

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: *Коришунов 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),
Полешук 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