

В Н О М Е Р Е :

А. СЕМЁНОВА, канд. биол. наук —
«Инопланетянин» с болота Целау 2

Вести из лабораторий и экспедиций

База данных о самочувствии в аномальную жару (10). Опасная пыль со дна (50). Эпилепсию диагностирует искусственный интеллект (62).

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Бозон Хиггса — 10 лет спустя 12

Наука и жизнь сто лет назад 17

Фотоблокнот. Столбчатая отдельность 18

Рефераты (подготовил Л. Ашкинази) 20

А. ПЕРВУШИН — «В погоне за светом и пространством...» 22

...Я отлично помню, что моей любимой мечтой в самом раннем детстве, ещё до книг, было смутное сознание о среде без тяжести, где движения во все стороны совершенно свободны и безграничны и где каждому лучше, чем птице в воздухе. Откуда явились такие желания — я до сих пор не могу понять. И сказок таких нет, а я смутно верил, и чувствовал, и желал именно такой среды без пут тяготения... (К. Э. Циолковский)

Бюро иностранной научно-технической информации 36

М. ОРЛОВ — Минеральные помощники первой жизни 40

М. ДАВИДОВ, канд. мед. наук — «Чувствую полную гармонию...» История болезни Достоевского 52

О чём пишут научно-популярные журналы мира 64

К. СТАСЕВИЧ — «Одноклеточная биология» 68

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Тёплый ламповый пластик (81). Математические досуги (87). Ответы и решения (87). А. СДОБИНА — На задворках Солнеч-

ной системы (88). В. КАРЦЕВ, канд. биол. наук — Любители нектара (94).

Ю. ФРОЛОВ — Горчичный кризис 102

Маленькие хитрости 103

И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Зёрна в хлебе 104

Кунсткамера 108

И. ВЕРЕСНЕВ — Масштаб проблемы (фантастическая повесть) 110

Заявительница разъярилась не на шутку: глаза выпучены, ноздри раздуваются, рот перекошен. Антон Корвин, дознаватель полицейского управления дистрикта Эсперанс, оказался не готов к подобной вспышке. Невольно отодвинулся от голограммы, словно срывающиеся с полных чувственных губ капли слюны могли долететь до него. Никогда прежде он не видел таких эмоций.

— Почему там написано «несчастный случай»?! — возмущённо кричала женщина. — Не было никакого «случая!» Меня убили! Специально, умышленно укокошили!

Что видим? Нечто странное!

Приглашаем вас в эксперты 124

В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук —

Из истории фамилий 126

А. ДЕМИДОВА — Темари и мандалы 130

Ответы на кроссворд с фрагментами 133

Кроссворд с фрагментами 134

А. ЮРЬЕВ, канд. биол. наук —

Странный водяной орех, или В дорогу за генами 136

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Луна. Как считал К. Э. Циолковский, единственный естественный спутник нашей планеты станет одним из первых плацдармов человечества на пути освоения космоса. Фото: Steve McDonald/Flickr.com/CC BY 2.0. (См. статью на стр. 22.)

Внизу: Можно ли вообразить, что в таком цветке «несметное количество» нектара? Однако водяной орех и этим славится... Фото А. Юмалова. (См. статью на стр. 136.)

4-я стр. — Один из ракурсов «Симфонии камней» в ущелье Гарни (Армения). Фото А. Абаевой. (См. стр. 18.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 10

О К Т Я Б Р Ъ

2022

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА

Университет «Дубна»

ИГР. № _____

AS

Университет «Дубна»



0085559