

В Н О М Е Р Е :

| | |
|---|----|
| А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Скорпиона. Весеннее небо | 2 |
| Заповедные новости | 12 |
| А. КУЗНЕЦОВ, канд. биол. наук — Жизнь по 102-й горизонтали (беседу ведёт Н. Лескова) | 16 |
| Рефераты (подготовил Л. Ашкинази) | 26 |
| К. ДЕГТЯРЁВ, канд. геогр. наук — Энергия воды: набирают силу малые станции | 28 |
| О чём пишут научно-популярные журналы мира | 35 |
| А. КАРПОВ, докт. физ.-мат. наук — «Пустые клеточки» таблицы Менделеева (беседу ведёт Н. Лескова) | 40 |

Вести из лабораторий и экспедиций

**Подводные штормы в Карских Воро-
тах (50). Снимки в ультрафиолете пред-
скажут активность Солнца (52).**

| | |
|---|----|
| В. МАЛАХОВ, акад. — Бескишечные морские черви, нефть, газ и жизнь на других планетах (Часть 2) | 54 |
| Бюро иностранной научно-технической информации | 62 |
| Наука и жизнь сто лет назад | 66 |
| А. ПЕРВУШИН — Космические университеты Юрия Гагарина | 67 |

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
для школьников

В. КАРЦЕВ, канд. биол. наук — **Кто ещё в
квартире живёт?** (81). В. ШИЛОВ, канд.
техн. наук, Д. ЗАТОПОЛЬСКИЙ, канд.
техн. наук — **Инструмент для землеме-
ров и топографов Павла Бибикина** (89).
Ю. ПОПОВ — **Число года 2024 и другие
задачи: ответы и решения** (92); **Матема-
тические досуги** (93). А. ПОНЯТОВ, канд.
физ.-мат. наук — **Парадоксы «кроличьей
норы»** (94).

| | |
|---|-----|
| Кунсткамера | 96 |
| Д. СЕМЁНОВ, канд. биол. наук — Шлумбергеры в доме: долгая и интересная жизнь | 98 |
| Маленькие хитрости | 105 |
| И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Лещина и фундук | 106 |
| П. АМНУЭЛЬ — К вопросу о вероятностях (фантастический рассказ) | 112 |
| А. КУРЛОВИЧ — Ваш сад вполне здоров! | 114 |
| В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий | 116 |
| Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Вещички известные и неизвестные | 118 |
| Ответы на кроссворд с фрагментами | 121 |
| Кроссворд с фрагментами | 122 |
| О. ПЕРШИН — Тропический калейдоскоп | 124 |

*Крабы обитают на большом удалении от воды, но
один раз в год самки, несущие на брюшных ножках
яйца, в которых сформировались личинки, массами
устремляются к морю...*

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Красный представитель, вер-
нее, представительница, карибских сухо-
путных крабов. Фото О л е г а П е р ш и н а .
(См. его статью на стр. 124.)

Внизу: Скорпион — среднее по размеру,
но не по звёздному составу созвездие южно-
го полушария неба... (См. статью на стр. 2.)

4-я стр. — Фото А н д р е я Л и с и н с к о -
г о из серии «Звучание природы».

*...Если даже теперь и пронзил бы ты лёд,
Этот воздух расцвет твой убьёт.
О, прекрасный цветок, подожди*

до весны,

Ты увидишь все лучшие сны.

Константин Бальмонт.
Подо льдом



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№3

МАРТ

2024

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ