

2(37)'2004

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

научно-популярный журнал



**Волны народонаселения
Вечный двигатель Природы
«Человек рыночный»
Идеи Рио в Петербурге
Резиновый бизнес
Как учить экологии в вузе
Этнос и среда
Климат под угрозой
Прогноз землетрясений возможен?
Как бороться с Большой химией
40 лет у озера
Котельная в преисподней
Доклад и здоровье**



22 апреля — всемирная акция День Земли



Земля — не собственность человека, она ему дана для трудов праведных. Всемирная акция День Земли началась 22 апреля 1970 года. Этот день призван объединять людей планеты в деле защиты окружающей среды.

Это день напоминания о страшных экологических катастрофах и необходимости предотвращения необратимых последствий деятельности человека, угрожающей самому факту существования Земли.

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.В. Гаранькин
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.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

Компьютерная верстка
С.А. Иванов
И.Г. Патрашкова

Исполнительный директор
Н.В. Лебедева

Производственный отдел
В.Е. Блохин

Ответственный за связь с общественностью
М.Я. Полонская

Журнал зарегистрирован в Министерстве
РФ по делам печати, телерадиовещания
и средств массовой информации.
Свидетельство ПИ № 77-11554 от 04.01.2002.
№ 2 (37) 2004 г.
Выходит с 1996 г.
Подписано в печать 27.02.04 г.
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 8,40.
Тираж 10 000 экз. Заказ № 1181.
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»
© «Тайдекс Ко»

Номер издан при поддержке
Департамента природопользования
и охраны окружающей среды города Москвы.

При перепечатке ссылка на журнал
«Экология и жизнь» обязательна.
Рукописи не возвращаются
и не рецензируются.

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>

Содержание 2(37)'2004

Экология Человек Общество

П.В. Турчин. Вековые волны в исторической демографии
Динамика народонаселения включает как периоды роста, так и спады. 3

Идеальный мир

В. Шевченко. Вечный двигатель 11
Идея, волновавшая человечество во все времена.

Экономика и управление

Э. Фромм. «Рыночный характер» и «кибернетическая религия» 20
Психология «новых русских» описана задолго до их появления.

Е. Малышева. Идеи Рио в Петербурге 24
К устойчивому развитию — во дворе, районе, городе!

Стоит ли по-прежнему «тянуть резину»... 27
Новый бизнес — переработка покрышек.

Выставки, конференции 29

Образование

Т.В. Северюхина. Долгожданный предмет обсуждения 30
Продолжение темы: концепция экологического образования.

Д. Анохин. Молодо-зелено 37
Всероссийский слет «Друзья заповедных островов».

Учительский семинар

Л. Гумилев. Этнос и среда. Выход в историческую географию 40

Глобальные проблемы

Климат: риски подлинные и мнимые 44
О том, что опаснее глобального потепления.

Ю.Н. Елдышев. Прогноз землетрясений — мечта или реальность? 49
Предмет изучения — сейсмическая активность земной коры.

Отовсюду обо всем 56

Регионы и города

Я. Сеник. Карпы Большой химии 57
Как производить серную кислоту без ущерба для окружающей природы.

Е. Субботина. У озера — 40 лет спустя 60
Забота о Байкале: в кино и в жизни.

Согреет земля 64
В Ярославской области используют подземное тепло.

Региональная мозаика 67

Здоровье и окружающая среда

Ю.Л. Шевченко. От культа — к идеалу 68
Из доклада на объединенной сессии РАН и РАМН.

Н. Александрова. На что жалуется, господин министр? 73
Здоровье мира — 2003 75

Мединформ 77

Литературные страницы

М. Каратеев. Пикник на реке 78