

Содержание

Компоненты

Владимир Новоселов

Особенности Wi-Fi 6	6
---------------------------	---

Виктор Алексеев

Сравнительные характеристики широкополосных и узкополосных сетей LPWAN нелицензируемого диапазона для приложений M2M и IoT	10
--	----

Виктор Алексеев

Новый стандарт IEEE 802.15.4z для сетей сверхширокополосной связи — UWB	22
Стандарт NB-IoT: применение и перспективы	27

Владимир Рентюк, Сергей Морозов

Беспроводные модули из Китая: быстрые и недорогие решения для сложных проектов.....	32
--	----

Владимир Макаренко

Универсальный модем для систем «Интернета вещей» с поддержкой технологий LoRaWAN и LTE NB-IoT.....	38
---	----

Евгений Рахно

Краткий обзор NB-IoT-модулей компании SIMCom.....	41
---	----

Сергей Гаевский

Миниатюрный LoRaWAN-модуль RFM6501W — уникальное решение для «Интернета вещей».....	44
--	----

Виктор Алексеев

Новые модули для сетей LPWAN Cinterion EXS82/62 и TX82/62 с поддержкой eMTC и NB-IoT	48
---	----

Интернет вещей

Владимир Апарин, Вадим Гизятулин

«Яндекс.Облако» и безопасность обмена данными IoT-устройств.....	59
--	----

Мониторинг транспорта

Алексей Торопков

Инерциальные навигационные системы: надежная навигация в любых условиях	62
--	----