POCCINICKASI DELLEPALINS



路路路路路路

密

盘

路路

密

密

岛

密

盘

松

母

出

盘

路

路

密

盘

密

斑

密

岛

松

密

松

路

母

路

路

盘

路

松

安

盘

松

松

路

松

松

密

盘

路

路

密

松

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025688603

Программа для обработки результатов локации гипоцентров акустической эмиссии после лабораторных испытаний

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

Авторы: Глазунов Владимир Васильевич (RU), Секерина Дарья Денисовна (RU), Саитгалеев Малик Маратович (RU)



路路路路路路

盘

盘

路

出

怒

松

出

怒

盘

怒

盘

盘

路

松

盘

怒

路

盘

盘

盘

盘

盘

盘

路

盘

盘

岛

松

盘

出

松

盘

盘

密

盘

出

怒

密

密

盘

怒

盘

松

Заявка № 2025686903

Дата поступления **08 октября 2025 г.**Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ **21 октября 2025 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

- H

Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2025688603



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2025688603

Дата регистрации: 21.10.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025686903 08.10.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

21.10.2025 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:

нет

Автор(ы):

Глазунов Владимир Васильевич (RU), Секерина Дарья Денисовна (RU),

Саитгалеев Малик Маратович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для обработки результатов локации гипоцентров акустической эмиссии после лабораторных испытаний

Реферат:

Программа предназначена для обработки результатов локации гипоцентров акустической эмиссии после лабораторных испытаний с использованием инструментов анализа концентраций, вырезки данных, кластеризации методом К-средних и общего расстояния с возможностью 3D-визуализации результатов. Программа может быть использована при решении проектных прогнозно-поисковых задач, при выполнении договорных работ с целью выделения основных пространственных признаков развития разрушения образцов горных пород, при проведении практических или лабораторных занятий по программе обучения 21.05.03 «Технология геологической разведки» по дисциплинам «Физика горных пород».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 76 МБ