

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 А. Ашкинази)	44
А. ПОТАПОВ, докт. мед. наук — Мифы и реалии анестезиологии	46
Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, 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 — Трава дачного уюта	76

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
для школьников

А. СДОБИНА — Бессмертная Миранда (81).
К. СТАСЕВИЧ — Что происходит с яйцом
в кипятке (86). А. 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 — Этюд в молочных тонах (фантастический рассказ)	110
А. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — 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