



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

| | |
|---|--|
| Номер регистрации (свидетельства): 2014620725 | Авторы: Медведев Дмитрий Петрович (RU), Соловьев Анатолий Александрович (RU), Сидоров Роман Викторович (RU) |
| Дата регистрации: 21.05.2014 | |
| Номер и дата поступления заявки: 2014620130 13.02.2014 | Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук (RU) |
| Дата публикации: 20.06.2014 | |
| Контактные реквизиты: +7 (903) 660-77-61 a.rybkina@gcras.ru | |

Название базы данных:

« **База данных Российско - украинского центра геомагнитных данных** »

Реферат:

База данных предназначена для хранения минутных и секундных **данных** наблюдений компонент магнитного поля Земли. Вместе с **данными** наблюдений хранятся результаты применения к ним алгоритмов распознавания выбросов SP и SPs и алгоритма распознавания скачков JM. Также в **базе** хранятся результаты абсолютных измерений магнитного поля Земли и показания датчиков температуры. Для каждой обсерватории, откуда поступают **данные**, в **базе** хранится справочная информация. Для повышения производительности работы с **базой данные** измерений хранятся в двоичном формате упакованными по часам.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL Community Server 5.5.34

Вид и версия операционной системы: Windows, GNU/Linux, Sun Solaris, Mac OS X, FreeBSD

Объем базы данных: 169 Мб