

# ЭКОЛОГИЯ

12(61)'2006

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

# И ЖИЗНЬ



НАУКА УПРАВЛЯТЬ НАУКОЙ • ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ  
СРЕДА • ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО • НОБЕЛЕВСКИЕ ПРЕМИИ — 2006 •  
БИОРАЗНООБРАЗИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКОСИСТЕМ • ЭКОЛОГИЧНОЕ  
ДОМОСТРОЕНИЕ • АМЕРИКАНСКИЕ ДОРОГИ • ПАРАДОКСЫ ПЕЧЕНИ •  
МОЛОДЫЕ ВЫБИРАЮТ ЙОГУРТ • НОВОГОДНЯЯ ИСТОРИЯ





С наступающим 2007 годом!

## Елочка и космос (Новогодняя экофантазия)

...В лесу стояла елочка.  
Ей крупно повезло:  
Однажды зимней полночью  
Спустились НЛО.

Как видно, захотелось им  
Вселенной сделать дар:  
В музей доставить в целости  
Чудесный экземпляр.

Чтоб неземным сиянием  
Ее окутал свет...  
Приходит утро раннее,  
А елочки-то нет.

Зеленая и стройная  
Помещена на стенд...  
Такая вот история,  
Такой вот хеппи-энд...

Лесник вчера поведал нам  
Про все эти дела...  
Та елочка последняя  
На всей Земле была...

А. Н. Кухтина



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. Амиханов,  
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  
и фотосъемка  
А.В. Врядий, Г.А. Врядий

Компьютерная верстка  
И.Г. Патрашкова

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.  
№ 12(61)'2006 г.

Выходит с 1996 г.  
Школы Москвы обеспечиваются  
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: ecolife21@gmail.com  
сайт в Интернете:  
http://www.ecolife.ru

**экология**  
**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 16.11.06 г.  
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.  
Тираж 10 000 экз. Заказ 1656.  
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»  
© АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

Рекомендован Министерством образования РФ для образовательных учреждений в 2000 г.

# Содержание 12(61)'2006

## Экология Человек Общество

- О. Фиговский. Наука управлять наукой 3  
Россия может сохранить и развить свой научно-технический потенциал.  
Э.Ю. Соловьев. Легенда об отречении 9

### Реферат

- Д. Хелд и др. Глобализация и окружающая среда 11  
Нарастающие экологические угрозы требуют согласованных действий.  
Демидовские премии — 2006 15

## Экономика и управление

- А.И. Рыжиков. Управление системами заповедников 16  
О том, почему исчез туранский тигр, а заповедники превращаются в фикцию.  
Экология в погоне 19  
И. Кузнецов. Военный экоцентр действует  
Охранять мир и беречь природу — занятия родственные.  
В мире книг 21  
П. Усатенко. Биотехнология и судьбы цивилизации 22  
Статистика и «зеленые» 23  
Он соединил биологию с космосом  
К 100-летию академика Н.М. Сисакина.

## Образование

- В.И. Кирпичев. Гармония телесного, психического и духовного 26  
Из цикла «Здоровье как экологическая проблема».  
Терра Психология 31  
В.И. Панов. Экопсихологические рекомендации... к размышлению  
Рецензии 33  
Б.М. Миркин. Как прекрасен этот мир...  
О книге проф. Ю.И. Новоженова «Адаптивность красоты. Социобиологический анализ прекрасного».  
О.Н. Киселева. Томскую область украсим садами 36

## Глобальные проблемы

- Ю.Н. Елдышев. Нобелевские премии — 2006: научная олимпиада 38  
или «чемпионат США»?  
Новый взгляд на устойчивость экосистем 44  
Отсюда обо всем 46

## Регионы и города

- Ю.Н. Елдышев. Оплот России, или Чем живет Югра 48  
Продолжение разговора об уникальном регионе страны.  
Н. Токарева. «Зеленое» строительство: цвет доллара или экологии? 52  
Рейтинг стихий 58  
В. Свечников. Американские дороги 59  
Толерантность как принцип безопасности движения.  
И.В. Абель. Провозвестник экологической архитектуры 62

## Здоровье и окружающая среда

- А.О. Буеверов. Парадоксы печени 64  
Что нужно знать о важнейшем органе человеческого тела.  
Здоровое питание 69  
И. Кузнецов. Молодые выбирают йогурт

## Новогодняя история

- А. Андреева. Новый год в стране неправильных елок 73  
Содержание журнала за 2006 год 78