

ISSN 0130 1640

WWW. Znanie - sila.ru

ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

4/2002



**Мутанты
окружают?**



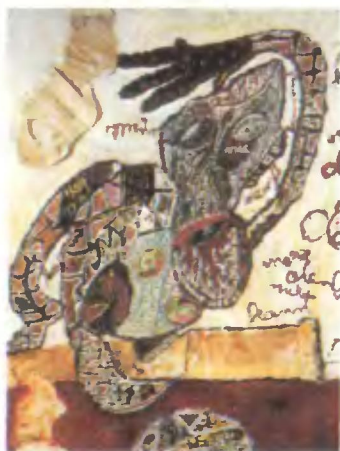
Вы, наверно, думаете,
что к зебре приделали
крылья бабочки.
А они.. от таракана!
Искусственные мутанты,
химеры – насколько
представления о них расходятся
с реальностью?

Стр. 12

Эволюция животного мира
изобилует белыми пятнами.
Далекое прошлое любого вида
животных полно своих
«семейных тайн».
Об этом «Заметки
обозревателя» А. Волкова.

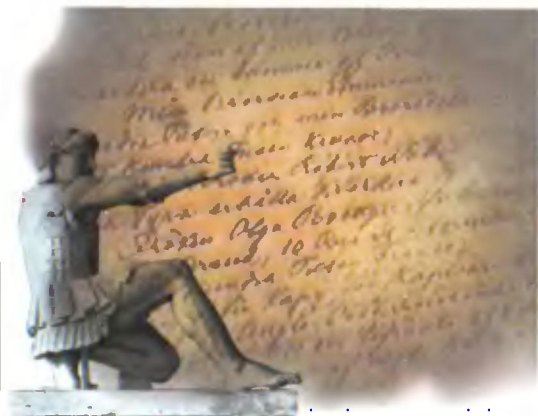


Стр. 4



Что такое мозг –
«великое исключение»,
результат уникального
и таинственного скачка
из царства животных в царство
разума? Или – естественный
результат эволюции в течение
миллионов лет?

Стр. 46



Идеи Ильи Пригожина
были подготовлены всем
ходом культуры XX века
и все же произвели в ней
подлинную революцию.

Стр. 73

ЗНАНИЕ – СИЛА 4/2002

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

№4 (898)

Издается с 1926 года

Зарегистрирован 20.04.2000 года

Регистрационный номер ПИ № 77 3228

Главный редактор

Г. Зеленко

Редакция:

И. Бейненсон

Г. Бельская

В. Брель

И. Вирко

(зам. главного редактора)

А. Волков

К. Ефремов

А. Леонович

И. Прусс

Н. Федотова

Г. Шевелева

(ответственный секретарь)

Художественный редактор

Л. Розанова

Корректор

И. Любавина

Компьютерная верстка

О. Савенкова

Интернет-версия

Н. Максимов, Н. Алексеева

Оформление

Л. Розановой

Подписано к печати 01.04.2002. Формат 70 x 100 1/16.

Офсетная печать. Печ. л. 8,25. Усл. печ. л. 10,4.

Уч.-изд. л. 11,93. Усл. кр.-отт. 31,95. Тираж 6200 экз.

Адрес редакции:

113114, Москва, Кожевническая ул., 19, строение 6;

тел. 235-89-35, факс 235-02-52

тел. коммерческой службы 235-07-74

e-mail: zn-sila@Ropnet.ru

Ордена Трудового Красного Знамени
Чеховский полиграфический комбинат
Комитета Российской Федерации по печати
142300, г. Чехов Московской области

Зак. 2165

Рукописи не рецензируются и не возвращаются

Цена свободная

Подписка с любого номера.

Подписные индексы:

70332 (индивидуальные подписчики)

73010 (предприятия и организации)

70332 (в Интернете) по адресу <http://pressa.apr.ru>

© «Знание – сила», 2002 г.

«ЗНАНИЕ — СИЛА»

ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ

ЧИТАЮТ УЖЕ 75 ЛЕТ!

Сегодня подписка, а завтра

- научные сенсации и открытия;
- лица современной науки;
- человек и его возможности;
- прошлое в зеркале современности;
- будущее стремительно
меняющегося мира.

**Интернет-версия —
www.znanie-sila.ru**

На сайте:

- новости науки, регулярно
обновляемые;
- свежие публикации – статьи
из очередного номера;
- полная версия журнала
(начиная с 1998 года);
- золотые страницы – лучшие
публикации из архива;
- обложки «ЗС» – коллекция обложек
за 75 лет;
- коллекция лучших работ
оформителей, 1964 – 1968 гг.;
- коллекция Виктора Бреля;
- вещицы – рецензии на книги,
видеофильмы, CD-диски;
- общение – раздел для обмена
мнениями и споров;
- гостевая книга;
- викторина – вопросы и задания
с призами.

«НЕ ТАК!»

Совместная передача журнала

«Знание — сила»

и радиостанции «Эхо Москвы».

Слушайте передачу «НЕ ТАК!..»

каждую субботу в 16.10

*Школы и библиотеки городов Ст. Оскол
и Губкин Белгородской обл. получают
журнал бесплатно благодаря финансовой
поддержке дирекций Оскольского
электрометаллургического и Лебединского
горнообогатительного комбинатов*