

По разным поводам — улыбки 2
 Археология в 2020 году: десять интересных
 событий (обзор подготовил Е. Антонов) 8
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук —
 Магнитная. Тайны космических
 всплесков 14

**Вести из институтов, лабораторий
и экспедиций**

Подмосковное озеро расскажет о развитии
 Земли (28). Сколько подземных толчков
 родится из одного землетрясения? (42). За-
 работала фабрика сверхтяжёлых элементов
 в Дубне (45). Как измерить сложность? (54).
 Где находится заряд в электронной волне де
 Бройля? (64).

М. КИСЕЛЁВ, докт. хим. наук —
 Сверхкритическое состояние или умный
 текстиль? (записала Н. Лескова) 30
 Бюро иностранной научно-технической
 информации 34
 О. БОЧАРОВА, докт. биол. наук,
 В. КУЧЕРЯНУ, докт. мед. наук — Дофамин,
 старение, стресс и рак 38
 Л. СОКОЛОВ, докт. биол. наук — Погода,
 климат и жизнь птиц 46

*Изменение поведения птиц — верный признак
 смены климатического сезона. Появление в
 средних и северных широтах первых пернатых,
 прилетающих из южных стран, видимо, во все
 времена символизировало приход весны. В Ве-
 ликобритании в графстве Кент в одном из замков
 сохранился мозаичный пол времён Римской эпохи,
 на котором изображены времена года, где весна
 представлена в виде деревенской ласточки. А пер-
 вое весеннее кукование обыкновенной кукушки в
 Англии регистрируется любителями птиц начиная
 с 1703 года. Однако...*

С. МАСЛИКОВ, канд. физ.-мат. наук —
 О чём поведала астрология VP-856 и как
 цифровые карты помогли заглянуть
 в прошлое 56
 В. КЛИМИН — Пройдя под парусом
 проливом Дрейка... 66

*Вначале установилось настоящее «затишье
 перед бурей», и первая группа благополучно по-
 сетила все «достопримечательности» острова. Я
 же высаживался на берег в составе второй группы.
 Пока делали «селфи» у памятника Альбатросу, по-
 года начала портиться на глазах, зрелище надвига-
 ющегося штормового заряда из пролива Дрейка —
 жуткое и завораживающее!..*

О чём пишут научно-популярные журналы
 мира 72
 А. ХРАМОВ, канд. биол. наук — Насекомые —
 пища на все времена 76

«УМА ПАЛАТА»

Познавательльно-развивающий раздел
 для школьников

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Опасные гид-
 раты и где они обитают (81). В. КЛИМОВ,
 канд. биол. наук — Длиннорогие ватуси (87).
 Е. ПЕРВУШИНА — Буквы-обманки (90).
 А. НОСОВ — Крылатые помощники (92).

К. СТАСЕВИЧ — Когда близнецы не похожи
 друга на друга 94
 Наука и жизнь сто лет назад 99
 П. АМНУЭЛЬ — Вселенная Эдгара По 100

*«Человек не может долго или сильно заблуж-
 даться, если он позволяет себе руководиться
 своим поэтическим чутьём...»*

Эдгар Аллан По

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Так
 почему же ночью небо тёмное? 105
 Кунсткамера 110
 И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук —
 Бриллиант высокой кухни 112
 Л. АШКИНАЗИ, Н. СЬЯНОВА —
 Что видим? Нечто странное!
 На что ставят уют 117, 124
 А. МАРКОВ — Сосланный в андроида
 (фантастический рассказ) 118

*Вскоре я вошёл во вкус. Мне нравилось чувство-
 вать себя неуязвимым. Чёрт возьми, как я понимал
 теперь Алекса! Наказание незаметно превратилось
 в удовольствие! Находясь в андроиде, я был таким
 же сильным и ловким, как герой комиксов...*

Маленькие хитрости 123
 Ответы на кроссворд 125
 Кроссворд с фрагментами 126
 В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук —
 Из истории фамилий 128
 О. ПЕРШИН — Зимние встречи
 на Алтае 132

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Загадка ночного неба. Фото А. Ли-
 синского. (См. статьи на стр. 100 и 105.)
Внизу: Как пойти — по указке или по целине?
 Фото А. Лисинского.
4-я стр. — Горный Алтай, река Чулыш-
 ман. Фото О. Першина. (См. статью на
 стр. 132.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 2

ФЕВРАЛЬ

2021

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Университет "Дубна"



0084787

БИБЛИОТЕКА

Университет "Дубна"

инв. №

А.О.