



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014618596

Дата регистрации: 26.08.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014616319 02.07.2014

Дата публикации: 20.09.2014

Авторы:

Герусов Алексей Валерьевич (RU),  
Егоров Александр Владимирович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Алтайский  
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для определения параметров синусоидальных сигналов при наличии случайной помехи»

Реферат:

Программа предназначена для исследования и расчета амплитуды и начальной фазы синусоидальных сигналов при численном эксперименте. Работа программы состоит из трех этапов: генерация синусоидального сигнала с наложением случайной помехи, расчет весовых коэффициентов при функциях Уолша, расчет параметров синусоидального сигнала. Управление программой осуществляется через графический интерфейс. Полученные значения отображаются на лицевой панели программы.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

LabVIEW версия 8.6

Вид и версия операционной системы:

Windows 7

Объем программы для ЭВМ:

65,1 Кб