

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024666871

**Программа для пересчета микрозондовых составов
зерен оливинов на химико-генетические группы и их
температуры кристаллизации**

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 № 2024665792

Дата поступления 10 июля 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 17 июля 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ю.С. Зубов", is written over the printed name.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024666871

Дата регистрации: 17.07.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024665792 10.07.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.07.2024 Бюл. № 7

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 пересчета микрондовых составов зерен оливинов на химико-генетические группы и их температуры кристаллизации

Реферат:

Программа по алгоритму Эвклида пересчитывает полученные составы оливинов на установленные химико-генетические группы. Программа выполняет следующие действия: определяет полную генетическую характеристику составов зерен оливинов; вычисляет процентное содержание химико-генетических групп; проводит графические построения и сравнение близости составов зерен оливинов по различным типам горных пород и их проявлениям. Программа может быть использована в учебном процессе для изучения дисциплин: «Петрология», «Минералогия», «Физико-химическое моделирование минеральных процессов», относящихся к специальности 21.05.02 «Прикладная геология».

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 4 МБ