



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

---

Номер регистрации (свидетельства):  
[2020664360](#)

Дата регистрации: 12.11.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020663724 06.11.2020

Дата публикации: [12.11.2020](#)

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

Авторы:

Богоутдинов Шамиль Рафикович (RU),  
Агаян Сергей Мартикович (RU)

Правообладатель:

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

---

Название программы для ЭВМ:

**Сглаживание системы временных рядов на основе регрессионных производных**

**Реферат:**

Программа предназначена для получения многозначного обобщения регрессионных производных, которое является основой регрессионного сглаживания многозначных временных рядов. Каждой системе временных рядов соответствует многозначный временной ряд. Применение многозначных регрессионных сглаживаний к этому ряду дает новое сглаживание для исходной системы, отличное от традиционных статистических. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows, GNU/Linux.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 23 КБ