

А. ОГАНОВ, докт. физ.-мат. наук — Земля.
Прятки под мантией
 (записала Н. Лескова) 2

Наука и жизнь сто лет назад 9

В. ШУЛЬГИНОВ, канд. филол. наук —
Может ли цвет настроения стать зелёным?
К вопросу о развитии цветообозначений
в разных языках 10

Рефераты (подготовил Л. Ашкинази) 14

Ю. ОГАНЕСЯН, акад. — **Познание сильного**
взаимодействия изменит мир (беседа
 ведёт Н. Лескова) 16

И. ФУФАЕВА, канд. филол. наук — **Технар**
и гуманитарий. Откуда взялась
эта пара? 29

Вести из институтов и лабораторий

Лазер для переноса микроорганизмов (32).
Химические коридоры с односторонним
движением (35). (Материалы подготовила
 Т. ЗИМИНА). Т. ЗИМИНА — **Откуда родом**
суглинки Русской равнины? (50). **Какой под-**
солнечник вам нужен для салата? (53).

Бюро иностранной научно-технической ин-
формации 38

А. МЯСНИКОВ — **Русское серебро.**
Начало 42

К. СТАСЕВИЧ — **Есть ли среди животных**
альтруисты? 54

О чём пишут научно-популярные журналы
мира 62

А. ПОДДЪЯКОВ, докт. психол. наук —
Принцип «камень, ножницы, бумага» в ме-
ханических игрушках и его «родственные
связи» 68

Е. КАРПОВА — **Скульптор Пьетро Кюфферле**
в Петербурге 74

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
 для школьников

А. СДОБИНА — **«Ты не пройдёшь!» Кто**
ловит космических странников на пути
к Земле (81). Ю. ПОПОВ — **Математические**
досуги (86). А. ВАСИЛЕВСКИЙ — **Най-**
дите число. Ответы (86). К. СТАСЕВИЧ —
Травоядный хищник, или Как большие

панды приспособились к бамбуку (87).
 М. АБАЕВУС — **Почему еда хранится долго**
и при чём здесь кислород? (90).

Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — **Услышав**
имя, улыбнись! 96

Кунсткамера 102

А. ДЕРБЕНЁВА — **Эффективный разум**
 (фантастический рассказ) 104

Ю. ШИРОНИН — **Всегда острое лезвие** 113

Маленькие хитрости 114

Ответы на кроссворд с фрагментами 115

Кроссворд с фрагментами 116

В. ДАДЫКИН — **Тыква вкуснее дыни?** 118

В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук —
Из истории фамилий 126

О. ПЕРШИН — **Щуркины рассветы** 130

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Элементы 115 и 118, московий и оганесон. Эти имена в Периодической таблице, наряду с дубнием и флеровием, — признание достижений учёных Объединённого института ядерных исследований в синтезе сверхтяжёлых элементов. На снимке — модели атомных ядер московия и оганесона в Музее истории науки и техники ОИЯИ. Фото А. Афанасьева. (См. статью на стр. 16.)

Внизу: Экзотика? Зелёная щурка, гнездящаяся у нас — на севере своего африкано-южно-азиатского ареала — на границе Дагестана и Ставропольского края. Фото О. Першина. (См. статью на стр. 130.)

4-я стр. — «Лев Толстой и Спаситель», скульптура работы Пьетро Кюфферле (см. о нём статью на стр. 74).

Фото: Литературный музей © ИРАИ (Пушкинский Дом) РАН.

По словам самого Кюфферле, эта работа имела успех на выставках как в столице, так и в Москве, но однажды скульптору запретили её экспонировать, о чём «Петербургская газета» сообщила читателям 6 января 1909 года: «На выставке СПб. общества художников цензура не пропустила скульптурную группу Пиетро Кюфферле "Лев Толстой и Спаситель". Фотографический снимок с этой группы скульптор послал в Ясную Поляну и получил за него письменную благодарность от Л. Н.».



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 4

А П Р Е Л Ь

2022

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ