## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



<u> 2020610822</u>



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) 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: **20.01.2020** 

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

Правообладатель:

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

Язык программирования: Free Pascal, XML

Объем программы для ЭВМ: 29,5 Мб

Извещения об изменениях сведений о зарегистрированной программе для ЭВМ

Исправление очевидных и технических ошибок в записях Реестра программ для ЭВМ и/ или в публикациях бюллетеня

Ссылка на запись, содержащую ошибку в Реестре: Государственная регистрация программ для ЭВМ

Дата публикации и номер бюллетеня, содержащего ошибку: 20.01.2020 Бюл. №1

Сведения об ошибке:

По техническим причинам сведения об авторах не опубликованы

Сведения об исправлении ошибки:

Автор(ы):

Дейкин Иван Игоревич (RU),

Сюзев Владимир Васильевич (RU), Смирнова Елена Валентиновна (RU), Гуренко Владимир Викторович (RU)

Дата публикации и номер бюллетеня: <a href="mailto:29.01.2020">29.01.2020</a> **Бюл. №2**