



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
[2020622288](#)

Дата регистрации: 16.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020622165 06.11.2020

Дата публикации: [16.11.2020](#)

Контактные реквизиты:
Самохина Ольга Олеговна,
o.pyatygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Авторы:

Пилипенко Вячеслав Анатольевич (RU),
Лукьянова Рената Юрьевна (RU),
Богоутдинов Шамиль Рафикович (RU)

Правообладатель:

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

Название базы данных:

База данных по продольным токам, полученная по данным SWARM и центра космических данных NASA

Реферат:

База данных предназначена для изучения распределения продольных токов в зависимости от значений межпланетного магнитного поля. Используются данные многоспутниковой миссии Swarm, данные центра космических данных NASA. Для повышения производительности работы с базой данные измерений хранятся в двоичном формате. Помимо самих данных наблюдений в базе хранятся рассчитанные на их основе геомагнитные координаты и локальное магнитное время. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК, ОС: Windows, GNU/Linux.

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL

Объем базы данных: 47,1 ГБ