



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021610865

Дата регистрации: 19.01.2021

Номер и дата поступления заявки:
2020668056 29.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.01.2021 Бюл. № 1

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

Автор(ы):

Потапов Константин Геннадьевич (RU),

Комшин Александр Сергеевич (RU),

Сырицкий Антони Борисович (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:

Расширяемый программный комплекс для обработки интервалов времени

Реферат:

Программа предназначена для обработки и визуализации измерительной информации, поступающей с датчиков измерения интервалов времени. Программа позволяет быстро произвести различные математические трансформации над рядами интервалов времени: среднее арифметическое по каждому циклу, стандартное отклонение по каждому циклу, транспонирование ряда, автокорреляционную функцию (АКФ), частную автокорреляционную функцию (ЧАКФ), спектр АКФ, после чего визуализировать данные преобразования. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 16,3 МБ