

16

СОДЕРЖАНИЕ

04 Машина новостей

МЕХАНИЗМ НОМЕРА

08 Муравьи тоже люди

Как устроен муравейник

16 Ферма, но не молочная

Шоу за стеклом

20 Цивилизация без мозгов

Как муравьи построили идеальное общество на генах, гормонах и феромонах

28 Не просто букашки

Каратели, бульдоги и марсиане

34 «Золотые» купола

Достижения муравьчества

44 «Антернет» и другие алгоритмы выживания

Чудеса муравьиной вселенной

28

50 Универсальный компонент

От кулинарии до робототехники

56 Крошечные боги

Муравьиная символика

08

56

64 ПОВСЕДНЕВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Тихо сам с собою

История селфи

68 МЕХАНИЗМ ЗДОРОВЬЯ

Ваши пальцы пахнут ядом

Как врачи учились мыть руки

76 МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ

Неестественная сладость

Чем полезен арбуз

82 МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ

Гнезда, орешки и чернила

Из сажи, моллюсков и ржавчины



64



76

86 СОЦИАЛЬНАЯ МАШИНА

Основанная
на вероятностных
клеточных автоматах

модель эволюции антропосферы

94 HIGH-TECH МЕХАНИЗМЫ

Новые формы
(у)правления

Погладь стену и выключи свет

104 МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ

Проза «ММ»

Иона



50

82

