

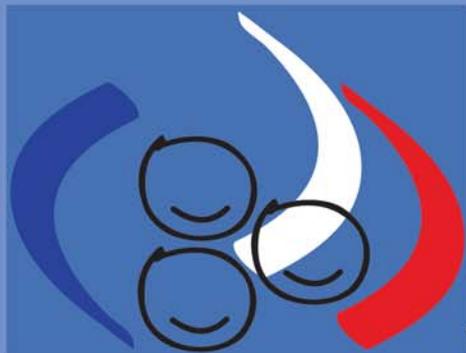
# ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

5(46)2005

научно-популярный журнал

Общество потребления  
Феномен свободы  
Фрезерный станок и прогресс  
Нефтяной шок  
Мотор в колесе  
Новозеландская школа счастья  
Математические модели и Хиросима  
Национальные парки  
Скальпель для Минздрава  
Экзоты и нитраты





Москва, ВВЦ  
1-5 июня 2005  
прошел Всероссийский форум



# Здоровье нации – основа процветания России



2

1. Спорт для здоровья: школьники Южного Урала выбрали такой талисман своей олимпиады.
2. Выставка изделий воспитанников детских домов и интернатов встречает гостей хлебом-солью.



3



4

3. Первый заместитель мэра Москвы Л.И. Швецова на экспозиции Ханты-Мансийского автономного округа — Югры.
4. Академик РАМН Л.А. Бокерия, председатель оргкомитета форума «Здоровье нации — основа процветания России».
5. У стенда профилактики беспризорности и бродяжничества.



5

А

# 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. Амирханов, 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.  
№ 5(46)'2005 г.  
Выходит с 1996 г.

Школы Москвы обеспечиваются  
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](mailto: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 24.06.05 г.  
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.  
Тираж 10 000 экз. Заказ № 3553.  
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»  
© АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

Рекомендован Министерством образования Российской Федерации для образовательных учреждений

## Содержание 5(46)'2005

### Экология Человек Общество

Ж. Бодрийяр. Система вещей  
В завершение разговора – анализ общества потребления. 3

#### Идеальный мир

А. Самсонов. Феномен свободы  
Парадоксы современной демократии: творчество и стихия. 7

В. Мельничук. Демократия как технология  
Как фрезерный станок совершил промышленную революцию. 14

Совет Федерации собирает экологов 16

### Экономика и управление

Ю.Н. Елдышев. Особенности национальной энергетики  
Российское государство, наука и бизнес начинают объединяться. 18

#### Агентство экоинноваций

А.Б. Захаренко. Совершенствуя колесо  
Создан отечественный микроэлектромобиль. 25

События, информация 28

Выставки, научные конференции 31

### Образование

Т.Д. Рюмина. Там, где живут «антипята». Очерк третий  
Рассказ о системе образования и воспитания в Новой Зеландии. 32

Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова. Об устойчивости экосистем. Беседа 5-я.  
Российские образовательные проекты 38 43

### Глобальные проблемы

#### Урок истории

В.П. Пархоменко. Модели, спасшие мир  
Математический прогноз отечественных ученых помог предотвратить ядерную угрозу. 44

Ожидаемые открытия 49

Отовсюду обо всем 51

Новости альтернативной энергетики 52

### Регионы и города

А. Григорян. Национальные парки: к выгоде местных сообществ  
Местное население и заповедные территории. 54

Защитим малые реки

О. Панкова. Чтобы жила Кундрючья  
Что может сделать для спасения малых рек местная власть. 58

В. Симачев. Чистые воды, чистые берега  
Чисто не там, где убирают, чисто там, где не мусорят. 59

Региональная мозаика 62

### Здоровье и окружающая среда

Скальпель для системы здравоохранения  
Интервью с генеральным директором Республиканского центра репродукции человека  
и планирования семьи А.С. Акопяном. 64

#### Здоровое питание

Фруктово-ягодные экзоты 72

Избавляемся от нитратов 75

#### Экобыт

Я раскрашу белый свет... 76

#### Литературные страницы

С. Матюшин. Черемуховая долина 78