

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024660948

Программа для определения смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы

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

Авторы: *Котелева Наталья Ивановна (RU), Хохлов Сергей Владимирович (RU), Баженова Александра Владимировна (RU)*

Заявка № 2024619910

Дата поступления 07 мая 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 14 мая 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024660948

Дата регистрации: 14.05.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024619910 07.05.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.05.2024 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Котелева Наталья Ивановна (RU),
Хохлов Сергей Владимирович (RU),
Баженова Александра Владимировна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы

Реферат:

Программа предназначена для определения смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы, может быть использована при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом. Программа позволяет по загруженному файлу с исходным контуром рудного тела и файлу со схемой инициирования рассчитать смещение контура рудного тела после взрыва. Программа включает в себя загрузку исходных данных (контур рудного тела, схема инициирования), ввод параметров системы разработки и буровзрывных работ, автоматический расчет значений перемещения всех точек контура. В программе предусмотрен расчет перемещения точек контура в зависимости от номера отбиваемого слоя. Программа может быть использована в учебном процессе при проведении занятий по дисциплине «Технология и безопасность взрывных работ» для специальности 21.05.04 «Горное дело».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 14 КБ