

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

