

Технологии и стандарты

Екатерина Трофимова

Из LTE в 5G: трудности переходного возраста..... 10

Валид Ильтаф

Перевод: Виктор Алексеев

Эффективный механизм передачи данных в опорных IP-сетях
с использованием технологии MPLS..... 14

Компоненты

Алексей Рудневский

Конвергенция беспроводных технологий от Telit..... 22

Даян Хафизов

Работа с аудиоинтерфейсами на LTE-модеме MC7304 24

Екатерина Трофимова

Новые беспроводные решения Cisco: поддержка СМБ..... 27

Сергей Гаевский

Чипсеты SX127x с радиоканалом LoRa: применение в системах связи..... 30

Антенны

Ахмед Азиз Худхайр Аль-Заби, Саба Квазим Джаббар, Дешенг Ванг

Перевод: Алексей Гречишников

Проектирование антенн на основе геометрии фракталов..... 33

Интернет вещей

Почему проекты IIoT терпят неудачу? 40

Отраслевые решения

Олег Зотин

Обзор современного состояния и системный прогноз развития
беспроводных технологий для супермаркетов 45

Что нового на рынке беспроводных аудиоустройств? 48

Безопасность

Ирина Ильина-Сидорова

Специфика защиты беспроводных сетей 50

Новые технологии

Олег Зотин

Li-Fi на земле, в небесах и на море..... 54

Измерение

Грег Джу (Greg Jue)

Существование сигналов спутниковой связи и систем связи стандарта 5G62