

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025615260

Программа для анализа данных процесса экскавации взорванной горной массы

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

Авторы: *Маринин Михаил Анатольевич (RU), Сушкова
Вероника Ивановна (RU), Устименко Кирилл
Дмитриевич (RU)*

Заявка № 2025613770

Дата поступления 27 февраля 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 03 марта 2025 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', is written over a horizontal line.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025615260

Дата регистрации: 03.03.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025613770 27.02.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.03.2025 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Маринин Михаил Анатольевич (RU),

Сушкова Вероника Ивановна (RU),

Устименко Кирилл Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для анализа данных процесса экскавации взорванной горной массы

Реферат:

Программа предназначена для обработки данных экскавации взорванной горной массы выемочно-погрузочным оборудованием, расчета производительности экскавации и графического представления полученных данных. В качестве входных параметров служат данные процесса экскавации, полученные путем выгрузки из системы диспетчеризации карьера. При наличии данных распределения гранулометрического состава взорванной горной массы в рамках сменной работы выемочно-погрузочного оборудования программа позволяет установить корреляционные зависимости производительности экскавации от параметров развала взорванной горной массы. Программа может быть использована в образовательном процессе при изучении дисциплины «Моделирование и проектирование взрывных технологий на ЭВМ» студентами специальности 21.05.04 «Горное дело».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 28,8 КБ