

ЗНАНИЕ — СИЛА 7/2023

Ежемесячный научно-популярный
и научно-художественный журнал

Член Российского исторического общества

№ 7 (1153)
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
Релина Л. П. — член-корр. РАН
Тишков В. А. — академик РАН
Ткачев И. И. — 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
Б. Б. Жуков
А. В. Кречетова

Заведующая редакцией Н. Н. Шатина

Оформление Т. В. Иваншина

Верстка И. А. Ракитина

Корректор Н. Ю. Жукова

Подписано к печати 10.06.2023.
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 ОАО «Подольская
фабрика офсетной печати»
142100, Московская обл., г. Подольск,
Революционный проспект, д. 80/42

Заказ №

© «Знание — сила», 2023 г.

«ЗНАНИЕ — СИЛА»

Журнал,
который любознательные люди
читают уже 98-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

7 / 2023 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Вода, вода...

Вода – основа жизни на Земле. Ценнейший и наиважнейший природный ресурс. Что ждет нас в будущем: скудный водный паек или будем получать воду без ограничений?

6 *Алексей Портанский* **Поговорим о воде**

18 *Александр Волков* **Грунтовые воды: как не дойти до дна?**

26 *Александр Волков* **«Вода благоволила литься...»**

33 **НОВОСТИ НАУКИ**

37 **НАУКА В РАЗВИТИИ**

Борис Жуков

Гены забытых предков

Палеогенетика: от квагги до Денисовского человека

44 **НАШИ ИНТЕРВЬЮ**

Алексей Кузиков

Лекарство как яд

В России разработана аналитическая система для выяснения, какие лекарства можно принимать одновременно, а какие нельзя.

48 **РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ**

Борис Жуков

Ученые полипы и забытые знания

49 **ГЕРОИ СВОЕГО ВРЕМЕНИ**

Александр Марков
**Державин, или
Величие простой
честности**

56 **УЧИМСЯ ЧИТАТЬ**

Ярослав Соколов
**Достоевский:
Писатель, который
придумал XX век**

Федор Достоевский: «У меня свой особенный взгляд на действительность (в искусстве), и то, что большинство называет почти фантастическим и исключительным, то для меня иногда составляет самую сущность действительности»

64 **ВО ВСЕМ МИРЕ**

66 **ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ**

Игорь Шумейко

Писатели vs эксперты. Гонка воображения