

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

НАУЧНО-
ПОПУЛЯРНЫЙ
ЖУРНАЛ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИКИ
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

ИНСТИНКТ И МОРАЛЬ

РЫНОК И ЭКОЛОГИЯ

ПРОМОКАШКА ДЛЯ НЕФТИ

КАК ГОРИТ РУССКИЙ ЛЕС

МИРОЛЮБИВЫЕ АКУЛЫ

ЧТО ОБСУЖДАЛИ НА ВСУР

БЕРЕГИТЕ МУЖЧИН!

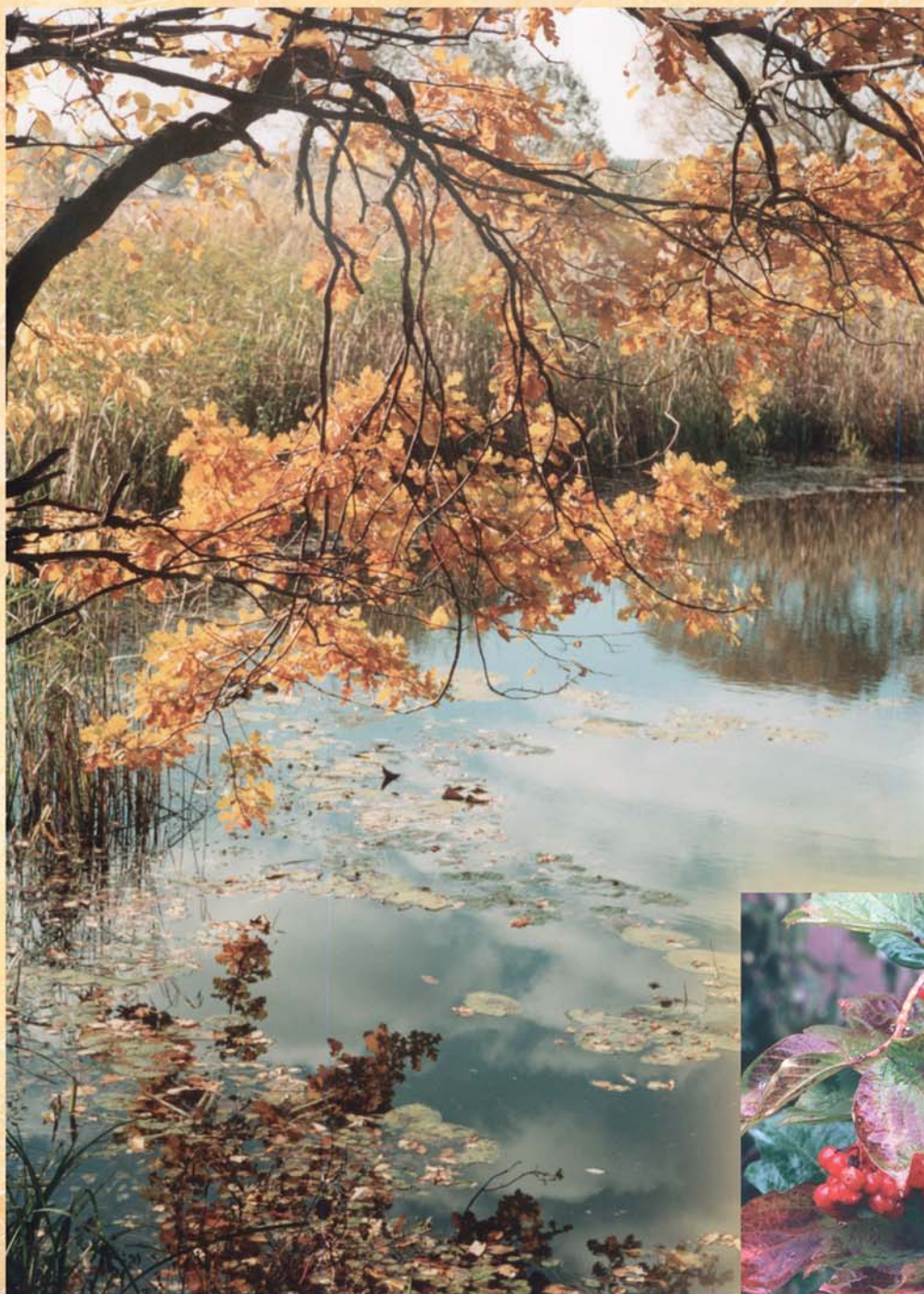
МОЖЕТ ЛИ САМЕЦ МЕТАТЬ
ИКРУ?

ПРИШЕЛЬЦЫ НА МАРСЕ

5 (28) 2002

ПРИЗЕРЫ ФОТОКОНКУРСА «МИР, В КОТОРОМ Я ЖИВУ»

Об итогах
фотоконкурса
читайте
на с. 40–41



«Золотая осень»
Оксана Беденко



«Калина красная»
С.А. Шевченко

ЭКОЛОГИЯ™
И
ЖИЗНЬ

НАУЧНО-
ПОПУЛЯРНЫЙ
ЖУРНАЛ

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,
ответственный секретарь
Ю.Н. Елдышев
Редакторы
В.И. Вальков
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

Рекомендован Министерством образования Российской Федерации для образовательных учреждений

СОДЕРЖАНИЕ 5'2002

Экология
Человек
Общество

Феномен человека 4
А.Л. Самсонов. Информационные лики человека и биосферы 5
Разум человека избыточен, но надежен. Надежно ли человечество? Ф. Пирс. Перенаселение. Не рано ли бить в колокола... 9
Тезис о перенаселенности сомнителен – возможно, мы вымираем.
П.Я. Гальперин. Инстинкт и мораль 11
Фрагмент из книги выдающегося русского психолога продолжает дискуссию о происхождении человеческой нравственности.
К. Келлер. «Зеленый» экуменизм 15
Христианский ответ на угрозу демографического и экологического апокалипсиса – извечный библейский призыв к прозрению.

Экономика
и управление

Приоритет рынка как экологическая стратегия 20
Извлечение из доклада ЮНЕП «ГЕО-3».
Книжная полка «ЭиЖ»
Г. Шеер. Знак беды XXI века 24
Отрывок из книги «Восход солнца в мировой экономике», пополнившей библиотеку журнала «Экология и жизнь».
Спасет ли Природу Кодекс... 28
Новые кодексы о недрах и лесе изменят правила природопользования.
Агентство экоиноваций
Промокашка для нефти 29
Адсорбенты в борьбе с последствиями нефтяных разливов.

Образование

Ю.В. Чайковский. Экологический аспект преподавания истории 32
В школьном курсе мало внимания уделено истории развития хозяйства и взаимоотношений человека с природой.
Учительский семинар
Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова. Сценарии перехода к устойчивому развитию 36
Они во многом утопичны, а УР сродни «философскому камню».
Итоги фотоконкурса «Мир, в котором я живу» 40
Чудеса природы 42
Л.А. Коханова. СМИ и экологическое просвещение 44
Как освещают проблемы экологии в средствах массовой информации.

Регионы
и города

Лучше гор могут быть только... чистые горы 48
Репортаж о попытке очистить от мусора высший пик Европы.
Н.А. Токарева. Сентябрьское путешествие из Москвы в Петербург 50
Путевые заметки с трассы, леса вдоль которой горели все лето.
Экотуризм
А. Меламед. Миролюбивые гиганты Нингалу 55
Рассказ очевидца о встречах с китовыми акулами.
Письмо читателя
С. Воронцов. Медвежья услуга Медвежьим озерам 59
Одно из красивейших мест Подмосковья хотят превратить в свалку.
Региональная мозаика 60

Глобальные
проблемы

Ю.Н. Елдышев. Что обсуждали на ВСУР 62
Ключевые проблемы, вынесенные на саммит по устойчивому развитию.
«Терминатор» противопехотных мин 64
Эта машина позволит избавиться от страшного наследия войн.
А.Ф. Порядин. Глазами очевидца 66
Впечатления о саммите и выставке в Йоханнесбурге.
Отовсюду обо всем 68

Здоровье и
окружающая
среда

Берегите мужчин (Интервью с А.С. Акопяном) 70
Перспективы продолжения рода человеческого.
С.Л. Давыдова. Может ли самец метать икру? 74
Химическое загрязнение вызывает изменение пола.
Новости медицины 76

ЛИТЕРАТУРНЫЕ СТРАНИЦЫ

В. Коловрат. Пришельцы на Марсе 77