

- А. ГРУШИНА — Миссия — потрогать
Солнце 2
А. ПАХОМОВ — Небо в сентябре — октябре
2018 года 10

Вести из институтов

- Т. ЗИМИНА — Надо переварить пищу?
Дайте энергию! (20); Недостаток кислорода
избавит от посттравматического расстрой-
ства (22). Находки зубов морских динозав-
ров изменили представления об эволюции
рептилий (23).
М. ОСТРОВСКИЙ, акад. —
Орган высочайшего совершенства!
(беседу ведёт Н. Лескова) 24

— «Чудеса противоречат не природе, а известной нам природе», — говорил Блаженный Августин. Великий Чарльз Дарвин в своём классическом труде 1859 года «Происхождение видов путём естественного отбора» признавался, что не в состоянии объяснить путём естественного отбора происхождение глаза как «органа высочайшего совершенства». И чем больше накапливалось данных об этом совершеннейшем органе, тем непонятнее становилось, как всё это могло сформироваться в ходе естественного отбора. Лишь сравнительно недавно, уже в наше время, на основе огромного объёма накопленных данных стало ясно, что дарвиновская теория естественного отбора справедлива и в отношении эволюции органов зрения...

- Бюро научно-технической информации 34
А. ГРУШИНА — Дело о недостающих барионах 37
К. СТАСЕВИЧ — «Проснувшийся» ген защищает слонов от рака 42
О чём пишут научно-популярные журналы мира 44
Е. БЕРКОВИЧ, канд. физ.-мат. наук, доктор естествознания — Эпизоды «революции вундеркиндов» 50
Кунсткамера 57, 75, 94
Бюро иностранной научно-технической информации 58
А. ВАКУЛКА, доктор химии — Тулий и самарий 62
Т. ЗИМИНА — Город: от фантастики к реальности 66
К. СТАСЕВИЧ — Микробы для здоровья 70
Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Сполох 77
Наука и жизнь в начале XX века 80

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

- Е. ПЕРВУШИНА — Остроумная глупость оксюморона (81). В. ВИШНЕВСКИЙ — Пять славков (84). А. СИЛЕНГИНСКИЙ — Муравей и автомобиль (88). А. НОСОВ — Грибы-«высотники» (90). Д. МАКСИМОВ — «Кенгуру» для всех-всех-всех (93).
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Злачные пажити, шамбала, фенугрек и пажитник 96
Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Одним махом 101
Л. АШКИНАЗИ — Естественный путь к искусственному 102
Кита-то я и не заметил... 108



- Н. МОЛОГИНА — Сад в многограннике 110
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий 114
Маленькие хитрости 117
И. ГОЛДИН — Не уходи безмолвно (фантастический рассказ) 118
Ответы и решения 123
Кроссворд с фрагментами 124
Е. КНЯЖЕВА — К Вяземскому в Остафьево... 126
И. ВРУБЕЛЬ — Остафьево достопамятно для моего сердца (статья из журнала «Наука и жизнь» № 7, 1988 г.) 141

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Африканский гигант — объект пристального внимания микробиологов. Фото Н. Домриной. (См. статью на стр. 42.)
Внизу: Элемент умного городского пространства. Фото: «МТМ». (См. стр. 36.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 9

СЕНТЯБРЬ

2018

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА

Университет «Дубна»

инв. №

15

Университет "Дубна"



0077500