

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023665125

Расчет параметров буровзрывных работ при уступной отбойке

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

Авторы: *Маринин Михаил Анатольевич (RU), Афанасьев Павел Игоревич (RU), Устименко Кирилл Дмитриевич (RU)*

Заявка № 2023663719

Дата поступления 30 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 12 июля 2023 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023665125

Дата регистрации: 12.07.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023663719 30.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
12.07.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Маринин Михаил Анатольевич (RU),

Афанасьев Павел Игоревич (RU),

Устименко Кирилл Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет параметров буровзрывных работ при уступной отбойке

Реферат:

Программа предназначена для расчета основных параметров при проектировании взрывных работ для условий уступной отбойки. Программа позволяет определить удельный расход взрывчатых веществ, сетку скважин, величины заряда, перебура и забойки. В соответствии с принятыми расчетными параметрами программа позволяет прогнозировать распределение выхода гранулометрического состава взорванной горной массы. Программа может быть использована в образовательном процессе для специальности 21.05.04 «Горное дело» по следующим дисциплинам: «Технологии взрывных работ при разработке месторождений открытым способом», «Моделирование и проектирование взрывных технологий на ЭВМ».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 27,5 МБ