



Новые способы сохранения дерева от порчи (статья из журнала «Наука и жизнь» № 37, 1890 г.)	38
Ф. АЛЕКСЕЕВ — Влияние космических причин на погоду (статья из журнала «Наука и жизнь» № 13, 1890 г.)	48

К. СТАСЕВИЧ — Как лечить коронавирус?	2
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Прощай, Земля! «БепиКоломбо» летит к Меркурию	7
Н. ДОМРИНА — Переступить порог Рейхстага	8
Б. САПУНОВ, докт. ист. наук — Русские в Берлине весной 1945 г.	17
М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Биоразлагаемая смазка для Севера	24
Л. ЮРГАНОВ — Поток метана от арктических морей: взгляд из космоса	26
Т. ЗИМИНА — Арктика. Гипотеза «метановой катастрофы»	33
Бюро научно-технической информации	35
М. АБАЕВ, канд. хим. наук — От чего дерево может нас сохранить?	40
О чём пишут научно-популярные журналы мира	43
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Что влияет на погоду?	48

Вести из институтов, лабораторий и экспедиций

Морские убийцы патогенных бактерий (60). Как металлическое стекло потеряло хрупкость (61). Непредсказуемый путь пластикового мусора в мировом океане (62).

А. СЕМЁНОВ, канд. хим. наук — Его величество логарифм	64
Математические досуги	73

Л. АШКИНАЗИ, Н. СЬЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Пропорциональный циркуль	73, 125
О. ПЕРШИН — Небо в объективе фотографа	74
Е. КРАСНОВА, канд. биол. наук — В поисках реликтовой лагуны	76

«УМА ПАЛАТА»
Познавательно-развивающий раздел
для школьников

К. СТАСЕВИЧ — Чтение на скорость (81). А. ГОЛУБЕВА, Ю. ГОРБОВА — Единитная, удивная, разъятная... (86). В. БОЯРКИН, Ю. НАХИМОВА — «Кем я стану, когда вырасту?» (92).

Бюро иностранной научно-технической информации	98
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук, Н. ЗАМЯТИНА — Вкус и аромат радости	102
Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Тысячеликое «сейчас»	108
Кунсткамера	112
А. ТЕМНИКОВА — Memento vivere (фантастический рассказ)	114
Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Мать-и-мачеха? Медуница? И впрямь не узнать!	118

Не один, — с моими друзьями.
С мать-и-мачехой, с лопухом.
И за дальними небесами
Догадаюсь вдруг обо всём.

Николай Гумилёв

Маленькие хитрости	123
Ответы и решения	124, 125
Кроссворд с фрагментами	126
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий	128
Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ, канд. физ.-мат. наук — Эоловы замки Тянь-Шаня	132
Наука и жизнь в начале XX века	143

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Воин-освободитель. Фрагмент памятника в Трептов-парке, Берлин. Скульптор Е. В. Бучетич. Фото Н. Домриной.

Внизу: Птенец зеленушки. Каким станешь, когда вырастешь? Фото В. Бояркина. (См. статью на стр.92.)

НАУКА И ЖИЗНЬ®
№ 5 МАЙ 2020

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



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА

Университет "Дубна"

инв. №



0081136

0081136

45