



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017619635

Дата регистрации: 30.08.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017616498 04.07.2017

Дата публикации: 30.08.2017

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

Авторы:

Сюзев Владимир Васильевич (RU),
Смирнова Елена Валентиновна (RU),
Гуренко Владимир Викторович (RU),
Кучеров Кирилл Владимирович (RU),
Парфенюк Елена Валерьевна (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 дискретных сигналов в базисе Адамара

Реферат:

Программа предназначена для имитации дискретных сигналов в базисе Адамара. Пользователь задает количественные значения исходных данных, на основе которых осуществляется расчет амплитуд отсчетов дискретных сигналов и автокорреляционной функции (АКФ) для оценки точности воспроизведения, а также для расчета и построения графиков отклонения при полученных погрешностях. Предусмотрено масштабирование графика после начала имитации. Может использоваться в других приложениях в научно-исследовательских и образовательных целях для визуализации работы алгоритмов имитации дискретных сигналов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Python

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 115 Кб