



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017661507	Автор: Рогожников Евгений Васильевич (RU)
Дата регистрации: 16.10.2017	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017618472 21.08.2017	
Дата публикации: 16.10.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название программы для ЭВМ:

Оценка частотного сдвига в системах связи с ортогональным частотным мультиплексированием

Реферат:

Объектом программы являются файлы, осуществляющие создание сигнала с ортогональным частотным мультиплексированием, введение многолучевого распространения и частотного сдвига, добавление аддитивного белого Гауссовского шума, оценку частотного сдвига по разработанному алгоритму. Программа предназначена для моделирования системы передачи данных с ортогональным частотным мультиплексированием в условиях многолучевого распространения сигналов и при наличии Доплеровского сдвига частоты. Программа выполняет расчет ошибки оценки Доплеровского сдвига при заданном отношении сигнал/шум.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Matlab

Вид и версия операционной системы: Windows XP/2003/Vista/7/10

Объем программы для ЭВМ: 55,86 Кб