

# СОДЕРЖАНИЕ

## 04 Механизм успеха

МЕХАНИЗМ НОМЕРА

## 08 Как слышно

*Путешествие звука в мозг*

## 16 Позвони мне в пирамиду

*Чирканье, звон и поющие статуи*

## 22 Под музыку Вивальди: как сохранить здоровье, отпугнув подростков и крыс

*Инфразвуковое оружие  
и ультразвуковые репелленты...  
от английских детей*

## 32 Большой «ух». И нос

*Растения кричат,  
а мы их не слышим, и другое  
неизвестное об известном*

## 34 От котов до китов: как слышат разные животные

*Ноги вместо ушей –  
и метеоризм как средство общения*



34



08

## 42 Да будет звук: советы римского архитектора

*Здание как музыкальный  
инструмент*

## 50 Звук и ярость

*Ненавидеть ушами*

## 58 Красота, песок и физика

*Рисовать звуком: что стоит  
за этим феноменом?*

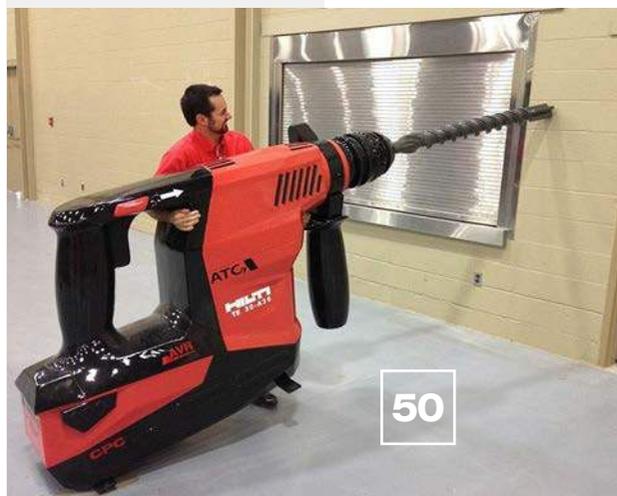
32



16



22



50

**66** Синестезия:  
как живут люди,  
которые видят музыку

*Цветные буквы, переливистые слова и прикосновения, которых не было*

**74** Игра на стаканах:  
стеклянная гармоника

*Мокрые стаканы для игры на струнах души и... на нервах*

74



66



**80** МЕХАНИЗМ ВСЕЛЕННОЙ  
Скрытое сокровище,  
или происхождение лунной воды

*Полвека назад Луну считали сухой. Теперь ясно, что воды там немало, но откуда?*



58



90

**90** МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ  
Ода ручке дверной

*Изобретение каменного века, протянувшее до наших дней*

**98** Накопители энергии:  
есть ли свет  
во чреве шахты?

*Человеческая фантазия бесконечна. А вот физические ограничения – нет*



80

**106**  
МЕХАНИЗМ  
ФАНТАСТИКИ  
Проза «ММ»

*[Вирус образованности](#)*

98

