

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

СЕНТЯБРЬ ОКТЯБРЬ НОЯБРЬ ДЕКАБРЬ ЯНВАРЬ ФЕВРАЛЬ

# ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

НАУЧНО-  
ПОПУЛЯРНЫЙ  
ЖУРНАЛ

**МНИМЫЕ ИЗБРАННИКИ**

**БЕСПИСЬМЕННАЯ КУЛЬТУРА**

**О ВВЕДЕНИИ ЕДИНОМЫСЛИЯ  
В РОССИИ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
«ПОРТРЕТ» СТРАНЫ**

**ШКОЛА: ГОД БЕЗ ЭКОЛОГИИ**

**НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ**

**КАСПИЙ В КЛУБКЕ ПРОБЛЕМ**

**МИКРОБЫ — САНИТАРЫ  
БИОСФЕРЫ**

**РЕГЕНЕРАЦИЯ — БУДУЩЕЕ  
МЕДИЦИНЫ**

**НОВОГОДНЯЯ СКАЗКА**

**6 (29) 2002**





С Новым Годом,  
дорогие читатели!

2003

Учредитель  
издательство «Тайдекс Ко»

Моисеевский совет  
Г.А. Заварзин,  
академик РАН (биология)  
С.П. Курдюмов,  
член-корреспондент РАН (информатика)  
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  
А.М. Амирханов  
С.И. Барановский  
Н.Ф. Глазовский  
Н.С. Касимов  
Н.Н. Марфенин  
Н.Н. Михеев  
А.Ф. Порядин  
В.И. Трухин  
Г.А. Ягодин  
А.А. Ярошинская

Главный редактор  
А.А. Самсонов  
Зам. главного редактора  
Ю.Н. Елдышев  
Зам. главного редактора  
по образованию  
В.В. Ермолов

Ответственный секретарь  
В.И. Вальков

Редакторы  
Т.С. Репина  
Н.А. Токарева  
Художественное оформление  
И.Г. Патрашкова  
Компьютерная верстка  
О.В. Капелькин

Исполнительный директор  
Н.В. Лебедева  
Производственный отдел  
В.Е. Блохин  
Ответственный за связи  
с общественностью  
М.Я. Полонская

СОДЕРЖАНИЕ 6'2002

Экология  
Человек  
Общество

Единый мир в зеркале литературы А.И. Селиванов. Мнимые избранники. Размышления философа над модным романом Произведения Виктора Пелевина о современной жизни — манифест, памфлет или пародия?	4
М.В. Репина. Новая баллада о Востоке и Западе Только в диалоге культур рождается многогранная современная культура.	7
Ю.М. Лотман. Альтернативный вариант: бесписьменная культура или культура до культуры? Человеческая цивилизация древнее, чем зафиксировано письменностью.	10
Из «Сочинений Козьмы Пруtkова». Проект: о введении единомыслия в России Своевременные мысли о состоянии свободы печати.	12

Экономика  
и управление

Н.Н. Клюев. Россия: экологический «портрет» на глобальном фоне Реальная роль российской территории в благополучии биосферы Земли делает Россию крупнейшей экологической державой.	16
Н. Тидеман. Век открытых дверей. Конкуренция — принцип самоорганизации государственной власти в XXI веке Иммигранты станут желанными гостями?	20
Глобальная сеть мониторинга Агентство экоиноваций	23
Красьте на здоровье Биокраски эффективно борются с болезнетворными бактериями и вирусами, а также обладают другими полезными свойствами.	24

Образование

В. Ермолов. Школа: год без экологии К обсуждению в Думе Закона «О государственном регулировании образования в области экологии».	30
Концепция экологического образования в СПбГТУ В. Волков. Империя Крым В поисках «земного рая».	31 36
В. Бакмастер. Реабилитаторы Помощь «братьям меньшим», попавшим в беду, оборачивается медвежьей услугой. Однако можно многое сделать, если отнестись к делу серьезно.	38
М. Терехина. Фестиваль языков в центре России Толерантность рождается в общении.	42
Ю.Н. Елдышев. Нобелевские премии — 2002	44

Регионы  
и города

И.С. Зонн. Экологические проблемы Каспия Пять стран региона в клубке проблем. Читательский клуб	48
Реальность виртуальной статистики Портретная галерея «Наши соседи» Н. Токарева. В город — на постоянное житье Региональная мозаика	51 52 54

Глобальные  
проблемы

Экология и биотехнология Санитары биосферы (Беседа с чл.-корр. РАН А.М. Борониныным) Важнейшее направление биотехнологии — применение биологических способов очистки окружающей среды.	56
Ю.Н. Елдышев. Биоремедиация О.Г. Строева. Его ждала Нобелевская премия К 90-летию И.А. Рапопорта.	58 65
Отовсюду обо всем	66

Здоровье и  
окружающая  
среда

Н.А. Токарева. Лаборатория Лернейской гидры Новая отрасль науки — медицина регенерации — поможет человеческому организму восстанавливать утраченные органы.	68
ЛИТЕРАТУРНЫЕ СТРАНИЦЫ В. Коловрат. Старая сказка	77
Содержание журнала за 2002 год	79