

Содержание

Рынок

Cisco прогнозирует семикратный рост мобильной передачи данных за период 2016–2021 гг.	8
--	---

Роман Васильев, Станислав Кузнецов

К вопросу лицензирования радиоэлектроники.....	10
--	----

Технологии и стандарты

Константин Верхулевский

Особенности и тенденции развития технологии LoRaWAN.....	12
--	----

Снехал В. Амбаткар (Snehal V. Ambatkar), Правин Кулкарни (Pravin Kulkarni)

Перевод: Владимир Рентюк

Neighbor Node Discovery для беспроводной самоорганизующейся одноранговой сети типа Ad-hoc	19
---	----

Сергей Маргарян

Подвижные и стационарные технологические сети обмена данными. Часть 3. Транковые радиосети.....	22
---	----

Алексей Рудневский

Применение модуля Telit UE866-EU для передачи МНД в системе «ЭРА-ГЛОНАСС»	26
---	----

Даян Хафизов

Полевые испытания миниатюрного навигационного модуля FireFly X1	30
---	----

Валерия Коринченко, Иван Малыгин

Прием сигналов китайской навигационной системы Beidou на территории России.....	33
---	----

Андрей Брёнев

Программные и аппаратные средства разработки для семейства микросхем EFR32 Blue Gecko компании Silicon Labs	36
---	----

Филип А. Лаплант (Phillip A. Laplante),

Джеффри Воас (Jeffrey Voas), Нэнси Лаплант (Nancy Laplante)

Перевод: Алексей Гречишников

Катастрофы и их последствия: возможности IoT.....	41
---	----

Виктор Алексеев

Технологии «Интернета вещей» для сетей ISM нелицензируемого диапазона частот	44
--	----

Новые технологии

Валерий Жижин

Будущее широкополосной радиосвязи: миллиметровый диапазон.....	51
--	----

Сергей Полтев

Технология NFC. Сегодня — бесконтактные платежи, завтра везде?.....	56
---	----

Джейсон Дин (Jason Deign)

Сетевые технологии и транспортные системы будущего.....	58
---	----

Питер Грэнджер (Peter Granger)

Беспроводные приложения для повышения безопасности, надежности и эффективности нефтеперерабатывающей компании	60
---	----

Максим Писковацков

Поддержка моделей окружающей среды в имитаторах GPS/ГЛОНАСС.....	62
--	----