



Причиной глобальной **КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ** в середине I в., вызвавшей массовые **НЕУРОЖАИ** и **ЭПИДЕМИЮ** бубонной чумы, мог стать **ДВОЙНОЙ КОМЕТНЫЙ УДАР** у берегов Австралии. **С. 6**

ПЛАСТИДЫ – полуавтономные внутренние «**ОРГАНЫ**» **КЛЕТОК** растений, водорослей и простейших, занимаются фотосинтезом, служат кладовыми и даже превращаются в «**ГЛАЗА**». **С. 84**

Борщевик Сосновского, пятнистый болиголов и другие агрессивные **РАСТЕНИЯ-«ЧУЖАКИ»** вытесняют местные виды и могут вызывать **АЛЛЕРГИЮ** у людей и **ОТРАВЛЕНИЕ** у животных. **С. 98**

.01

ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ

06 **В. К. Гусяков**
От Чикскулуба до Челябинска
Космические катастрофы на Земле

.02

ЧЕЛОВЕК

28 **А. А. Аполонский**
Мы и наше дыхание

40 **С. В. Нетесов**
Вакцинация без мифов

54 **В. А. Рар, Я. П. Иголкина, Н. В. Тикунова, В. В. Власов**
Клещевые риккетсиозы – близкие родственники сыпного тифа

66 **Н. В. Кох, К. А. Власова**
Марафон? Легко!

.03

ЭВОЛЮЦИЯ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ

84 **С. Р. Мурсалимов**
Пластиды: от растений до морских слизней и мозговых паразитов



Древний **ПАМЯТНИК НАСКАЛЬНОГО ИСКУССТВА** Канцзяшимэньцзы – не образец первобытного **ЭРОТИЗМА**, а наглядное **ПОСОБИЕ** по сакральным племенным и родовым ритуалам. **С. 114**

СЕЙСМОТОМОГРАФИЧЕСКОЕ изучение активного **ВУЛКАНА ЭБЕКО** может обеспечить г. Северо-Курильск дешевой **ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИЕЙ** взамен привозного мазута. **С. 128**

Высокое содержание **ОМЕГА-3** жирных кислот в зеленом **ПОДСНЕЖНОМ КОРМЕ** помогает **ЯКУТСКИМ ЛОШАДЯМ** переносить экстремально низкие температуры. **С. 152**

.04

ЛИЦОМ К ПРИРОДЕ

98 **А. Н. Куприянов, С. А. Шереметова**
«Черная книга» флоры: чужие

.05

ГИПОТЕЗЫ И ФАКТЫ

114 **С. А. Комиссаров, А. И. Соловьев, Д. В. Черемисин**
Эротика без эротизма

.06

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

128 **И. Ю. Кулаков, С. З. Смирнов**
«Миссия выполняема»: услышать дыхание вулкана Эбеко

152 **В. И., Колмаков, О. Н. Махутова, К. А. Петров**
Покорение Южного полюса: «От состояния копыт одной лошади зависит, быть может, слава...»

