

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2023624014

**База данных составов и химико-генетических особенностей кластерных групп минералов**

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 № 2023623917

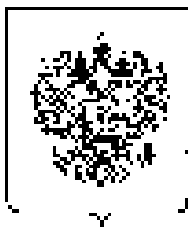
Дата поступления 15 ноября 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 16 ноября 2023 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства):  
2023624014

Дата регистрации: 16.11.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023623917 15.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.11.2023 Бюл. № 11

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 базы данных:

**База данных составов и химико-генетических особенностей кластерных групп минералов**

**Реферат:**

На основе представленной базы данных с использованием специальных алгоритмов производится расчет вероятности обнаружения в слабо алмазоносных кимберлитах крупных алмазов различного типа, в частности типа Па. Вероятность сходимости процентных значений кластерных и химико-генетических групп позволяет прогнозировать обнаружение алмазоносных месторождений. База данных содержит составы кластерных групп кимберлитовых минералов, в которую входят приопы, пироксены ромбические, хромшпинелиды, пикроильмениты и поделена на соответствующие группы Prg – приопы, Dior - пироксены Shp – хромшпинелиды Lim – пикроильмениты. База данных представляет интерес для таких дисциплин, как: «Петрология», «Минералогия», «Физико-химическое моделирование минеральных процессов», относящиеся к специальности 21.05.02 «Прикладная геология». Тип ЭВМ: IBM PC – совместимый ПК, ОС: Windows 7/8/10.

**Вид и версия системы управления базой данных:** Matlab

**Объем базы данных:** 4 МБ