

Рынок

Наталья Филимендикова

«НАВИТОРИНГ» — информационно-деловая площадка профессионалов рынка ГЛОНАСС/GPS..... 4

Стандарты

Владимир Афанасьев

Регламентирование использования радиочастотного спектра УМРД в России и странах Евросоюза..... 6

Компоненты

Виктор Алексеев, к. ф.-м. н.

Новый GPS/GSM/GPRS-модем Enfora GSM5218 с ультранизким энергопотреблением..... 14

Батор Батуев

GSM/GPRS-модуль SIM900-DS с поддержкой технологии DUAL-SIM..... 20

Андрей Бренев

Wi-Fi-модуль WizFi630 компании Wiznet..... 24

Сергей Солодунов

Приемопередатчики и радиомодули компании CEL для небольших беспроводных сетей..... 28

Наталья Коротких

Новые универсальные беспроводные 3G/Ethernet/Wi-Fi-маршрутизаторы с двумя активными SIM-картами..... 32

Системы позиционирования

Иван Малыгин, Михаил Баев

Точность нахождения объекта при частичном затенении антенны GPS/ГЛОНАСС-приемника..... 35

Алексей Рудневский

Навигация плюс передача данных: комплексные решения от Telit..... 38

Защита и безопасность

Юрий Брауде-Золотарев

Защита информации в беспроводных технологиях..... 42

Обмен опытом

Александр Кондратьев

Технология SDR: опыт проектирования универсальной платформы..... 46

Олег Пушкарёв

Радиомодуль XBee в системе управления освещением..... 48

Сергей Маргарян

Перспективная радиосеть обмена данными для АСУ подвижными силами служб общественной безопасности..... 51

Схемотехника и конструирование

Ашраф Эльгамрави, Имон Нэш

Интеграция ВЧ-компонентов. Экономия пространства в высокопроизводительных системах..... 60