

ISSN 0130 1640

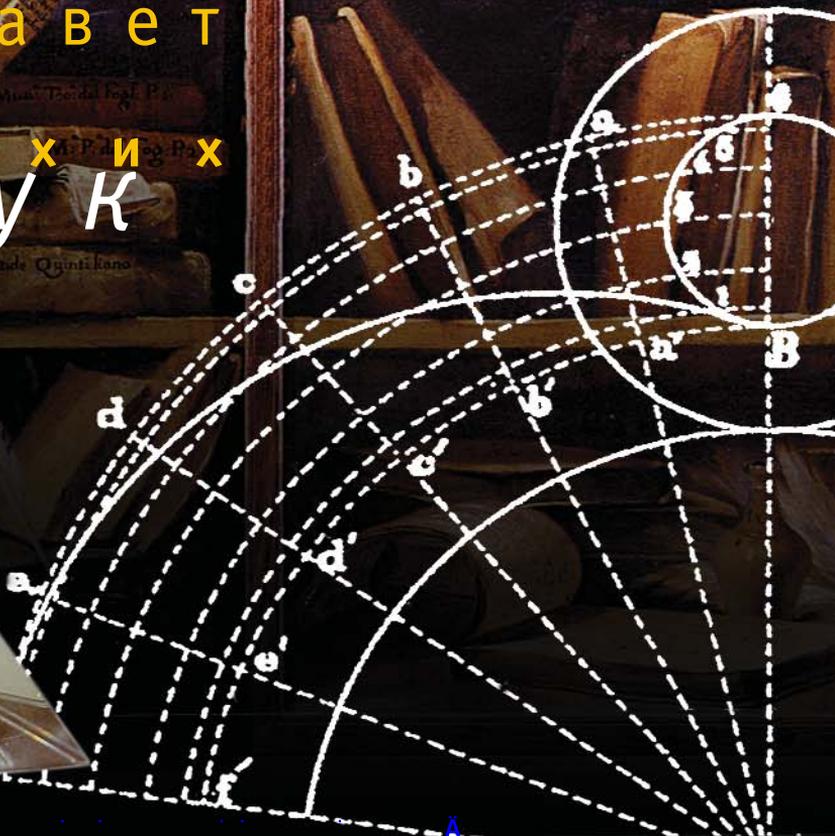
www.znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

3/2007

Н О В Ы Й  
З а в е т  
в е т х и х  
Н а у к





Как это ни печально, но сегодня наука нужна только тем, кто в ней работает? Наука разрушила традиционную веру в прогресс? Ученые столь умны, что никто не может понять, чем они занимаются? Так ли это? О кризисе, переживаемом наукой, читайте Главную тему.

Стр. **18**

Они учатся земледелию у людей эпохи неолита. Они переходят Альпы в снаряжении римских легионеров, переплывают моря на кораблях бронзового века и строят дома по советам средневековых плотников.

Для чего эти игры археологам?

Стр. **46**



У физиков накопилось немало вопросов к природе, ответить на которые призван проектируемый электрон-позитронный коллайдер — новый «супермикроскоп». Не исключено, что он будет построен в подмосковной Дубне

Стр. **86**

С древних времен многие народы мира почитали кошку как божество. За что же ей воздавались такие почести? За что же мы и теперь так любим наших домашних питомцев, спокойно свернувшихся клубком в своем любимом кресле?

Стр. **106**



Они делают все с соблюдением старинных технологий: иначе не почувствовать «ветер истории».

Стр. **114**

# ЗНАНИЕ – СИЛА 3/2007

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

№3 (957)

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. Бейнсон  
(ответственный секретарь)  
Г. Бельская  
В. Брель  
А. Волков  
А. Леонович  
И. Прусс  
В. Скобеева  
Н. Федотова

Художественный редактор  
Л. Розанова

Корректор  
Л. Беляева

Компьютерная верстка  
О. Савенкова

Интернет- и мультимедиа проекты  
Н. Алексеева

Оформление  
Т. Иваншина

Подписано к печати 08.02.2007. 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@ropnet.ru  
znanie-sila1926@yandex.ru

Отпечатано в ОАО ордена Трудового Красного Знамени  
«Чеховский полиграфический комбинат»  
142300, г. Чехов Московской области  
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)  
PressCafe (<http://presscafe.ru>)

© «Знание - сила», 2007 г.



«ЗНАНИЕ - СИЛА»

ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ  
ЧИТАЮТ УЖЕ 80 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.znание-sila.ru](http://www.znание-sila.ru)**

На сайте:

- полная версия журнала  
(1998 - 2004);
- золотые страницы
- лучшие публикации  
из архива;
- обложки «З-С»
- коллекция обложек за 80 лет;
- коллекция лучших работ  
оформителей  
(1964 - 1968);
- коллекция Виктора Бреля;  
- 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 13.00

*Вузы, школы и библиотеки городов  
Белгорода, Ст. Оскола и Губкина Белго-  
родской обл. получают журнал бесплатно  
благодаря финансовой поддержке дирек-  
ции Лебединского горнообогатительного  
комбината.*

В течение 2006 года выпуск издания  
осуществлялся при финансовой  
поддержке Федерального агентства  
по печати и массовым коммуникациям.