

## В Н О М Е Р Е :

Е. МЕХОВА — Осторожно: амфибии! .....	2
Наука и жизнь сто лет назад .....	9
Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Сказка об утраченных глаголах, или Как торопиться, да не оторопеть .....	10

Едкие и точные характеристики из сказки Леонида Филатова «Про Федота-стрельца, удалого молодца» частенько приходят на память, когда трудно «не впасть в отчаяние при виде всего, что совершается дома»...

## Вести из институтов и лабораторий

Компьютерное зрение всё расскажет о минерале (12). Саранчу пора спасать от вымирания (108).

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Дракона. Весеннее небо .....	14
Бюро иностранной научно-технической информации .....	24
Б. ШЕРСТЮКОВ, докт. геогр. наук — Почему изменяется климат? .....	28

Предположения о влиянии космических факторов на изменение климата обычно не принимаются во внимание по причине недостаточной энергии их воздействия на Землю. Вопрос о достаточности или недостаточности всегда решается на основе предполагаемых механизмов влияния космоса на климатическую систему. Но проблема в том, что эти механизмы пока не совсем понятны или непонятны совсем. Поэтому поспешные выводы о невозможности космических влияний на климат нуждаются в тщательной проверке с привлечением более широких знаний об околоземном космосе и о всей Солнечной системе.

Рефераты (подготовил Л. Ашкинази) .....	44
А. ПОТАПОВ, докт. мед. наук — Мифы и реалии анестезиологии .....	46
Д. ЗААТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — Умножение в одну строку .....	53
О чём пишут научно-популярные журналы мира .....	54
Е. БЕРКОВИЧ, канд. физ.-мат. наук, доктор естествознания — Почему Эйнштейн не сослался на опыт Майкельсона? .....	58
Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Травя дачного уюта .....	76

## «УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел  
для школьников

А. СДОБИНА — Бессмертная Миранда (81).  
К. СТАСЕВИЧ — Что происходит с яйцом  
в кипятке (86). Л. ВАСИЛЕВСКИЙ — Най-  
дите число (92). М. АБАЕВУС — Кис-кис в  
каплях (93).

Есть такие конфетки — ирис «кис-кис», у них на обёртке ещё нарисован довольный кот, забравшийся на черепичную крышу. Наверное, кота, вскарабкавшегося на крышу, и человека, сумевшего разжевать ириску и не потерять ни одного зуба, объединяет чувство радости от этого приятного «я смог» или «я смогла». А что радуется химика?

Кунсткамера .....	96
Н. ШЕВЫРЁВА — Разноцветье весеннего сада .....	98
С. КОЛЕСНИКОВ — Этод в молочных тонах (фантастический рассказ) .....	110
Л. АШКИНАЗИ, Н. СЪЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Проколоть мешок .....	112, 120
Ю. ФРОЛОВ — История закона Мёрфи .....	113
Маленькие хитрости .....	114
Математические досуги. Число года (ответы) .....	115
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Скромная кудрявая капуста, ставшая модным салатом кейл .....	116
Ответы на кроссворд с фрагментами .....	121
Кроссворд с фрагментами .....	122
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий .....	124
О. ПЕРШИН — «Эти глаза напротив...» Из наблюдений за тем, как охотятся настоящие совы .....	128

## НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Навстречу весне: ирис *Juno rosenbachiana*. Фото Н. Шевырёвой. (См. статью на стр. 98.)

Внизу: Альберт Эйнштейн. Ещё один рассказ о нём, родившемся в середине марта. (См. статью на стр. 58.)

4-я стр. — «Ястребинка» на позиции. Фото О. Першина. (См. статью на стр. 128.)



# НАУКА И ЖИЗНЬ®

## № 3

## МАРТ

## 2022

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

### ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ