

В Н О М Е Р Е :

Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Белеет парус на болоте	2
Б. ЛЁВИН, канд. биол. наук — У эволюции нет конкретной цели, но есть результат (беседу ведёт Н. Лескова)	6
Заповедные новости (подготовил К. Стасевич)	18

Вести из лабораторий и экспедиций

Как олени на климат влияют (22).
Н. МАСЛОВА — Древнейшая находка орхидейного дерева (23).

Наука и жизнь. Архив: 1941—1945 годы	26
С. И. Вавилов, акад. — Академия Наук СССР	27
А. А. Михайлов, чл.-корр. АН СССР — Астрономия в Академии Наук	33

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Орла. Летнее небо	40
Бюро иностранной научно-технической информации	48
В. ЕЛСАКОВ, канд. биол. наук — «Позеленение» Арктики: как его оценить и о чём оно свидетельствует	52
Рефераты (подготовил Л. Ашкинази)	60
М. АБАЕВ — Каким ты будешь, городской бус?	62
О чём пишут научно-популярные журналы мира (подготовил Ю. Фролов)	66
Е. ЛОМОВСКИЙ — Посвящено Беатриче	72

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

В. ШЕМАТОВИЧ, докт. физ.-мат. наук — Что «видели» астероиды? (подготовила Н. Лескова) (81). Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — «Нечестная» игра Баше (90). Р. СЕЙФУЛИНА, канд. биол. наук — Самое древнее чувство (92). Ю. ПОПОВ — Математические досуги (99).

Кунсткамера	100
А. ПЕРВУШИН — Наука в фантастике: эпизоды истории. Ближний прицел	102
Наука и жизнь сто лет назад	117
А. ЛЕБЕДЕВ — Загадка Дарвинского заповедника	118
Из писем читателей	121
Н. ШЕВЫРЁВА — Июньская метель снежноцвета	122
Маленькие хитрости	126
Ответы на кроссворд с фрагментами (№ 5, 2025 г.)	127
Кроссворд с фрагментами	128
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий	130
О. ПЕРШИН — Болотные семафоры	134

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Головастик — это хороший пример галактики с «хвостом». Головастик находится в созвездии Дракон примерно в 430 млн световых лет от нас. «Хвост», видимо, образовался 100—200 млн лет назад при столкновении с другой галактикой. «Столкновения и слияния — именно тот процесс, в котором растут галактики» — говорится в заметке под названием «Предстоит ли космическое столкновение?» (см. стр. 66). Фото: NASA, Н. Ford (JHU), G. Illingworth (USCS/LO), M. Clampin (STScI), G. Hartig (STScI), the ACS Science Team, and ESA.

Внизу: Фото Андрея Лисинского к статье на стр. 62.

2-я стр. — «Ещё полчаса назад ослепляющий диск вечернего солнца превратился в красный матовый фонарь, как в фотолаборатории. Тепло его света растворило набегающую к горизонту дымку, а кромка диска расплавилась и стала медленно перетекать за незримый рубеж. Картинка на токовиче изменилась...» Фото Олега Першина (см. его очерк на стр. 134).

4-я стр. — И такой может быть Москва! Весенний велофестиваль 17 мая 2025 года (фотокорреспондент журнала «Наука и жизнь» Андрей Лисинский был тоже на велосипеде).



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№6

И Ю Н Ъ

2025

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ