



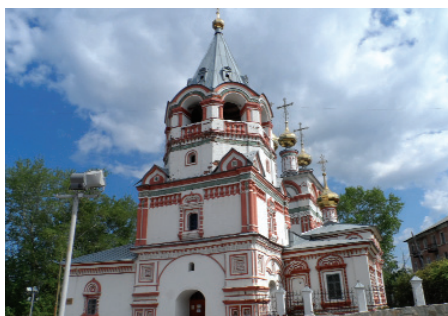
Зачем собирать
старые вещи? Как в разные
времена отвечали на этот
вопрос?

Стр. **22**

Как нам
музеефицировать
СССР? Как сделать
советский опыт
частью сегодняшней
памяти?



Стр. **38**



Ушедшую жизнь
помнит само
пространство.
Как? Оказывается,
есть разные формы
такой памяти.

Стр. **75**



Стр. **88** Что сказал Микоян
о ленд-лизе и как много
еще кроется за этим
словосочетанием.



Стр. **115**

Серпухов? Ну что там может быть?
Тех, кто решится посетить эту
подмосковную жемчужину, ждет
крайняя степень изумления.

ЗНАНИЕ СИЛА 11/2015

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 11 (1061)
Издается с 1926 года

Зарегистрирован 20.04.2000 года
Регистрационный номер ПИ № 77 3228

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. Харичев

Главный редактор И. Вирко

Редакция:
О. Балла
И. Бейненсон (**ответственный секретарь**)
Г. Бельская
А. Волков
Б. Жуков
О. Корнеева
А. Леонович
И. Прусс

Заведующая редакцией Н. Шатина

Художественный редактор М. Лускатов

Компьютерная верстка М. Лускатов

Интернет- и мультимедиа проекты Н. Алексеева

Оформление А. Игитханян

Корректор Н. Рожкова

Подписано к печати 09.10.2015. 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 «Первая Образцовая типография»
Филиал «Чеховский Печатный Двор»
142300, Московская область, г. Чехов,
ул. Полиграфистов, 1
Сайт: www.chpd.ru, E-mail: sales@chpd.ru
Тел: 8(499)270-73-59
Зак.

© «Знание — сила», 2015 г.

«ЗНАНИЕ - СИЛА»

Журнал, который умные люди читают
уже 90-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.su

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 2015 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»

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>

Возможна подписка через терминалы QIWI

Продажа электронной версии: litres.ru

11/2015 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Музей – звено в цепи
времен

Как живут музеи сегодня? Какие их разновидности существуют? Чем они вообще заняты, кроме «простого» запоминания прошлого – и так ли уж это запоминание просто? И меняется ли оно от эпохи к эпохе? Каким должен быть музей, чтобы находиться не на пыльной периферии культурной жизни, а в самой ее сердцевине?

5 ЗАМЕТКИ
ОБОЗРЕВАТЕЛЯА. Волков
Музеогеномика – новая
научная ниша

В крупнейших музеях естествознания – зоологических, биологических, палеонтологических – собраны бесчисленные сокровища. Здесь хранятся миллиарды объектов. Лишь малая часть их выставлена на обозрение посетителей. Многие экспонаты по-прежнему лежат в запасниках. Но ошибется тот, кто скажет, что они никому не нужны. В последние годы эти предметы, собранные многими поколениями натуралистов, вызывают всё больший интерес ученых.

17 НОВОСТИ НАУКИ

20 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Л. Крайнов
Запрягая ДНК в работу

22 ГЛАВНАЯ ТЕМА

О. Балла
Голосами вещей

36 ГЛАВНАЯ ТЕМА

С. Смирнов
Музей, называемый
территория

38 ГЛАВНАЯ ТЕМА

М. Тимофеев
Как нам
музеефицировать СССР?

44 ВО ВСЁМ МИРЕ

46 ГЛАВНАЯ ТЕМА

В. Климентов
Храм культуры или
Диснейленд?53 РАЗМЫШЛЕНИЯ
К ИНФОРМАЦИИБ. Жуков
...волоча бесконечный
геном

54 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Т. Кубасова
Дарвиновский музей:
новейшие технологии

60 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Л. Ашкинази
Два одинаковых,
разных во всём
остальном

64 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Л. Краснопевцев
Хранитель истории

11/2015 В НОМЕРЕ

68 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Т. Кулешова
Музей добра

73 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

75 ГЛАВНАЯ ТЕМА

О. Гертман
Пермский край: места
памяти

84 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Л. Бубнова
Каллиграфия – для всех!

88 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Л. Намер
Ленд, лиз, музей

92 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Л. Васильева
Душа танка
и истористика

96 ГЛАВНАЯ ТЕМА

С. Носов
В доме камней
имени Ферсмана

99 УЧИТЕЛЯ ОБ УЧИТЕЛЯХ

А. Архангельский
«Счастье – это когда
тебя перерастают»

104 О РОБОТАХ
И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

106 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Ю. Кирпичев
Пушечный анабазис

109 СОСЕДИ ПО ПОЛКЕ

А. Голяндин
В лучах свастики,
в тени свастики

«Он верил, что никогда народ не
заживет хорошо, пока будет царить
несправедливость. Но он ведь любил
свой народ больше всего на свете. И он
всё думал и думал о том, как надо было
бы устроить жизнь бедных людей...»
Детская литература в Третьем рейхе –
это, прежде всего, бесчисленные книги
о добром «дедушке Гитлере».

113 ВЕРНИСАЖ «З-С»

Е. Генерозова
Уникальный мир

115 ГЛАВНАЯ ТЕМА

М. Сорвина
Подмосковная
жемчужина

«Серпухов? Ну, что там может быть?
Какой музей?» Так говорят те, кто его
не видел. Тех, кто решится посетить эту
подмосковную жемчужину, ждет
оторопь – крайняя степень изумления.

124 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Г. Любарский
Невидная наука
Зоологического музея

128 МОЗАИКА