



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

Номер регистрации (свидетельства):
[2015663454](#)

Дата регистрации: 18.12.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015618531 17.09.2015

Дата публикации: [20.01.2016](#)

Контактные реквизиты:
7 (903) 660-77-61
a.rybkina@gcras.ru

Авторы:

Гетманов Виктор Григорьевич (RU),
Сидоров Роман Викторович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:
«FL_SPLU»

Реферат:

Программа предназначена для решения задач устранения высокочастотных шумов в наблюдениях сигналов геомагнитного поля в общем случае с неравномерной дискретизацией. Реализованный в программе алгоритм фильтрации основан на построении аппроксимационных сплайновых функций с использованием полиномов второго порядка на заданной системе сплайновых узлов. Программа работает с ASCII-файлами данных обсерваторских магнитных наблюдений с неравномерной (в общем случае) дискретизацией.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Matlab

Вид и версия операционной системы: Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 3 Кб