



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019618317

Дата регистрации: 27.06.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019616691 11.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
27.06.2019 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
119454, Москва, пр-кт Вернадского, 78, РТУ  
МИРЭА, отдел защиты интеллектуальной  
собственности. Тел. +7 (499) 215-65-65 (доб.  
5219); e-mail: ozis@mirea.ru

Автор(ы):

Гадзаов Алексей Федорович (RU),

Кузьмин Виктор Иванович (RU),

Тытик Дмитрий Леонидович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «МИРЭА - Российский  
технологический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программный комплекс для анализа результатов измерений нелинейных колебаний с трендом»

Реферат:

Программный комплекс предназначен для обработки, анализа и прогнозирования характеристик процессов, представленных результатами измерений. Программный комплекс предоставляет возможность: исключать тренд неизвестной структуры, без искажения результатов измерений, определять иерархию почти-периодов и почти-пропорций, согласовывать алгоритмы исключения трендов и определения почти-периодов и почти-пропорций, определять параметрические связи характеристик процессов на микро- и макроуровнях. Программный комплекс предусматривает следующие функции: загрузка массивов с результатами измерений, обработка загруженных данных различными алгоритмами исключения тренда и сопоставление полученных результатов, построение сдвиговых функций для определения почти-периодов, построение обобщенных сдвиговых функций, построение сдвиговых функций для определения почти-пропорций, сопоставление параметров процессов на микро- и макроуровнях.

Язык программирования: С

Объем программы для ЭВМ: 2 Мб