

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

1/2008

Ч Е М   К Р Е П И Т С Я   М И Р ?





Похоже, доверие, открытость,  
щедрость, великодушие — неизменные  
приметы процветающего общества.  
Таков вывод ученых.

Стр. **14**

---

Теперь мы хорошо  
представляем себе,  
как устроен  
окружающий нас  
мир, по каким  
законам он живет.  
Но все чаще  
раздаются вопросы:  
«Откуда взялись  
эти законы?  
Вечны ли они?  
Или меняются со  
временем?»

Стр. **47**

---



Десять космических кораблей  
должны были проторить  
путь к Марсу. В покорении  
красной планеты участвовало  
бы 70 человек. Но мечтам  
Вернера фон Брауна  
не суждено было сбыться.

Стр. **72**

---



Сегодня в нашей стране самая  
протяженная система болот.  
Треть болот мира — в России.  
Что же такое болота?  
Наше богатство или проклятие?

Стр. **58**

---



# ЗНАНИЕ – СИЛА 1/2008

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

№1 (967)

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  
И. Вирко

Редакция:  
О. Балла  
И. Бейненсон  
(ответственный секретарь)

Г. Бельская  
В. Брель  
А. Волков  
А. Леонович  
И. Прусс  
В. Скобеева

Заведующая редакцией  
Т. Юнда

Художественный редактор  
Л. Розанова

Корректор  
Л. Беляева

Компьютерная верстка  
О. Савенкова

Интернет- и мультимедиа проекты  
Н. Алексеева

Оформление  
И. Власкина

Подписано к печати 07.12.2007. 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 9000 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: zn-sila@gorpnet.ru  
znanie-sila1926@yandex.ru

Отпечатано в ОАО «ЧПК»  
Сайт: www.chpk.ru E-mail: marketing@chpk.ru  
факс 8(49672) 6-25-36, факс 8(499)270-73-00  
отдел продаж услуг многоканальный: 8(499)270-73-59  
Зак.

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)

Подписка в сети (<http://www.mega-press.ru>)

© «Знание - сила», 2008 г.



## «ЗНАНИЕ - СИЛА»

ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ  
ЧИТАЮТ УЖЕ 83 ГОД!

- 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:

- золотые страницы
- лучшие публикации из архива;
- обложки «З-С»;
- коллекция лучших работ оформителей (1964 - 1968);
- коллекция Виктора Бреля.

## «НЕ ТАК!..»

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

Слушайте передачу «НЕ ТАК!..»  
каждую субботу в 13.00

*Вузы, школы и библиотеки городов  
Белгорода, Ст. Оскола и Губкина  
Белгородской обл. получают журнал  
бесплатно благодаря финансовой  
поддержке дирекции Лебединского горно-  
обогатительного комбината.*

В течение 2007 года выпуск издания  
осуществлялся при финансовой  
поддержке Федерального агентства  
по печати и массовым коммуникациям.

Открыта подписка на приложение  
«Знание — сила»: «ФАНТАСТИКА»  
Подписной индекс: 36932