



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2023620542](#)

Дата регистрации: 13.02.2023

Номер и дата поступления заявки:

2022622924 10.11.2022

Дата публикации: [13.02.2023](#)

Контактные реквизиты:

Барыкина Юлия Викторовна,
u.barykina@gcras.ru, 7 (495) 930-05-46

Авторы:

Петрунин Алексей Геннадиевич (RU),
Кабан Михаил Константинович (RU),
Соловьев Анатолий Александрович (RU)

Правообладатель:

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

Название базы данных:

База данных геотермального теплового потока для Арктического региона

Реферат:

База данных (БД) предназначена для хранения и накопления **данных геотермального теплового потока** по **региону** циркумполярной Арктики, построения карт **теплового потока** в различных проекциях и изучения распределения **теплового потока** при проведении исследований фундаментального и прикладного характера. БД содержит совокупность самостоятельных материалов, представляющих собой значения **геотермального теплового потока**, полученные путем инверсии нескольких наборов геофизических **данных** - сейсмических и магнитных в температурные. БД составлена с использованием предшествующих **тепловых** моделей и инструментальных наблюдений в качестве опорной модели. **Данные теплового потока** с шагом приблизительно в 100 км привязаны к прямоугольным координатам с центром, соответствующим Северному географическому полюсу. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый ПК; ОС: Windows.

Вид и версия системы управления базой данных: Access 2007

Объем базы данных: 16,9 ГБ