

# ЗНАНИЕ — СИЛА 9/2020

Ежемесячный научно-популярный  
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 9 (1119)

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»,

Главный редактор

И. А. Харичев

Зам. Ген. директора, Зам. Главного редактора

Н. В. Алексеева

Редакция:

О. А. Балла

Г. П. Бельская

А. В. Волков

Н. Е. Рожкова

Заведующая редакцией Н. Н. Шатина

Оформление А. М. Игитханян

Верстка И. А. Ракина

Корректор А. В. Кречетова

Подписано к печати 07.08.2020.

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](http://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](http://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](http://litres.ru)

# 9/2020 В НОМЕРЕ

## 4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

### Мир после пандемии

Пандемия коронавируса резко изменила нашу жизнь, лишив многих обыденных вещей, создав новую реальность: маски — социальная дистанция — виртуальная реальность. Что-то из этого со временем исчезнет, а что-то останется с нами надолго, если не навсегда. Так каким же будет мир после пандемии?

### 6 Евгений Гонтмахер Мир после пандемии

### 14 Николай Крючков «Мы стоим на пороге прорыва в области вакцинации»

### 21 Александр Каменский «Взаимодействие с аудиторией крайне важно для меня»

### 25 Софья Тарасова Пандемия глазами психолога

### 27 Виктория Скобеева Как жил коронавирус до того, как стал знаменитостью

## 30 НОВОСТИ НАУКИ

### 33 НАШИ ИНТЕРВЬЮ Александр Благов Машина времени из Курчатовского института

Как по атомам разобрать структуру любого материала; видеть, как атомы располагаются в пространстве; как они создают свойства этих материалов?

## 39 ПОГОВОРИМ О НАУКЕ

*Игорь Шумейко*  
**«Наука! — Ну-ка, служи!»**

## 42 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

*Александр Волков*  
**Рождение Германии из духа крови**

## 48 КУЛЬТУРНАЯ ПАМЯТЬ

*Владимир Коршунков*  
**Апостол и император**

Многое в нашей северной цивилизации объяснимо деревянной ее основой: постройки сооружались быстро, но и горели часто; романтические руины — не наш стиль; утварь и документы сохранялись плоховато. Тем контрастнее на таком фоне высвечивается в русской культуре символика камня.

## 54 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

## 56 75 ЛЕТ ПОБЕДЫ

*Михаил Лускатов*  
**Выход из окружения**

Из фронтовых дневников военного журналиста.

## 66 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

*Борис Жуков*  
**Цифровое вымирание**

# 9/2020 В НОМЕРЕ

## 68 АЛХИМИЯ СЛОВА

*Игорь Фунт*  
**Пушкин vs Баратынский.**  
**Лед и пламень**

## 72 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

*Мариэтта Чудакова*  
**Почему надо учить**  
**наизусть «Евгения**  
**Онегина»?**

## 74 ЛЮДИ НАУКИ

*Наталья Рожкова*  
**«Вещие строки читая...»**

## 84 ОТЕЧЕСТВА СЛАВНЫЕ ДАТЫ

*Катерина*  
*Груздева-Трамиш*  
**Купринские окна на волю**  
**из жизненной тьмы**

Лирические отступления в произведениях Куприна — с одной стороны, они отвечают традициям русской прозы «золотого» века, с другой — граничат с сюрреализмом, приветствуя век двадцатый.

## 92 ЖИЗНЬ И СУДЬБА В ИСТОРИИ

*Надежда Селунская*  
**Малапарте, сын Прато и**  
**«Проклятые тосканцы»**

Курт-Эрих Зуккер, прославившийся под именем Курцио Малапарте, сочинитель и общественный деятель, человек, с которым дружили и советские политические деятели, и итальянский диктатор, и папа римский.

## 97 МИР ГЛАЗАМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

*Елена Данченко*  
**Эссен — город**  
**небоскребов и**  
**средневековых улочек**

## 100 ПРОГУЛКИ С ДИНОЗАВРАМИ

## 103 БИБЛИОТЕКА ФАНТАСТИКИ

*Наталья Рожкова*  
**Мир, созданный**  
**детьми**

## 107 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

*Ярослав Хотеев*  
**Убирайся!**

## 115 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

## 118 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

*Василий Климов*  
**Пятнистый охотник ночи**

## 123 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ И НЕ ОЧЕНЬ

## 127 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ