

11  
3-73  
ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.su

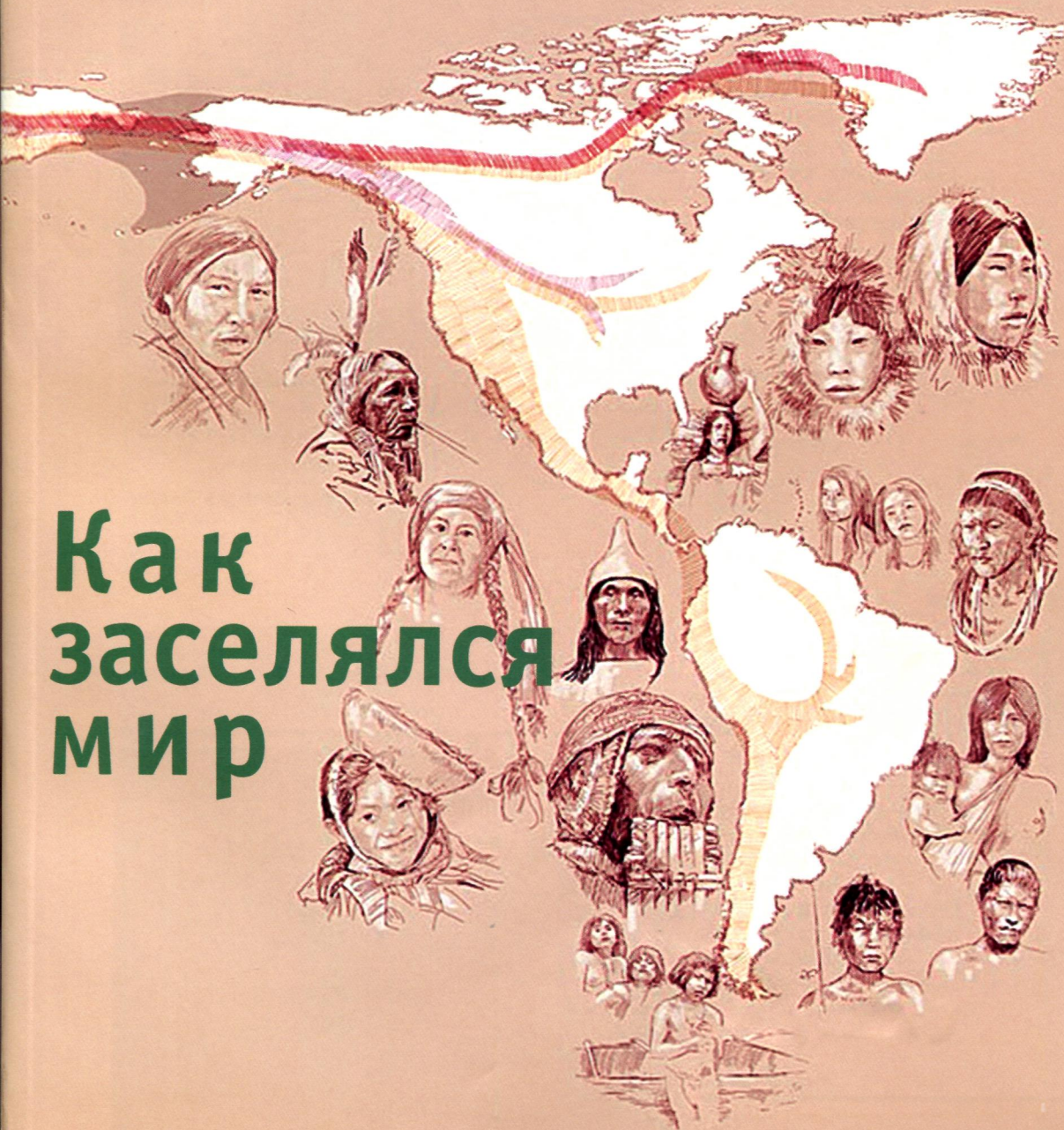
# ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

5/2014

6+

Как  
заселялся  
мир



# 5/2014 В НОМЕРЕ

## 4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

*А. Волков*

### **В чужой монастырь – с научным уставом**

Говорят, что нужда научит молиться. Правоту этой поговорки и впрямь подтверждают научные исследования. Но, статистика свидетельствует, что справедливо и обратное заключение. Там, где много молятся, там и живут в нужде. Более того, именно чрезмерная религиозность и бывает повинна в том, что люди живут так плохо, в тяготах и нищете. Таковы парадоксальные, на первый взгляд, выводы социологов и психологов. Но они подтверждаются фактами.

## 11 НОВОСТИ НАУКИ

## 13 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

*А. Лефко*

### **Суэта вокруг гробницы**

## 15 ГЛАВНАЯ ТЕМА Исход из Африки-2

Поиск новых мест обитания оказался неизбежной страстью Хомо сапиенса, анатомически современного человека. Около 100 тысяч лет назад он покинул Африку, чтобы расселиться уже по всему свету – от Иберийского полуострова до Австралии и Южной Америки. В последние годы благодаря усилиям генетиков удалось сделать, казалось бы, невозможное – восстановить маршруты передвижения древних племен в те времена, когда у людей не было письменности.

## 17 Не забудьте: станция Аравия Счастливая

## 26 У аборигенов в крови

## 31 Арктическим путем в Америку: когда?

## 34 Арктическим путем в Америку: кто?

## 37 «Кловисский барьер»

## 39 Кто создал кловисскую культуру?

## 44 ВО ВСЕМ МИРЕ

## 46 ПЕРВАЯ МИРОВАЯ

*М. Сорвина*

### **Прощание с миром**

На рубеже XIX–XX веков за ожесточенными дебатами в Венском парламенте никто из депутатов, погруженных в свои внутривластные интересы, не заметил двух вполне рядовых событий. А между тем они повлияли на ход истории.

## 53 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

*Б. Жуков*

### **Перепуганные гены**

## 54 КУЛЬТУРА: ТОЧКИ РОСТА

*А. Тесля*

### **Консерватизм – осознание хрупкости**

## 61 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

## 63 УЧИТЕСЬ ЧИТАТЬ

*Г. Дойчер*

### **Мир на языке**

# 5/2014 В НОМЕРЕ

## 69 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

*Е. Сьянова*  
Как переписывали  
немецкие учебники  
в фашистской  
Германии

## 72 ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ

*Е. Сьянова*  
Верю!

Первый русский профессиональный театр сразу стал школой протеста, «академией свободы». У его истоков стоял Федор Волков, человек редких талантов и дарований, проживший так мало и сделавший так много!

## 81 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

*Ю. Сернан*  
«Мне никогда  
не снится Луна»

## 84 НАУКА И ОБЩЕСТВО

*Р. Нудельман*  
Звезда Сириус  
и племя Догон

## 89 ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ

*С. Смирнов*  
Год 1773: перед  
столкновением  
гигантов

## 93 ИНСТИТУТ ЗДОРОВЬЯ

*А. Зайцев*  
Призрак  
супервируса

## 100 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

## 102 ЖИЗНЬ И СУДЬБА В ИСТОРИИ

*В. Мемов*  
Софья Ковалевская:  
жизнь как  
увлекательный роман

«Я так привыкла, чтобы всех любили больше, чем меня... Одного только я желала всю жизнь – быть первой для другого человека». Это слова всемирно известного ученого. Но – какую жизнь прожила она?

## 108 ВСЕ О ЧЕЛОВЕКЕ

*Л. Крайнов*  
Просто и быстро

## 111 ЖУРНАЛЬНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

*М. Циммерман*  
Человек-невидимка  
в стране Нерона

Были ли римские императоры такими жестокими и кровожадными, какими их обычно рисуют историки?

## 117 МЫ И АМЕРИКАНЦЫ

*В. Смит*  
Рон и русские шуки

## 125 ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ!

## 127 КАЛЕНДАРЬ «З-С»: МАЙ

## III МОЗАИКА