

ISSN 0130 1640

[www.znanie-sila.ru](http://www.znanie-sila.ru)

# ЗНАНИЕ-СИЛА

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

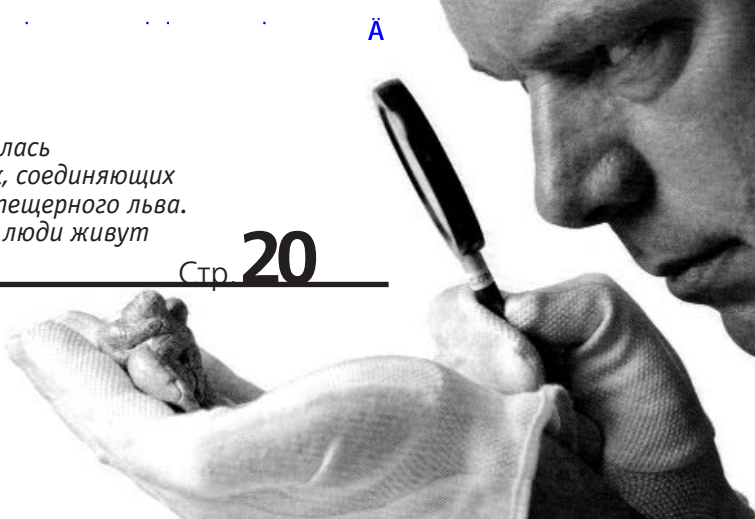
5/2012

## Кладезь знаний



История искусства началась с загадочных статуэток, соединяющих тело человека и голову пещерного льва. Под знаком этой тайны люди живут вот уже 37 тысяч лет.

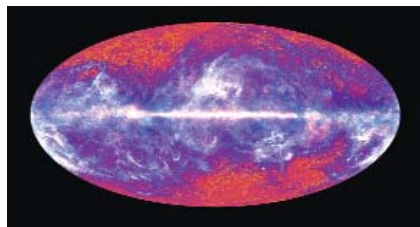
Стр. **20**



На протяжении многих десятилетий ученые пытаются найти одну-единственную теорию, которая объяснила бы происхождение живописи каменного века.

Стр. **29**

Самые дальние планеты Солнечной системы, Плутон и Эрида, по-прежнему остаются «великими неизвестными». Пока сведения, которыми мы располагаем о них, скудны и ненадежны.



Стр. **60**



Молодые люди постепенно перестали быть разменной монетой в свадебных сделках. Это означало модернизацию человеческих отношений, которая обязательно предшествует модернизации производства.

Стр. **117**

# **ЗНАНИЕ — СИЛА 5/2012**

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

**№5 (1019)**

**Издаётся 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**

**С. Яковлева**

**Компьютерная верстка**

**Л. Розанова**

**Интернет- и мультимедиа проекты**

**Н. Алексеева**

**Оформление**

**А. Игитханян**

Подписано к печати 09.04.2012. 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.ru](http://www.znanie-sila.ru)**

**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.

**На обложке:**

**инсталляция из книг,**

**размещенная**

**в центральной библиотеке Праги.**