



Новые способы сохранения дерева от порчи  
(статья из журнала «Наука и жизнь» № 37,  
1890 г.) ..... 38  
Ф. АЛЕКСЕЕВ — Влияние космических при-  
чин 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 хруп-  
кость (61). Непредсказуемый путь plástico-  
вого мусора в мировом океане (62).

А. СЕМЁНОВ, канд. хим. наук — Его вели-  
чество логарифм ..... 64  
Математические досуги ..... 73

Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА —  
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»

Познавательный-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 вы-  
расту?» (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? Медунница? 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. Вучетич. 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