

ЗНАНИЕ — СИЛА 8/2020

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 8 (1118)
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»,
Главный редактор
И. А. Харичев

Зам. Ген. директора, Зам. Главного редактора
Н. В. Алексеева

Редакция:
О. А. Балла
Г. П. Бельская
А. В. Волков
А. П. Дегтярева
Н. Е. Рожкова

Заведующая редакцией Н. Н. Шатина

Оформление А. М. Игитханян

Верстка И. А. Ракина

Корректор А. В. Кречетова

Подписано к печати 10.07.2020.
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 4500 экз.

Адрес редакции:
115114, Москва, Кожевническая ул., 19, строение 6,
тел. (499) 235-89-35
тел. коммерческой службы (499) 235-72-64
e-mail: zs1926@mail.ru

Отпечатано в ООО «Красногорская типография».
143405, Московская область, г. Красногорск,
Коммунальный квартал, дом 2. www.ktprint.ru

Заказ №

© «Знание — сила», 2020 г.

«ЗНАНИЕ — СИЛА»

Журнал,
который любознательные люди
читают уже 95-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

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.

В течение 2020 года
выпуск издания
осуществляется
при финансовой поддержке
Федерального агентства
по печати
и массовым коммуникациям.

Цена свободная

Условия приобретения в редакции
текущих и ранее вышедших номеров
журнала «Знание — сила» на сайте.

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

8/2020

В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Под сенью муз

Знакомство с историей усадьбы Абрамцево способно убедить, что именно там, в дружеском кругу единомышленников, рождалось многое из того, без чего немыслимо искусство XX века и что сохраняет свое значение по сей день.

5 Катерина Груздева-Трамич, Светлана Арутюнян «Красота пользы и польза красоты» усадьбы Абрамцево

14 Анна Кречетова Путь художника-культуртрегера

20 Катерина Груздева-Трамич Терем, построенный художником

26 Мария Нащокина «Направленность на созидание — один из уроков Абрамцева»

Уникальность усадьбы Абрамцево во многом определяется личностью Саввы Ивановича Мамонтова.

36 НОВОСТИ НАУКИ

38 ACADEMIA: РАЗГОВОР С УЧЕНЫМ

Эрик Галимов «Оледенения и мы с вами неразрывно связаны между собой»

Беседа с академиком РАН Эриком Михайловичем Галимовым об истории Земли, глобальных оледенениях и их связи с возникновением жизни на нашей планете.

44 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Павел Шубин «Венера-7»: ниже багровых туч

50 лет назад впервые земной аппарат опустился на поверхность Венеры.

48 БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ

50 ОТЕЧЕСТВА СЛАВНЫЕ ДАТЫ

Владимир Котляков «Изучение «родной земли и людей, ее обитающих»

Русскому географическому обществу — 175 лет. О его истории и современной жизни рассказывает почетный президент РГО Владимир Михайлович Котляков, географ и гляциолог, академик РАН, научный руководитель Института географии РАН.

59 ПОРТРЕТ УЧЕНОГО

Анна Дегтярева Игорь Тамм

И. Е. Тамм, выдающийся физик-теоретик, лауреат Нобелевской премии по физике.

66 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

68 75 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Александр Храмчихин Война СССР с Японией

Только в ходе этой войны нам удалось реализовать предвоенный лозунг: «Бить врага малой кровью на его территории».

8/2020 В НОМЕРЕ

74 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
**Призрак «папиных
митохондрий»**

Военная поэзия — эмоции, страхи, переплавленные в слова. У каждого своя война. Каждый живет и умирает один раз. Читатель живет и умирает вместе с каждым пишущим о войне

76 ИЗ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

Александр Волков
**Сыворотка против
дифтерии**

103 ВО ВСЕМ МИРЕ

105 СЛОВА И СМЫСЛЫ

Алексей Вырский
**Гость из космоса
или Человек эпохи
Возрождения**

79 У СОЛОВЕЦКОГО КАМНЯ

Александр Волков
**Шубников из
расстрельного УФИ**

Творчество А. П. Казанцева вызывает противоречивые эмоции у читателей: одни считают его одним из основателей отечественной фантастики, другие пренебрежительно называют «фантастом ближнего прицела».

82 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
**Эффективный римский
менеджер**

Этому Римскому императору принадлежит фраза — «Деньги не пахнут!»

112 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

Артем Татаринов
Продуктопровод

86 ЛАБИРИНТЫ ИСТОРИИ

Марианна Сорвина
Республика Красоты

114 МИР ГЛАЗАМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Ангела Воробьева
**Камчатка — начало
России**

95 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

96 АЛХИМИЯ СЛОВА

Евгений Лесин
**«Я, убивший тебя под
Моздоком...»**

123 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ И НЕ ОЧЕНЬ

127 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ