

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## 04 Механизм успеха

МЕХАНИЗМ НОМЕРА

## 08 Первые блины комом

От фон Брауна до шаттлов и «Бурана»: почему провалились многоразовые носители прошлого

## 16 Шесть десятков лет космической эволюции

Подробности быта космонавтов: скафандр, космическая станция, еда и корабль



24

## 24 Илон Маск и Россия

Как основатель самой успешной частной космической компании пытался начать свой космобизнес с русских ракет

## 32 Корабль-труба

Черная овца среди белых: Starship

## 38 Starship и влажные салфетки

Как не убить колонизаторов Марса и почему это не так важно?

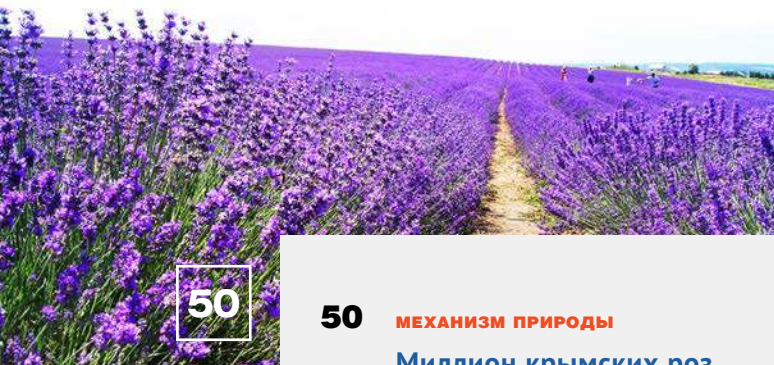
## 44 Космический зоопарк

Белка, Стрелка и тараканиха Надежда: зачем ученые запускают животных в космос

32

16

44



50

## 50 МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ

### Миллион крымских роз

*Кто такая флорентина и что общего между борщом и лавандовым маслом*



88

## 58 Батато живете!

*Прошлое и настоящее «американской картошки»*

## 64 Филопатрия – птичья ностальгия

*Когда Россию заселят  
маярийные комары*

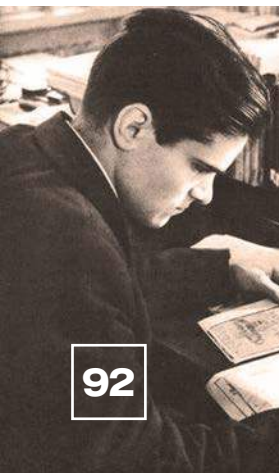


## 72 Пальмовое масло: за и против

*Оптимальный сценарий «спасения  
человечества» от голодной смерти*

## 80 Дятлы, гепарды и стиральная машина

*Повадки животных как вдохновение  
для изобретателей и модельеров*



92



72



80

## 88 МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ

### Холод в кармане

*Как выбрать термосумку  
и аккумулятор холода*

## 92 МЕХАНИЗМ ЛИЧНОСТИ

### Заговорившие рукописи

*Жизнь и судьба Юрия Кнорозова,  
расшифровавшего  
письменность майя*

## 100 МЕХАНИЗМ ЯЗЫКА

### Вначале была точка

*Две тысячи лет  
«словесного разброда»*



## 106 МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ

### ММ-блиц

*«Кто успел, тот и съел».  
«Тайна технических этажей».  
«Неподвластна времени»*