

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2025621259

**База данных прочностных свойств горных пород по трещинам**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Протосеня Анатолий Григорьевич (RU), Веселова Анастасия Владимировна (RU)*

Заявка № 2025620652

Дата поступления 28 февраля 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 19 марта 2025 г.



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ю.С. Зубов".

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025621259

Дата регистрации: 19.03.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2025620652 28.02.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:  
19.03.2025 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Протосеня Анатолий Григорьевич (RU),  
Веселова Анастасия Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский горный  
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название базы данных:

База данных прочностных свойств горных пород по трещинам

Реферат:

База данных содержит информацию о прочностных свойствах трещин горных пород, полученных в результате лабораторных испытаний на прямой сдвиг, а также информацию об испытываемых образцах и условиях испытаний. Данные получены и обобщены из общедоступных литературных источников. Сдвиговые прочностные свойства трещин, а именно сцепление и угол внутреннего трения, рассчитаны исходя из зависимости между сопротивлением сдвигу плоскостей трещин и величиной нормального напряжения. База данных относится к области «Горное дело» и может быть использована для задач численного моделирования, при проведении геотехнических расчетов и геомеханической оценке устойчивости трещиноватых массивов горных пород на горнодобывающих предприятиях. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL

Объем базы данных: 182,29 КБ