

# Содержание

**Даян Хафизов**

Новые высокоскоростные LTE-модули  
компании SIMCom Wireless Solutions с поддержкой ГЛОНАСС/GPS..... 8

**Павел Чемаров**

Новый миниатюрный DUAL-SIM-модуль  
от компании SIMCom ..... 12

**Виктор Алексеев, Денис Можайков**

Новые LGA-модули Cinterion для M2M-приложений.  
Часть 2. Высокоскоростные модули  
со встроенной Java-платформой Cinterion LGA EHS5/6..... 16

**Виктор Алексеев**

Модули Bluetooth, Wi-Fi и NFC производства u-blox—connectBlue  
для «Интернета вещей». Часть 1. Модули с поддержкой Bluetooth..... 27

## Интеграция

**Сергей Маргарян**

Радиосети перспективных  
автоматизированных систем управления поездами ..... 34

## Мониторинг транспорта

**Дмитрий Гамов, Михаил Щеглов**

Новые направления в мониторинге ..... 40

**Александр Калачев**

Создание беспроводной системы мониторинга —  
первый полет «Бекаса» ..... 44

**Сергей Дронский**

Построение системы автомобильного мониторинга  
на базе ГЛОНАСС-приемника ML8090..... 53

## Схемотехника и конструирование

**Пол Хендрикс (Paul Hendriks), перевод: Александр Сотников**

AD6676 — новое слово в проектировании  
радиорелейных линий диапазона СВЧ..... 57

**Ян Уайтакр (Jan Whitacre)**

Ключ к ранним исследованиям 5G:  
измерительные приборы для новых сетевых технологий ..... 61