

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

Номер регистрации (свидетельства):

[2025693664](#)Дата регистрации: **01.12.2025**

Номер и дата поступления заявки:

2025692107 18.11.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

[01.12.2025](#) Бюл. № [12](#)

Контактные реквизиты:

gcras@gcras.ru +7 (495) 930-05-46,**Кудин Дмитрий Владимирович**

Авторы:

Нанов Михаил Ильич (RU),**Кудин Дмитрий Владимирович (RU)**

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения компонент аномального магнитного поля Земли**Реферат:**

Программа предназначена для расчета значений компонент аномального поля Земли на основе данных магнитных обсерваторий. Значение аномалии каждой компоненты в точке обсерватории устанавливается с использованием различных методов фильтрации, обработки и усреднения магнитных данных, а также данных модели магнитного поля Земли CHAOS. Этапы обработки исходных данных визуализируются, результаты расчета представляются в виде таблицы.

Язык программирования: Python**Объем программы для ЭВМ:** 20 Кб