

5 / 2019 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Вселенная, в которой мы живем

Представление об окружающем мире все усложнялось и усложнялось, пока мы не пришли к современному пониманию Вселенной как огромного пространства, заполненного скоплениями галактик. Вселенная — наш большой дом. Как он устроен? Сколько времени существует? Как возник?

6 Валерий Рубаков Поговорим о Вселенной

Той Вселенной, которую мы знаем, не существовало бы, если бы нейтрон был чуть легче или протон — чуть тяжелее.

14 Александр Винничук История Большого взрыва в научной картине мира...

24 Габриеле Венециано Истоки и плоды Теории струн

Давняя статья Венециано дала толчок созданию теории струн.

33 НОВОСТИ НАУКИ

35 ВО ВСЕМ МИРЕ

37 НАУКА: ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

*Юрий Балега,
Борис Шустов*
Астрономия в России — сегодня и завтра

Астрономия — одна из фундаментальных наук, и поэтому она хороший индикатор общего развития страны.

44 НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Екатерина Образцова
Древние черепахи и перспективы человечества

51 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

52 ЧЕЛОВЕК И ВОЙНА

Наталья Рожкова
«Читаю взхлеб мемуары...»

В мемуарах участников Великой Отечественной войны боевые действия и военный быт показываются читателям с разных ракурсов: из штабных кабинетов и с командных пунктов на передовой, из окопа бойца, из партизанской землянки.

61 ЭКОНОМИКА И ОБЩЕСТВО

*Юрий Ревич,
Валерий Шилов*
Проект Китова-Глушкова

Первые попытки цифровизации экономики делались в СССР еще в 60-е годы прошлого века.

68 МУЗЕЙ КАК ЛИЦО ЭПОХИ

Ирина Селезнёва
Музей в Белёве

76 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Леонид Намер
Дела планетные и межпланетные

5 / 2019 В НОМЕРЕ

79 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
**Эволюционная
биология адюльтера**

81 БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

83 XX ВЕК В ЛИЦАХ

Зоя Антипина
**Вызов авиатора.
Авиационное турне
поэта Василия
Каменского**

Об одном из тех, кто не только верил в родство поэзии и новейшего на то время вида техники — авиации, но и сам упражнялся в летном искусстве — о поэте Василии Каменском

91 У СОЛОВЕЦКОГО КАМНЯ

Александр Волков
Перемена участи

Шпионом Юлиан Щуцкий не был — даже по мнению НКВД.

98 УЧИМСЯ ЧИТАТЬ

Елена Леенсон
**«Дракон» Евгения
Шварца — сказочное
и реальное**

105 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

107 В ГЛУБЬ ВРЕМЕН

Александр Голяндин
**Творец «Естественной
истории»**

111 МИР ГЛАЗАМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Валерий Глушков
**Чеджудо — жемчужина
Южной Кореи**

Автор этих строк — единственный в России эксперт по японо-корейским территориальным проблемам — побывал в различных рабочих поездках, связанных с его научными интересами, восемь раз. Одно из самых ярких впечатлений оставило посещение острова Чеджудо.

120 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

Василий Климов
**Туканы — клоуны
из тропиков**

124 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Сергей Ястребов
Тирекс и все-все-все

126 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ И НЕ ОЧЕНЬ

128 ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ