

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
Эпизод 1. Как роботы стали роботами .....	4
Эпизод 2. Они такие разные .....	12
Эпизод 3. Смартфон в руки, и поехали! Роботы и принцип хранимой программы .....	19
Эпизод 4. Правила устанавливаете вы! Поговорим про алгоритмы .....	23
Эпизод 5. Шаг за шагом по программе .....	35
Эпизод 6. Т-с-с... Подробнее о кодах .....	42
Эпизод 7. Что понимает машина? .....	51
Эпизод 8. КуМир – все, что нужно .....	54
Эпизод 9. Электроника в робототехнике .....	67
Эпизод 10. Логика. Ничего случайного .....	79
Эпизод 11. Датчики – органы чувств робота .....	87
Эпизод 12. Датчики своими руками .....	91
Эпизод 13. Протокол связи – настоящее и будущее .....	104
Эпизод 14. MAC-адрес не дом и не улица... ..	109
Эпизод 15. Славная машина – Arduino .....	113
Эпизод 16. Огоньки и кнопочки – строим с Arduino .....	126
Эпизод 17. И вместо сердца пламенный мотор... ..	145
Эпизод 18. Скорости не сбрасывай на виражах... ..	155
Эпизод 19. Но это еще не конец... ..	166
Шпаргалки .....	167