

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2023621969

**База данных физико-механических свойств отходов  
калийного производства**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Астапенко Татьяна Сергеевна (RU), Карасев  
Максим Анатольевич (RU), Бойков Алексей Викторович  
(RU)*

Заявка № 2023621637

Дата поступления 05 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 16 июня 2023 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):  
2023621969

Дата регистрации: 16.06.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023621637 05.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.06.2023 Бюл. № 6

Автор(ы):

Астапенко Татьяна Сергеевна (RU),

Карасев Максим Анатольевич (RU),

Бойков Алексей Викторович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский горный  
университет» (RU)

Название базы данных:

База данных физико-механических свойств отходов калийного производства

Реферат:

База данных может быть использована на предприятиях минерально-сырьевого комплекса для задач численного моделирования и для проведения научных исследований в области изучения физико-механических свойств отходов калийного производства, а также на занятиях по дисциплине «Геология» у следующей специальности: 21.05.04 «Горное дело» (специалитет) специализация «Строительство горных предприятий и подземных сооружений». База данных предназначена для получения параметров физико-механических свойств отходов обогащения калийных руд, представленных галитовыми отходами и глинисто-солевыми шламами, необходимыми для построения как геологических, так и геомеханических моделей. База данных содержит следующие параметры: название техногенного грунта; глубина опробования; характеристику гранулометрического состава; характеристику химического состава; параметры прочности. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

Вид и версия системы управления базой данных: SQLite

Объем базы данных: 88 КБ