

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021680786

Программа для расчета основных параметров воронки выброса

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

Авторы: *Виноградов Юрий Иванович (RU), Хохлов Сергей Владимирович (RU), Маккоев Вячеслав Алексеевич (RU)*



Заявка № 2021669857

Дата поступления 07 декабря 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 14 декабря 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021680786

Дата регистрации: 14.12.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021669857 07.12.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.12.2021 Бюл. № 12

Автор(ы):

Виноградов Юрий Иванович (RU),
Хохлов Сергей Владимирович (RU),
Маккоев Вячеслав Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета основных параметров воронки выброса

Реферат:

Программа может использоваться при проведении занятий по дисциплине «Технология и безопасность взрывных работ». При выполнении договорных работ по тематике формирования воронки выброса. Разработанная программа позволяет произвести оценку основных параметров воронки выброса, рассчитать эталонный расход ВВ по данным об объеме воронки выброса, массе заряда и глубине его заложения. Программа включает в себя задание начальных условий: взрываемаемая горная порода, масса заряда, глубина его заложения, объем воронки выброса.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 107 КБ