

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025688218

Программа для сравнения составов пиропов

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

Авторы: *Иванов Александр Сергеевич (RU), Белоглазов Илья Ильич (RU)*

Заявка № 2025686410

Дата поступления 02 октября 2025 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 16 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):
2025688218

Дата регистрации: 16.10.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025686410 02.10.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
16.10.2025 Бюл. № 10

Автор(ы):

Иванов Александр Сергеевич (RU),
Белоглазов Илья Ильич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для сравнения составов пиропов

Реферат:

Программа предназначена для сравнения составов кластерных групп пиропов «трубки-эталона», содержащей CLIPPIR алмазы, и прогнозируемой трубки на треугольной диаграмме $Na_2Ox10 - MnO - TiO_2$, где содержание четвёртого окисла CaO и MgO отражается диаметром аналитической точки («пузырька»). На основе сравнения программа формирует тренды изменения средне-кластерных составов кластерных групп пиропов «трубки-эталона» и прогнозируемой трубки, демонстрирующие степень их совпадения/различия. Программа относится к области прикладной минералогии и может быть использована Центром коллективного пользования Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II при проведении научных исследований в области минералогического анализа.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 4 МБ