

ЗНАНИЕ – СИЛА 11/2017

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 11 (1085)

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

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

Интернет- и мультимедиа проекты Н. В. Алексеева

Оформление А. М. Игитханян

Корректор Н. Е. Рожкова

Подписано к печати 07.10.2017. 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 «Ордена Октябрьской Революции,

Ордена 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», 2017 г.

«ЗНАНИЕ – СИЛА»

**Журнал,
который умные люди
читают уже 92-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.znaniye-sila.ru**

На сайте:

- **лучшие публикации за все годы;**
 - **о редакции;**
- **стаффажи Виктора Бреля;**
- **новости научной жизни;**
 - **архив номеров;**
 - **подписка;**
- **электронная версия архива
и мультимедийная продукция.**

В течение 2017 года выпуск
издания осуществляется
при финансовой поддержке
Федерального агентства
по печати
и массовым коммуникациям.

Сельские школы
Белгородской области получают журнал
благодаря финансовой поддержке
фонда «Поколение».

49 библиотек Ярославской области
подписаны инициативной группой
Ирины Чистовой.

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**

11 / 2017 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

Александр Волков
**Автопилот —
и никакого кошмара?**

Сегодня давние споры
о самоуправляемых автомобилях
наполнились новым содержанием.

10 НОВОСТИ НАУКИ

12 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Ал Бухбиндер
Веселые серьезности

13 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

14 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**1917 — взгляд
век спустя**

17 *Владимир Булдаков* **Октябрь 1917-го: революция или переворот, восстание или бунт?**

История пишется победителями,
соответственно корректирующими
историческую память. Апофеозом
событий 1917 года считалась Октябрь-
ская революция, в результате которой
«буржуазное» Временное правительство
было свергнуто, и на II Всероссийском
съезде Советов была провозглашена
Советская власть. Антибольшевистские
силы настаивали на другом: в результате
заговора было свергнуто законное
«демократическое» правительство и был
установлен деспотический режим.

25 ВО ВСЕМ МИРЕ

26 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Игорь Яковенко
**Россия, Великая война,
Революция**

31 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
Как семечко ляжет

32 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Леонид Намер
**Социология — от
мнений к пониманию**

37 *Сергей Шишков* **Был ли Аллен Даллес гениальнее Ленина и Маркса?**

Ученикам школы, где учился автор
статьи, однажды объявили, что они, когда
подрастут, будут жить при коммунизме.
Почему этого все же не произошло?

41 *Кирилл Кобрин* **Два неточных юбилея**

46 *Константин Душенко* **К 100-летию московской «белой гвардии»**

52 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Михаил Вартбург
**Три покушения
на святая святых**

54 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Юрий Вешнинский
Выброс архаики вверх

11 / 2017 В НОМЕРЕ

61 КАК МАЛО МЫ О НИХ
ЗНАЕМ

63 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Марианна Сорвина
**Что тебе снится,
крейсер «Аврора»?**

72 *Полина Жучкова*
**Мой далекий советский
прадедушка**

78 *Елена Съянова*
«Ah! ça ira»

На набережной было безлюдно;
бледно-голубые сумерки не опускались
на воду, а словно поднимались с нее.
Марат велел кучеру остановиться, и они
с Бриссо вышли из экипажа. Со стороны
Гревской площади доносилось пение
революционных граждан...

82 *Сергей Смирнов,
Михаил Калинин*
**Сыграем в историю
с ошибками?**

85 *Геннадий Горелик*
**Чему история физики
может научить
социологию?**

94 ПРО ЕДУ И ЕЕ
ПОСЛЕДСТВИЯ

96 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Леонид Ашкинази
1917

102 ПЛАНЕТА БУРЬ

Александр Зайцев
**На Аляске все
непокойно**

106 СУММА ТЕХНОЛОГИЙ

Андрей Железных
**Дополненная
реальность**

109 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Николай Барабанов
**Свергнуть «царя
в голове»!**

В этой статье, говоря о научных
интересах Андрея Белого, автор касается
некоторых аспектов его переписки
с достаточно известным в свое время
литературным критиком Р. В. Ивановым-
Разумником.

116 ТАЙНЫ ЗАБЫТЫХ
ПРЕДКОВ

Александр Голяндин
**Неандертальцы:
от Каина до Айболита**

Ученые, изучая древнего человека и
его предков, отмечают его стремление
убивать себе подобных, что является
одной из древнейших форм поведения
гоминин, повторяющей известный
библейский сюжет о Каине и Авеле.

120 ВЕРНИСАЖ «З—С»

Елена Генерозова
**К чистоте слуха
и зрения**

124 КОНТРВЕРСИИ

Константин Душенко
**Великие о великих:
хвала и хула**

128 МОЗАИКА