

# ЗНАНИЕ — СИЛА 6/2022

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 6 (1140)  
Издается с 1926 года

Свидетельство о регистрации:  
СМИ ПИ № 77—13958 от 18 ноября 2002 г.  
Выдано Министерством РФ по делам печати,  
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Для читателей старше 6 лет

Учредитель Т. А. Алексеева

**Научный совет журнала:**  
Торкунов А. В. — академик РАН — председатель  
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  
Тишков В. А. — академик РАН  
Чубарьян А. О. — академик РАН  
Шустов Б. М. — член-корр. РАН

**Генеральный директор**  
АНО «Редакция журнала «Знание — сила»,  
**Шеф-редактор**  
И. А. Харичев

**Главный редактор, Зам. Ген. директора**  
Н. В. Алексеева, кандидат географических наук

**Редакция:**  
О. А. Балла  
Г. П. Бельская  
А. В. Волков  
Б. Б. Жуков  
А. В. Кречетова  
Н. Е. Рожкова

**Заведующая редакцией** Н. Н. Шатина

**Оформление** Т. В. Иваншина

**Верстка** И. А. Ракитина

**Корректор** Н. Ю. Жукова

Подписано к печати 12.05.2022.  
Формат 70 х 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 3000 экз.

Адрес редакции:  
119017, г. Москва, Климентовский пер., 9/1  
Тел.: 8 499 2358935  
e-mail: zs1926@mail.ru

Отпечатано в ОАО «Подольская  
фабрика офсетной печати»  
142100, Московская обл., г. Подольск,  
Революционный проспект, д. 80/42

Заказ №

© «Знание — сила», 2022 г.

## «ЗНАНИЕ — СИЛА»

Журнал,  
который любознательные люди  
читают уже 97-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)

Все права защищены. Перепечатка текстов  
только с письменного согласия редакции.  
При цитировании ссылка на «Знание —  
сила» обязательна.

Мнение авторов может не совпадать  
с мнением редакции.

Рукописи не рецензируются  
и не возвращаются.

Цена свободная

Информация о подписке на журнал  
«Знание — сила» и покупке текущих  
номеров на сайте [www.znanie-sila.ru](http://www.znanie-sila.ru).

Подписка с любого номера

Подписные индексы «Почты России»:  
(П1808 — физические лица,  
П3873 — юридические лица)

Подписка в Сети <http://pressa.ru>  
Продажа электронной версии: [litres.ru](http://litres.ru)

# 6 / 2022 В НОМЕРЕ

## 4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**«Трудом своим явил  
Россию он во цвете»**

Петр I коренным образом изменил исторический путь России, развернув его в сторону Европы. 350 лет со дня его рождения — значимая дата для российской истории. И хороший повод поговорить о жизни и делах первого императора Российской империи.

**8** *Семен Экиштут*  
**«Отца Отечества,  
Великого Петра...»**

**16** *Игорь Шумейко*  
**Военный модерн Петра  
Первого**

**27** *Сергей Смирнов*  
**Об истории науки  
русской**

**31** *Игорь Курукин*  
**Кому оставить наслед-  
ство? Петр и Екатерина  
в 1724 году**

**41** *Наталья Стеркина*  
**Чудо или чудовище?**

**49** **НОВОСТИ НАУКИ**

## 52 ИМЯ В НАУКЕ

*Борис Жуков*  
**Зоолог эпохи перемен**

## 59 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

*Борис Жуков*  
**Госпожа Удача и группа  
товарищей**

## 60 В ЛАБОРАТОРИЯХ МИРА

**Малую массу бозона  
Хиггса объяснили  
существованием  
мультивселенной**

## 62 ЛИЧНОСТЬ В ИСТОРИИ

*Ольга Балла*  
**Близкий всем, всему  
чужой**  
Многогранный и разнообразный  
Максимилиан Волошин

## 72 ВО ВСЕМ МИРЕ

## 74 В ПОИСКАХ ПРОШЛОГО

*Андрей Красильников*  
**Новое о предках  
Пушкина**

# 6/2022 В НОМЕРЕ

## 78 ЖЕНСКИЕ ИСТОРИИ В ИСТОРИИ

*Александр Волков*  
Пророчество монахини

## 82 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

## 83 ГЕРОИ СВОЕГО ВРЕМЕНИ

*Александр Волков*  
Философ в поисках  
свободы

## 89 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

*Александр Голяндин*  
Другой Буонарроти

## 96 СОЗДАНО В РОССИИ

## 98 ИСТОРИИ ОБЩЕСТВА

*Александр Волков*  
Испанцы и индейцы:  
рай, превращенный  
в ад?

## 104 ПРЕДСТАВЛЯЕМ КНИГУ

*Александр Чанцев*  
Переосмысление  
древней науки

## 106 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

## 108 ГЕНИЙ МЕСТА

*Дмитрий Бавильский*  
Обычная счастливая  
жизнь  
Джейн Джекобс: «Жизнь и смерть  
больших американских городов».

## 114 МИР ГЛАЗАМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

*Наталья Рожкова*  
Классика провинции

## 121 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

*Роман Румянцев*  
БитCOIN

## 125 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ И НЕ ОЧЕНЬ

## 128 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ