

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

3(32)'2003

научно-популярный журнал

К 130-летию со дня рождения А.А. Богданова

Рождение креатосферы

Экономика знаний

Автомобиль будущего

Можно ли «закрыть» экологию в школе

Работа в природе: практикум

Как избежать «водных войн»

Генная инженерия: соблазн и риск

«Дамба»: быть или не быть?

Голубая кровь



Всемирный день окружающей среды



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. Амиранов
С.И. Барановский
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

**Зам. главного редактора
по образованию**
В.В. Ермолов

Ответственный секретарь
В.И. Вальков

Редакторы
Т.С. Репина
Н.А. Токарева

Художественное оформление
П.П. Ефремов

Компьютерная верстка
О.В. Капелькин

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 04.01.02.

№ 3 (32) 2003 г.
Выходит с 1996 г.

Подписано в печать 26.04.2003 г.
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 8,40.
Тираж 10 000 экз. Заказ № .
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 3 (32)'2003

Экология Человек Общество

- Н.Н. Моисеев.* Тектология Богданова и современная научная мысль К 90-летию «старой новой науки» тектологии — всеобщей организационной науки. 4
- А.В. Бузгалин.* «Постиндустриальное общество» — тупиковая ветвь социального развития? 11
- Рождение креатосферы — сферы культуры и творчества.

Экономика и управление

- И.Г. Поспелов.* Если курс Коперника падает, то прав Птолемей Экономика знаний и фундаментальная наука. 18
- Экологические платежи предприятий 23
- Безопасное производство должно стать выгодным.
- Выставки, конференции 25
- Агентство экоиноваций
- Автогибриды: паллиатив или решение на сегодня 26
- На пути к созданию экологически чистых энергоустановок для транспорта.
- Автомобильные новости 30

Образование

- Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова.* Средняя школа: экология без «экологии» «Закрывать» экологическое образование в школе не удастся. 32
- Учительский семинар
- В.А. Красилов.* Природа в общественной жизни и культуре Природа — это поприще, на котором каждый может сделать что-то полезное. 38
- Новый полевой практикум по экологии 41

Глобальные проблемы

- Новые фермеры и топливо будущего 46
- День возобновляемых источников энергии в Германии.
- Война с природой. Круглый стол 47
- Экологические последствия «насаждения демократии» в Ираке устранят нескоро.
- А.Г. Голиков.* Баланс риска и выгоды 49
- Генная инженерия в сельском хозяйстве.
- Отовсюду обо всем 55
- Всемирный год пресной воды
- Ю.Н. Елдышев.* Удастся ли избежать «водных войн»? 56
- Как предотвратить конфликты из-за самого важного природного ресурса.

Регионы и города

- Ю.Н. Елдышев.* «Дамба»: быть или не быть? 60
- Анализ экологического воздействия комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга.
- Р. Яфаров.* Великодушная Волга 66
- Великая русская река предоставляет большие возможности для развития туризма.
- Региональная мозаика 68

Здоровье и окружающая среда

- Н. Токарева.* Дар жизни или поцелуй смерти 70
- Проблемы и решения нового направления медицины.
- О чем рассказывает группа крови 78

Литературные страницы

- М. Холмова.* Мраморное царство 79