

ЗНАНИЕ — СИЛА 1/2022

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 1 (1135)

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

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

Тишков В. А. — академик РАН

Чубарьян А. О. — академик РАН

Шустов Б. М. — член-корр. РАН

Генеральный директор

АНО «Редакция журнала «Знание — сила»,

Шеф-редактор

И. А. Харичев

Главный редактор, Зам. Ген. директора

Н. В. Алексеева, кандидат географических наук

Редакция:

О. А. Балла

Г. П. Бельская

А. В. Волков

Н. Е. Рожкова

Б. Б. Жуков

Заведующая редакцией Н. Н. Шатина

Оформление Т. В. Иваншина

Верстка И. А. Ракитина

Корректор А. В. Кречетова

Подписано к печати 10.12.2021.

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 3000 экз.

Адрес редакции:

119017, г. Москва, Климентовский пер., 9/1

Тел.: 8 499 2358935

e-mail: zs1926@mail.ru

Отпечатано в ООО «Красногорская типография».

143405, Московская область, г. Красногорск,

Коммунальный квартал, дом 2. www.ktpprint.ru

Заказ №

© «Знание — сила», 2022 г.

«ЗНАНИЕ — СИЛА»

Журнал,
который любознательные люди
читают уже 97-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.

Цена свободная

Информация о подписке на журнал
«Знание — сила» и покупке текущих
номеров на сайте www.znanie-sila.ru.

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

1 / 2022 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Эковорот в культуре

Умберто Эко — историк-медиевист, философ, романист, эссеист, публицист, популяризатор науки и проблематизатор стереотипов, человек энциклопедических знаний, он не сводился ни к одной из своих культурных ролей, но объединял в себе их все, и каждая из них помогала осуществляться всем остальным.

7 *Ольга Балла* За пределами семиотики. Умберто Эко в культуре и массовом сознании

20 *Ольга Гертман* Не розой единой: Умберто Эко и науки о тексте

27 *Александр Марков* Эко: мыслитель для вторых «ревущих двадцатых»?

37 НОВОСТИ НАУКИ

40 НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Сергей Анисимов «Хаос необходим для поддержания порядка»

Разговор с директором ГО «Борок» ИФЗ РАН С. В. Анисимовым о том, что такое атмосферное электричество и зачем нужно его исследовать.

46 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
Статистическое
бессмертие

47 ЖУРНАЛЬНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

50 ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Андрей Ваганов
Стратосфера инженера-
летчика Сергея
Королева

Первая и единственная книга отца советской космонавтики Сергея Королева «Ракетный полет в стратосфере» была опубликована в 1934 году.

56 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Татьяна Драгныш
Слова о Келдыше
и Королеве

58 ОТЕЧЕСТВА СЛАВНЫЕ ДАТЫ

Александр Волков
Первый европеец
в горах Тянь-Шаня

Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский — выдающийся русский путешественник, географ, энтомолог и ботаник.

66 СДЕЛАНО В РОССИИ

1/2022 В НОМЕРЕ

67 ПОРТРЕТ НОМЕРА

Сергей Смирнов
О математиках и бардах

72 ЖИЗНЬ И СУДЬБА В ИСТОРИИ

Мариэтта Чудакова
«Я старалась быть
честной перед самой
собой»

82 БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ

84 ИЗ ИСТОРИИ ЗАРУБЕЖНОЙ НАУКИ

Александр Волков
Человек-эксперимент

87 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

89 КЛУБ «ГИПОТЕЗА»

Александр Волков
1421: год, когда Китай
открыл мир?

Действительно ли китайские
путешественники достигли Америки
раньше европейцев?

94 ИСТОРИИ ОБЩЕСТВА

Александр Волков
Чума в Европе
и массовый психоз
1348–1349 годов

100 ВО ВСЕМ МИРЕ

102 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
Просто Мария

107 ИЗ ИСТОРИИ ИСКУССТВА

Анна Кречетова
«Ars longa»: к юбилею
Эдуарда Мане
(1832—1883)

112 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

113 МИР ГЛАЗАМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Галина Щапова
Три ноги Медузы
Горгоны

119 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

Игорь Харичев
Homo distanticus

125 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ И НЕ ОЧЕНЬ

128 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ