

# ЗНАНИЕ-СИЛА®

3/2015

6+

Гены: ключик к нашей жизни





Современная цивилизация развивается в точности по тому сценарию, который предусматривает неизбежный коллапс. Чаще всего эпохой грядущего глобального кризиса называют вторую половину XXI века.

Стр. **4**

150 лет назад родилась генетика. Как она изменила биологию и как изменилась сама за полтора века?

Стр. **19**

Как принята была война 1914 года в России? Сказать, что она была популярна, ничего не сказать. Ее ждали, ее приветствовали. Что вышло в результате, хорошо известно...

Стр. **46**

Таинственная судьба императора Рудольфа II, чьи занятия магией и странное поведение волновали современников, до сих пор будоражит воображение историков.

Стр. **88**

Динозавры и млекопитающие появились на Земле почти одновременно. О первых, нам кажется, мы знаем всё, а вот о млекопитающих юрского периода... Так что же нам известно о них?

Стр. **118**

# **ЗНАНИЕ СИЛА 3/2015**

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№3 (1053)

Издается с 1926 года

Зарегистрирован 20.04.2000 года

Регистрационный номер ПИ № 77 3228

Учредитель Т. А. Алексеева

## **Научный совет журнала:**

Торкунов А. В. – академик РАН – *председатель*

Галимов Э. М. – академик РАН

Гусейнов А. А. – академик РАН

Зеленый Л. М. – академик РАН

Нигматулин Р. И. – академик РАН

Пивовар Е. И. – член-корр. РАН

Рубаков В. А. – академик РАН

Симония Н. А. – академик РАН

Тишков В. А. – академик РАН

Чубарьян А. О. – академик РАН

Шустов Б. М. – член-корр. РАН

## **Генеральный директор**

**АНО «Редакция журнала «Знание–сила»**

И. Харичев

**Главный редактор** И. Вирко

## **Редакция:**

О. Балла

И. Бейненсон (**ответственный секретарь**)

Г. Бельская

А. Волков

Б. Жуков

О. Корнеева

А. Леонович

И. Прусс

**Заведующая редакцией** Н. Шатина

**Художественный редактор** Л. Розанова

**Компьютерная верстка** Л. Розанова

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

**Оформление** Т. Иваншина

Подписано к печати 05.02.2015. 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 5800 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 «Первая Образцовая типография».

Филиал «Чеховский Печатный Двор»

Сайт: www.chpd.ru; E-mail: marketing@chpd.ru

факс 8(49672) 6-25-36, факс 8(499)270-73-00

отдел продаж услуг многоканальный:

8(499)270-73-59

Зак.

© «Знание — сила», 2015 г.

# **«ЗНАНИЕ - СИЛА»**

Журнал, который умные люди читают  
уже 90-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**

На сайте:

**лучшие публикации**

**за все годы;**

**о редакции;**

**стаффажи Виктора Бреля;**

**новости научной жизни;**

**архив номеров;**

**подписка;**

**электронная версия архива**

**и мультимедийная продукция.**

В течение 2015 года выпуск  
издания осуществляется  
при финансовой поддержке  
Федерального агентства по печати  
и массовым коммуникациям.

Школы Новоросийска,  
Анапы и Геленджика получают журнал  
благодаря финансовой поддержке  
Новоросцемента

Сельские школы Белгородской области  
получают журнал  
благодаря финансовой поддержке  
фонда «Поколение»

**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://pressa.ru>**

**Возможна подписка через терминалы QIWI**

**Продажа электронной версии: [litres.ru](http://litres.ru)**