

3(38)2004

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

научно-популярный журнал

Мегалополисы
Вселенский порядок
Бизнес и мораль
Эко-логистика
Снова — поворот рек?
Биобезопасность
Молоко как лекарство
Волны жизни
O₂ или CO₂
Топливо с Луны
Спасение Калипсо
Фактор страха



5 июня — Всемирный день окружающей среды (ВДОС)



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.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. Врადий

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.
№ 3 (38) 2004 г.
Выходит с 1996 г.
Подписано в печать 22.04.04 г.
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.
Тираж 10 000 экз. Заказ № 1363.
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>

ЭКОЛОГИЯ
и ЖИЗНЬ

Рекомендован Министерством образования Российской Федерации для образовательных учреждений

Содержание 3(38)'2004

Экология Человек Общество

- Т.И. Алексеева-Бескина.* Город в ситуации глобального кризиса Мегалополисы — антитеза биосфере — в будущем, возможно, вымрут, как ящеры. 3
- Русская биология — это Тимофеев-Ресовский 8

Идеальный мир

- А.В. Кулик.* Линейный порядок в Природе и в жизни человека О принципах записи и воспроизведения информации, выбранных природой. 10

- Информационное общество: надежды и опасения 15
Итоги Всемирного форума по проблемам информационного общества.

- Выставки, конференции 17

Экономика и управление

- Э. Ласло.* Предпринимательская ответственность 18
Для бизнесменов должно стать правилом: мыслить глобально, действовать морально.

- В.П. Попов, И.В. Крайнюченко.* Эко-логистика 22
Как преодолеть догмы современной экономики.

- Елдышев Ю.Н.* «Вот — новый поворот...» 24
Россию подталкивают к новому повороту рек.

- ГМО и биобезопасность 26
Придут ли достижения биотехнологии в отечественное сельское хозяйство.

Человек дела

- Н. Токарева.* Молочные технологии Молочникова 28

Образование

- Е.Ю. Полежаева.* Экологический мониторинг в учебном процессе в вузе 33
О чем говорят результаты многолетних наблюдений в национальном парке.

- «Крылышки» Крылатских холмов 37

Учительский семинар

- Н.В. Тимофеев-Ресовский.* Волны жизни 38
Колебания численности популяций — обычное явление в живой природе.

Глобальные проблемы

- Н.Ф. Ткаченко.* Энергетика и климат 41
Атмосферный кислород как невозобновляемый ресурс биосферы.

- Э.М. Галимов.* Новые горизонты геохимии 48

- Отовсюду обо всем 51

Регионы и города

- А.В. Терехов.* Ледовые заторы отступят 52
Весенние наводнения можно прогнозировать.

- А. Ткачева.* Государственный инспектор 56
Дело охраны природы — в надежные руки.

- Региональная мозаика 58

- Ю.А. Гвоздев.* Экологичные автовелостоянки 59

- А. Марголина.* Спасение Калипсо 61

Здоровье и окружающая среда

- Фактор страха 64
Как избавиться от стрессов, вызванных чрезвычайными ситуациями.

- З. Фрейд.* Лечение души 65

- Время перезагрузки 67

- Атака на психику 70

Советы доктора

- Витаминная пора 74

Литературные страницы

- В.К. Арсеньев.* Амба 77