

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