

9 / 2025

В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Криосфера в эпоху перемен

Современные изменения климата, разрушение ледниковых покровов и таяние вечной мерзлоты ставят перед человеком новую цель – изучить криосферу Земли.

6 Владимир Мельников «Холодный мир – это наше достояние»

Что такое криосфера? Когда люди начали ее изучать и как продвинулись в этом направлении?

15 Владимир Котляков «Нет ничего прекраснее антарктических льдов»

Что изучает наука гляциология, почему она важна и какие знания нам дает.

23 Александр Волков Мерзлота не вечная: прошлое и настоящее

33 Александр Волков Мерзлота не вечная: взгляд в будущее

37 Александр Волков Многофакторность климата

41 НОВОСТИ НАУКИ

45 ПОРТРЕТ НОМЕРА

Сергей Ястребов Тимофеев-Ресовский, зоология и век информации

В сентябре 2025 года исполняется 125 лет со дня рождения выдающегося русского биолога Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского.

53 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков Эмансиpация по-фрегатски

54 ОБРАЗОВАНИЕ ХХI ВЕКА

Роман Котов «Я по роду своей профессиональной деятельности всегда говорю про детей...»

58 ИСТОРИИ ОБЩЕСТВА

Анна Кильчина Образование в Российской империи было доступнее, чем кажется

65 Наталья Стеркина «Малые дела» для «малой родины»

9 / 2025 В НОМЕРЕ

70 НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ НАУКИ

Обнаружен минерал,
который поможет
изучить ядро Земли
и космические тела

72 УРОКИ ИСТОРИИ

Ярослав Соколов
День, когда родился
новый мир

2 сентября 1945 года – день,
официально завершивший Вторую
мировую войну. И этот же день
ознаменовал начало новой глобальной
реальности.

78 СОЗДАНО В РОССИИ

80 РАКУРС

Евгений Татарников
Бессарабские друзья
и знакомые Пушкина

88 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

90 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
Рим триумвиров

На пути к власти: как Юлий Цезарь
стал консулом.

98 ПОНEMНОГУ О МНОГОМ

99 ЛЮДИ И СУДЬБЫ

Татьяна Соловьева
Архангелогородский
рудознатец Федор
Прядунов

106 МУЗЕЙ – КАК ЛИЦО ЭПОХИ

Марина Ларина-Рей
Место пермской
силы, или Пять веков
деревянного Урала

112 ПРЕДСТАВЛЯЕМ КНИГУ

Майя Фолкинштейн
Творчество длиной
в жизнь

114 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

Анатолий Сахоненко
Другая история

118 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

120 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

Василий Климов
Львинохвостые макаки,
или Вандеру

123 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ И НЕ ОЧЕНЬ

126 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ