РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU 2018621676

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ**

Номер регистрации (свидетельства):
2018621676

Дата регистрации: **26.10.2018**

Номер и дата поступления заявки:
2018621356 02.10.2018

Дата публикации: **26.10.2018**

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

Авторы:
Сергеева Наталия Александровна (RU),
Гуменюк Максим Владимирович (RU),
Забаринская Людмила Павловна (RU),
Нисилевич Михаил Валерьевич (RU)

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

Название базы данных:
Геомагнетизм — среднечасовые значения элементов магнитного поля Земли

Реферат:
База данных включает в себя данные среднечасовых значений элементов магнитного поля Земли 46 обсерваторий России и стран СНГ с 1887 г. по настоящее время. База данных создана с целью модернизации технологии хранения больших массивов данных, модификации интерфейса доступа к ним, для предоставления пользователю удобного и простого средства работы с данными в режиме онлайн. Геомагнитные данные представляют собой длинные временные ряды, представленные в виде текстовых файлов (коды ASCII) в формате WDC, принятом в системе Мировых центров данных Международного совета по науке. Для удобства пользователя подготовлена и включена в базу данных информация об обсерваториях и наличии данных в базе для каждой обсерватории.

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL

Объем базы данных: 3,5 Гб