

ЗНАНИЕ — СИЛА 10/2023

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 10 (1156)
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 А. М. Игитханян

Верстка И. А. Ракитина

Корректор Н. Ю. Жукова

Подписано к печати 11.09.2023.
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», 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**

10/2023 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Грани эволюции

Теория эволюции является не только общей теоретической основой современных представлений о живом, но и источником плодотворных исследовательских подходов.

5 *Сергей Ястребов* **Алхимия жизни, или Главное о видообразовании**

Разговор о том, как решали проблему видообразования биологи XX века и как их взгляды соотносятся с современными знаниями.

18 *Виктория Скобеева* **Быстро – не значит без ошибок**

26 *Борис Жуков* **Две эволюции: сходства и различия**

О применении дарвиновской модели эволюции в лингвистике.

35 НОВОСТИ НАУКИ

40 ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

Александр Волков
**Премия, или Поражение
победителей,
испытавших триумф**

48 ИЗ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Александр Волков
**Премия, которую
не вспоминают**

52 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
**Гигантский геккон
меняет прописку**

53 УЧИМСЯ ЧИТАТЬ

*Ирина Киселева,
Ксения Поташова*
**Поэт-пророк,
или Есть ли у России
будущее?**

58 РОССИЙСКАЯ ЛИТЕРАТУРА В МИРОВОМ КОНТЕКСТЕ

*Александр Волков,
Анна Кречетова*
**Российские писатели –
Нобелевские лауреаты**

Эти художники слова – Пастернак и Солженицын, Шолохов, Бродский и Бунин – люди весьма непохожих дарований. И в то же время, безусловно, есть нечто, сближающее их.

65 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Наталья Стеркина
Холмы времени

10/2023 В НОМЕРЕ

68 ВО ВСЕМ МИРЕ

70 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
Осень императора

77 ИСТОРИИ ОБЩЕСТВА

Александр Волков
Изобретая заговоры,
или История главного
злодея XVII века

«Худший англичанин XVII века». Он входит в пятерку самых страшных английских злодеев тысячелетия. Кто же такой Титус Оутс?

84 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

85 ВОКРУГ ЕДЫ

Татьяна Громова
Кофе как повод для
технической революции

92 ВКУС БЫТИЯ

Александр Волков
Вафли

Лакомство, история которого уходит в глубину веков.

97 ПРОГУЛКИ
С ДИНОЗАВРАМИ

99 МУЗЕЙ – ЛАБОРАТОРИЯ
БУДУЩЕГО

Алексей Гушан
«Были-небыли»

103 КУЛЬТУРНАЯ ПАМЯТЬ

Павел Щербинин
О Моцарте и Сальери

110 МИР ГЛАЗАМИ
ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Амаяк Тер-Абрамянц
Венеция солнцеликая

117 КАК МАЛО МЫ
О НИХ ЗНАЕМ

119 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

Василий Климов
Гиппо в Мзима Спрингс

123 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

Станислав Романов
Поколение,
не достигшее цели

126 ПУТЕШЕСТВИЯ
ВО ВРЕМЕНИ
И ПРОСТРАНСТВЕ