

В Н О М Е Р Е :

Е. КОПЫЛОВ, канд. физ.-мат. наук — У астрономов климат иной (беседу ведёт Н. Лескова)	2
Рефераты (подготовил Л. Ашкинази)	14
Десять значимых событий 2025 года в физике и астрономии (материал подготовил канд. физ.-мат. наук А. Понятов)	16
Бюро иностранной научно-технической информации	28
Восемь значимых событий 2025 года в биологии и медицине (материал подготовил К. Стасевич)	32
В. ТЕЛЕГАНОВА, канд. биол. наук — Живые «динозавры» у нас под ногами	42

Вести из лабораторий и институтов

Микробный консорциум для жизни на Марсе (51). Птицы в городе и опасные дрожжи (52). Лесные водоросли — микрореакторы витаминов (134).

Т. АНДРЕЕНКО, канд. биол. наук, К. ДЕГТЯРЕВ, канд. геогр. наук — Энергия из осадков	54
Заповедные новости (подготовил К. Стасевич)	62
Т. ЗИМИНА — Суперкомпьютеры для технологического суверенитета	66
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Нам придёт на помощь соя	71

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
для школьников

Р. СЕЙФУЛИНА, канд. биол. наук — Жи- вая акустика (81). Ю. ПОПОВ — Число года 2026 (89). А. САВЧЕНКО — Вода по- казывает зубы (90). Е. АНТОНОВ, канд. ист. наук — Боспорские города (96).	
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий	106
Н. ШЕВЫРЁВА — Негодный клён	110

А. СТОЛЯРОВ — Трансцензус (фантастическая повесть)	114
Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Не ерунда, а хундры-мундры	125
Кунсткамера	128
Кроссворд с фрагментами	130
Ответы на кроссворд с фрагментами (№ 12, 2025 г.)	132
Из писем читателей	133
Каждый пасюк — грызун, но не каждый грызун — пасюк!	133
Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Ботанические прогулки зимой. Прогулка первая	136

Может показаться, что любителю растений нечего делать на природе в середине зимы... Всё белым-бело и довольно уныло. Что тут интересного? Однако не будем делать поспешные выводы. Ботаническими изысканиями можно заняться и в зимнее время, изучая то, что доступно...

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Климат на Кубе тропический, но у астрономов везде климат иной... Снимок сделан в процессе проведения астроклиматических измерений на Кубе: наблюдения ведёт астроном Сергей Потанин, сотрудник Института астрономии РАН (ИНАСАН). Фото Евгения Копылова, заместителя директора по науке ИНАСАН (беседу с ним см. на стр. 2).

Внизу: И зачем тебе, большеухая лисица, такие большие уши? Фото Риммы Сейфулиной (см. её статью на стр. 81).

2-я стр. — Почка, или на латинском языке гетта, представляет собой побег в зачаточном состоянии — на самой ранней стадии развития...

Ничего, что зима околдовала всё вокруг. Оденемся потеплее, прихватим лупу и отправимся в парк, в лес — рассматривать почки и определять по ним деревья и кусты. (См. статью на стр. 136.)

4-я стр. — Урожай росы на ножках спорофитов мхов. Фото Алексея Захаринского. (См. статью «Живые «динозавры» у нас под ногами» на стр. 42.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 1

Я Н В А Р Ь

2026

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ