

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

научно-
популярный
журнал

Б.В. Раушенбах

Математика и искусство

Облик новой экономики

**Природопользование
наизнанку**

Кризис экологии

В.В. Малахов

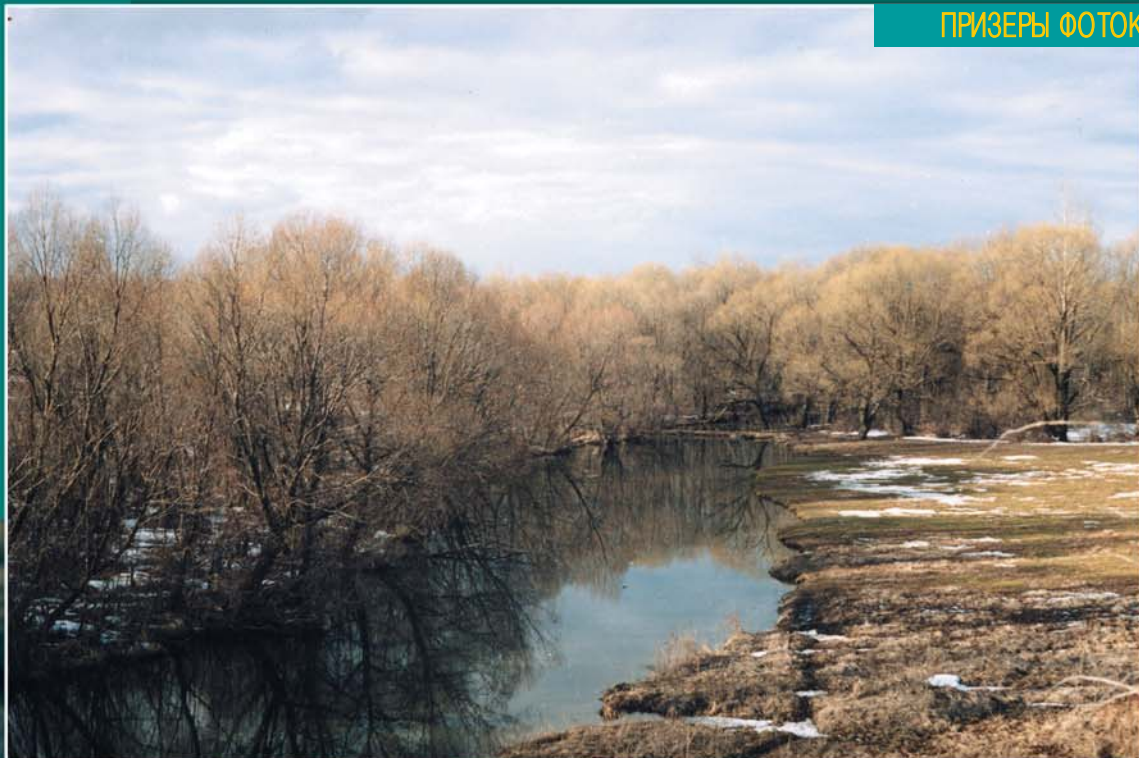
Жизнь без Солнца

**Птицы подают сигнал
«SOS»**

**«Звездные войны»,
или заложники
высоких технологий**

**Проверено: инфекций
нет**

3(20) 2001



«Половодье». Салтыкова Маша, 13 лет



«Балтика». Галеев Владимир, 18 лет



«Золотая дорога». Чаплыгина Татьяна, 16 лет



«НЛО?». Мозгунова Люба, 19 лет

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

НАУЧНО-
ПОПУЛЯРНЫЙ
ЖУРНАЛ

Учредители

Издательское объединение
«Устойчивый мир»
Зеленый Крест (Россия)

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)

Зам. главного редактора

А.А. Самсонов

Ответственный секретарь

Ю.Н. Елдышев

Редакторы

Т.С. Репина
Б.Я. Рубашкин
Е.В. Сидорова
Н.А. Токарева

Редколлегия

А.М. Амирханов
С.И. Барановский
Н.В. Гаранькин
Н.Ф. Глазовский
А.Г. Ишков
Н.С. Касимов
Н.Н. Марфенин
А.Ф. Порядин
В.И. Трухин
Г.А. Ягодин
А.А. Ярошинская

Попечительский совет

В.Ф. Желтобрюхов
М.Р. Леонтьева
Н.Н. Михеев
К.Б. Норкин

Художественное оформление

О.Р. Муратова

Компьютерная верстка

О.В. Капелькин
С.А. Иванов
Д.Ю. Яговкин

Корректор

Е.В. Андреева

Производственный отдел

В.Е. Блохин

Распространение

С.Р. Рувинская
А.В. Талызин

Директор журнала

А.А. Самсонов

Исполнительный директор

Н.В. Лебедева

Рекомендован Министерством образования РФ для общеобразовательных учреждений

СОДЕРЖАНИЕ 3'2001

Экология	<i>З.Е. Журавлева.</i> Искусство как феномен Жизни	4
Человек	<i>Б.В. Раушенбах.</i> Математика и искусство	7
Общество	<i>Б.М. Галеев.</i> Компьютеры и искусство: революция в художественной культуре	9
Экономика и управление	Облик новой экономики	12
	<i>Б.Я. Рубашкин.</i> Природопользование наизнанку	17
	Экотуризм	
	<i>А.Л. Самсонов.</i> Заметки о выставках Лейпцига	20
	Экономическая мозаика	25
Образование	<i>М.В. Богуславский.</i> Кризис экологии	28
	<i>Н.С. Юлина.</i> Главная дисциплина в системе экологического образования — философия	29
	Чудеса природы	31
	<i>М.Г. Дрезнина.</i> Домашний музей	33
	Мир заповедный	
	<i>О. Шохина.</i> «Пасвик» — это за Полярным кругом	36
	Читательский клуб	
	Как прекрасен этот мир	39
Глобальные проблемы	<i>В.В. Малахов.</i> Жизнь без Солнца	42
	<i>Ю.Н. Елдышев.</i> Обитатели земных глубин	47
	Листая старые страницы	
	<i>И. Акимовский.</i> Протей — подземный житель	49
	Экология и биотехнология	
	«Золотой» рис: журналистские сенсации или манна земная?	50
	«Трансгенный» калейдоскоп	53
	<i>Н.В. Кокорин.</i> Птицы подают сигнал «SOS»	55
	Глобальная мозаика	58
Регионы и города	Письмо читателя	
	«Звездные войны», или заложники высоких технологий	60
	<i>Э. Мейлах.</i> Непочетное первенство	63
	Народный аграрный календарь Подмосковья	64
	Региональная мозаика	67
Здоровье и окружающая среда	Глобальная политика индивидуального здоровья	70
	Экстренная помощь	
	Проверено: инфекций нет	73
	Медицинская мозаика	77
	Эскулап на грядке	
	Зеленая «коммуналка»	78
ИТОГИ ПЕРВОГО КОНКУРСА ЮНОШЕСКИХ ФОТОРАБОТ		80