

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2026624438

**База данных для расчета жесткостных характеристик
стыков сборных обделок, применяемых при
строительстве тоннелей Санкт-Петербургского
метрополитена**

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

Авторы: *Карасев Максим Анатольевич (RU), Маринченко
Михаил Александрович (RU)*



Заявка № 2026624260

Дата поступления 11 сентября 2026 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 16 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):
2026624438

Дата регистрации: 16.09.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026624260 11.09.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.09.2026 Бюл. № 9

Автор(ы):

Карасев Максим Анатольевич (RU),
Маринченко Михаил Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

База данных для расчета жесткостных характеристик стыков сборных обделок, применяемых при строительстве тоннелей Санкт-Петербургского метрополитена

Реферат:

База данных содержит информацию о зависимости поворотного момента от угла раскрытия стыка между сегментами сборных обделок по экспериментальной модели Янссена при различных условиях: с учетом болтовых связей и без; при степенях нагружения 100, 500 и 1000 кН; от типа обделки (чугунная или листовая чугунная). Данные получены в результате серии численных экспериментов методом конечных элементов. База данных относится к области геомеханических расчётов и может быть использована в работе Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II при оценке жесткостных характеристик стыков обделок Санкт-Петербургского метрополитена. Тип ЭВМ: IBM PC – совместимый ПК; ОС: Windows 10/11.

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL

Объем базы данных: 483 КБ