

Джеймс Вонг (James Wong), Кейси Чатзопулос (Kasey Chatzopoulos),
Муртаза Тхахиралли (Murtaza Thahirally)
Перевод: Михаил Русских

Новые широкополосные интегрированные преобразователи
Analog Devices для СВЧ-радиосистем 6

Константин Верхулевский

Новинки компании Semtech для технологии LoRa 9

Дмитрий Новинский

Модули А-серии от SIMCom Wireless Solutions:
обзор возможностей и создание пользовательских приложений 14

Сергей Гаевский

Встроенное программирование BLE-модуля BT4502 от NopreRF 18

Сергей Стукало

LG77L — новый компактный мультиматный GNSS-модуль
с ультранизким потреблением от компании Quectel 22

Инна Жаботинская, Денис Шелаев

Тестирование точности определения траектории в режиме PPP-RTK
спутниковым приемником 4GNSS OC-103 25

Интеграция

Сергей Гаевский

Миниатюрное цифровое переговорное устройство
с радиусом действия до 300 м 28

Алексей Орешников

LoRaWAN в России. Реальные проекты на основе модулей ACSIP 36

Александр Константинов, Алексей Пивак

Анализ процедуры тестирования базовых станций
на соответствие стандарту 5G NR 40

Мониторинг транспорта

Светлана Хадорова, Александр Уфимцев

Инновационная система мониторинга и контроля
персонала и транспортных средств 44

Сергей Маргарян

Радиосеть управления и сбора данных
для железнодорожных приложений. Часть 2 48