

# ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

5(54)'2006

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ



**ВОДА И ЗДОРОВЬЕ** • ЭКОЦИКЛЫ • ПРЕДЕЛЫ ЭКОНОМИКИ • ДЕТИ ИНТЕРНЕТА • МАТЬ И МАТРИЦА ЖИЗНИ • ТАЙНА БАЙКАЛА • ЛЕО БОКЕРИЯ ОТВЕЧАЕТ НА НАШИ ВОПРОСЫ • ЧТО ЕДИМ





## НАУЧНОМУ ЦЕНТРУ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ ИМЕНИ А.Н. БАКУЛЕВА РАМН — 50 ЛЕТ

Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева — крупнейший кардиологический центр в Европе. О том, что сегодня представляет собой это медицинское учреждение, о людях, которые там работают, а также о деятельности Общероссийской общественной организации «Лига здоровья нации» и о II Всероссийском форуме «Здоровье нации — основа процветания России» рассказывает генеральный директор НЦССХ имени А.Н. Бакулева академик Лео Антонович Бокерия (с. 64–72).

**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,  
 член-корреспондент РАН (философия)

**Редколлегия**  
 Ж.И. Алферов, А.М. Амирханов,  
 С.И. Барановский, Ю.В. Гуляев,  
 Н.С. Касимов, А. Луке, Н.Н. Марфенин,  
 Б.М. Миркин, Н.Н. Михеев, А.Ф. Порядин,  
 И.Г. Поспелов, К. Тиссен, В.И. Трухин,  
 Г. Шеер, 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**  
 А.В. Врадий, Г.А. Врадий

**Компьютерная верстка**  
 И.Г. Патрашкова

**Исполнительный директор**  
 Н.В. Лебедева

**Производственный отдел**  
 В.Е. Блохин

**Ответственный за связь  
 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.  
 № 5(54)'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: info@ecolife.ru  
 сайт в Интернете:  
 http://www.ecolife.ru



Сведения о публикациях входят  
 в «Реферативный журнал» и базы данных ВИНИТИ  
 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 21.04.06 г.  
 Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.  
 Тираж 10 000 экз. Заказ 792.  
 Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»  
 © АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

# Содержание 5(54)'2006

## Экология Человек Общество

*И.Н. Волкова, Г.Л. Приваловская.* Экоцикл: глобальное и локальное  
 в устойчивом равновесии природы 3  
 В поисках гармонии между обществом и окружающей средой.

*И.Л. Андреев.* Человек и его здоровье 9  
 О биологическом и психологическом фундаменте жизни.

Логик, математик, философ 14  
 К 100-летию со дня рождения Курта Гёделя.

## Экономика и управление

*М.А. Жуков.* Киотский протокол: упущенные возможности 17  
 Россия может на порядок увеличить национальную квоту по стокам углерода.

*Тян Сонг, Ю.Н. Елдышев.* Развитие через ограничения 21  
 Разогретая атмосфера и исчерпание ресурсов ставят пределы классической экономике.

События, информация 24

Выставки, научные конференции 27

## Образование

*И.А. Василевская, А.В. Фигарев.* Экологический марафон в библиотеке 28  
 Форпост экологического просвещения и воспитания населения.

**Рецензии**  
*Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова.* Книга первого русского лесного эколога 32

**Экологический практикум**  
 Огород как агроэкосистема 35

**Терра Психология**  
*М.Г. Абрамов.* Интернет как инструмент трансформации личности 38  
 О некоторых последствиях широкомасштабной информатизации.

## Глобальные проблемы

*А.Л. Самсонов.* Вселенная воды 42  
 Вода как объект экологии, экономики, науки, национальной безопасности.

*И.Л. Андреев, Ю.А. Рахманин.* Мать и матрица жизни 49  
 Диалог философа и медика о роли воды в биосфере и жизни человека.

Отовсюду обо всем 54

## Регионы и города

*В.В. Тахтеев, Е.Б. Говорухина, И.В. Механикова.* Ночная тайна Байкала 56  
 Экосистема озера представляется ученым все более сложной.

Музеи бывают разные 62

Региональная мозаика 63

## Здоровье и окружающая среда

Политика от сердца 64  
 Лео Бокерия отвечает на вопросы нашего корреспондента.

*Н.А. Токарева.* Дом, где восстанавливают разбитые сердца 69  
 К 50-летию Научного центра сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева РАМН.

**Здоровое питание**  
*И. Кузнецов.* Что едим? 73  
 Интервью на актуальную тему: качество продуктов питания.

## **Литературные страницы**

*А. Андреева.* Замороженные 77