

В Н О М Е Р Е :

М. АБАЕВ — Воздушный океан... .. 2	Кунсткамера	98
К. СТАСЕВИЧ — Океан белковых структур (Нобелевская премия по химии 2024 года)	А. КУРЛОВИЧ — Роза пустыни в нашем доме (из личного опыта)	100
Заповедные новости	Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Кронциркуль, краскопульт, кэндзан... а также зачем на хомуте гайка?	104
Е. СТАРИЧЕНКО — Гравитационные волны в атмосферах планет	Т. ТИТОВА — Австралийская овчарка — умная и активная	109
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Льва. Зимнее небо	И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Вот сбивены! Вот горячий!	113
	Маленькие хитрости	119
	И. ВОЛКОВ — Частички (фантастический рассказ)	120
	Н. ШЕВЫРЁВА — Цикламены зажигают огни	124
<p>Вести из институтов</p> <p>Поиск экзопланет по архиву роботов-те- лескопов (37). Н. ЗЕЛЕНКОВ, докт. биол. наук — Древние утки и крокодилы (38).</p>		
О. ГОНЧАРОВА, канд. биол. наук, Г. МАТЫШАК, канд. биол. наук — Чем дышат почвы и как они влияют на климат		40
О чём пишут научно-популярные журналы мира		48
Е. БЕРКОВИЧ, канд. физ.-мат. наук, доктор естествознания — Альберт Эйнштейн и Нильс Бор. Элементы сравнительного жизнеописания (окончание)		54
Бюро иностранной научно-технической информации		64
И. ВАКАР, И. СМЕКАЛОВ, докт. искусствоведения — Маленькая выставка большого художника. Почему маленькая и действительно ли большого? (беседовала Н. Данилевская)		68
Наука и жизнь сто лет назад		80
	<p>Ответы на кроссворд с фрагментами</p> <p>Кроссворд с фрагментами</p> <p>Напечатано в 2024 году</p> <p>Новые книги: Антон Первушин «Наука о чужих»</p>	<p>133</p> <p>134</p> <p>136</p> <p>141</p>



НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — На выставке «Алексей Моргунов. Среди первых» в Новой Третьяковке на Крымском валу (Москва) перед картиной «Идущий мальчик», 1928—1929 годы, из собрания Государственного Русского музея (Санкт-Петербург). Фото Андрея Лисинского. (См. статью на стр. 68.)

Внизу: Хотите, чтобы и у вас дома время от времени являлась такая красота? Воспользуйтесь рекомендациями опытного цветовода Александра Курловича (см. стр. 100). Фото автора статьи.

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
для школьников

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук —
**Сжатие при нагреве — это нормаль-
но!** (81). Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ, канд. физ.-мат.
наук — «Ледяная шерсть» (90). Ю. ПО-
ПОВ — **Ответы и решения** (95).

А. ЛЕБЕДЕВ — **Непростые
отношения**

96



НАУКА И ЖИЗНЬ®
№ 12 **ДЕКАБРЬ** **2024**

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА

Университет "Дубна"

инв. №

А5

Университет "Дубна"



0091351