



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

Номер регистрации (свидетельства): 2017614261	Авторы: Соловьев Анатолий Александрович (RU), Кудин Дмитрий Владимирович (RU)
Дата регистрации: 10.04.2017	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017611210 14.02.2017	
Дата публикации: 10.04.2017	
Контактные реквизиты: Рыбкина Алёна Игоревна a.rybkina@gcras.ru +7(903)660-77-61	

Название программы для ЭВМ:

«Программа для визуализации и сравнительного анализа исходных обсерваторских и спутниковых геомагнитных наблюдений и индикаторов геомагнитной активности из базы данных ГЦ РАН»

Реферат:

Программа предназначена для визуализации и сравнительного анализа геомагнитных данных, зарегистрированных на геомагнитных обсерваториях и спутниками Swarm, а также рассчитанных индикаторов геомагнитной активности. Программа обеспечивает следующие функции: загрузка данных магнитных измерений из локальной базы данных; использование интернет-канала для получения доступа к актуальной информации о магнитном поле из базы данных Российско-украинского центра геомагнитных данных; построение наблюдаемых и интерполированных базисных значений для выбранной обсерватории; построение рассчитанных значений разности между скалярными данными и модулем вектора поля на графиках и вывод в текстовые и графические файлы и др.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC -совмест. ПК на базе процессора Intel Core i5

Язык программирования: C++

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 10 Кб