



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2018660585

Дата регистрации: 24.08.2018

Номер и дата поступления заявки:  
2018618541 09.08.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:  
24.08.2018 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Рогожников Евгений Васильевич (RU),  
Дмитриев Эдгар (KZ),  
Андрей Мовчан (KZ)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники» (ТУСУР) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Оценка временного смещения в системах связи с ортогональным частотным мультиплексированием**

**Реферат:**

Программа осуществляет создание сигнала с ортогональным частотным мультиплексированием, введение многолучевого распространения и временного смещения, добавление аддитивного белого Гауссовского шума, оценку временного смещения по разработанному алгоритму. Программа предназначена для моделирования системы передачи данных с ортогональным частотным мультиплексированием, в условиях многолучевого распространения сигналов. Программа выполняет расчет ошибки оценки временного смещения при заданном отношении сигнал/шум.

**Язык программирования:** Matlab

**Объем программы для ЭВМ:** 2,58 Кб