

Главный редактор

Павел Правосудов | pavel@fsmedia.ru

Заместитель главного редактора

Ольга Зайцева | olga_z@fsmedia.ru

Редактор

Елена Якименко | elena.yakimenko@fsmedia.ru

Новостной редактор

Наталья Новикова | Natalia.Novikova@fsmedia.ru

Дизайн и верстка

Дмитрий Никаноров | dmitry.nikanorov@fsmedia.ru

Отдел рекламы

Ирина Миленина | irina@fsmedia.ru

Отдел подписки

Наталья Виноградова | podpiska@fsmedia.ru

Отдел распространения

Москва

105120, Нижняя Сыромятническая ул.,
д. 10, стр. 4, оф. 218

Тел./факс (495) 987-3720

Санкт-Петербург

197101, Санкт-Петербург,
Петроградская наб., д. 34, лит. Б

e-mail: compitech@fsmedia.ru

web: www.fsmedia.ru

Республика Беларусь

«ПремьерЭлектрик»

Минск, ул. Маяковского, 115, 7-й этаж

Тел./факс: (10*37517) 297-3350, 297-3362

e-mail: murom@premier-electric.com

Подписано в печать 03.09.2015

Тираж 3000 экз.

Свободная цена

Журнал «Беспроводные технологии»
зарегистрирован Федеральной службой
по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране
культурного наследия. Свидетельство
о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС2-7791 от 07.11.2005.

Учредители

ООО «Издательство Файнстрит»

Дружинина Галина Алексеевна

Адрес редакции:

Издатель, редакция: ООО «Медиа КиТ»

197101, г. Санкт-Петербург,

Петроградская наб., 34Б

Отпечатано в типографии ООО «Акцент Групп»,
194044, Санкт-Петербург,

Б. Сампсониевский пр., д. 60 лит. И

Редакция не несет ответственности

за информацию, приведенную в рекламных
материалах. Полное или частичное

воспроизведение материалов допускается
с разрешения ООО «Медиа КиТ».

Все рекламируемые товары и услуги имеют
необходимые лицензии и сертификаты.

Журнал включен в Российский индекс
научного цитирования (РИНЦ).

На сайте Научной электронной библиотеки
eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru) доступны полные
тексты статей. Статьи из номеров журнала
текущего года предоставляются на платной основе.

Содержание

Рынок

Fibocom: Китай покорен, впереди Россия 8

Компоненты

Андрей Анисимов

Новый GSM-модуль Neoway M680 OpenCPU
с возможностью загрузки приложений пользователя..... 10

Алексей Рудневский

Развитие линейки LTE-модулей компании Telit 12

Кирилл Сулимов

Новые высокоскоростные LTE модули
компании SIMCom Wireless Solutions..... 16

Виктор Алексеев

Модули Bluetooth, Wi-Fi и NFC производства u-blox для
«Интернета вещей». Часть 2. Совмещенные Wi-Fi/Bluetooth-модули 20

Денис Можайков, Эдуард Тихонов, Сергей Дронский

Энергоэффективный Wi-Fi-модуль A6501
для мобильных устройств и «Интернета вещей» 26

Сергей Маргарян

Радиомодем Viper-SC+ для узкополосных технологических
радиосетей обмена данными УКВ-диапазона нового поколения..... 32

Системы позиционирования

Виктор Алексеев

Новый модуль Sierra Wireless для систем спутникового мониторинга 36

Интернет вещей

Константин Верхулевский

Технология LoRa компании Semtech:
новый импульс развития «Интернета вещей» 42

Интеграция

Екатерина Трофимова

Современные контроллеры мобильного доступа: выбор сильнейшего 50

Обмен опытом

Дмитрий Голубчиков

Применение Wi-Fi-модуля HF-LPB100-1 в системах контроля доступа 54

Обучение

Сергей Карданец

Современные учебные системы..... 56

Измерение

Шери ДеТомаси (Sheri Detomasi)

Семь советов по выбору контрольно-измерительного оборудования
в формате PXI для беспроводных приложений..... 62