

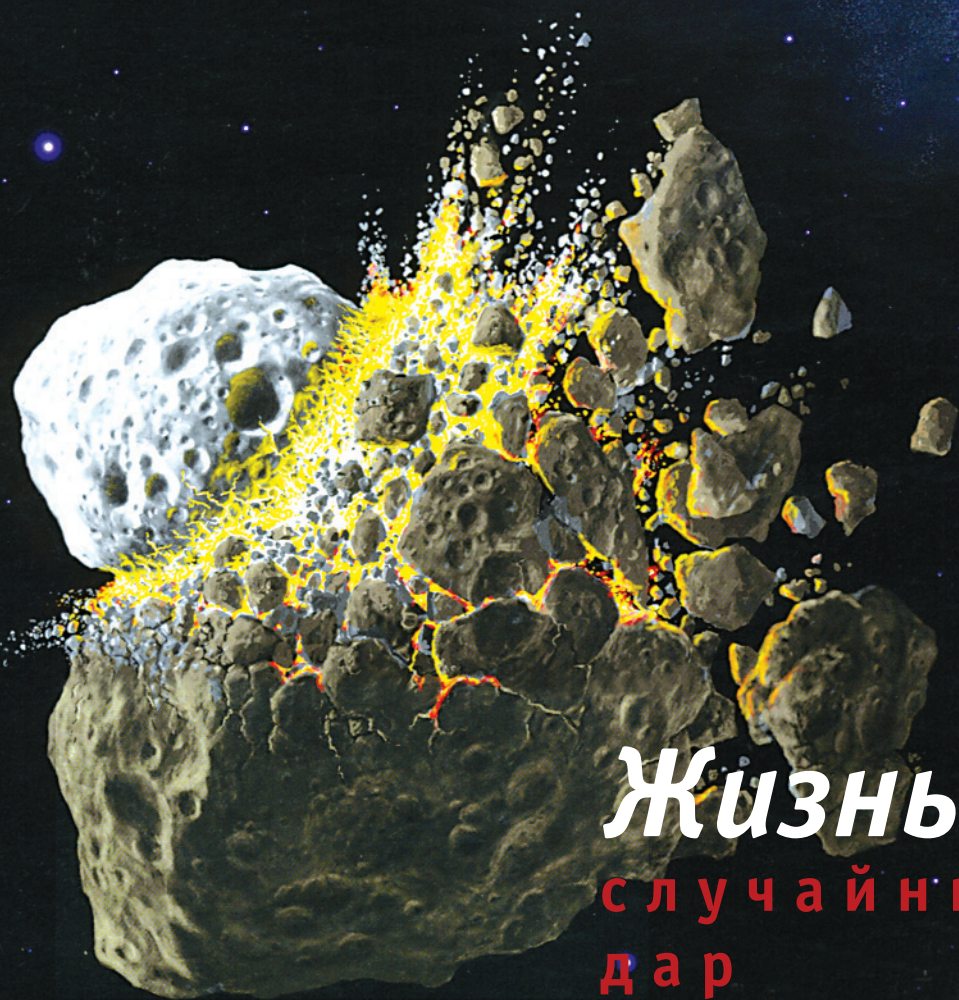
ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА

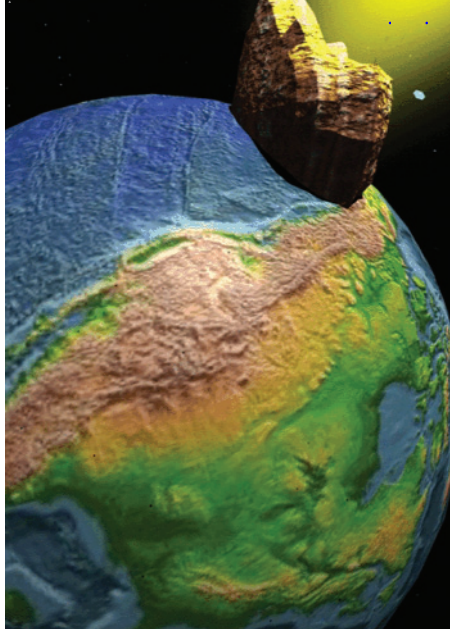
«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

9/2009



**Жизнь -**  
случайный  
дар  
космоса?





Жизнь зародилась в тепле?  
А может быть, в толще льда?  
А что если она принесена на Землю  
из космоса? Какой ответ выберут ученые?

Стр. **7**



На севере Перу найдены святилища,  
построенные более четырех тысяч лет  
назад. Как выглядели эти ровесники  
египетских пирамид?

Стр. **51**



Желание гордиться своей страной  
естественно. Плохо лишь,  
когда желание это становится  
навязчивой идеей —  
гордиться во что бы то ни стало.  
И тогда история превращается  
в мифологию.

Стр. **94**

Дано ли нам увидеть музыку  
или услышать живопись?  
Одни ли и те же клетки мозга  
ведут руку композитора  
и художника?

Стр. **117**



# ЗНАНИЕ— СИЛА 9/2009

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

№9 (987)

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

Заведующая редакцией  
Т. Юнда

Художественный редактор  
Л. Розанова

Корректор  
С. Яковлева

Компьютерная верстка  
О. Савенкова

Интернет- и мультимедиа проекты  
Н. Алексеева

Оформление  
Л. Розанова

Подписано к печати 05.08.2009. 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 9500 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

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», 2009 г.

## «ЗНАНИЕ - СИЛА»

ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ  
ЧИТАЮТ УЖЕ 84 ГОДА!

### 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 Брежя.

«НЕ ТАК!..»

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

Слушайте передачу «НЕ ТАК!..»  
каждую субботу в 13.15

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

В течение 2009 года выпуск  
издания осуществляется  
при финансовой поддержке  
Федерального агентства по печати  
и массовым коммуникациям.