

# СОДЕРЖАНИЕ

08

## 04 Механизм успеха

МЕХАНИЗМ НОМЕРА

## 08 Гены долголетия: в поисках неведомого Кадата

Как генетика (не)определяет  
продолжительность жизни

22

## 16 Вечно молодой

Пройти 120 лет: кто больше?

## 22 Быть как медуза

Пройти рядом со смертью,  
чтобы омолодиться

## 30 АЧЧАРОвательные долгожители

Триста долгожителей  
на одну деревню

32

54

## 32 Что ест наша еда?

Почему и как фрукты и овощи  
резко изменили свой состав  
в последние 70 лет

40

## 40 Жить в горах: тяжело, но долго

Вымысел или факт? И как повторить этот трюк?

## 46 МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ

### Неотения:

### закон неторопливых

Отстать в развитии, чтобы  
обогнать в развитии

## 54 Рожденный ползать?

Оперенные «жирафы»:  
дорога в небо

## 62 Человек умелый и дворцовый переворот

Муравьи, чайки и люди:  
«подельники» одной кражи

46



62

**68 МЕХАНИЗМ ЛИЧНОСТИ**  
Женщина и звезды:  
история Сесилии Пейн

О том, как женщина-ученый  
открыла состав Солнца и как  
мужчина отобрал у нее открытие

**76 МЕХАНИЗМ ЯЗЫКА**  
Лангуаге без перемен

Если бы этого языка не было,  
его нельзя было бы придумать



82

**82 МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ**  
«Профессор» на море

Репортаж с самого «научного» корабля

**92 МЕХАНИЗМ ВСЕЛЕННОЙ**  
Бей или взрывайся

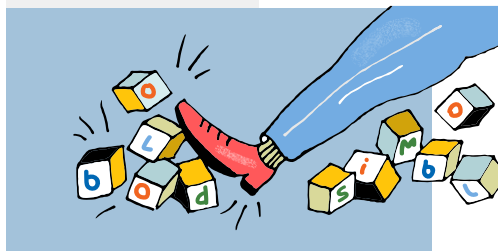
Спаси всех людей...  
и даже ядерным боеприпасом?



92



68



76

**100 МЕХАНИЗМ ЯЗЫКА**  
«Всех этих слов на русском нет»

Вечная борьба за обреченную чистоту

**106 МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ**  
Наша кормушка  
 Ксенозоолог и неприемлемый риск

