

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

7/2004



Искусственный разум  
*ручная работа*

Стр. **24**

Долгое время считалось, что планеты — очень редкое явление в космосе. Однако в последние десятилетия астрономы опровергли это утверждение. К концу 2003 года список открытых учеными внесолнечных планет достиг уже 119! Читайте об этом в Главной теме номера «Небо в планетах».

Стр. **57**

Каковы те пути,  
которые выбирает Россия?  
И почему она их выбирает?

Каково здесь влияние  
Европы и как сказывается  
наше положение между  
Европой и Азией?

Эти и другие  
непростые вопросы  
рассматривает в своей  
статье историк  
Ада Сванидзе.

Стр. **103**

Случается, что археологи обнаруживают загадочные предметы, которые не вписываются в наше представление о древних культурах. Их существования не мог предположить ни один историк. Может быть, историю развития техники надо переписывать заново? Или мы имеем дело с фальсификациями?

Стр. **112**

Семейная жизнь Петра I не была тихой гаванью, она кипела страстями и подчинялась главному делу его жизни. Что говорит современная наука о личности Петра и как трактует события его частной жизни — в статье Сергея Петухова «Семейная жизнь Петра Великого».





# ЗНАНИЕ – СИЛА 7/2004

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

№7 (925)

Издается с 1926 года

Зарегистрирован 20.04.2000 года

Регистрационный номер ПИ № 77 3228

Учредитель Т. А. Алексеева

Генеральный директор

АНО «Редакция журнала «Знание – сила»

И. Келина

Главный редактор

Г. Зеленко

Редакция:

О. Балла

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

А. Игитханяна

Подписано к печати 26.05.2004. 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 6900 экз.

Адрес редакции:

115114, Москва, Кожевническая ул., 19, строение 6;

тел. 235-89-35, факс 235-02-52

тел. коммерческой службы 235-07-74

e-mail: znanie-sila1926@yandex.ru

ОАО ордена Трудового Красного Знамени

«Чеховский полиграфический комбинат»

142300 г. Чехов Московской области

Тел. (272) 71-336. Факс (272) 62-536

Заказ 193

Рукописи не рецензируются и не возвращаются

Цена свободная

Подписка с любого номера.

Подписные индексы:

70332 (индивидуальные подписчики)

73010 (предприятия и организации)

PressCafe (<http://presscafe.ru>)

© «Знание – сила», 2004 г.

## «ЗНАНИЕ — СИЛА»

ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ

ЧИТАЮТ УЖЕ 79 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;
  - 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;
  - общение – раздел для обмена  
мнениями и споров;
  - гостевая книга;
  - викторина – вопросы и задания с призами.
- Редакция регулярно пополняет свой сайт  
публикациями прежних лет.  
В последнее время на сайте  
выставлен раздел  
«Происхождение человека».

### «НЕ ТАК!»

Совместная передача журнала «Знание —  
сила» и радиостанции «Эхо Москвы».

Слушайте передачу «НЕ ТАК!..»  
каждую субботу в 18.00

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