

Краткое содержание

Благодарности	20
Глава 1. Введение	21
Глава 2. Знакомство с платой Arduino и IDE	39
Глава 3. Первые шаги	53
Глава 4. Строительные блоки	75
Глава 5. Функции	118
Глава 6. Числа, переменные и арифметика	134
Глава 7. Жидкокристаллические индикаторы	173
Глава 8. Расширение Arduino	188
Глава 9. Цифровые клавиатуры	216
Глава 10. Сенсорные экраны	223
Глава 11. Семейство плат Arduino	234
Глава 12. Электродвигатели и движение	253
Глава 13. Arduino и GPS	287
Глава 14. Беспроводная передача информации	300
Глава 15. Инфракрасный пульт дистанционного управления	314
Глава 16. Чтение радиомаркеров RFID	323
Глава 17. Шины данных	336
Глава 18. Часы реального времени	351
Глава 19. Интернет	367
Глава 20. Сети сотовой связи	381