



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2022618519](#)

Дата регистрации: 12.05.2022

Номер и дата поступления заявки:

2022615881 30.03.2022

Дата публикации: [12.05.2022](#)

Контактные реквизиты:

Самохина Ольга Олеговна,
o.pyatygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Авторы:

Агаян Сергей Мартикович (RU),
Богоутдинов Шамиль Рафикович (RU),
Дзэбоев Борис Аркадьевич (RU),
Одинцова Анастасия Александровна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения периодов временных рядов на базе нечеткой логики

Реферат:

Программа предназначена для определения периодов временных рядов на базе нечеткой логики (традиционные методы определения периода заданного временного ряда основаны на его спектральном анализе). Программа основана на оригинальной методике, позволяющей оценить состоятельность любого положительного числа как периода исходной функции. Наилучшие ответы, при условии их существования, являются искомыми периодами. Тип ЭВМ: ПК. ОС: Windows.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 25 КБ