



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2018663396](#)

Дата регистрации: **26.10.2018**

Номер и дата поступления заявки:

2018660553 02.10.2018

Дата публикации: [26.10.2018](#)

Контактные реквизиты:

Самохина Ольга Олеговна

o.pyarygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Автор:

Гуменюк Максим Владимирович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Геомагнитный сервис

Реферат:

Программа предназначена для удаленного доступа пользователей к базе геомагнитных данных в сети интернет. Программа создана на основе архитектуры «клиент-сервер». Цикл программы состоит из трех этапов: создание и отправка запроса на сервер; обработка запроса на сервере, поиск данных и их подготовка для клиента; отправка результатов работы клиенту. Работа такого цикла обеспечивается специальной HTML страницей с формой, где пользователь может сформировать запрос, серверными скриптами и базой данных на сервере. HTML страница так же содержит интерактивный картографический интерфейс, который нацелен помочь пользователю составить запрос. Интерфейс создан с помощью open source JavaScript библиотеки «Leaflet».

Язык программирования: PHP 7.0.3

Объем программы для ЭВМ: 5,3 Мб