

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кхлиф Незара

"Минеральный состав и происхождение среднекембрийских диопсид-содержащих эффузивов усть-семинской свиты и интрузий барагольского комплекса (Горный Алтай)",

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – петрология, вулканология.

Работа Незара Кхлиф посвящена детальному и комплексному исследованию среднекембрийских вулканогенных толщ и интрузивов Горного Алтая, в частности эффузивов усть-семинской свиты и габброидов барагольского комплекса. Особое внимание уделено прецизионному детальному исследованию минералогии изучаемых образований и интерпретации петро-геохимической информации по ним. Актуальность работы определяется необходимостью более детальных минералого-петрографических, петрохимических и геохимических исследований объектов с целью оценки их взаимоотношений, генезиса, геодинамической обстановки формирования для создания непротиворечивой модели их формирования.

Автореферат показывает, что поставленные для достижения цели задачи решены автором в полном объеме: автор детально ознакомился с особенностями анкарамитового магматизма, провел детальные геологические, минералого-петрографические и геохимические исследования выбранных им объектов и на их результатах построил и обосновал непротиворечивую генетическую модель.

В качестве уточнения стоит отметить выбранную автором достаточную узкую интерпретацию петрографического термина анкарамит, как исключительно оливин-клинопироксеновые вулканические образования, в то время как классическая отечественная и зарубежная номенклатура подразумевает более обобщенное их выделение как базальтов с оливин-пироксеновыми вкрапленниками.

Поставленная автором цель исследований достигнута в полном объеме, что отражает текст автореферата, который характеризует соискателя – Незара Кхлиф, как специалиста с опытом полевой и лабораторной работы и скрупулезного исследователя. Все сделанные им выводы и заключения базируются на обширном авторском фактическом и аналитическом материале и удовлетворяют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Заведующий кафедрой минералогии, петрографии и геохимии ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет», директор НОЦ ВГУ-ИГЕМ РАН, кандидат геолого-минералогических наук, 394018 РФ, г. Воронеж, Университетская площадь дом 1. тел. +7(473)2208681; e-mail: petrology@list.ru

Альбеков Александр Юрьевич

09.03.2022 г.

