



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2020610822

Дата регистрации: 20.01.2020

Номер и дата поступления заявки:

2019667581 30.12.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:

20.01.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:

+7 (499) 263-69-84, patent.bmstu@mail.ru

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(Национальный исследовательский
университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа имитации случайного полосового сигнала в комплексном базисе

Реферат:

Программа позволяет пользователю получить симитированный случайный сигнал и его автокорреляционную функцию (АКФ) по задаваемым в начале работы характеристикам, таким как: функция спектральной плотности мощности, период сигнала, параметры дискретизации. Кроме того, проводится расчет погрешности полученной экспериментальной АКФ относительно опорных АКФ: для детерминированного сигнала экспериментальная АКФ сравнивается с теоретической АКФ, для случайного – с алгоритмической. ОС: Windows.

Язык программирования: Free Pascal, XML

Объем программы для ЭВМ: 29,5 Мб