

Отзыв

На автореферат диссертации Комарицыной Татьяны Юрьевны «Эволюция мезозойского магматизма Удино-Еравнинской зоны (Западное Забайкалье)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09. – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Диссертационная работа посвящена проблемам рифтогенного магматизма, охватившего огромные пространства Центральной Азии в позднем мезозое. Эти проблемы, включающие характеристику возрастных рубежей проявления вулканизма, определение структурной позиции центров вулканизма и оценки магматических источников расплавов, решаются в работе на примере Удино-Еравнинской зоны Западно-Забайкальской рифтовой зоны.

Автором работы представлены новые и обобщены более ранние данные по возрастному расчленению вулканических толщ зоны, по петрографическому составу вулканических пород, по их петрохимической, геохимической и изотопной характеристике. На основании выполненных исследований автор работы, Комарицына Т.Ю. получила ряд важных заключений. Во-первых, об этапности проявления вулканизма в пределах Удино-Еравнинской зоны. Во-вторых, об эволюционной направленности в изменении состава вулканических ассоциаций во времени и, соответственно, об эволюции источников вулканизма. В третьих, о том, что в образовании магматических пород зоны важную роль играли процессы коро-мантийного взаимодействия. Наконец, о том, что формирование источников магматизма на разных этапах развития зоны контролировались разными геодинамическими механизмами.

Защищаемые положения работы надежно обоснованы. Судя по автореферату, его автор проявил себя как сформировавшийся исследователь, который овладел комплексом современных методов геологических и геохимических исследований и который способен решать поставленные перед ней научные проблемы. Считаю, что выполненная работа соответствует всем квалификационным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, и соответственно Т.Ю.Комарицыной заслуживает присуждения ей искомой ученой степени.

Ярмолюк Владимир Викторович, доктор геол.-мин. наук, академик, заведующий лабораторией редкометального магматизма ИГЕМ РАН,
Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН,
Москва, 119017, Старомонетный пер., 35, ИГЕМ РАН
yarm@igem.ru,
8-499-2308229

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

02 марта 2020 г.

