

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.su

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

2/2012

Классика  
в науке  
?



Зачем  
она  
нужна  
?



Всего 41 мобильный телефон содержит столько же золота, сколько и тонна золотоносной руды. Поистине, бытовые приборы наших дней, отжив свое, превращаются в клады.

Стр. **4**

Классические научные труды – ссылаемся, но не читаем?

Стр. **18**

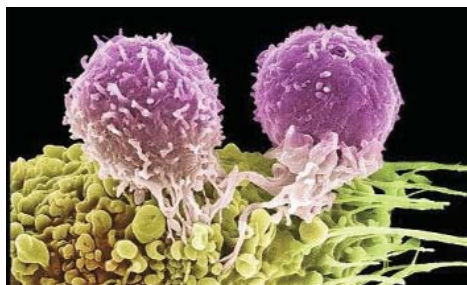


«На рубеже I и II тысячелетий между домонгольской Русью и Западной Европой была гораздо большая культурная близость, чем принято считать. Владимирские храмы и собор в Клязьме – это один и тот же культурный универсум...

Стр. **74**

В организме – кроме «здоровых» стволовых клеток существуют и другие стволовые клетки – носители рака. Они просто прячутся.

Стр. **85**



# **ЗНАНИЕ— СИЛА 2/2012**

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

**№2 (1016)**

**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. Бейнсенсон  
(ответственный секретарь)  
Г. Бельская  
В. Брель  
А. Волков  
А. Леонович  
И. Прусс  
Заведующая редакцией  
Н. Шатина**

**Художественный редактор  
Л. Розанова**

**Корректор  
С. Яковлева**

**Компьютерная верстка  
Л. Розанова**

**Интернет- и мультимедиа проекты  
Н. Алексеева**

**Оформление  
Т. Иваншина**

Подписано к печати 10.01.2012. 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 6100 экз.

Адрес редакции:  
115114, Москва, Кожевническая ул., 19, строение 6,  
тел. (499)235-89-35, факс (499)235-02-52  
тел. коммерческой службы (499)235-72-64  
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 в каталоге «Роспечать»:  
70332 (индивидуальные подписчики)  
73010 (предприятия и организации)  
Подписка в Сети (<http://www.mega-press.ru>)**

**Возможна подписка через терминалы QIWI**

© «Знание — сила», 2012 г.

## **«ЗНАНИЕ-СИЛА»**

**ЖУРНАЛ, КОТОРЫЙ УМНЫЕ ЛЮДИ  
ЧИТАЮТ УЖЕ 87-й 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.znanie-sila.su](http://www.znanie-sila.su)**

**На сайте:  
лучшие публикации  
за все годы;  
о редакции;  
стаффажи Виктора Бреля;  
новости научной жизни;  
архив номеров;  
подписка;  
электронная версия архива  
и мультимедийная продукция.**

### **«НЕ ТАК!..»**

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

**Слушайте передачу «НЕ ТАК!..»  
каждую субботу в 14.15.**

В течение 2012 года выпуск  
издания осуществляется  
при финансовой поддержке  
Федерального агентства по печати  
и массовым коммуникациям.