



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2015615571](#)

Дата регистрации: 21.05.2015

Номер и дата поступления заявки:

2015612193 25.03.2015

Дата публикации: [20.06.2015](#)

Контактные реквизиты:

+7 (903) 660-77-61

a.rybkina@gcras.ru

Авторы:

Соловьев Анатолий Александрович (RU),

Кудин Дмитрий Владимирович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное

учреждение науки Геофизический центр

Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для расчета и визуализации разности между скалярными данными и модулем вектора поля, рассчитанным по векторным данным»

Реферат:

Программа предназначена для расчета и визуализации разности между скалярными данными и модулем вектора поля, рассчитанным по векторным данным. Программа обеспечивает следующие функции: пакетная обработка файлов с данными обсерваторских наблюдений в минутном или секундном формате; загрузка данных магнитных измерений из файлов в локальном хранилище; использование интернет-канала для получения доступа к актуальной информации о магнитном поле из базы данных Российско-украинского центра геомагнитных данных; загрузка ежесуточных базисных значений из файлов в локальном хранилище; построение рассчитанных значений разности между скалярными данными и модулем вектора поля на графиках и вывод в текстовые и графические файлы.

Тип реализующей ЭВМ: ПК

Язык программирования: Matlab

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 10 Кб