

9(82)'2008 • НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

# ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ



ЭВОЛЮЦИЯ НЕ ПО ДАРВИНУ • «ПЛАНЕТА ВОДА» • ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ •  
КУХНЯ КЛИМАТА • ПОТЕНЦИАЛ ПОЛЯРНОГО УРАЛА • СТРАНА  
ЭКОТУРИЗМА • ЗАПОВЕДНАЯ ЛЕНА • БАЛТИКА В ОПАСНОСТИ •  
РАБОТА И ОТДЫХ

# ОЧИСТИМ ПЛАНЕТУ ОТ МУСОРА!

Неделя в сентябре — Всемирная акция

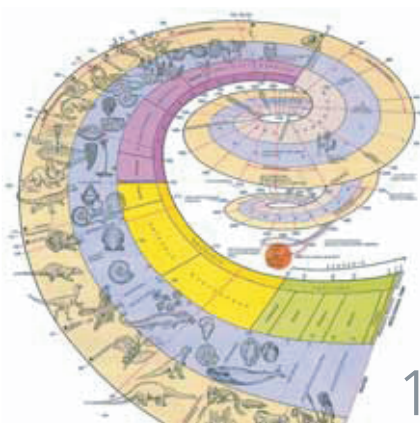
Во многих городах России, как и в других странах мира, проходит ежегодная акция «Очистим планету от мусора». В первую очередь очищают от мусора места отдыха, пляжи, лесопарки и водоемы, пригородные территории и реки.

Всемирная акция «Очистим планету от мусора» впервые была проведена в сентябре 1993 г. жителями Австралии, которые очищали океанские пляжи. Постепенно к ней присоединились граждане многих стран, и теперь в ней участвуют миллионы добровольцев из 100 государств на всей Земле.





В.И. НАЗАРОВ  
**Эволюция  
 не по Дарвину**  
 Системный взгляд



10



Г.Г. МАЛЕНКОВ  
**Вода...**

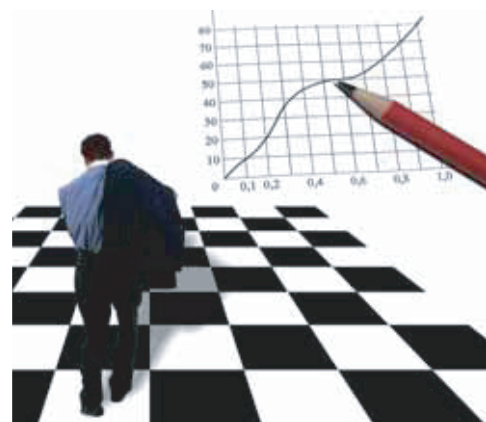
О самом  
 привычном веществе  
 многое неизвестно

40

А.Ю. ГУКОВ  
**Прекрасная  
 и безжалостная  
 Арктика**  
 Заповедник  
 «Усть-Ленский»



68



А.С. КУЗНЕЦОВА  
**Работа и отдых  
 современного человека**  
 Мнение психолога

82

## Вода XXI века

Из всех природных богатств на Земле вода — самое главное и дорогое. Вода — это источник самой жизни.

Мы никогда не будем иметь больше воды, чем имеем сейчас. Значит, надо сохранять ее в первозданной чистоте. Между тем проблема пресной воды сегодня остра как никогда. Запасы питьевой воды в мире год от года сокращаются, а моря загрязняются нефтью и отходами.

По данным ВОЗ, во всем мире употребление непригодной для питья воды — причина многих заболеваний и смертей. И в России положение неблагоприятно — от 35 до 60% питьевой воды не соответствует санитарным нормам, а реки, озера и подземные источники серьезно загрязнены.

Вода — это проблема, которая затрагивает всех. Такова одна из основных тем настоящего номера журнала, в котором мы публикуем серию статей о воде, где поднимаются жизненно важные проблемы сохранения окружающей среды и устойчивого развития целого региона. Речь пойдет о подготовке государственной экологической программы «Чистая вода», о физико-химической природе воды и ее необычных свойствах, об экологических проблемах Балтийского моря.

Наши публикации — это попытка найти ответы на трудные вопросы, связанные с деградацией водных ресурсов, происходящей по вине человека. Антропогенное загрязнение и истощение природных источников подрывает саму основу человеческого существования, поэтому среди важнейших природных ресурсов уже не нефть, а чистая вода все чаще называется главной проблемой XXI века.