

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):

2026622895Дата регистрации: **08.07.2026**

Номер и дата поступления заявки:

2026622188 13.05.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:

08.07.2026 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:

Шевчук Роман Васильевич**gcras@gcras.ru; +7 (495) 930-05-46**

Авторы:

Кабан Михаил Константинович (RU),**Петрунин Алексей Геннадиевич (RU),****Сидоров Роман Викторович (RU),****Шевалдышева Ольга Олеговна (RU)**

Правообладатель:

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

Название базы данных:

**База данных термальной и плотностной структуры литосферы в Северо-Восточной
Евразии****Реферат:**

База данных предназначена для хранения, картографирования и анализа данных о толщине литосферы Северо-Восточной Евразии и сопутствующих полях температуры и плотности на реперных глубинах 50, 100, 150, 200, 250, 300 км. Данные получены по термо-композиционной модели, где совместно использованы сейсмотомографические и гравитационные данные, в том числе градиенты гравитационного поля по данным GOCE. Значения толщины определены термически - по глубине изотермы 1300 °С - и привязаны к географическим координатам расчетной сетки (поле толщины на карте региона). Представленные в базе данные могут быть использованы в фундаментальных (геодинамика, геофизика) и в прикладных (инженерно-строительные изыскания, геологоразведка) исследованиях. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows.

Вид и версия системы управления базой данных: Excel**Объем базы данных: 10 МБ**