

А

# ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

7(56)'2006

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ



ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ • ФЕНОМЕН ШКЛОВСКОГО • КОСМИЧЕСКИЙ  
РАЗУМ • ПАРАДОКСЫ ДЕМОГРАФИИ • ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ •  
РАДИОФОБИЯ • ЛЕТНИЙ ОТДЫХ НАШИХ ДЕТЕЙ • МАКРОЭФФЕКТЫ  
МИКРООРГАНИЗМОВ • ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО В ЗАСТОЕ • ГОРОДСКОЙ  
ПЕЙЗАЖ • МИКРОФЛОРА ЧЕЛОВЕКА • ВИНО РАЗРЕШЕНО, НО... •  
ЭССЕ НОМЕРА



ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ 7(56)'2006

А





29 мая — 3 июля с. г. в Москве состоялся II Всероссийский форум «Здоровье нации — основа процветания России», проведенный Общероссийской общественной организацией «Лига здоровья нации». Журнал «Экология и жизнь» был одним из информационных партнеров форума.

Об итогах форума читайте в номере:

Выступление на форуме главного редактора журнала «Экология и жизнь»

А.А. Самсонова — с. 3.

Из резолюции форума — с. 64.



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,  
академик РАН (философия)

Редколлегия  
Ж.И. Алферов, А.М. Амиранов,  
С.И. Барановский, Ю.В. Гуляев,  
Н.С. Касимов, А. Луке (Испания),  
Н.Н. Марфенин, Б.М. Миркин,  
Н.Н. Михеев, А.Ф. Порядин, И.Г. Поспелов,  
К. Тиссен (Германия), В.И. Трухин,  
Г. Шер (Германия), С.А. Шоба, 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  
А.В. Врядий, Г.А. Врядий

Компьютерная верстка  
И.Г. Патрашкова

Исполнительный директор  
Н.В. Лебедева

Производственный отдел  
В.Е. Блохин

Ответственный за связи  
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.  
№ 7(56)'2006 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: (495) 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 23.06.06 г.  
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.  
Тираж 10 000 экз. Заказ 1038.  
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»  
© АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

# Содержание 7(56)'2006

## Экология Человек Общество

### Здоровье нации — основа процветания России

А.Л. Самсонов. Здоровье как стык медицины и экологии 3  
Из доклада на II Всероссийском форуме «Здоровье нации — основа процветания России».

### К 90-летию со дня рождения И.С. Шкловского

Н.С. Кардашев, Л.С. Марочник. Феномен Шкловского 8

Ю.Н. Ефремов. Космический разум 12

Величайшая загадка мироздания все больше притягивает астрономов, физиков, биологов.

## Экономика и управление

А.Г. Вишневский. Демографическая реальность: теория и идеология 18  
Падение рождаемости: общественное мнение, традиционное и современное сознание.

Ю.Н. Елдышев. Радиофобия — «лучевая болезнь» общества 24  
Интервью с академиком А.А. Ильиным, в котором подводятся «медицинские» итоги Чернобыля.

### Рецензии

Б.М. Миркин, Р.М. Хазиахметов. Клубок противоречий современного 27  
земледелия

События, информация 31

## Образование

И.Т. Суравегина. Человек в паутине экологических связей 32  
Из цикла «Здоровье человека как экологическая проблема».

И. Кузнецов. Отдых и учеба с радостью 37  
Опыт решения проблемы детских летних оздоровительных учреждений.

Творчество юных авторов 40  
Работы участников конкурса «Юный эколог — 2006».

## Глобальные проблемы

Ю.Н. Елдышев. Макроэффекты микроорганизмов 42  
Интервью с академиком Г.А. Заварзиным о роли микроорганизмов в глобальном макромире.

И.М. Агеев, Г.Г. Шишкин. Солнце, вода и жизнь 48  
О «солнечном факторе», удивительных свойствах воды и ее новых загадках для науки.

Отовсюду обо всем 52.

## Регионы и города

В. Кожара. Национальный парк: время торопит 54  
Заповедное дело: давление рынка и уступчивость власти.

И.В. Абель. Пейзаж большого города 58  
Как сохранить баланс жилой и административной застройки и живой природы.

Америка поедет на этаноле 61

Региональная мозаика 62

## Здоровье и окружающая среда

К итогам II Всероссийского форума «Здоровье нации — основа 64  
процветания России»  
Из резолюции форума.

Н. Токарева. Зримые следствия невидимых причин 66  
Экология человека должна стать парадигмой развития современной медицины.

### Экобыт

Экологичная стиральная машина 72

И. Кузнецов. Вино разрешено, но есть четыре «но»... 74  
О пользе «солнечного» напитка, а также о том, как отличить хорошее вино от суррогата.

### Эссе номера

В.А. Красилов. По Солнечному пути метафизики 77