

БЕСПРОВОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Главный редактор

Павел Правосудов | pavel@finestreet.ru

Заместитель главного редактора

Ольга Зайцева | olga_z@finestreet.ru

Редактор

Елена Якименко | elena.yakimenko@finestreet.ru

Выпускающий редактор

Ксения Пritchина | ksenia.pritchina@finestreet.ru

Дизайн и верстка

Дмитрий Нисанов | dmitry_nisanov@finestreet.ru

Отдел рекламы

Ирина Запригаева | irina@finestreet.ru

Юлия Лабутина | julia.labutina@finestreet.ru

Отдел подписки

Наталья Виноградова | podpiska_1@finestreet.ru

Отдел распространения

Санкт-Петербург:

Денис Чернобаев | denis.chernobaev@finestreet.ru

Москва

105120, Нижняя Сыромятинская ул.,

д. 5/7, стр. 4, оф. 218

Тел./факс (495) 987-3720

Санкт-Петербург

190121, Садовая ул., 122

Тел. (812) 438-1538

Факс (812) 346-0665

e-mail: compitech@finestreet.ru

web: www.finestreet.ru

Республика Беларусь

«ПремьерЭлектрик»

Минск, ул. Маяковского, 115, 7-й этаж

Тел./факс: (10*37517) 297-3390, 297-3392

e-mail: miron@premier-electric.com

Подписано в печать 02.11.2009

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»

Содержание

Компоненты

Олег Пушкарев

Модем Fastrack Xtend — расширяемая платформа для M2M-решений..... 4

Сергей Солодунов

Реализация стандартного профиля ZigBee “Home Automation”
на базе платформы Ember. Часть 2..... 8

Юлий Крылов

Видеомост..... 12

Сергей Маргарян, Александр Харламов,

Алексей Хромцев, Алексей Сабунин

Конвенциональные узкополосные технологические радиосети
обмена данными повышенной надежности и живучести. Часть 1..... 16

Системы позиционирования

Даниил Скопа

Навигационные модули Netronix
на базе новейших технологий Skytraq..... 26

Интеграция

Юрий Проскураков

Распределенные системы учета энергоресурсов..... 28

Обмен опытом

Виктор Алексеев

Системы контроля перемещения различных объектов
на базе GPS-GSM/GPRS-модема Enfora Spider AT..... 32

Александр Саблин

Оптимизация работы склада Sunway
в Шушарах (Санкт-Петербург)..... 38

Александр Усов

Хот-спот на колесах..... 40

Марк Гальперин

Построение беспроводной сети передачи данных..... 42

Схемотехника и конструирование

Илья Туркин, Сергей Тимошенков, Александр Краснополянский

Современные сверхширокополосные фильтры
на поверхностных акустических волнах..... 45

Дружнина Галина Алексеевна

Адрес редакции:

190121, г. Санкт-Петербург,

наб. р. Фонтанки, д. 193Б

Моб. тел. ООО «Издательство Файнстрит»