

ЗНАНИЕ — СИЛА 3/2024

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 3 (1161)
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
Батурич Ю. М. — член-корр. РАН
Зеленый Л. М. — академик РАН
Нигматулин Р. И. — академик РАН
Репина 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

Заведующая редакцией Н. Н. Шатина

Оформление Т. В. Иваншина

Верстка И. А. Ракитина

Корректор Н. Ю. Жукова

Подписано к печати 12.02.2024.
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», 2024 г.

«ЗНАНИЕ — СИЛА»

Журнал,
который любознательные люди
читают уже 99-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

3 / 2024 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Язык[и]: модели для сборки

На Земле существует порядка семи тысяч. А сколько вымерших? А сколько искусственных, выдуманных, запроектированных?... А ведь языки не только исчезают – формируются и новые...

6 Александр Марков Язык в поисках понятия о себе

14 Александр Чанцев Японский — простой язык

18 Ольга Балла Язык сделай сам

Искусственные языки в истории человечества.

29 История искусственных языков: некоторые эпизоды

32 Игорь Сид Океанская рыба, заплывшая в реку

Беседа с Игорем Сидом о проекте «Словарь культуры XXI века».

42 НОВОСТИ НАУКИ

46 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Новости из жизни экзопланет

51 НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ НАУКИ

Игорь Ткачев Современная космология – точная наука

Разговор с академиком РАН Игорем Ткачевым о вкладе отечественных ученых в фундамент и развитие современной космологии.

59 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков Катастрофа порционно и в рассрочку

60 ЖИЗНЬ НАУЧНЫХ ИДЕЙ

Борис Жуков Расовая теория: цвет кожи и свет разума

Когда и как сформировалась теория «научного расизма», одна из идей, чрезвычайно модных как в науке, так и в широких кругах образованного общества Европы и Америки в XIX – начале XX века.

70 КАМЕННАЯ ЛЕТОПИСЬ

На берегах Туркестанского океана

3 / 2024 В НОМЕРЕ

72 300 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Елена Светикова
**Журналы Академии
наук**

В 1728 году вышел в свет первый российский научный журнал – «Commentarii Academiae scientiarum imperialis Petropolitanae» («Комментарии Петербургской Императорской Академии наук»).

75 ВО ВСЕМ МИРЕ

77 ЧИТАЯ И ВЧИТЫВАЯСЬ

Анна Кречетова
**Юрий Олеша
о «чувствах добрых» –
и не очень**

83 СОЗДАНО В РОССИИ

85 ЖИЗНЬ И СУДЬБА В ИСТОРИИ

Александр Волков
**По следам Америго
Веспуччи**

Америго Веспуччи – единственный человек, чье имя носит два континента. В честь него получили свои названия и Северная, и Южная Америка. Известный путешественник и навигатор, большую часть жизни проводивший вдали от морей, занимаясь коммерческими делами, и лишь на склоне лет пустившийся в плавание.

93 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

94 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
**Иерусалим 2000 лет
назад**

Иерусалим две тысячи лет назад был для иудеев местом всеобщего паломничества. Это был главный город страны, оплот и святыня еврейского народа.

103 БУКВА, СОТВОРИВШАЯ МИР

Татьяна Соловьева
**Как это написать
по-угаритски?**

110 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

113 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

Василий Климов
Красавица сойка

116 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

Андрей Анисимов
Феникс

125 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ