

Содержание

Рынок

Андрей Русак: «Конкуренты не дают нам расслабляться» 6

«Сети без границ»: грядущая цифровая трансформация 9

Есть мнение

Роман Васильев, Дмитрий Лашин

Закон о безопасности потенциально опасен? 12

Технологии и стандарты

Федерико Боккарди, Роберт Хелт-мл., Анхель Лозано,

Томас Марцетта, Петар Поповски

Перевод: Алексей Осотов

Пять прорывных технологий 5G.

Часть 1. Архитектура, частотные диапазоны, ММО 14

Сергей Маргарян

Подвижные и стационарные технологические сети обмена данными.

Часть 1. Стационарные радиосети 20

Алексей Осотов

Будущее по сценарию Cisco 24

Денис Можайков, Сергей Дронский

Сравнительный анализ технологий мобильной связи.

Обзор 2G/3G-модулей Cinterion (Gemalto M2M) 28

Виктор Алексеев

Новые 3G-модули для IoT, eCall, M2M

производства Quectel Wireless Solutions. Часть 2. Модуль Quectel UG96 34

Евгений Свичинский

Обзор модулей 3G и LTE GSM компании Fibocom 42

Сергей Стукало, Леонид Шпотак

Функционал Bluetooth в GSM-модулях серии SIM800x 44

Алексей Рудневский

Новая линейка модулей Bluetooth компании Telit 50

Константин Верхулевский

Приемопередатчики компании Semtech для узкополосной связи 52

Олег Гусев

Беспроводной измеритель температуры с интегрированным

LoRa-модемом. Тест в реальных условиях эксплуатации 60

Валерий Жижин

Магнитные системы передачи информации. Новые решения 65

Олег Зотин

Li-Fi: светлое будущее беспроводных технологий

или тупиковая ветвь развития? 70

Шери Де-Томаси

Методы тестирования многоантенных систем для беспроводной связи 78