

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

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.**

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**

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