

В. ПТУШЕНКО, канд. физ.-мат. наук —
Памятник теории резонанса
 в Московском метро 2
 Наука и жизнь в начале XX века 7
 А. РОЗАНОВ, акад. — **Научная истина —**
удаляющийся горизонт (беседу ведёт
 Н. Лескова) 8
Бюро иностранной научно-технической
информации 18
 Д. ФЕЙНМАН — **Вспоминая Ричарда**
Фейнмана 22
О чём пишут научно-популярные
журналы мира 26
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук —
Причудливый полёт мяча 31
Математические досуги 35
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук —
Пульсирующая 36
Бюро научно-технической информации 46
 С. ШИШКОВ, канд. юрид. наук — **«Дела**
врачей» в отечественной истории
(давней и не очень) 50

Вести из лабораторий

Т. ЗИМИНА — **Сколько у вас слёз?** (58). Е. ЗУБ-
 КОВА — **Акули антиела против атеро-**
склероза (58). К. СТАСЕВИЧ — **Как отличить**
правильное мясо от неправильного (99).
 А. ЛАГУТЕНКОВ — **«Каменное» лечение —**
обращаться осторожно! 60
Кунсткамера 68, 119
 Я. ВЕРОВ — **Искусственный интеллект —**
не то, чем он кажется 70

Я бы сказал, что главное отличие человеческого разума — воля к иррациональным действиям. Например, покорение космоса. Самый яркий пример. Попытка выйти за пределы среды обитания — что может быть неразумнее? Или поиск «братьев по разуму». Не только не разумно, но и опасно. Это вам любой муравей подтвердит.

Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА —
Что видим? Нечто странное!
Карманные часы? Секундомер? 71, 106
 А. АНДРЕЕВА — **Пальма на салат** 72
 В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук —
Из истории фамилий 76
 Р. БОРОЗНЯК — **Непентес на банкнотах**
мира 78

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
 для школьников

Н. ВЕХОВ, канд. биол. наук — **На подступах**
к «Затерянному миру» (81). А. СИЛЕНГИН-
 СКИЙ — **Борода и математика** (91). В. ЗОТОВ,
 докт. биол. наук, В. КАРЦЕВ, канд. биол. наук —
Жуки-экстремалы: жизнь без воды (94).
 И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук —
Пшено на кашу 100
Ответы и решения 106, 129
 В. ДАДЫКИН — **Выбираем «королеву»** 108
 А. ПЕРВУШИН — **Песнь самозвёра** (фан-
 тастическая повесть из цикла
 «Интроспекция Универсума») 114

Один из авторов исследования высказал в качестве «безумной» гипотезы соображение о том, что искомое событие могло быть связано с деятельностью местной цивилизации, давно сошедшей с исторической сцены. На примере голоценового вымирания, начавшегося на Земле сто тысяч геолет назад и ускорившегося по мере расселения людей по материкам, можно предположить, что подобный результат типичен для становления разумных видов: они доминируют в экосистемах, замещают естественный отбор искусственным, разрушают среды обитания, меняют природные ландшафты, а после промышленной революции все активнее влияют на климат...

В. ХОРТ — **Отчаянные головоломки. Кубик**
с блокировками 120
От каучука к резине (фрагмент из книги: Гросс-
 берг А. Ю., Хохлов А. Р. «Полимеры и био-
 полимеры с точки зрения физики») 124
Маленькие хитрости 127
Вулкан и велосипед 128
Кроссворд с фрагментами 130
 А. КОЛОБАНОВ — **Первая сельская ГЭС** 132

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — «Футболист» — фарфоровый медальон на станции метро «Динамо» в Москве (открыта в 1938 году, через десять лет после официального открытия стадиона «Динамо»). Скульптор Елена Александровна Янсон-Манизер (1890 — 1971). Фото Н. Домриной.

Внизу: Карманные часы? Секундомер? Фото Ю. Фролова. (См. стр. 71 и 106.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

ИЮНЬ

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Университет "Дубна"



0077410

