

А
МАЙ ИЮНЬ ИЮЛЬ АВГУСТ СЕНТЯБРЬ ОКТЯБРЬ

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

научно-
популярный
журнал



К 85-ЛЕТИЮ Н.Н. МОИСЕЕВА

ОТТОГО ЛИ НАМ ПЛОХО,
ЧТО НАС МНОГО

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИТОГИ
РЕФОРМ В РОССИИ

ВЕК ИНТЕЛЛЕКТА
И ИННОВАЦИЙ

АНАЛИТИКИ ЗЕЛЕННОГО МИРА

ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ЮАР

НАВОДНЕНИЯ —
РУКОТВОРНАЯ СТИХИЯ?

«ОХРАННАЯ ГРАМОТА»
ДЛЯ АТМОСФЕРЫ

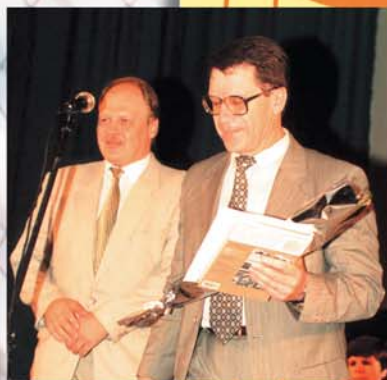
СЛЕДУЯ БУКВЕ ПРОТОКОЛА
ПРИНЕСЕННЫЕ ВЕТРОМ
ЛИТЕРАТУРНЫЕ СТРАНИЦЫ

4 (27)'2002

VI Всероссийский конкурс журналистов
"Экология России"



ДИПЛОМ 1 СТЕПЕНИ



награждается

в номинации «Лучшая журнальная публикация»

ЮРИЙ ЕЛДЫШЕВ

журнал «Экология и жизнь»

Москва

Председатель жюри
Я.Н.Засурский

Председатель оргкомитета
Н.Е.Акритов



Сызрань, Самарская область, 2002 год

На VI Всероссийском конкурсе журналистов «Экология России», финал которого прошел в Сызрани, цикл статей, опубликованных в журнале «Экология и жизнь», удостоен Диплома I степени как лучшая журнальная публикация

Город Сызрань основан по указу
Царей Петра и Ивана Алексеевичей
Строительство крепости возглавил
воевода Симбирский и Казанский
Григорий Васильевич Козловский

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Учредитель
издательство «Тайдекс Ко»

Моисеевский совет
Г.А. Заварзин,
академик РАН (биология)
С.П. Курдюмов,
член-корреспондент РАН (информатика)
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. Амирханов
С.И. Барановский
Н.Ф. Глазовский
Н.С. Касимов
Н.Н. Марфенин
Н.Н. Михеев
А.Ф. Порядин
В.И. Трухин
Г.А. Ягодин
А.А. Ярошинская

Главный редактор
А.А. Самсонов
Зам. главного редактора,
ответственный секретарь
Ю.Н. Елдышев
Редакторы
В.И. Вальков
Т.С. Репина
Н.А. Токарева
Художественное оформление
И.Г. Патрашкова
Компьютерная верстка
О.В. Капелькин

Исполнительный директор
Н.В. Лебедева
Производственный отдел
В.Е. Блохин
Ответственный за связь
с общественностью
М.Я. Полонская

Рекомендован Министерством образования Российской Федерации для образовательных учреждений

СОДЕРЖАНИЕ 4'2002

Экология
Человек
Общество

К 85-летию со дня рождения Н.Н. Моисеева
Н.Н. Моисеев. Экологическая политика и математика 4
Я.Р. Берман. Наукой нельзя заниматься без чувства юмора! 6
Оттого ли нам плохо, что нас много
Взгляды на экологический, демографический и информационный кризисы.
А.Л. Самсонов. Информационные лики человека и биосферы 9
А.М. Пятигорский. Является ли будущее «зеленых» розовым? 13
А.П. Назаретян. Демографическая утопия «устойчивого развития» 15

Экономика
и управление

Н.Н. Клюев. Экологические итоги реформирования России 20
Как изменилось состояние окружающей среды за годы реформ.
Агентство экоиноваций
Век интеллекта и инноваций 27
М.В. Баржанова, автор Концепции государственной инновационной политики, рассказывает о ее основных положениях.

Образование

С.В. Багоцкий. О школьном природоохранном образовании 32
То, что мы называем «экологическим образованием», на самом деле призвано подготовить подрастающее поколение к решению принципиально новых проблем, которые встанут перед обществом в недалеком будущем.
Летний практикум
Аналитики зеленого мира 35
Растения как индикаторы состояния окружающей среды.
Учительский семинар
Что мы знаем о ЮАР 38
Штрихи к портрету страны, принимающей ВСУР.

Регионы
и города

Климатические катаклизмы или техногенные катастрофы? 44
Чем вызван колоссальный ущерб от летнего наводнения на юге страны.
Ю.Н. Елдышев. Праздник экологической журналистики на Волге 49
Финал VI Всероссийского конкурса журналистов «Экология России» прошел в Сызрани.
Региональная мозаика 55
Мой край
И. Жданов. Неразмненное небо 56
Стихотворная попытка осмыслить устройство мира.

Глобальные
проблемы

Навстречу «Рио+10»
«Охранная грамота» для атмосферы (Беседа с Н.Л. Рациборинским) 60
О значении Киотского протокола размышляет специалист по международному праву.
Рецензии
В. Волков. Соблазны «Киото» 66
Представляем книгу об истории и проблемах Киотского протокола.
Вести из общественных организаций
Л.В. Чернышева. ВСУР и НПО — надежды и опасения 67
Чего ждут экологические НПО от встречи в Йоханнесбурге.
Ю.Н. Елдышев. В поисках согласия 68
Удастся ли подготовить согласованные тексты документов ВСУР?

Здоровье и
окружающая
среда

In aqua veritas 70
Заметки о Международной выставке ЭКВАТЭК-2002.
Г.Г. Онищенко. Следуя букве Протокола 71
Подписав в 1999 г. Международный протокол «Вода и здоровье», Россия приняла серьезные обязательства по качеству питьевой воды.
Экстренная помощь
Принесенные ветром 75
Самые безобидные растения в период цветения могут вызвать аллергию.
Литературные страницы 78
Р. Киплинг. Стихи