



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023618192

Дата регистрации: 20.04.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023612242 01.02.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
20.04.2023 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
gridmer@mail.ru

Автор(ы):

Григорьев Дмитрий Алексеевич (RU),  
Мусаев Александр Азерович (RU),  
Макшанов Андрей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Григорьев Дмитрий Алексеевич (RU),  
Мусаев Александр Азерович (RU),  
Макшанов Андрей Владимирович (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программный комплекс для последовательной фильтрации временных серий**

**Реферат:**

Программа представляет собой набор скриптов, которые реализуют алгоритмы последовательной фильтрации временных серий: 1) Двухсторонняя комбинированная фильтрация, в которой обратное сглаживание осуществляется полиномиальным фильтром на скользящем окне наблюдения; 2) Последовательное сглаживание с корректирующими поправками, пропорциональными скорости и ускорению изменения наблюдаемого процесса; 3) Процесс последовательной фильтрации со сглаживанием в обратную сторону на некоторый скользящий временной интервал. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows, Linux, UNIX, macOS.

**Язык программирования:** MATLAB

**Объем программы для ЭВМ:** 3 КБ