

В Н О М Е Р Е :

А. БОБРОВ, канд. биол. наук — «Аленькие цветочки» внутренних вод (беседу ведёт Н. Лескова)	2
Заповедные новости	14
Чем занимались биологи в 2023 году (материал подготовил К. Стасевич)	18
А. ЛЕБЕДЕВ — Тёмная тайна «дня». Почему и куда убегают гласные?	27

Вести из лабораторий

Интригующая находка редкого минерала близ Норильска (30). Пьезоактивные биоматериалы против бактерий (31). Серебряные частички — губители почвы? (32).

А. ЛЕВИН — Три мастера и три кварка	34
Бюро иностранной научно-технической информации	40
Л. СОКОЛОВ, докт. биол. наук — Удивительные путешествия обыкновенной кукушки	44
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Камотли, он же батат	56
Д. СЕМЁНОВ, канд. биол. наук — Шлумбергеры в доме: долгая и интересная жизнь	62
Рефераты (подготовил Л. Ашкинази)	68
В. МАЛАХОВ, акад. — Бескишечные морские черви, нефть, газ и жизнь на других планетах (Часть 1)	70

Среди морских организмов, собранных в разных районах Малайского архипелага на глубинах от 400 до 2000 м, были тончайшие трубки (не более 0,2 мм в диаметре), внутри которых находились длинные и очень тонкие червячки с единственным щупальцем на переднем конце. Трубки были переданы для изучения французскому зоологу, профессору Морису Коллери, который в 1914 году опубликовал статью с описанием строения этих, как оказалось, весьма необычных существ. В чём же состояла их необычность?

О чём пишут научно-популярные журналы мира	77
---	----

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
для школьников

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — До дрожжи в земле (81). Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — Тактильные часы Готфрида Вильгельма Лейбница (85). А. СДОБИНА — Обитатели пояса Койпера (88).

Кунсткамера	100
А. ПЕРВУШИН — Наука в фантастике: эпизоды истории. Сказки о будущем	102

«Сократить размножение? Да ведь это и есть победа стихий. Это — отказ от безграничного роста жизни, это неизбежная её остановка на одной из ближайших ступеней. Мы побеждаем, пока нападаем...»

Наука и жизнь сто лет назад	115
Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Вопросы, вопросы... (Ответы и решения)	116
А. СТОЛЯРОВ — Танцуют все (фантастическая повесть, окончание)	120
Маленькие хитрости	128
Ответы на кроссворд с фрагментами	129
Кроссворд с фрагментами	130
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий	132
Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ — Трудный зимний «хлеб»	136

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Фрагмент скульптуры Гейл Хермик «Странствие по неизмеримому», установленной в ЦЕРН (Швейцария). Фото: Schimko/Wikimedia Commons/CC BY-SA 4.0.

Внизу: Зима, мороз, дорога, а под ней... (См. статью «До дрожжи в земле» на стр. 81.)

4-я стр. — Фото Андрея Лисинского из серии «Белые этюды».



НАУКА И ЖИЗНЬ®
№2 ФЕВРАЛЬ **2024**

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Университет "Дубна"



0088587

БИБЛИОТЕКА
Университет "Дубна"
инв. № 46