

4 / 2024 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Материальный мир

В погоне за сиюминутным счастьем пребывания в мире виртуальном мы забываем о значимости мира материального. Мы не задумываемся о том, как и из чего создаются вещи и предметы, окружающие нас в повседневной жизни.

6 *Игорь Харичев*
**Урал: от природной
кладовой к
промышленному
производству**

13 *Игорь Шумейко*
**Михаил Владимирович
Голицын и «Угли
России»**

19 *Игорь Харичев*
«Белая нефть» XXI века
Как и почему металл, активно
используемый еще с начала XIX века,
стал «белой нефтью» XXI?

23 *Александр Волков*
Соль европейской земли
Среди важнейших полезных ископаемых
древности, наряду с железом и медью,
была каменная соль. Это сегодня она
дешева, а когда-то ценилась на вес золота.

32 НОВОСТИ НАУКИ

36 НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ НАУКИ

Дмитрий Горбунов
**Связывая микромир
с громадной Вселенной**

44 СОЗДАНО В РОССИИ

46 300 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Игорь Шумейко
**Академик Андрей
Книппер**

50 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Татьяна Морозова
**Заряженная пыль
на Луне**

53 ИЗ ИСТОРИИ КОСМОНАВТИКИ

Юрий Батурин
Полет Гагарина
63 года назад состоялся первый полет
человека в космос. О том, что происходило
в те легендарные 108 минут, можно
узнать из расшифровки переговоров
между Ю. А. Гагариным (позывной
«Кедр») и пунктами управления полетами
12 апреля 1961 года.

60 В ЛАБОРАТОРИЯХ СТРАНЫ

**Уникальные свойства
перовскита и биомеди-
цина**

62 ЖИЗНЬ НАУЧНЫХ ИДЕЙ

Борис Жуков
**Расовая теория: из огня
да в полымя**

4/2024

В НОМЕРЕ

74 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
...оказался он живой

75 КЛАССИКИ МИРОВОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Александр Волков
Шекспир: начало

В апреле этого года исполняется 460 лет со дня рождения величайшего драматурга эпохи Возрождения, одного из крупнейших драматургов в истории мировой литературы, автора многочисленных трагедий, комедий и исторических хроник Уильяма Шекспира (1564—1616).

82 ВО ВСЕМ МИРЕ

83 ПОРТРЕТ НОМЕРА

Георгий Григорьев
Урал Бажова

Сказы Павла Бажова: Урал и люди его населяющие — в поисках красоты, любви, добра и справедливости.

90 НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

Елена Полянская
«Муму» И. С. Тургенева — неизвестное об известном

94 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

95 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
Царь Ирод

Ирод I Великий — один из самых известных царей в истории Иудеи. Его называют и «злым гением еврейского народа», и «безумцем, запятнавшим себя всеми мыслимыми злодеяниями», и «величайшим строителем в еврейской истории».

104 БУКВА, СОТВОРИВШАЯ МИР

Татьяна Соловьёва
**«Lingua latina».
Усыновитель языков**

Латинский алфавит — от древних эллинов до современных языков.

112 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

114 ЖИЗНЬ И СУДЬБА В ИСТОРИИ

Александр Волков
**По следам Америго
Веспуччи**

121 МИР ГЛАЗАМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Василий Климов
Цейлон: Форт Галле

126 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ