

Главный редактор

Дарек Правосудов (darek@finestreet.ru)

Заместитель главного редактора

Ольга Зайцева (olga_z@finestreet.ru)

Редактор

Елена Дикмистер (elena.dikmister@finestreet.ru)

Новостной редактор

Наталья Новикова (Natalya.Novikova@finestreet.ru)

Дизайн и верстка

Дмитрий Ефимович / dmitry_efimov@finestreet.ru

Отдел рекламы

Ирина Мокшенина / irina@finestreet.ru

Отдел подписки

Наталья Ванюкова / n.vanukova@finestreet.ru

Отдел распространения

Москва

109120, Нижний Сормовский канал, ул.

д. 5/7, стр. 4, оф. 210

Тел./факс: (495) 987-3730

Санкт-Петербург

190124, Спасская ул., 123

Тел. (812) 438-1938

Факс: (812) 346-0665

E-mail: com@finestreet.ru

web: www.finestreet.ru

Республика Беларусь

«Пресс-сервис-Минск»

Минск, ул. Мухоморова, 115, 7 этаж

Тел./факс: (10) 373171297-3350, 297-1342

E-mail: myt@prsmn.by, best@prsmn.by

Подписано в печать 11.09.2012

Тираж 3000 экз.

Средняя 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 07.12.2005.

Учредители:

ООО «Издательство Файнстрит»



Дружнина Галина Александровна

Адрес редакции:

190124, г. Санкт-Петербург,

наб. р. Фонтанки, д. 193Б

Издатель: ООО «Издательство Файнстрит»

190124, г. Санкт-Петербург,

наб. р. Фонтанки, д. 193Б

Организационно-техническая группа

190124, Санкт-Петербург, д. Савваитовский пер.

д. 60 ж/з. И

Редакция не несет ответственности

за информацию, опубликованную в журнале

материалах. Полное юридическое

вспомогательное оборудование

с разрешения ООО «Издательство Файнстрит»

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

Алексей Рудневский

MOT by Telit: новое лицо Motorola M2M 4

Наталья Коротких

«Умная» передача данных
в системах энергоучета и удаленного мониторинга 8

Батор Батуев

«Все в одном», или Что нового в GSM-модуле SIM900 12

Дмитрий Павлов, Юлия Петрова

Создавая беспроводное будущее...
Беспроводные решения на базе продуктов iRZ 18

Юрий Петропавловский

Компоненты STMicroelectronics и ST-Ericsson
для беспроводных приложений 22

Сергей Солодунов

Конференция разработчиков ZigBee 30

Андрей Бренев

Реализация автоматического соединения Bluetooth-устройств
при помощи модулей LM Technologies 34

Виктор Алексеев, к. ф.-м. н.

Интеллектуальные Wi-Fi-модули производства Bluegiga 40

Татьяна Кривченко, к. т. н.

Программно-аппаратные методы измерения расстояния
по времени распространения радиосигнала
при помощи приемопередатчика nanoLOC 48

Олег Пушкарев

Построение беспроводной Mesh-сети в диапазоне 868 МГц 54

Вспомогательное оборудование

Ольга Попова

Керамические антенны для поверхностного монтажа
компании Pulse Electronics 57

Владимир Альшенецкий, Артем Круглов,

Михаил Колесников, Михаил Лунин

Широкополосные антенны для портативных радиостанций 62

Имон Нэш (Eamon Nash)

Как упростить проектирование многокаскадных радиосистем 66

Джоди Целмер (Jodi Zellmer)

Новые функции HSPA+ усложняют тестирование 70