

Рынок

Sierra Wireless: новые модули, новые преимущества	6
---	---

Компоненты

Даян Хафизов

Возможности бюджетного 3G/GSM-модуля HL8518	8
---	---

Луи Френцель (Lou Frenzel)

Перевод: Владимир Рентюк

Bluetooth: 20 лет спустя	12
--------------------------------	----

Кейси О'Грейди (Casey O'Grady)

Перевод: Владимир Рентюк

Bluetooth 5: мифы и реальность	14
--------------------------------------	----

Дмитрий Новинский

SIM7020E: NB-IoT-модуль в знакомом форм-факторе	16
---	----

Виктор Алексеев

Новые LPWA-модули производства Quectel Wireless Solutions с поддержкой NB-IoT	20
--	----

Евгений Рахно

Бюджетный Wi-Fi-модуль ESP8266: быстрый старт без регистрации и SMS	30
--	----

Алексей Рудневский

Перспективные модули Wi-Fi для IoT от компании Telit	34
--	----

Системы позиционирования

Сергей Платонов

Относительная точность навигационного космического аппарата и оптимизация навигационного решения	37
---	----

Владимир Махонин, Валерий Чудников, Илья Рудаков

Метод определения координат мобильных абонентов в RTLS	42
--	----

Интернет вещей

Адам Тейлор (Adam Taylor), Майкл Запке (Michael Zapke), Перевод: Владимир Рентюк

TSN: конвергентные сети для улучшения работы IIoT	46
---	----

Интеграция

Полина Панчук

Система автоматизированного тестирования программного обеспечения роутеров iRZ	50
---	----

Измерение

Аллен Хенли (Allen Henley)

Перевод: Артем Вахитов

Диагностика качества работы беспроводных устройств стандарта BLE	52
--	----

Новые технологии

Санджай Гупта (Sanjay Gupta)

Перевод: Алексей Гречишников

Мифы о технологии беспроводной зарядки на основе магнитного резонанса	54
--	----

Роберт Джометти (Robert Giometti), Марк Д. Мелоне (Mark D. Melone),

Д-р Винит Сингх (Vinit Singh)

Перевод: Артем Вахитов

Руководство по беспроводным соединителям	58
--	----