

7 / 2020 В НОМЕРЕ

4 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Эволюция жизни на Земле: совершенство и красота

6 *Михаил Федонкин* Понять смысл жизни

Разговор с академиком М. А. Федонкиным о том, каким образом формировалась жизнь на Земле, почему древние организмы совсем не похожи на современные и почему жизнь — это неизбежное явление.

16 *Сергей Ястребов* Проблема формы в биологии

26 *Борис Жуков* Перезапуск гипотезы

32 НОВОСТИ НАУКИ

34 ПОГОВОРИМ О НАУКЕ

Александр Винничук
Физика и реальность: какой характер имеют законы природы?

Законы природы — необходимое, существенное, устойчивое, повторяющееся отношение между явлениями физического мира. Как менялось представление о них на протяжении истории человечества?

41 ПОРТРЕТ УЧЕНОГО

Анна Дегтярева
Игорь Тамм

В июле исполняется 125 лет со дня рождения Игоря Евгеньевича Тамма, выдающегося физика-теоретика, академика АН СССР, лауреата Нобелевской премии по физике, много сделавшего для отечественной и мировой науки.

47 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
Предсказанный предок

48 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

50 75 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Виктор Глухарев
Новороссийский десант
Рассказ об одном боевом дне Великой Отечественной войны.

57 ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА В РОССИИ

Олег Филатчев
Тамбовское восстание 1920—1921 года
История «тамбовского восстания» стала важнейшим и красноречивым эпизодом трагической развязки векового системного противостояния государства и крестьянства, города и села.

66 СОЗДАНО В РОССИИ

69 НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Николай Брико
«COVID-19 — это хороший урок для каждого из нас»
О вирусах, пандемии и ее последствиях для человечества рассказывает Николай Иванович Брико, академик РАН, главный эпидемиолог Минздрава России.

7 / 2020 В НОМЕРЕ

74 ВО ВСЕМ МИРЕ

77 НАШИ ЮБИЛЕИ

Анна Кречетова
**Судьба Евгения
Боратынского: вопросы
без ответов**

Его стихи знали и ценили А. С. Пушкин,
П. А. Вяземский, И. В. Киреевский,
Н. М. Языков и другие знатоки поэзии.

82 *Игорь Фунт*
**Звезда разрозненной
плеяды**

85 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

86 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
РЕПОРТАЖ

Юрий Ревич
**Отечественная
фантастика и ее
эволюция**

95 КТО БЫ МОГ ПОДУМАТЬ?

Татьяна Соловьева
**Бедный Йорик: какого
Шекспира знал мир**

К середине XIX века гениальные
творения Шекспира постигла странная
судьба: их знали не такими, какими они
вышли из-под его пера, а по искаженным,
нередко бездарным, а то и просто
пошлым переделкам.

103 ЗАГАДКИ ИСТОРИИ

Александр Волков
«Борьба за огонь»

106 МИР ГЛАЗАМИ
ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Ангела Воробьева
**Камчатка — начало
России**

Увлекательное путешествие в край
вулканов, гейзеров и первозданной
природы.

115 СТРАНА ФАНТАЗИЯ

Александр Филичкин
Шаровая молния

118 РАССКАЗЫ
О ЖИВОТНЫХ

Василий Климов
Дик-дики

124 ЮБИЛЕИ КРУГЛЫЕ
И НЕ ОЧЕНЬ

127 ПУТЕШЕСТВИЯ
ВО ВРЕМЕНИ
И ПРОСТРАНСТВЕ