

7(68)'2007 • НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

# ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ



## СЛОВО ОБ УЧИТЕЛЕ

ЮГРА: СПАСТИ И СОХРАНИТЬ • ЖИЗНЬ БЕЗ ЭНЕРГИИ •  
«МЫСЛЯЩИЙ БИЗНЕС» • СПАСЕНИЕ ОТ ВЫХЛОПОВ •  
ЭКОЛОГИЯ ДЛЯ ВСЕХ • ТОПЛИВО И ЦИВИЛИЗАЦИЯ •  
ВИЗУАЛЬНАЯ СРЕДА • ЦЕЙЛОНСКОЕ САФАРИ • ЗДОРОВЬЕ  
ЧЕРЕЗ ЖЕЛУДОК • ГАЛАКТИЧЕСКИЕ ПУТЕШЕСТВИЯ





## СПАСТИ И СОХРАНИТЬ

### Международная экологическая акция

С 20 мая по 15 июня с. г. в ХМАО — Югре прошла традиционная, пятая по счету, Международная экологическая акция «Спасти и сохранить». Главные задачи акции: формирование природоохранных приоритетов в обществе, консолидация усилий разных общественных структур в этой сфере.

В рамках акции 29–31 мая в Ханты-Мансийске состоялись конференция по устойчивому развитию регионов мира, заседание Руководящего комитета и Генеральная ассамблея «Сети региональных правительств для устойчивого развития».

Конференция прошла по инициативе губернатора ХМАО — Югры А.В. Филипенко, который выступил на ней с программой устойчивого развития края и решения экологических проблем.

Состоялись также II Всероссийская научно-практическая конференция «Экологическое образование и просвещение в интересах устойчивого развития»; молодежный экологический форум «Сохраним цветущий мир Югры»; I съезд экологов нефтяных регионов страны.

О событиях, обративших на себя внимание редакции в ходе акции, читайте на с. 55–57.

Информационный партнер акции — журнал «Экология и жизнь».





**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)

**Редакция**  
Ж.И. Алферов, А.М. Амиханов,  
С.И. Барановский, Ю.В. Гуляев,  
Н.С. Касимов, А. Луке (Испания),  
Н.Н. Марфинин, Б.М. Миркин,  
Н.Н. Михеев, В.М. Неронов, А.Ф. Порядин,  
И.Г. Поспелов, А.А. Соловьянов,  
К. Тиссен (Германия), В.И. Трухин,  
Г. Шерр (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  
**Редактор**  
Т.С. Репина  
**Художественное оформление  
и фотосъемка**  
А.В. Вральд, Г.А. Вральд  
**Компьютерная верстка**  
И.Г. Патрашкова  
**Исполнительный директор**  
В.Е. Блохин  
**Сайт в Интернете**  
Ю.А. Ахметова

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(68)2007 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: (495) 319-0247, 319-9233  
e-mail: ecolife21@gmail.com  
сайт в Интернете:  
<http://www.ecolife.ru>



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 21.06.07 г.  
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.  
Тираж 21 600 экз. Заказ 2176.  
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»  
© АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

# Содержание

7(68)'2007

## | Экология Человек Общество |

- К 90-летию со дня рождения Н.Н. Моисеева**
- А.А. Петров. **Учитель** 3  
Ученый оставил после себя не только след в науке, но и научную школу.
- К.П. Иванов. **Энергетический минимум жизни и жизнь без энергии** 9  
Как сохранить жизнеспособность живых объектов без притока энергии.
- Ю.Б. Магаршак, В.С. Степин. **Девять муз и баланс человека с природой** 15  
Если бы мы остались «древними греками»...

## | Экономика и управление |

- Ю. Шишаев. **На «Титанике» переставили кресла...** 18  
15-я сессия Комиссии ООН по устойчивому развитию.

### Реферат

- Томас Фридман. **Плоский мир** 21  
Поможет ли нам сохранить биоразнообразие «мыслящий бизнес»?
- Ю.Н. Елдышев. **Автомобили — «чистые» и «нечистые»** 25  
Пока у нас в стране вредные авто отравляют воздух, в мире ищут спасения от выхлопов.

- Новые альтернативной энергетики** 29
- События, информация** 31

## | Образование для устойчивого развития |

- Е.А. Бондарчук, Л.В. Чернышева. **Программа заботы о будущем** 32  
Совместная программа Фонда «Устойчивое развитие» и Фонда «Алкоа».
- Е.Ф. Бычкова. **Конференция «Крым-2007»** 35  
Экологическая информация должна быть общедоступна.
- Р. Квестер. **Экология для всех** 36  
Судьба экобиблиотеки в Германии.

### Год языка

- История русского языка** 37  
Язык принуждает потомков думать о предках, как и предки думали о потомках.

## | Глобальные проблемы |

- Ю.Н. Елдышев. **Больше чем топливо** 40  
Сменив вид горючего в бензобаках автотранспорта, мы будем жить иначе.
- Ю. Николаев. **Парадоксы Синая** 47

## | Регионы и города |

- В.А. Филин. **Экология визуальной среды города** 50  
Законы зрительного восприятия и урбанистические ландшафты.
- Спасти и сохранить!** 55  
Международная экологическая акция в контексте устойчивого развития Югры
- Акции доброй воли ОАО «Северсталь»** 58
- В. Климов. **Цейлонское сафари** 59
- Региональная мозаика** 62

## | Здоровье и окружающая среда |

- Здоровое питание**
- М. Гаппаров. **Да будет пища твоя...** 64  
Здоровье человека напрямую зависит от того, что он ест.
- Советы доктора**
- В. Передерин. **Соль, сахар и вода** 67
- Новости медицины** 69
- Надо ли беречь мужчин?** 71
- И. Кузнецов. **Сладкий лед** 73  
Мороженое от Гиппократ до наших дней.

### Литературные страницы

- С. Абаимов. **Рассказы о галактических путешествиях** 77