

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.su

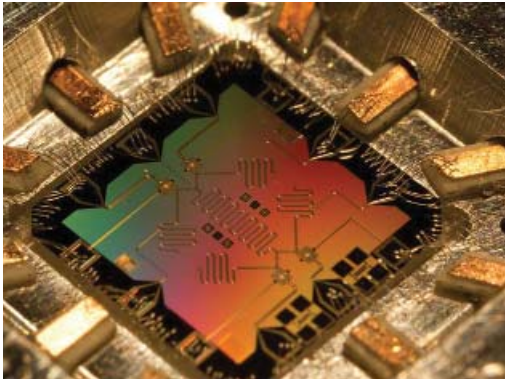
# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

8/2012



Права человека в России —  
вчера и сегодня...

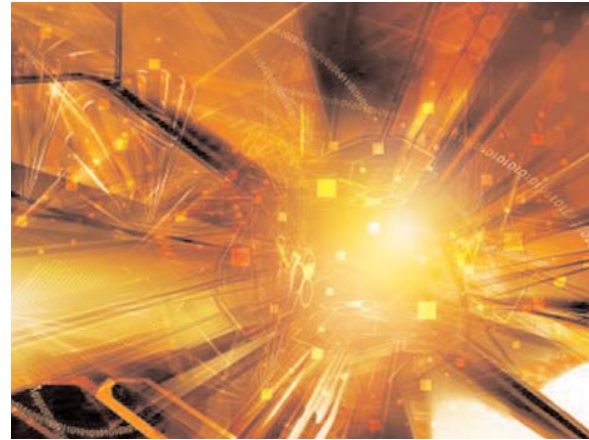


Квантовая теория уже сейчас стала основой микроэлектроники и нанотехнологии. В XXI веке она может радикально преобразить окружающий нас мир.

Стр. **11**

Как соотносятся  
модернизационные траектории  
стран Запада и Востока?  
Что мы можем  
позаимствовать у них?  
Об этом – в Главной Теме.

Стр. **21**



С этого номера  
мы начинаем публикацию  
серии статей о прошлом  
и настоящем архипелага  
Шпицберген

Стр. **60**

Меняются исторические  
эпохи, приходят и уходят  
правители, меняют свои  
границы государства, но  
военный мундир неизменно  
остается символом воинской  
чести и мужской гордости

Стр. **85**



# ЗНАНИЕ — СИЛА 8/2012

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

№8 (1022)  
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  
Н. Шатина

Художественный редактор  
Л. Розанова

Корректор  
И. Раскин

Компьютерная верстка  
Л. Розанова

Интернет-и мультимедиа проекты  
Н. Алексеева

Оформление  
Т. Иваншина

Подписано к печати 09.07.2012. 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 5900 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@oronet.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.