



*Театр А.Н. Островского –
общественное явление
и символ эпохи*

Стр. **50**



*280 лет назад родился Денис
Иванович Фонвизин*

Стр. **56**



*Энциклопедия «литературных
адресов» Москвы*

Стр. **69**



*Филистимляне и троянцы
против египетских фараонов*

Стр. **81**



ЗНАНИЕ – СИЛА 4/2025

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 4 (1174)
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 12 лет

Учредитель Т. А. Алексеева

Научный совет журнала:
Торкунов А. В. – академик РАН – председатель
Батурин Ю. М. – член-корр. 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
А. В. Волков
Б. Б. Жуков
Н. Е. Рожкова
Н. И. Стеркина

Заведующая редакцией Н. Н. Шатина

Оформление Т. В. Иваншина

Верстка И. А. Ракитина

Корректор Н. Ю. Жукова

Подписано к печати 10.03.2025.
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», 2025 г.

«ЗНАНИЕ – СИЛА»

Журнал,
который любознательные люди
читают уже сотый 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**

4 / 2025 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

«Новая биология»: взгляд через 125 лет

6 *Сергей Ястребов*
Биология на рубеже веков, или Сто лет тому вперед

14 *Борис Жуков*
Революция со счастливым концом

25 *Сергей Ястребов*
В тени новой биологии, или Вверх по лестнице, ведущей вниз

36 НОВОСТИ НАУКИ

40 НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ НАУКИ

Вновь о темной материи

42 НАУКА ГЛАЗАМИ ФИЛОСОФОВ

Александр Винничук
Физика в поисках ответа на разгадку бытия: от Эйнштейна до Хокинга и Лоуренса Краусса

47 В ЛАБОРАТОРИЯХ СТРАНЫ

Как передают информацию гены у курицы?

49 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
Анолисы ступают на землю

50 ТЕАТР: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Марианна Сорвина
Островский – революция в русском театре

56 *Наталья Стеркина*
Недоросли, скотинины, бригадиры и Стародум

61 РАЗМЫШЛЕНИЯ ВСЛУХ

Марк Розовский
Беззубый театр

67 ВО ВСЕМ МИРЕ

69 РАЗГОВОР У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Вячеслав Недошивин
Очень личная... литературная Москва

4/2025 В НОМЕРЕ

74 СОЗДАНО В РОССИИ

76 ИЗ ИСТОРИИ
МЕДИЦИНЫ

Александр Волков
Когда медицинские
практики прошлого
у нас в крови...

79 АНТРОПОЛОГИЯ
ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

Армен Игитханян
Керосиновая история

81 ЗАГАДКИ ИСТОРИИ

Леонид Гомберг
Новый поход ветеранов
Троянской войны

91 ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ
ИСТОРИЯ

Александр Волков
Монеты в восточной
пыли

93 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
«Галилея археологов»

101 ЖЕНСКИЕ ИСТОРИИ
В ИСТОРИИ

Татьяна Соловьева
Сарацинка,
воительница,
христианка

106 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

107 МИР ГЛАЗАМИ
ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Амаяк Тер-Абрамянц
Понте Веккьо

111 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

Василий Климов
Водяные козлы –
аристократы саванн

115 КАК МАЛО
МЫ О НИХ ЗНАЕМ

117 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

Сергей Криворотов
Звезды манящие

123 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ
И НЕ ОЧЕНЬ

126 ПУТЕШЕСТВИЯ
ВО ВРЕМЕНИ
И ПРОСТРАНСТВЕ