



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026681063

Дата регистрации: 13.07.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026680460 30.06.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
13.07.2026 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:
rusakova@bsuedu.ru

Автор(ы):

Игнатенко Игнат Михайлович (RU),
Ильяшенко Станислав Викторович (RU),
Тюпин Владимир Николаевич (RU),
Голубничий Денис Валерьевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Калькулятор расчета параметров буровзрывных работ на ООО «Яковлевский ГОК»

Реферат:

Программа предназначена для оптимизации параметров буровзрывных работ при проходке горных выработок в шахте ООО «Яковлевский ГОК». Программа рассчитывает оптимальную сетку взрывных шпуров, обеспечивает максимальную величину проходки, минимизирует воздействие энергии взрыва на стенки и кровлю горной выработки. Программа учитывает взаимосвязь естественных характеристик массива (крепость пород и литологическая разность) и технологических параметров взрывания (диаметр коронки, тип взрывчатого вещества, количество шпуров, коэффициент использования шпура). Программа может применяться на горнодобывающих предприятиях, осуществляющих разработку месторождений подземным способом с использованием буровзрывного способа проходки горных выработок. Функций программы: снижение удельного расхода взрывчатого вещества, объемов буровых работ, объемов прихватов горной массы. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: веб-приложение – Window Server 2016 и выше, Windows 10 и выше, Linux (Alpine, Debian, Fedora, OpenSUSE, SLES, Ubuntu – дистрибутивы с возможностью установки пакета .NET Core 8 из официальных источников).

Язык программирования: C#, javascript

Объем программы для ЭВМ: 9,7 МБ