

Содержание

Рынок

TELECOMTREND: «мобилизация» и «цифровизация».....	6
Сергей Полтев	
Qualcomm «на продажу».	
Состоится ли крупнейшая сделка на технологическом рынке?	8

Компоненты

Дмитрий Новинский	
SIM7600E и SIM7600E-H:	
обзор новых FDD/TDD-LTE-модулей Cat.1 и Cat.4	10
Виктор Алексеев	
Новая серия модулей ublox SARA-N2 для сетей NB-IoT	15
Константин Верхулевский	
Устройства компании Adeunis для сетей LoRaWAN	20

Интернет вещей

Виктор Алексеев	
Технология Wi-SUN Alliance для «Интернета вещей»	26
Алексей Рудневский	
Интеграция модулей Telit в Azure IoT Hub. Практическая реализация	34

Новые технологии

Сяо Лу (Xiao Lu), Пинг Ванг (Ping Wang), Дусит Ниято (Dusit Niyato), Донг Ин Ким (Dong In Kim), Чжу Хан (Zhu Han)	
Перевод: Алексей Гречишников	
Технологии беспроводной зарядки. Часть 2. Стандарты и их реализация.....	37

Измерение

Виктор Чернега	
Оценка эффективной скорости передачи данных в сетях Wi-Fi при наличии коллизий	44

Интеграция

Лина Юань (Lina Yuan), Сузи Би (Suzhi Bi), Шэнли Чжан (Shengli Zhang), Сяохуэй Лин (Xiaohui Lin), Хуэй Ванг (Hui Wang)	
Адаптированный перевод: Владимир Рентюк	
Использование мультитантенного решения гибридной точки доступа для сетей с беспроводной передачей энергии питания узлов и кластерной кооперацией передачи данных	48

Отраслевые решения

Артем Смирнов	
LoRaWAN над Санкт-Петербургом	58
Олег Зотин	
Конкуренция VLC и RFС в макдональдизации торговли	62