



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

Номер регистрации (свидетельства):
[2020664414](#)

Дата регистрации: 12.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020663679 06.11.2020

Дата публикации: [12.11.2020](#)

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

Авторы:

Гетманов Виктор Григорьевич (RU),
Сидоров Роман Викторович (RU),
Чинкин Владислав Евгеньевич (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа двумерной фильтрации на основе локальных кусочно-параболических аппроксимационных моделей со взвешенным усреднением

Реферат:

Программа предназначена для фильтрации двумерных данных на основе локальных кусочно-параболических аппроксимационных моделей. Исходные данные подаются на вход. Внутренний модуль реализует построение локальных кусочно-параболических аппроксимационных моделей. Во внешнем модуле осуществляется построение скользящих кусочно-параболических аппроксимационных моделей с заданными шагами скольжения по двум координатам и вычисляется взвешенная оценка. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/7/8/10.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 8 КБ