

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2022684740

**Классификация данных по процессу бурения взрывных скважин**

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

Авторы: *Ишейский Валентин Александрович (RU), Васильев Антон Сергеевич (RU)*

Заявка № 2022683035

Дата поступления 30 ноября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 16 декабря 2022 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022684740

Дата регистрации: 16.12.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022683035 30.11.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.12.2022 Бюл. № 12

Автор(ы):

Ишейский Валентин Александрович (RU),  
Васильев Антон Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Классификация данных по процессу бурения взрывных скважин**

**Реферат:**

Программа предназначена для классификации вариативных данных результатов измерений во время бурения взрывных скважин и выделения структурных групп, необходимых для установления неоднородностей в массиве буримых горных пород. Программа позволяет получать классифицированные значения групп данных, выполненные в результате анализа наборов данных бурения на основе анализа главных компонент в графическом виде. Программа может быть использована в образовательном процессе для специальности 21.05.04 «Горное дело» по следующим дисциплинам: «Моделирование и проектирование взрывных технологий на ЭВМ». Программа создана в рамках гранта Президента РФ № МК-3770.2021.4.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 1,41 МБ