

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023664032

**Программа для расчета паспорта БВР при применении
вертикальных скважинных зарядов**

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

Авторы: *Величко Илья Владимирович (RU), Иванов
Владимир Викторович (RU), Лигоцкий Дмитрий
Николаевич (RU)*

Заявка № 2023662581

Дата поступления 19 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 29 июня 2023 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

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

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023664032

Дата регистрации: 29.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023662581 19.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.06.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Величко Илья Владимирович (RU),
Иванов Владимир Викторович (RU),
Лигоцкий Дмитрий Николаевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета паспорта БВР при применении вертикальных скважинных зарядов

Реферат:

Программа предназначена для расчёта параметров подготовки горной массы к выемке при отработке уступов на открытых горных работах с использованием буровзрывных работ (БВР) и вертикальных скважинных зарядов. Может применяться в ВУЗах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования при реализации образовательных программ по специальности 21.05.04 «Горное дело» и другим направлениям и специальностям; выполнения научно-исследовательских работ. Программа позволяет: рассчитывать необходимый диаметр скважин и предложить подбор оборудования для конкретных горно-геологических условий; рассчитывать массу заряда для одной скважины и на основе расчета подобрать необходимые длины зарядов, перебура, забойки; сравнивать расчётную и реальную длины скважин и при необходимости скорректировать сетку скважин.

Язык программирования: С#

Объем программы для ЭВМ: 143 МБ