

# ЗНАНИЕ — СИЛА 4/2018

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

№ 4 (1090)

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 Ю. Н. Сарафанов

Корректор Н. Е. Рожкова

Подписано к печати 06.03.2018. 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](http://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](http://litres.ru)

# 4/2018 В НОМЕРЕ

## 4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

*Александр Волков*  
**Навстречу неведомому,  
внеземному!**

Прошло немало лет с тех пор, как началась космическая эпоха и наши аппараты вышли за пределы земной атмосферы, но мы до сих пор не обнаружили ни внеземных организмов, ни чужих артефактов, ни даже следа исчезнувшей жизни. Единственное, что нам удалось обрести после всех безуспешных поисков и споров, это план действий на ближайшие десятилетия, а то и века. Где же мы собираемся искать инопланетян?

## 44 ВО ВСЕМ МИРЕ

## 46 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ И РЕВОЛЮЦИЯ

*Михаил Немцев*  
**Русский платоник  
встречает  
пролетарскую  
революцию**

Почему герои философских повестей Алексея Лосева приходят к осознанию диалектической необходимости сильной государственной власти в Советской России и готовности подчиняться ей?

## 12 НОВОСТИ ТЕМНОЙ МАТЕРИИ

## 14 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

*Анатолий Лефко*  
**Величайшее благо  
или величайшая  
ошибка?**

## 17 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**Космос: время  
активного освоения**

## 18 Дмитрий Вибе Жизнь Солнечной системы

## 24 Лев Зеленый Возвращение на Луну

## 31 Лев Зеленый «Есть ли жизнь на Марсе?»

## 38 Леонид Намер Самая яркая, самая горячая...

## 55 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

*Борис Жуков*  
**Замри — умри —  
воскресни**

## 56 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

*Леонид Ашкинази*  
**Какие же мы  
таинственные**

## 60 ЧУДЕСА СВЕТА

*Михаил Георгиади*  
**Долина Виньялес**

Один из наиболее красивых уголков Кубы — долина Виньялес, где высются среди зеленых плантаций уникальные холмистые образования — крутые, конусообразные скалы с плоскими вершинами. Этот пейзаж завораживает.

## 62 СКЕПТИК

*Станислав Лем*  
**Под душем**

# 4 / 2018

# В НОМЕРЕ

## 64 МУЗЕЙ — КАК ЛИЦО ЭПОХИ

*Светлана Демкина*  
**Золотая клетка  
для буреви́стника  
революции**

Музей-квартира Горького в Москве — не что иное, как знаменитый особняк Рябушинского, построенный в начале прошлого века одним из самых ярких представителей стиля русского модерна Федором Осиповичем Шехтелем.

## 72 Светлана Демкина Окунуться в атмосферу эпохи модерн...

## 76 Мария Нащокина Дом под крыльями стрекозы

## 84 О РОБОТАХ И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

## 86 ПИСЬМЕНА НАРОДОВ МИРА

*Татьяна Соловьева*  
**Что декламировали  
на острове Пасхи?**

## 87 ВГЛУБЬ ВРЕМЕН

*Александр Голяндин*  
**Когда исчезает  
цивилизация...**

Они оставили после себя письменность, не расшифрованную и поныне. Руины городов, которые еще в XIX веке могли бы выглядеть на редкость современно. Образ громадной империи, что исчезла так же таинственно, как и родилась.

## 98 ПАМЯТИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

## 99 СИЛУЭТЫ XIX ВЕКА

*Татьяна Громова*  
**Интернет-сочинения  
князя Одоевского**

## 100 AD MEMORIAM

*Вячеслав Иванов*  
**«Для меня самым  
интересным было  
следить за тем, что  
никто не знает»**

## 106 Ольга Балла Разведчик загадочного

Вячеслав Иванов — классический просветитель, уверенный в силе разума, рациональности науки, пользе знания.

## 113 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

## 115 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

*Сергей Ильин*  
**Слепые рыбы  
и летучие мыши**

## 117 ЛЮДИ НАУКИ

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

## 125 ЦИТАТЫ ПОД МИКРОСКОПОМ

*Константин Душенко*  
**Они этого не говорили**

## 128 МОЗАИКА