

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2017619635

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2017619635Дата регистрации: **30.08.2017**

Номер и дата поступления заявки:

2017616498 04.07.2017Дата публикации: **30.08.2017**

Контактные реквизиты:

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

Авторы:

**Сюзов 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**