

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023687851

**Программа для расчета параметров взрывобезопасности
выработок нефтяных шахт**

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

Авторы: *Мяков Владислав Владимирович (RU), Кабанов
Евгений Игоревич (RU), Коршунов Геннадий Иванович
(RU)*



Заявка № 2023687111

Дата поступления 08 декабря 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 декабря 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023687851

Дата регистрации: 19.12.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023687111 08.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.12.2023 Бюл. № 12

Автор(ы):

Мяков Владислав Владимирович (RU),

Кабанов Евгений Игоревич (RU),

Коршунов Геннадий Иванович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета параметров взрывобезопасности выработок нефтяных шахт

Реферат:

Программа относится к областям промышленной безопасности и горного дела, позволяет определить показатели риска травмирования горнорабочих при возникновении взрывов в подземных выработках нефтяных шахт, а также параметры воздушных ударных волн. Программа включает в себя алгоритмы, сформированные с использованием методик оценки последствий аварийных взрывов газозвушных смесей, определения безопасного расстояния при взрывах газозвушных смесей в подземных выработках шахт, оценки вероятности поражения людей при взрыве газозвушных смесей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: проведение оценки риска травмирования горнорабочих при взрыве многокомпонентной газо-воздушной смеси в подземной с учетом параметров горной выработки и расстояния до места взрыва; расчет основных параметров падающей и отраженной ударных волн при взрыве газозвушной смеси.

Язык программирования:

Delphi/Object Pascal

Объем программы для ЭВМ:

11 МБ