

Отзыв

на автореферат диссертации Каримова Анаса Александровича "Геохимия, минералогия и генезис пироксенитовых жил в надсубдукционных перидотитах Эгийнгольского массива (Северная Монголия)" представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Диссертационная работа А.А. Каримова посвящена исследованию условий взаимодействия надсубдукционных перидотитов с просачивающимися расплавами, а также установлению генетических особенностей формирования пироксенитовых жил. Работа выполнена на высоком научном уровне. Полученные данные имеют важное научное и практическое значение, как при реконструкции геодинамических условий формирования перидотитов, так и для выявления металлогенической специализации подобных массивов.

Замечания по работе сводятся к следующему:

- 1) Геологическая схема Эгийнгольского массива не совсем информативна.
- 2) На стр. 8 не понятно с чем идет сравнение составов оливина и шпинели. Относительно каких оливинов оливины гарцбургитов менее магнезиальны, а шпинель более хромиста?
- 3) На стр. 12 рис. 2 плохо читаем.
- 4) На стр. 14 на рис. 3 нет пояснений к условным знакам.
- 5) Так как в работе используются химические реакции можно было бы классифицировать более четко по составу минералы, например, оливины (1 и 2) и шпинель.

В целом необходимо отметить, что диссертационная работа Каримова А.А. представляет собой законченное самостоятельное исследование. Отмеченные оппонентом замечания не снижают ее актуальности и значимости. Рецензируемая работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, Каримов Анас Александрович, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09- геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Бадмацыренова Роза Александровна
Кандидат геолого-минералогических наук
Научный сотрудник
Лаборатория геодинамики

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН)

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой ба.

Web: geo.strub.ru

8(3012)434035.

brose@ginst.ru

Я, Бадмацыренова Роза Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

25.05.2021

Анжир

