

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018614455

РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ СКВАЖИННОЙ ОТБОЙКЕ РУДЫ В ПОДЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ

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

Авторы: *Ковалевский Владимир Николаевич (RU), Выходцев Ярослав Николаевич (RU), Мысин Алексей Владимирович (RU)*

Заявка № **2018611506**

Дата поступления **15 февраля 2018 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **06 апреля 2018 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018614455

Дата регистрации: 06.04.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018611506 15.02.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.04.2018 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ковалевский Владимир Николаевич (RU),
Выходцев Ярослав Николаевич (RU),
Мысин Алексей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ СКВАЖИННОЙ ОТБОЙКЕ РУДЫ
В ПОДЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ**

Реферат:

Программа может быть использована в горнодобывающей промышленности и гражданском строительстве, а также в учебном процессе на практических, лабораторных и лекционных занятиях для студентов, обучающихся по направлению 21.05.04 «Горное дело». Программа предназначена для определения параметров буровзрывных работ не только с учетом крепости пород, но и их напряженного состояния, способа расположения взрывных скважин, условий отбойки и взрывания, типа компенсационного пространства. В программе рассчитываются следующие параметры скважинной отбойки: линия наименьшего сопротивления, удельный расход взрывчатых веществ, показатель взрываемости, диаметр среднего куска руды, выход негабарита, суммарная длина скважин, длина скважин в одной веере, количество вееров, общий расход взрывчатого вещества на разрушение руды в блоке. Реализованный алгоритм расчетов в Программе основан на использовании унифицированных формул, взятых из известных методик, обеспечивающих простоту и эффективность расчета.

Язык программирования: JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 4 Мб