

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

12/2004



## «Тенсегрити» – что это?





А

«Бакки» Фуллера, одного из наиболее знаменитых американцев XX века, называли не просто одним из самых ярких и многоплановых мыслителей XX века, но даже американским Леонардо да Винчи.

Стр. **44**

Каким будет климат  
«послезавтра»?  
Ждать ли нового  
ледникового периода?  
Или потепление будет  
продолжаться?  
Об этом —  
«Заметки обозревателя».

Стр. **8**



Толпы взволнованных людей  
носятся по городу  
с елками наперевес, с подарками,  
с сумками, набитыми едой.  
Поздравление президента.  
Звон бокалов с шампанским, все.  
И все?

Стр. **18**

Как мы сегодня воспринимаем  
и чувствуем Кавказ?  
Готовы ли мы разглядеть  
и понять его вопреки сегодняшним  
тревогам и страхам? Об этом —  
и о прошедшей в Москве выставке.  
Женщины Кавказа —  
размышления нашего  
корреспондента О. Балла.

Стр. **92**



А



# **ЗНАНИЕ – СИЛА 12/2004**

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

**№12 (930)  
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. Келина**

**Главный редактор  
Г. Зеленко  
Редакция:  
О. Балла  
И. Бейнenson  
Г. Бельская  
В. Брель  
И. Вирко  
(зам. главного редактора)  
А. Волков  
А. Леонович  
И. Прусс  
Н. Федотова  
И. Харичев  
(зам. главного редактора)  
Г. Шевелева  
(ответственный секретарь)**

**Художественный редактор  
Л. Розанова**

**Корректор  
И. Любавина**

**Компьютерная верстка  
О. Савенкова**

**Интернет-версия  
Н. Максимов, Н. Алексеева**

**Оформление  
Л. Розановой**

Подписано к печати 05.11.2004. Формат 70 х 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 7100 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  
znание-sila1926@yandex.ru

ОАО ордена Трудового Красного Знамени  
«Чеховский полиграфический комбинат»  
142300, г. Чехов Московской области  
Тел. (272) 71-336, факс (272) 62-536  
Заказ 1688.

**Рукописи не рецензируются и не возвращаются  
Цена свободная**

**Подписка с любого номера.**

**Подписные индексы:**

**70332 (индивидуальные подписчики)**

**73010 (предприятия и организации)**

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

© «Знание – сила», 2004 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.znание-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 18.00**

*Вузы, школы и библиотеки городов Белгород,  
Ст. Оскол и Губкин Белгородской обл. получают  
журнал бесплатно благодаря финансовой  
поддержке дирекций Лебединского  
горнообогатительного и Оскольского  
электрометаллургического комбинатов*