

# ЭКОЛОГИЯ

5(54)'2006

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

# И ЖИЗНЬ



**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. Ягодина,  
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 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.  
№ 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

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

Экологический практикум 35  
Огород как агроэкосистема

Терра Психология 38  
М.Г. Абрамов. Интернет как инструмент трансформации личности  
О некоторых последствиях ширококомаштабной 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 73  
И. Кузнецов. Что едим?  
Интервью на актуальную тему: качество продуктов питания.

## Литературные страницы

А. Андреева. Замороженные 77