

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

6/2005

## Примерим на себя

лицо,  
судьбу,  
идею





Генетически трансформированные продукты внушают мистический ужас потребителю. Но эти страхи ни на чем не основаны, кроме привычки бояться непривычного.

Стр. 14

Еще недавно астрономы могли заявить, что «рельеф Марса нам известен лучше, чем некоторых районов Земли». Сколько загадок таит наша планета — ее прошлое, настоящее, будущее!

Стр. 63



Многие планеты за пределами Солнечной системы полностью покрыты водой. А как могут выглядеть обитатели подобных планет?

Стр. 83

В начале второго тысячелетия люди уже хорошо умели ориентироваться по небесным светилам, но развитие торговых связей потребовало более совершенных методов. Ведь небесные указатели видны не всегда. Идеальный инструмент — магнит — был известен человеку с древнейших времен. Но до конца XI века никому не приходило в голову использовать его на практике.

Стр. 80





# ЗНАНИЕ – СИЛА 6/2005

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

№6 (936)  
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. Харичев

Главный редактор

Г. Зеленко

Редакция:

О. Балла

И. Бейненсон

Г. Бельская

В. Брель

И. Вирко

(зам. главного редактора)

А. Волков

А. Леонович

И. Прусс

Н. Федотова

Художественный редактор

Л. Розанова

Корректор

Л. Беляева

Компьютерная верстка

О. Савенкова

Интернет-версия

Н. Максимов, Н. Алексеева

Оформление

Л. Розанова

Подписано к печати 13.05.2005. Формат 70 х 100 1/16.

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

Уч.-изд. л. 11,93. Усл. кр.-отг. 31,95. Тираж 7500 экз.

Зак. 3404.

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: zn-sila@ropnet.ru

znanie-sila1926@yandex.ru

Отпечатано в ОАО «Риски Трудового Красного Знамени»

«Чеховский полиграфический комбинат»

142300 г. Чехов Московской области

Тел. (272) 71-336. Т/ф (501) 443-92-17

E-mail: chpk\_marketing@chekhov.ru

Рукописи не рецензируются и не возвращаются

Цена свободная

Вышедшие ранее номера журнала «Знание – сила»  
можно приобрести в редакции

Подписка с любого номера

Подписные индексы:

70332 (индивидуальные подписчики)

73010 (предприятия и организации)

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

© «Знание – сила», 2005 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.znание-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 14.00

*Вузы, школы и библиотеки городов Белгород,  
Ст. Оскол и Губкин Белгородской обл.  
получают журнал бесплатно  
благодаря финансовой  
поддержке дирекции Лебединского  
горнообогатительного комбината*