

# В Н О М Е Р Е : Л И Ц У С П Р И В Е Т Л И М

Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук —  
Целительная сила «убойного»  
цветка ..... 2

А. СТОЛЯРОВ, докт. физ.-мат. наук —  
Периодический закон работает  
в масштабах Вселенной (беседу ведёт  
Н. Лескова) ..... 8

Рефераты (подготовил Л. Ашкинази) ..... 18

А. ШМАКОВА, PhD (доктор медицины) —  
Как вирус Эпштейна — Барр сближает  
гены ..... 20

Заповедные новости ..... 28

Д. ГУЛЯЕВ — Неуловимые коты  
Сайлюгема (беседу ведёт  
Н. Лескова) ..... 32

Кунсткамера ..... 98

Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ, канд. физ.-мат. наук —  
«Неизвестное» плато ..... 100

А. ЛЕБЕДЕВ — «Ноунейм» и «Нутелла»:  
орфографическая адаптация  
слов-мигрантов ..... 117

Маленькие хитрости ..... 120

Ответы на кроссворд  
с фрагментами ..... 121

Кроссворд с фрагментами ..... 122

А. МАРКОВ — Энергия на любой вкус  
(фантастический рассказ) ..... 124

Наука и жизнь сто лет назад ..... 129

В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук —  
Из истории фамилий ..... 130

Н. ШЕВЫРЁВА — Сезонная эстафета  
клематисов ..... 134

### Вести из институтов, лабораторий и экспедиций

Д. НОВИКОВ — Иммунометаболическое  
оружие против диабета (43). Т. ЗИМИ-  
НА — Фосфор для жизни из гренланд-  
ских минералов (44). Отступление лед-  
ников и новая жизнь беспозвоночных  
Кавказа (74).

Е. БЕРКОВИЧ, канд. физ.-мат. наук, доктор  
естествознания — Нобелевские премии  
по физике в контексте истории. Первая  
четверть XX века ..... 46

Бюро иностранной научно-технической  
информации ..... 54

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук —  
Ярчайшая ..... 58

О чём пишут научно-популярные  
журналы мира ..... 76

### «УМА ПАЛАТА»

Познавательльно-развивающий раздел  
для школьников

Р. СЕЙФУЛИНА, канд. биол. наук —  
И на стволах растут плоды (81). Д. ЗЛА-  
ТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук —  
Меледá, или Девять связанных колец  
(90). С. ГЕРАСИМОВА — В диалоге с  
цветами (92).

### НА ОБЛОЖКЕ:

**1-я стр.** — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, химический факультет, кафедра лазерной химии: доцент кафедры Тимур Лабутин с энтузиазмом рассказывает о принципах работы лазерной спектральной установки для имитации в лабораторных условиях светимости метеоров, входящих в плотные слои земной атмосферы. Фото Наталии Лесковой. (Её интервью с заведующим кафедрой лазерной химии МГУ, доктором физико-математических наук Андреем Столяровым о моделировании на земле химических процессов, протекающих в космосе, см. на стр. 8.)

**Внизу:** Цветок зверобоя, возможно, гибрид. Фото Натальи Домриной. (См. статью на стр. 2.)

**2-я стр.** — Среднесибирское плоскогорье, Вилюйское плато, вид на геологический объект «Ступа» с земли, со стороны каньона Оломокита и «Глаза». Фото Юрия Емельянова. (См. его статью на стр. 100.)

**4-я стр.** — «Нежность». Миниатюра из засушенных цветков гортензии, гвоздики, сныти, горянки и усиков горошка. Работа и фото Светланы Герасимовой. (См. её статью на стр. 92.)



# НАУКА И ЖИЗНЬ®

## №8

### АВГУСТ

# 2024

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

### ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

