

ЗНАНИЕ — СИЛА 3/2018

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал
Член Российского исторического общества

№ 3 (1089)

Издаётся 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

Галимов Э. М. — академик РАН

Гусейнов А. А. — академик РАН

Зеленый Л. М. — академик РАН

Нигматулин Р. И. — академик РАН

Пивовар Е. И. — член-корр. РАН

Рубаков В. А. — академик РАН

Симония Н. А. — академик РАН

Тишков В. А. — академик РАН

Чубарьян А. О. — академик РАН

Шустов Б. М. — член-корр. РАН

Генеральный директор

АНО «Редакция журнала «Знание — сила»

И. А. Харичев

Главный редактор **И. Г. Вирко**

Редакция:

Л. А. Ашкинази

О. А. Балла

И. М. Бейненсон (ответственный секретарь)

Г. П. Бельская

А. В. Волков

О. М. Корнеева

А. А. Леонович

И. В. Прусс

Заведующая редакцией Н. Н. Шатина

Художественное редактирование и верстка

М. М. Лускатов

Зам. Ген. директора по проектам Н. В. Алексеева

Оформление Т. В. Иваншина

Корректор Н. Е. Рожкова

Подписано к печати 06.02.2018. 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 5000 экз.

Адрес редакции:

115114, Москва, Кожевническая ул., 19, строение 6,

тел. (499) 235-89-35, факс (499) 235-02-52

тел. коммерческой службы (499) 235-72-64

e-mail: zn-sila@ropnet.ru

Отпечатано в АО «Орден Октябрьской Революции,

Орден Трудового Красного Знамени

«Первая Образцовая типография»,

филиал «Фабрика офсетной печати № 2»

Адрес: 141800, город Дмитров МО,

улица Московская, дом 3.

Телефон: (495) 993-93-33

Факс: (495) 993-73-43

Сайт: for2.ru

Электронная почта: ofset@bk.ru

Заказ №

© «Знание — сила», 2018 г.

«ЗНАНИЕ — СИЛА»

Журнал,
который умные люди
читают уже 93-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

На сайте:

- лучшие публикации за все годы;
- о редакции;
- новости научной жизни;
- подписка.

В течение 2018 года
выпуск издания
осуществляется
при финансовой поддержке
Федерального агентства
по печати
и массовым коммуникациям.

В течение 2018 года
проект «Музей — как лицо эпохи»
осуществляется
с использованием гранта
Президента Российской Федерации
на развитие гражданского общества,
предоставленного Фондом
президентских грантов.

Цена свободная

Вышедшие ранее номера журнала
«Знание — сила»
можно приобрести в редакции

Подписка с любого номера

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»:
70332 (индивидуальные подписчики)
73010 (предприятия и организации)

Подписка в Сети <http://pressa.ru>
Продажа электронной версии: litres.ru

3 / 2018 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

Александр Волков
**Индекс мирового
здоровья**

Статистика здоровья человека позволяет рассмотреть, как распространяются в мире заболевания, помогает открыть множество ускользавших прежде подробностей, выявляет неизвестные прежде детали развития эпидемий, позволяет понять, как следует предотвращать массовые заболевания.

15 НОВОСТИ НАУКИ

17 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Руслан Григорьев
Климат и коровы

18 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**Музей
непрочитанного
классика**

В рамках проекта «Музей — как лицо эпохи» мы хотим рассказать о Музее-квартире Максима Горького, расположенном в центре Москвы на Малой Никитской.

22 *Лидия Спиридонова* **Знаем ли мы Горького?**

28 *Лидия Спиридонова* **М. Горький — жизнь в СССР**

35 *Ярослав Соколов* **Проповедник Человека**

41 ВО ВСЕМ МИРЕ

42 1918. РОССИЯ СТО ЛЕТ НАЗАД

Алексей Кузнецов
Брестский раскол

50 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
**Забродившая
онкология**

51 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Дмитрий Вибе
**Жизнь Солнечной
системы**

Всемерно поддерживая долгожданное возвращение в среднюю школу предмета «астрономия», продолжаем публикацию материалов космической тематики.

56 СКЕПТИК

Станислав Лем
Куда не достает взгляд

57 ВГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
**Проклятие
победителей,
или Триумф и падение
Спарты**

66 ПРО ЕДУ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

68 МЫ И ОБЩЕСТВО

Леонид Намер
Как измерить счастье

3 / 2018

В НОМЕРЕ

73 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ
ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Елена Съянова
**Человек, который
не мог пройти мимо**

76 1918 + 100

Сергей Смирнов
Дети Пирровой Победы

81 XX ВЕК В ЛИЦАХ

Марианна Сорвина
Гордый самурай

84 ЧУДЕСА СВЕТА

Михаил Георгиади
Улуру

90 МУЖЧИНА И ЖЕНЩИНА

92 ЗАГАДКИ ИСТОРИИ

Шандор Эгри
Тревожный сон Петёфи

98 РАЗМЫШЛЕНИЯ
У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Леонид Ашкинази
Мечта о бессмертии

101 СИЛУЭТЫ XVI ВЕКА

Татьяна Соловьева
**Цена любви
Генриха VIII**

Желая помянуть королеву, Генрих VIII
сменил религию, что стало романтиче-
ским прологом к английской Реформации.

102 РАКУРС

Александр Зайцев
**Растениям
принадлежит мир?**
Почему деревья и цветы важнее для
экосистемы нашей планеты, чем животные?

108 РАССКАЗЫ
О ЖИВОТНЫХ

Татьяна Громова
**Каждый блеет, как
умеет**

111 ИЗ ИСТОРИИ
ИННОВАЦИЙ

Алексей Ренкель
**Тайны английской
булавки**

116 ТЕХНИКИ ДУШИ

Ксения Чистопольская
**Что такое сочувствие
к себе и почему оно
важно?**

119 ЛЮДИ НАУКИ

Вильям Смит
**«Нет ничего в мире
сильнее свободной
научной мысли...»**

125 ЦИТАТЫ ПОД
МИКРОСКОПОМ

Константин Душенко
Они этого не говорили

128 МОЗАИКА