

Содержание

Компоненты

Виктор Алексеев

Новая серия телеметрических GSM/GPRS-модулей
Enfora Enabler Lite для M2M-приложений 5

Кирилл Канкулов

GSM/GPRS-модуль WISMO 218 10

Рональдо Робл

Технология поверхностного монтажа для M2M-решений 14

Олег Пушкарёв

ZigBee-модули XBee: вопросы практического применения 18

Сергей Солодунов

Реализация стандартного профиля ZigBee Home Automation
на базе платформы Ember. Часть 1 22

Дмитрий Безносков

Объединение технологий WiMAX, Wi-Fi и Mesh
в одном беспроводном продукте — Proxim MeshMAX-5054 25

Олег Романов

Радиомодули и радиомодемы компании Coolwave ISM-диапазона 28

Системы позиционирования

Владимир Осадчий

Навигационные трекеры Novacom 30

Владимир Каулио

Выбор и настройка встраиваемых GPS-приемников компании Locosys 34

Вспомогательное оборудование

Алексей Гнутов

Антенны производства компании HUBER+SUHNER AG
для беспроводных систем связи на транспорте 40

Интеграция

Сергей Баскаков

Опыт применения радиочастотных модулей MeshLogic
для разработки беспроводных систем сбора данных 44

Обмен опытом

Виталий Германов

Разработка радиоканальных охранно-пожарных систем 48

Александр Саблин

Решения Cinterion для автоматизации электроподстанций 50

Михаил Басюк, Роман Колотов,

Федор Савицкий, Игорь Хожанов, Сергей Чубаров

Архитектура построения и особенности организации
программно-математического обеспечения
беспроводной системы передачи телеметрической информации
на основе GPRS-модемов нового поколения 52

Измерения

Бен Зарлинг, Петер Кейн

Одноканальные измерения WiMAX Wave 2 (MIMO/STC) 56