

# ЗНАНИЕ — СИЛА 6/2023

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 6 (1152)  
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  
Релина Л. П. — член-корр. РАН  
Тишков В. А. — академик РАН  
Ткачев И. И. — 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

**Заведующая редакцией** Н. Н. Шатина

**Оформление** Т. В. Иваншина

**Верстка** И. А. Ракитина

**Корректор** Н. Ю. Жукова

Подписано к печати 10.05.2023.  
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 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», 2023 г.

## «ЗНАНИЕ – СИЛА»

**Журнал,  
который любознательные люди  
читают уже 98-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 / 2023 В НОМЕРЕ

## 4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**Язык: корни, ствол, крона**

Две темы, неотделимые друг от друга, стали главной темой первого летнего номера: Пушкин, день рождения которого мы празднуем шестого июня, и русский язык, во многом ставший результатом его поэтической работы.

## 5 Анна Кречетова «Стихов пленительная сладость»

## 13 Александр Марков В языке смелости и милости

А. С. Пушкин отличался от современников неспособностью уложиться в готовую норму речевых употреблений, способностью перевоплощаться, становиться другим, разрабатывать те ресурсы стиля, о существовании которых они и не догадывались.

## 21 Лариса Шестакова, Анна Кулева Из опыта работы над «Академическим толковым словарем русского языка»

## 27 Анна Кулева, Лариса Шестакова Помощник в чтении, инструмент изучения языка

## 34 НОВОСТИ НАУКИ

## 38 НАШИ ИНТЕРВЬЮ

*Максим Никитин*  
**Найден новый механизм работы ДНК**

Регулирование экспрессии генов может определяться не только двойной спиралью ДНК, но и куда более слабыми с химической точки зрения взаимодействиями, которые раньше считались несущественными.

## 43 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

*Борис Жуков*  
**Болезнь против болезни**

## 44 ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ

*Михаил Мягков*  
**Ржевская битва**

События в окрестностях Ржева октября 1941 – марта 1943-го, длительные, невероятно измотавшие обе стороны, унесшие огромное число жизней, приведшие к полному разрушению города Ржева, не упоминались при советской власти. Не было даже памятника нашим войнам, погибшим в окрестностях Ржева. Между тем эти события достойны названия «Ржевская битва».

## 52 ЧЕЛОВЕК В ИСТОРИИ

*Владимир Пукиш*  
**Ярослав Гейдук, поэт Цемесской долины**

## 59 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ