

В НОМЕРЕ:

Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Зимой и летом одним цветом	2
Заповедные новости (подготовил	
К. Стасевич)	10
А. СЕМЕНИОТА — Астрономия в моей жизни	14
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Гидры. Весеннее небо	16
<p><i>Созвездие Гидра (на латыни Hydra, сокращение: Ня) примечательно тем, что оно не только самое большое по площади из 88 современных созвездий, но и самое длинное... Любопытно, что сразу несколько астрономов покушались на кончик хвоста Гидры, пытаясь выделить там отдельное созвездие... Видимо, Гидра казалась им слишком длинной...</i></p>	
О. БОЧАРОВА, докт. биол. наук,	
Н. ПЯТИГОРСКАЯ, докт. фармацевт. наук, И. СТИЛИДИ, докт. мед. наук —	
Есть контакт! От клеточной адгезии к нетоксичной терапии рака	25
Наука и жизнь сто лет назад	35

Вести из лабораторий

Новая термофильная бактерия — новые ферменты для биотехнологий (36). Удалить разливы нефти в Арктике помогут фосфолипиды (54). Материал из природного минерала для оптоэлектроники (56).

Бюро иностранной научно-технической информации	38
М. БОЛГОВ, докт. техн. наук — Можно ли прогнозировать колебания уровня Каспийского моря?	42
Рефераты (подготовил	
Л. Ашкинази)	52
Кунсткамера	58
Д. ГАПОН, канд. биол. наук,	
М. БЕРЛИНА — Учёные, стихотворцы и блохи	60
О чём пишут научно-популярные журналы мира (подготовил	
Ю. Фролов)	76

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий раздел для школьников

В. КАРЦЕВ, канд. биол. наук — «Весёлый шмель гудит весеннюю тревогу...» (81). Ю. ФРОЛОВ — Четвёртый закон робототехники (90). Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — Вопросы и задачи с числом 2025 (ответы и решения) (91). А. САВЧЕНКО — Гений чистой пустоты (92).

В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий	98
А. ПЕРВУШИН — Наука в фантастике: эпизоды истории. Иной мир	102
К. БЭД — Расшифровка диалога, полученного по молекулярной связи (фантастический рассказ)	116
Маленькие хитрости	117
Н. ШЕВЫРЁВА — Дерево, полное макарон	118
Ответы на кроссворд с фрагментами (№ 2, 2025 г.)	125
Кроссворд с фрагментами	126
О. ПЕРШИН — Кавказские бородачи	128

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — В небе — бородач. Взрослый! Фото Олега Першина. (См. статью на стр. 128.)

Внизу: Некий фрагмент некоего документа, то бишь предмета, представляющего «определенный исторический интерес». (См. статью на стр. 60.)

В любом достаточно старом доме или учреждении, в котором жили и работали люди разных поколений и эпох, время от времени обнаруживаются предметы, представляющие определённый исторический интерес. Такими предметами изобилует Зоологический институт Российской академии наук... В институте не принято ничего выбрасывать — нормальное следствие работы скоплекциями, уже практически скрывающейся от рефлексии принцип, где-то мешающий, где-то оправданный...

2-я и 4-я стр. — Дирижирует Март! Фото Андрея Лисинского.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

МАРТ

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА

Университет "Дубна"

инв. №

46

Университет "Дубна"



0091413