

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

4/2009

## Россия в жерновах истории





*Каждый год зоологи открывают тысячи новых видов животных. Кто они? Почему мы о них ничего не знали?*

Стр. **4**

---

*Что написано в школьных учебниках — то запечатлено в головах наших детей. Хотите, чтобы там царил «лучший менеджер всех времен и народов» товарищ Сталин?*

Стр. **14**

---



*Над нашими чувствами властвуют гормоны, а чувства — над нашим поведением. В итоге — нами командует серотонин.*

Стр. **48**

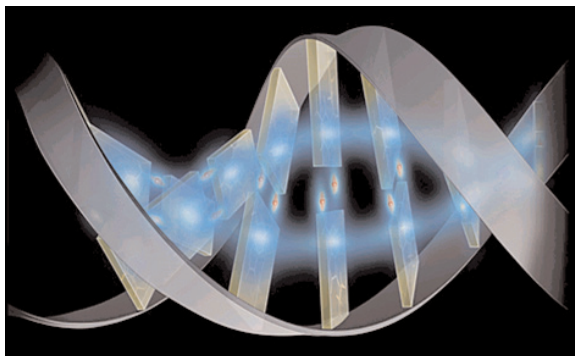
---



*Нет, нет и нет — ни с ними ни с гориллами. Так утверждают ученые, занимающиеся одним из направлений новой науки — метагеномики.*

Стр. **73**

---



# **ЗНАНИЕ— СИЛА 4/2009**

**Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал**

**№4 (982)**

**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  
М.-З. Буттаев**

Подписано к печати 09.03.2009. 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 10001 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.