы земли
Нелинейный мир
Кто создает образ России
Ил против нефти
Мораль в генетике
«Спасти и сохранить»
Альтернатива Киото?
Уральская тропа
Сотовая напасть
Новогодняя
сказка

К 10-летию журнала **ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ** премии его журналистам



В наступающем году нашему журналу исполняется 10 лет. И приятно отметить, что в преддверии юбилея журнал уже начинает получать подарки. Так, на XIII Международной профессиональной выставке «Пресса-2006», проходившей в Москве в ноябре с. г., журнал «Экология и жизнь» назван лауреатом Всероссийского творческого конкурса «КЕНТАВР» на лучшее научно-популярное издание года.

Большим успехом для журнала завершился X Международный конкурс журналистов «ЭКОЛОГИЯ РОССИИ». Статья заместителя главного редактора ЕЛДЫШЕВА Юрия Николаевича «Чернобыль: «светящееся» будущее» («ЭиЖ», 4'2004) удостоена высшей награды конкурса — «Берестяного Свитка» в номинации «Лучшая журнальная публикация». Цикл материалов редактора журнала ТОКАРЕВОЙ Наталии Александровны отмечен первой премией в учрежденной Бюро ЮНЕСКО в Москве новой номинации конкурса «Биоэтика».

Подведены итоги конкурса Министерства природных ресурсов Российской Федерации «В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ». За вклад в освещение вопросов взаимодействия человека и природы грамотами Минприроды РФ награждены авторы журнала «Экология и жизнь»: ЕЛДЫШЕВ Юрий Николаевич — за вклад в освещение вопросов взаимодействия человека и природы; КУЛИК Альберт Владимирович (Курск) — в номинации «Чарующая красота», за статью «Тук земли» («ЭиЖ», 4'2005); ТАХТЕЕВ Вадим Викторович (Иркутск) — в номинации «Непознанная Россия», за статью «Феномен Байкала» («ЭиЖ», 4'2005).

Редакция журнала «Экология и жизнь» подвела итоги конкурса на лучшую литературную публикацию 2005 года. Победителем признан МАТЮШИН Сергей Иванович (г. Салават, Башкортостан) — за серию рассказов («Литературные страницы»). Он награждается годовой подпиской на журнал «Экология и жизнь».

Поздравляем победителей и желаем им и журналу новых свершений!



Ю.Н. Елдышев



Н.А. Токарева

Экология и жизнь

научно-популярный журнал

Учредитель
Автономная некоммерческая организация (АНО)
«ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

Моисеевский совет
Г.А. Заварзин,
академик РАН (биология)
А.Б. Куржанский,
академик РАН (процессы управления)
А.А. Петров,
академик РАН (математика, экономика)
В.С. Степин,
академик РАН (философия)
В.А. Лекторский,
член-корреспондент РАН (философия)

Редколлегия
А.М. Амиранов, С.И. Барановский,
Н.Ф. Глазовский, Н.С. Касимов,
Н.Н. Марфенин, Б.М. Миркин,
Н.Н. Михеев, А.Ф. Порядин, В.И. Трухин,
Г.А. Ягодин, А.А. Ярошинская

Главный редактор
А.Л. Самсонов

Зам. главного редактора
Ю.Н. Елдышев

Ответственный секретарь
В.И. Вальков

Редакторы
Т.С. Репина, Н.А. Токарева

Художественное оформление
П.П. Ефремов

Компьютерная верстка
И.Г. Патрашкова

Исполнительный директор
Н.В. Лебедева

Производственный отдел
В.Е. Блохин

Ответственный за связь с общественностью
М.Я. Полонская
Сайт в Интернете
С.А. Иванов

Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых
коммуникаций и культурного наследия.
Свидетельство ПИ № ФС77-18978 от 24.11.2004.
№ 8(49)'2005 г.
Выходит с 1996 г.
Школы Москвы обеспечивают
подпиской при поддержке
Департамента природопользования
и охраны окружающей среды г. Москвы

Адрес редакции: 117648, Москва, а/я 28
тел./факс: (095) 319-0247, 319-9233,
e-mail: info@ecolife.ru
сайт в Интернете:
http://www.ecolife.ru

ЭКОЛОГИЯ
и ЖИЗНЬ

Сведения о публикациях входят
в «Реферативный журнал» и базы данных ВИНТИ
и публикуются в международной справочной системе
по периодическим и продолжающимся изданиям
«Ulrich's Periodicals Directory».

При перепечатке ссылка на журнал
обязательна. Рукописи не возвращаются
и не рецензируются.

Подписано в печать 28.11.05 г.
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.
Тираж 10 000 экз. Заказ 1517.
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»
© АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

Рекомендован Министерством образования Российской Федерации для образовательных учреждений

Содержание 8(49)'2005

Экология Человек Общество

М.И. Рыскин. Территория нелинейного мышления
О новых масштабах человеческого существования. 3

С.П. Курдюмов. Иглоукалывание мира
Из выступления ученого на VII конференции «Нелинейный мир». 9

Реферат

В.А. Тишков. О государстве и проблеме лояльности
Что такое патриотизм с точки зрения политической антропологии. 15

Экономика и управление

Ю.Н. Елдышев. Особенности национальной энергетики
Россия останется великой энергетической державой. 18

Агентство экоинноваций

В.М. Филленков, А.Л. Каплан. Макроэффект от микроорганизмов
Способы борьбы с нефтяными загрязнениями и рекультивации местности. 20

События, информация 25

Рецензии

А. Горбатова. Достаточно доброй воли и здравого смысла
«Границы роста» 30 лет спустя. 28

Выставки, научные конференции 29

Образование

Образовательные проекты ЮНЕСКО

Б.Г. Юдин. Мораль и генетика
Продолжение разговора о биоэтике. 30

Российские образовательные проекты 35

«Спасти и сохранить» 36

III Международная экологическая акция на Югорской земле.

Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова. Об устойчивости экосистем. Беседа 8-я 39

Глобальные проблемы

Ю.Н. Елдышев. Лауреаты Нобелевской премии 2005 г. 44

Отовсюду обо всем 50

Альтернатива Киото? 52

Ею могут стать добровольные ограничения на выбросы и использование солнечной энергии.

Регионы и города

И.М. Данилко. «Уральская тропа»
Россия имеет неисчерпаемые возможности для развития пешего туризма. 56

«Поможем реке» 59

В.П. Путенихин. Башкирский мед 60

Региональная мозаика 62

Здоровье и окружающая среда

Дискуссионный клуб «Биоэтика»

В.Л. Ижевская, В.И. Иванов. ГенЭтика — забота о будущем 64

Н.К. Янковский. Генетические особенности индивида: кому и зачем об этом знать 69

Санпросвет

Г. Жичкина. Сотовая напасть 71

Вредны или нет для здоровья мобильные телефоны?

Литературные страницы

Г.Х. Андерсен. Ель (Новогодняя история) 75

Содержание журнала «Экология и жизнь» за 2005 год 79