

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

[2024689163](#)

Дата регистрации: 04.12.2024

Номер и дата поступления заявки:

2024686437 07.11.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:

[04.12.2024](#) Бюл. № [12](#)

Контактные реквизиты:

Гетманов Виктор Григорьевич,
gcras@gcras.ru, +7 (495) 9300546

Авторы:

Гетманов Виктор Григорьевич (RU),
Пилипенко Вячеслав Анатольевич (RU),
Стуков Данила Алексеевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки **Геофизический центр**
Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа вычисления параметров кусочно-синусоидальных с низкочастотным аддитивным трендом моделей**Реферат:**

Программа предназначена для вычисления амплитудных, частотных и трендовых параметров для кусочно-синусоидальных моделей. Исходными данными для вычислений являются: одномерный массив наблюдений узкополосного сигнала, интервал дискретизации, размер локальных интервалов, нижняя и верхняя границы частотного поиска в Гц, количество дискрет для частотного поиска. Итог вычислений представляется в виде одномерных массивов кусочно-постоянных оценок амплитудных, частотных и трендовых функций. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 10.

Язык программирования: Matlab 2021b**Объем программы для ЭВМ:** 2 КБ