

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):

[2024626005](#)

Дата регистрации: 13.12.2024

Номер и дата поступления заявки:

2024624996 07.11.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:

[13.12.2024](#) Бюл. № 12

Контактные реквизиты:

gcras@gcras.ru

Авторы:

Кабан Михаил Константинович (RU),

Петрунин Алексей Геннадиевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное

учреждение науки **Геофизический центр**

Российской академии наук (RU)

Название базы данных:

База данных упругих параметров литосферы Арктики и северной Евразии**Реферат:**

База данных предназначена для хранения данных эффективной упругой мощности и изгибной жесткости литосферы по территории Арктики (Сибирь) и северной Евразии. Данные указанных упругих параметров литосферы получены на основе кросс-спектрального анализа данных о гравитационном поле и приповерхностной нагрузке с учетом плотностных неоднородностей осадочного чехла. Значения данных в км и Н*м с пространственным разрешением 1°x1° привязаны к географическим координатам. В отдельную таблицу базы данных помещена детальная карта эффективной упругой мощности литосферы с пространственным разрешением 10 км, построенная в рамках исследования границы Евразийской и Североамериканской литосферных плит для северо-восточной Евразии. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL 9.0**Объем базы данных: 13,7 МБ**