

Содержание

Рынок

Интеграция в экосистему LoRaWAN	6
---------------------------------------	---

Технологии и стандарты

Федерико Боккарди, Роберт Хелт-мл., Анхель Лозано

Томас Марцетта, Петар Поповски

Перевод: Алексей Осотов

Пять прорывных технологий 5G.

Часть 2. Интеллектуальные устройства и встроенная поддержка M2M	7
---	---

Сергей Маргарян

Подвижные и стационарные технологические сети обмена данными.

Часть 2. Подвижные радиосети	10
------------------------------------	----

Компоненты

Андрей Бренев, Татьяна Кривченко

Мультипротокольные микроконтроллеры Wireless Gecko компании Silicon Labs, или Новый взгляд на решение проблем совместимости	16
---	----

Батор Батуев

Малогобаритные 3G-модули SIM5300E и SIM5300EA: путь от 2G к 3G	22
--	----

Сергей Стукало

Модуль SIM868: функционал и практические аспекты использования	30
--	----

Алексей Рудневский

Мониторинг сетей сотовой связи 3G и 4G с использованием модуля Telit LE910-EU V2	38
--	----

Системы позиционирования

Евгений Свичинский

Модули GPS/ГЛОНАСС компании Locosys — новинки 2016 г.	41
--	----

Интернет вещей

Виктор Алексеев

Технологии мобильной связи для IoT стандарта 3GPP Rel. 13	44
---	----

Отраслевые решения

Святослав Иришин

Автоматизированное управление сельскохозяйственным предприятием на базе ГЛОНАСС-трекеров	52
--	----

Новые технологии

Валерий Жижин

Инфракрасные системы идентификации — «второе дыхание» RFID?	54
---	----

Олег Зотин

Li-Fi. Сегодняшние мифы и грядущие реальности	57
---	----

Схемотехника и конструирование

Хау-Сянг Яп (How-Siang Yap)

Построение систем IoT и 5G из серийно выпускаемых компонентов	62
---	----