



40

46

# СОДЕРЖАНИЕ



## МЕХАНИЗМ НОМЕРА

### 10 Мистеры и мисс Вселенная

*Космические рекордсмены*

### 16 Музыка небесных сфер

*Иоганн Кеплер и его законы*

### 22 Точный адрес

*Где я нахожусь?*

### 26 Исходный код Вселенной

*Интервью с космологом*

### 34 Звездное семейство

*Карлики и гиганты*

### 40 Космос из первых уст

*Знакомимся с космонавтом*

### 46 Галактические войны. Начало

*«Мусор» наголо!*

### 52 «Кеплер», «Хаббл» и галактическая механика

*Интервью с астрофизиком*

**64 МЕХАНИЗМ ТАИН**

**Аркаим. Без солнца**

*«Уральский Стоунхендж»*

**72 МЕХАНИЗМ БЫТА**

**Укол истории**

*Шприц обыкновенный*

**76 МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**Инфракрасные хроники**

*Вглядись во тьму*

**84 МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ**

**Печальный клоун**

*Лекарство из лори*

**88 СОЦИАЛЬНАЯ МАШИНА**

**Пути «Гены-признаки»  
неисповедимы**

*Эпигенетика в действии*

**96 Возить – не перевозить!**

*Воздушный груз*

**104 МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ**

**Гидрофобный песок**

*Нехарактерные свойства*

**106 МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ**

**Проза «ММ»**

*Не по плану*



84



96

106