

9(70)'2007 • НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

# ЭКОЛОГИЯ и ЖИЗНЬ



## ИНТЕРВЬЮ АНАТОЛИЯ КАРПОВА

ЛОВЧИЕ СЕТИ БИОСФЕРЫ • ЭНЕРГИЯ НАДЕЖДЫ •  
ДАРВИНОВСКОМУ МУЗЕЮ — 100 ЛЕТ • МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ЖИВЫХ СИСТЕМ • УРАЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ • К 425-ЛЕТИЮ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКА • НАТУРАЛЬНЫЕ СОКИ





## 16 сентября — Международный день охраны озонового слоя

В 1994 году Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 16 сентября Международным днем охраны озонового слоя. Во всем мире этот день посвящается пропаганде деятельности в соответствии с задачами Монреальского протокола 1987 года по веществам, разрушающим озоновый слой.

## К 50-летию начала космической эры

4 октября 1957 года был выведен на орбиту первый советский искусственный спутник Земли. Появился новый мощный инструмент научных исследований. Было положено начало космическому мониторингу окружающей природной среды, в том числе ионосферы и околоземного космического пространства.



Анатолий Карпов:  
Ни одного объекта без экспертизы

**В деле спасения природы  
голос общественности имеет  
огромный вес.**

4



А.В. Кулик.  
Текстуральные экологические отношения  
**Ловчие сети**  
глобальный фактор в существовании биосферы Земли.

9

Райская птица Сирин  
прилетела в Москву

**Государственному  
Дарвиновскому музею  
100 лет.**

32



С. Шульман  
Ядерный век

**Литературный  
киносценарий**

81



«ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ» В 2008 г.

## Уважаемые читатели!

Изменения, которые затронули наш журнал в 2007 г., продолжают: в 2008 г. журнал станет полноцветным, а количество страниц в нем возрастет до 96. Кроме того, вас ждет новая встреча со старым журналом — Архив журнала «Экология и жизнь» на CD-Rom. Читатели получают уникальную возможность иметь антологию всех материалов журнала за 12 лет его существования!

Архив — это два диска наиболее полной, интересной, качественной информации по всем проблемам, связанным с экологической тематикой, в доступной и современной форме. Подписаться можно будет как на журнал «Экология и жизнь» с приложением Архив журнала за 1996–2008 гг., так и отдельно на Архив журнала на CD-Rom. Архив будет выходить раз в полугодие (два — в год).

Продолжается подписка на журнал «Экология и жизнь» с приложением Библиотека журнала (лучшие научно-популярные книги по выбору редакции) и на Библиотеку эколога — книги по экологическому управлению и праву, по региональной и промышленной экологии, учебники и пособия (по выбору редакции).

Подписаться на все издания можно в любом почтовом отделении по каталогам «Роспечать», Объединенный каталог «Пресса России», «Почта России». *Просим обратить внимание — номера индексов изменились!* Подписные индексы см. на 4-й сторонке обложки.

Предлагаем читателям варианты льготной подписки через редакцию со значительной скидкой.

Стоимость подписки и бланк квитанции с реквизитами размещены на сайте редакции [www.ecolife.ru](http://www.ecolife.ru)