

В Н О М Е Р Е :

А. ХРАМОВ, канд. биол. наук — Грозит ли насекомым вымирание?	2
Заповедные новости	14
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Кита. Осеннее небо	18
Наука и жизнь сто лет назад	31
Рефераты (подготовил Л. Ашкинази)	32
Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Плакун-трава	34

Вести из институтов, лабораторий и экспедиций

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Оптический компьютер стал ближе (40). Бактерии-«чистильщики» в подземных водах (66). Лекарственные растения на полях Карелии: кто кому друг (67).	
А. ИВАНОВ, докт. хим. наук — В химии всегда будет работать правило октета (беседу ведёт Н. Лескова)	42
Бюро иностранной научно-технической информации	52



К. СТАСЕВИЧ — Эпигенетика: стресс (не) по наследству	56
О чём пишут научно-популярные журналы мира	69
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Антик с гвоздикой	74

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел
для школьников

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Кошки, электричество, дороги (81). Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — Меледэ, или Девять связанных колец. Ответы и

решения (87). Ю. ПОПОВ — Математические досуги. Электронное табло (87). Р. СЕЙФУЛИНА, канд. биол. наук — О вкусах не спорят, или Скованные одной цепью (88).

Н. ШЕВЫРЁВА — Как вырастить... Джондзоли	98
Кунсткамера	104
А. ПЕРВУШИН — Наука в фантастике: эпизоды истории. Душа Вселенной	106
А. ЯРОСЛАВСКИЙ — Аргонавты Вселенной (фантастический роман, журнальная версия)	119

Что-то ждёт их там, на этой спутнице Земли, к которой летят они сейчас очертя голову?

Есть ли там живые существа, подобные человеку, и если — да, то как они их примут: враждебно или дружески?..

Они должны были начать свою культуру раньше, чем мы; может быть, мы покажемся им дикарями, полуживыми, не достигшими того уровня, чтобы стоило с нами считаться, и они поступят с нами, как с дикими животными?

Маленькие хитрости	130
Ответы на кроссворд с фрагментами	131
Кроссворд с фрагментами	132
А. КУРЛОВИЧ — Две классические ошибки садоводов	134

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — «Грозит ли нам, насекомым, вымирание?» Фото Андрея Лисинского. (Ответ палеознтомолога — в статье на стр. 2.)

Внизу: Один из «фрагментов» традиционного «Кроссворда» журнала «Наука и жизнь» (см. стр. 132). Подсказка: Чайковский, «Спящая красавица», фея Сирени... Фото Натальи Домриной.

4-я стр. — Вот так сажают и выращивают яблони специалисты. Фото Андрея Лисинского. (О классических ошибках садоводов-любителей см. статью на стр. 134.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®
№9 С Е Н Т Я Б Р Ъ **2024**

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ