

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства): 2024625324	Авторы: Маневич Александр Ильич (RU), Акматов Дастан Женишбекович (RU), Шевчук Роман Васильевич (RU), Дзеранов Борис Виталиевич (RU), Дзэбоев Борис Аркадьевич (RU), Лосев Илья Владимирович (RU)
Дата регистрации: 19.11.2024	
Номер и дата поступления заявки: 2024625198 12.11.2024	
Дата публикации и номер бюллетеня: 19.11.2024 Бюл. № 11	
Контактные реквизиты: Маневич Александр Ильич, gcras@gcras.ru, +7 (495) 930-05-46	
Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук (RU)	

Название базы данных:

База данных действующих напряжений территории Республики Северная Осетия - Алания**Реферат:**

База данных предназначена для анализа и визуализации ориентации главных действующих напряжений Республики Северная Осетия-Алания. Исходными данными для программы являются данные механизмов очагов сильных землетрясений, геодезические ГНСС-измерения, результаты полевых замеров трещин и разрывов, съемки трещиноватости. Используя элементы залегания нарушений, определяются ориентации главных действующих напряжений в массивах горных пород. Кроме этого приводятся исходные данные результатов полевых измерений трещин и разрывов. Результаты определения напряжений визуализируются в среде ГИС в виде линий, указывающих азимут простираения главного действующего напряжения. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Intel/AMD с архитектурой x64/x86; ОС: Windows 7/8/8.1/10.

Вид и версия системы управления базой данных: Excel**Объем базы данных:** 24 КБ