

# 9 / 2019

# В НОМЕРЕ

## **4** ГЛАВНАЯ ТЕМА Периодический закон: от 63 к 118

Периодический закон — фундаментальный закон природы — был открыт Д. И. Менделеевым 150 лет назад. Великий ученый два года совершенствовал его формулировку...

## **6** Андрей Шевельков Как работает Периодический закон?

Завкафедрой неорганической химии химического факультета МГУ Андрей Шевельков рассказывает о значении Периодического закона для современной науки и практики.

## **16** Анна Дегтярева Хронология открытия: продлись, мгновение!

## **19** Борис Шустов Периодическая таблица в пространстве и времени

## **23** Евгений Молчанов Год Таблицы: международный симпозиум в Дубне

## **29** Кирилл Гикал К открытию новых сверхтяжелых элементов все готово

## **33** НОВОСТИ НАУКИ

## **35** НАШИ ИНТЕРВЬЮ

*Сергей Куцев*  
**«Загадок на наш век  
хватит»**

Медицинская генетика умеет сегодня решать такие проблемы, которые еще вчера казались неразрешимыми. С чем ученые смогут справиться уже завтра и в обозримом будущем?

## **43** ВО ВСЕМ МИРЕ

## **46** РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

*Борис Жуков*  
**Денисовец обретает  
плоть**

## **48** ЛЮДИ НАУКИ

*Сергей Шелов*  
**Академик Андрей За-  
лизняк (1935—2017):  
открытия и убеждения**

## **54** ИСТОРИЧЕСКИЕ ХРОНИКИ

*Федор Попов*  
**Белое Приморье:  
реформа образования**

Статья молодого историка освещает состояние образования в ограниченном во времени и пространстве уголке России в смутный период нашего прошлого.

## **61** СОЗДАНО В РОССИИ

## **64** ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

*Анна Дегтярева*  
**СУНЦ — не просто школа**

## **70** ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА В РОССИИ

*Ирина Селезнева*  
**Национализация  
церквей и церковных  
ценностей**

Постоянный автор нашего журнала рассказывает о таком «неудобном» явле-

# 9 / 2019 В НОМЕРЕ

нии отечественной истории, как национализация церквей и церковных ценностей после прихода в России к власти большевиков.

## 78 У СОЛОВЕЦКОГО КАМНЯ

*Александр Волков*  
**Напрасно, поздно, spät...**

## 82 РУКОПИСИ НЕ ГОРЯТ

*Ли Иннань,  
Владимир Агеносов*  
**Пастернак в Китае:  
переводы и восприятие  
творчества**

## 89 КТО БЫ МОГ ПОДУМАТЬ?

*Вадим Еремин*  
**Менделеев на почтовых  
марках мира**

## 94 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

*Игорь Шумейко*  
**Ньютониана от Петра  
Первого до Брежнева**

## 99 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

*Александр Голяндин*  
**Белокнижник**

## 102 НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

*Виктор Горн*  
**Камей в истории —  
история камей**

## 108 ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИСТОРИЯ

*Татьяна Соловьева*  
**Король-часовщик и его  
наследники**

## 113 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

## 114 МИР ГЛАЗАМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

*Ирина Куликова*  
**Египет под властью  
планеты Нептун.  
Часть 2**

Узкая полоска плодородной земли, протянувшаяся вдоль русла Нила в окружении песков пустынь и глади морей, десятки веков была лоном древней цивилизации фараонов. Приглашаем в увлекательное путешествие по Древнему Египту.

## 119 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

## 121 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

*Василий Климов*  
**Носуха или коати —  
Буратино в царстве  
зверей**

## 124 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ И НЕ ОЧЕНЬ

## 127 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ