

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.ru

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

12/2007

## Искусство и человек:



НОВЫЕ УСЛОВИЯ ИГРЫ?

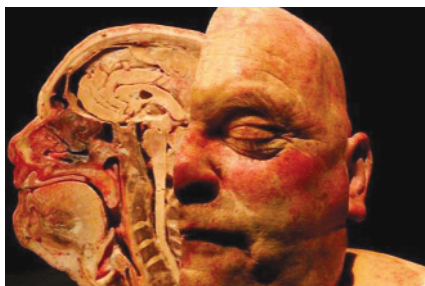


В 2007 году составлен список семи новых чудес света. А что чудесного в этом году было в мире науки?

Стр. **4**

Что такое современное или актуальное искусство? Насколько оно отличается от своего классического прародителя?

Стр. **14**



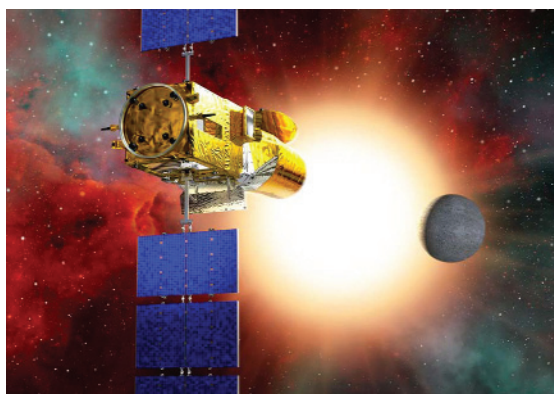
Великая Китайская стена известна всем. А мы приглашаем вас в путешествие к Великой Римской стене.

Стр. **79**

В декабре 1937 года японские войска взяли штурмом Нанкин. В те дни Йон Рабе спас от верной смерти 250 тысяч человек.



Стр. **100**



Уже сто лет множество людей пытается опровергнуть теорию относительности. А если кто-то из них прав?

Стр. **89**

# **ЗНАНИЕ – СИЛА 12/2007**

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

**№12 (966)**

**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**

**Т. Иваншина**

Подписано к печати 08.11.2007. 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 9200 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 «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», 2007 г.



## **«ЗНАНИЕ - СИЛА»**

**ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ**

**ЧИТАЮТ УЖЕ 82 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.znaniye-sila.ru](http://www.znaniye-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  
осуществляется при финансовой  
поддержке Федерального агентства  
по печати и массовым коммуникациям.

Открыта подписка на приложение

«Знание — сила»: «ФАНТАСТИКА»

Подписной индекс: 36932