



# ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

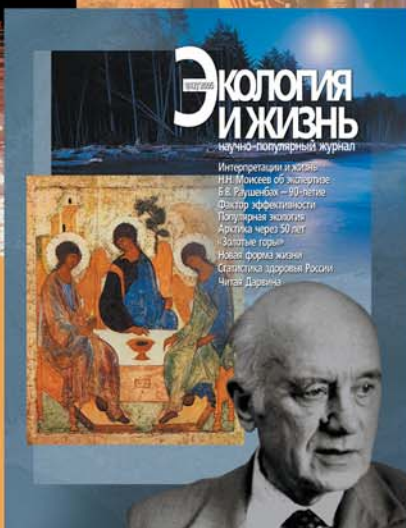
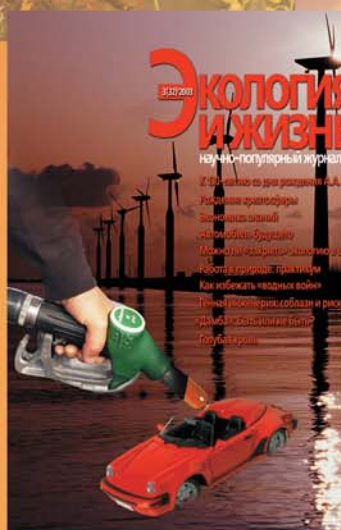
7(48)2005

научно-популярный журнал

Манифест мира без войн  
Переписка Рассела и Эйнштейна  
Экополитика и экоэкономика  
Вода и недра  
Телекоммуникации и культура  
Экобиблиотеки  
Жажда региона  
Фотоохота под водой  
Власть страха  
Не верь ежу!



# 12 номеров в год! с 2006 года ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ ежемесячный журнал



Уважаемые подписчики — друзья и коллеги!  
В следующем году нашему журналу исполняется 10 лет. И эта ступень взросления журнала помечена вехой: журнал становится ежемесячным изданием! Выходя на этот новый рубеж, мы хотим подтвердить, что по-прежнему считаем: наша главная задача — помочь читателю составить собственное суждение о самых сложных и актуальных экологических проблемах современности. Вот почему мы не только обращаем внимание наших читателей на информацию о событиях утилитарных, каждодневных, но и раскрываем перед читателем философские концепции,

рассуждаем о путях познания, о том, как устроены системы природы и общества и человек как часть каждой из них. С помощью увеличительного стекла мысли наши авторы представляют на суд читателей природные и общественные явления, стараются раскрыть загадки и тайны природы. Наш энтузиазм и наши труды мы посвящаем вам — нашим читателям.



До новых встреч на страницах журнала!

Редакция журнала  
«Экология и жизнь»

# 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 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(48)'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 27.10.05 г.  
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.  
Тираж 10 000 экз. Заказ 4079.  
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»  
© АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

Рекомендован Министерством образования Российской Федерации для образовательных учреждений

## Содержание 7(48)'2005

### Экология Человек Общество

#### Год Эйнштейна

К 50-летию Манифеста Рассела — Эйнштейна

«Необходимо что-то сделать...»	3
Переписка Рассела и Эйнштейна	4
Эти письма написаны в феврале — апреле 1955 г.	
Манифест Рассела — Эйнштейна	8
Он стал историческим документом, призвавшим к миру без войн.	
А.Ф. Иоффе. Альберт Эйнштейн	10
А.Л. Самсонов. Найдем ли «путь в новый рай»...	14

### Экономика и управление

Экологическая политика в реальной экономике	18
А.Ф. Порядин. Старые представления и новые требования	19
Экологизация экономики или экономизация экологии?	
Н.Н. Михеев. Вода — не товар	22
Как распорядиться общенациональным достоянием.	
Декларация или программа действий?	24
Д.В. Горшков. Экологические характеристики продукции	25

### Образование

Учительский семинар	
Исторические формы глобализации культуры	28
Новые мировые телекоммуникации бросают вызов.	
Е. Ионова. Городской экофестиваль	32
Имени Виталия Бианки	34
«Информация для всех»	35
Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова. Об устойчивости экосистем. Беседа 7-я	36

### Глобальные проблемы

С.А. Остроумов. «Самоочищение» воды в природе	42
Первое изложение одной экологической теории.	
Ю.Н. Елдышев. «Иная» жизнь	48
Можно ли создать вирус, который нас уничтожит.	
Отовсюду обо всем	51

### Регионы и города

Т.Т. Сарсембеков, А.П. Мироненков. Жажда региона	52
О водно-экологических проблемах Центральной Азии.	
Великий Мусорный День	59
Так в Подводном клубе МГУ называют Международный день очистки водоемов.	
А. Сергеев. Хайтек для Ихтиандра	60
Региональная мозаика	62

### Здоровье и окружающая среда

М.В. Воронов. Власть страха и власть над страхом	64
Как преодолеть страх и продолжать жить.	
Мединфом	70
Здоровое питание	
«Чистые» продукты и нечистая коммерция	71
Не верь даже ежу!	74
Бабушка, научи...	76

### Литературные страницы

М. Осоргин. Монстры	78
---------------------	----