

В Н О М Е Р Е :

Ю. БЕСПАЛАЯ, докт. биол. наук — Сложная жизнь мягкотелых (беседу ведёт Н. Лескова)	2
Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Марьянник: обманчивая двухцвет- ность	10
К. СТАСЕВИЧ — Глаза с фотосинтезом	16
Заповедные новости (подготовил К. Стасевич)	18
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Геркулеса. Летнее небо	24
Рефераты (подготовил Л. Ашкинази)	34
Ю. БОГДАНОВ, докт. биол. наук — О генетике и генетиках. Рассказ от первого лица (беседу ведёт Н. Маркина)	36
К. СТАСЕВИЧ — Экспериментальные антиальцгеймерические лекарства не оправдывают надежд	50
М. ЦУРЦУМИЯ, канд. мед. наук — Мы спасаем обоих (беседу ведёт Н. Лескова)	52
Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Прочь, личины... медвежьи!	61
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий	64
А. КУРЛОВИЧ — Учимся понимать наши растения. О размножении растений ещё раз	70
Занимательные новости (подготовил К. Стасевич)	78
«УМА ПАЛАТА»	
Познавательный-развивающий раздел для школьников	
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Эво- люционная загадка зелёной листвы и... пурпурная Земля (81). Д. ЗЛАТОПОЛЬ- СКИЙ — Ответы и решения (90). Р. СЕЙ- ФУЛИНА, канд. биол. наук — Музыканты от природы (92).	
М. АБАЕВУС — Твёрдое, жидкое, вечное	101
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Развитие ИИ: играть, чтобы мыслить	104

В. МЕДВЕДЕВ — Первый по имени Адам (научно-фантастическая повесть)	120
Н. ШЕВЫРЁВА — Ой, цветёт калина... ..	128
Маленькие хитрости	138
Ответы на кроссворд с фрагментами (№ 5, 2026 г.)	139
Кроссворд с фрагментами	140
Е. МЕХОВА — «Кроссвордная» бабочка	142

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Так могла бы выглядеть из космоса пурпурная Земля, если бы в её океанах доминировали археи, использующие ретиналь.

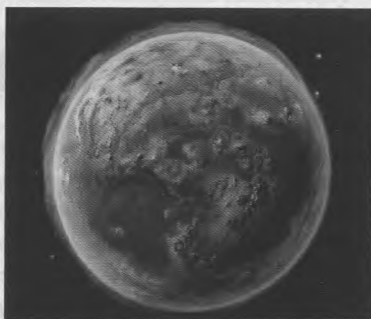


Иллюстрация сгенерирована А. Понятовым с помощью нейросети GigaChat (см. его статью на стр. 81).

Внизу: На улице, прямо на стене у двери, сидел мотылёк совершенно неожиданных размеров... Фото Е. Меховой. (См. стр. 141 и 142.)

2-я стр. — Зачем заставлять машины играть подобно человеку? Ответ — в статье «Развитие ИИ: играть, чтобы мыслить», а иллюстрацию к ней сгенерировал автор статьи А. Понятов с помощью нейросети Ideogram.

4-я стр. — Почему листья зелёные? Не смотря на то, что ответ на этот вопрос знает, наверное, каждый, загадка зелёного листа уводит нас в удивительные цветные миры. (См. статью на стр. 81.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®
№6 **И Ю Н Ь** **2026**

Журнал основан в 1890 году.
Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА

Университет "Дубна"

ИНВ. №

Университет "Дубна"



0093534