

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2026624459

**База данных геомеханических параметров массива при
обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя**

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

Авторы: *Карасев Максим Анатольевич (RU), Шишкина
Вероника Сергеевна (RU)*



Заявка № 2026624245

Дата поступления 07 сентября 2026 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 17 сентября 2026 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



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

Номер регистрации (свидетельства):
2026624459

Дата регистрации: **17.09.2026**

Номер и дата поступления заявки:
2026624245 07.09.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.09.2026 Бюл. № 9

Автор(ы):

Карасев Максим Анатольевич (RU),

Шишкина Вероника Сергеевна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

База данных геомеханических параметров массива при обрушении кровли и потере устойчивости лба забоя

Реферат:

База данных содержит информацию, позволяющую анализировать связи между смещением лба забоя и давлением на лоб забоя, между числом анкеров и устойчивостью лба забоя, а также между временем развития процесса и изменением напряженно-деформированного состояния кровли. Данные получены в результате серии численных экспериментов методом дискретных элементов и методом материальных точек. База данных относится к области геомеханики и может быть использована в работе Научного центра геомеханики и проблем горного производства для машинного анализа, классификации условий устойчивости массива горных пород, построения регрессионных моделей и обоснования параметров крепи горных предприятий и подземных сооружений. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10/11.

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL

Объем базы данных: 1669 КБ