

ISSN 0130 1640

www.Znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

9/2002

В начале было...

Пальцеслово?



Язык человека – недавнее  
приобретение эволюции.  
Приматы общались  
жестами, воплями и тычками.  
Автор пытается показать,  
каким был предок языка

Стр. 70

Среди великих мореплавателей  
прошлого  
одно имя несправедливо забыто –  
имя китайского адмирала Чжэн Хэ.  
О нем в статье  
А. Волкова. «Почему китайцы  
не открыли Европу?»



Стр. 82



Стр. 94

Анна Леопольдовна целый год  
была правительницей России  
и далеко не худшей.  
Но в истории ей не повезло...  
Об этом – статья Игоря Курукина  
«Принцеса с «благородной гордостью»»

# **ЗНАНИЕ – СИЛА 9/2002**

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

**№9 (903)**  
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. Пресс

Н. Федотова

Г. Шевелева

(ответственный секретарь)

Художественный редактор

Л. Розанова

Корректор

И. Любавина

Компьютерная верстка

О. Савенкова

Интернет-версия

Н. Максимов, Н. Алексеева

Оформление

Ю. Сарафанова

Подписано к печати 23.08.2002. 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 ГУП Чеховский полиграфический комбинат Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 142100, г. Чехов Московской области  
Тел. (272) 71-336, факс (272) 62-536. Зак. 3775

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](http://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