

ISSN 0130 1640

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

# ЗНАНИЕ-СИЛА

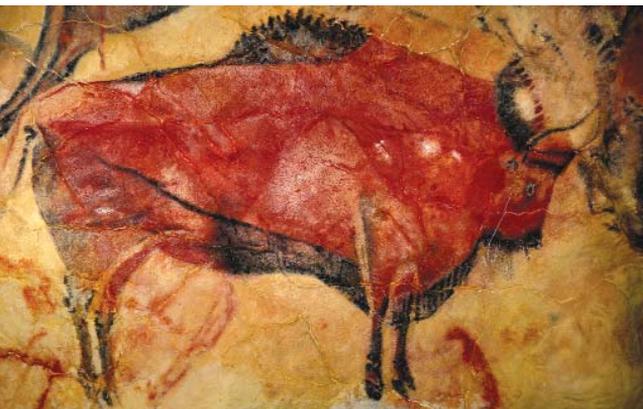
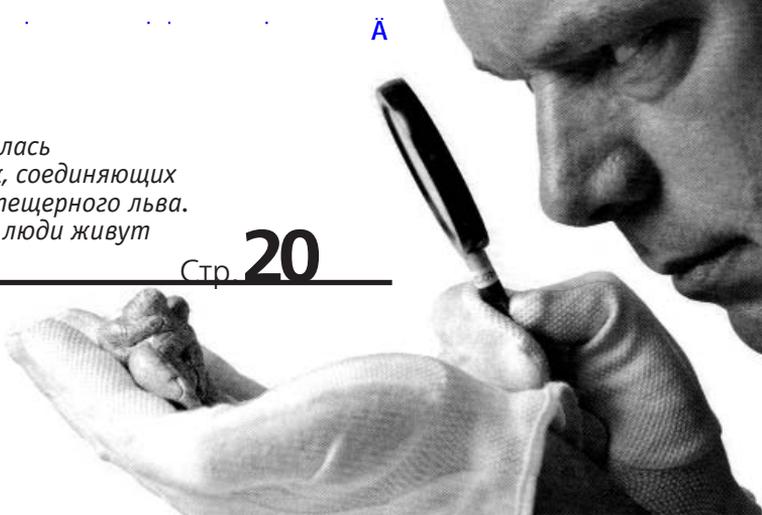
«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

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.

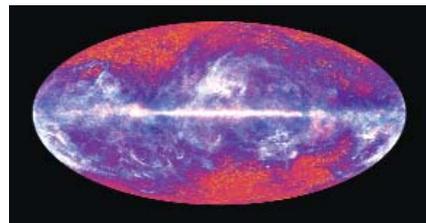
Стр. 20



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)

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

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)270-73-09

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.