

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 Сыромятинская 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: comprint@fsmedia.ru

web: www.fsmedia.ru

Республика Беларусь

«Премьер-Электрик»

Минск, ул. Маяковского, 115, 7-й этаж

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

e-mail: murom@premier-electric.com

Подписано в печать 05.09.2014

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

Елена Воробушкова

Участники VIII Международного навигационного форума и выставки «Навитех» определили дальнейшие пути развития российского навигационного рынка 4

Все о носимых технологиях на Wearable Tech Conference & Expo 8

Компоненты

Алексей Рудневский

Новые модули серии xL865 от компании Telit 10

Иван Гончаров

GSM-модемы Cinterion для «ЭРА-ГЛОНАСС» 14

Роб Шнайдер (Rob Snyder)

Беспроводная точка доступа Stratix 5100 для удаленных и труднодоступных мест 18

Ю Кевин (Yu Qian (Kevin))

Усовершенствование тестирования непрерывно развивающихся беспроводных локальных сетей WLAN 20

Виктор Алексеев, Денис Можайков

Программно-аппаратный комплекс IQRF для работы с беспроводными Mesh-сетями ISM-диапазона. Часть 1 23

Системы позиционирования

Даян Хафизов

Навигационный модуль SIM68E. Обзор и применение 30

Ольга Чумакова-Серова

GNSS/GSM-трекеры Queclink. Комплексные решения 33

Виктор Алексеев, Александр Беспалов

Новые модули серии HL от Sierra Wireless для систем спутникового мониторинга. Часть 1 40

Батор Батуев

SIM5360E. Применение тонального модема для передачи МНД в системе «ЭРА-ГЛОНАСС» 48

Павел Чемаров

Использование новых программных функций в модулях спутниковой навигации 52

Интеграция

Дмитрий Тимашков

Система мониторинга транспорта iRZ Online 57

Обмен опытом

Сергей Маргарян

Радиосети сбора данных и управления для автоматизированных систем управления в структуре ТЭК. Часть 1 60

Томас Ферсте (Thomas Foerste), Татьяна Кривченко

Беспроводная платформа локализации мобильных объектов компании Nanotron для горнодобывающей промышленности 66