

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025688264

## Программа для определения параметров очагов самовозгорания угля по активности радона

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

Авторы: *Коршунов Геннадий Иванович (RU), Полещук  
Анастасия Андреевна (RU), Олефиренко Юлия Сергеевна  
(RU)*

Заявка № 2025686590

Дата поступления 03 октября 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 17 октября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):

2025688264

Дата регистрации: 17.10.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025686590 03.10.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

17.10.2025 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:

нет

Автор(ы):

Коршунов Геннадий Иванович (RU),

Полещук Анастасия Андреевна (RU),

Олефиренко Юлия Сергеевна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для определения параметров очагов самовозгорания угля по активности радона

Реферат:

Программа предназначена для определения параметров развития эндогенного пожара на основе данных, полученных по результатам радоновой съемки при ведении подземных горных работ по добыче угля. Программа позволяет произвести: расчет основных параметров эндогенного пожара; определение вероятности самовозгорания угля в подземной горной выработке; сопоставление расчетных величин с допустимыми значениями. Программа относится к области техники «Техносферная безопасность» и может применяться в ВУЗах при выполнении курсового и дипломного проектирования, при реализации образовательных программ по специальности 21.05.04 «Горное дело», и направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиля подготовки «Безопасность технологических процессов и производств».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 14 МБ