

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куликовой Анны Викторовны «Условия формирования базит-ультрабазитовых и метабазитовых комплексов Курайской аккреционной зоны (Горный Алтай)» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.04 – «петрология, вулканология» и 25.00.03 – «геотектоника и геодинамика»

Диссертация Куликовой Анны Викторовны выполнена в Институте геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. в основу которой положены материалы, собранные лично соискателем в ходе разнообразных исследовательских изысканий выполненных в лаборатории геодинамики и магматизма ИГМ СО РАН.

Актуальность выбранной темы, цели и задачи диссертационной работы не вызывают ни малейших сомнений в их постановке, состоятельности и дальнейшей научной реализации.

В исследовании Куликовой А.В. рассмотрен широкий спектр вопросов, связанный с геологической эволюцией и геодинамикой активных континентальных окраин древних аккреционных комплексов одного из самых сложных регионов Горного Алтая, какими являются структуры Курайской аккреционной зоны.

В этой связи проведено детальное геологическое изучение района, собраны и проанализированы коллекции пород (около 300 образцов горных пород), самыми современными методами, такими как, ICP-MS, РФА, микронд. Сделаны многочисленные датировки возраста с помощью аргонового метода. Таким образом, получен представительный материал и новые аналитические данные, являющийся представительной базой для защищаемых положений.

Главные выводы диссертации сводятся к следующему:

1) На основании проведенных исследований уточнена структурная позиция базит-ультрабазитовых и метабазитовых комплексов рассматриваемого региона:

2) На основании геохимических и минералогических методов получены дополнительные данные о формировании ультраосновных пород Курайской аккреционной зоны в условиях срединно-океанических хребтов:

3) По геохимическим данным установлено, что формирование габбро-базальтовых даек, в Чагнан-Узунских офиолитах, является следствием плюмового внутриплитного магматизма типа ОРВ и JOIB

По теме диссертационной работы Куликовой опубликованы 27 статей, из них 6 статей в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ.

Содержание автореферата позволяет сделать следующее заключение по диссертационной работе Куликовой Анны Викторовны «Условия формирования базит-ультрабазитовых и

метабазитовых комплексов Курайской аккреционной зоны (Горный Алтай)», что по актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов эта работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842, 24.09.2013 г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, по специальностям 25.00.04 – «петрология, вулканология» и 25.00.03 – «геотектоника и геодинамика»

**Коробкин Валерий Васильевич**

Старший научный сотрудник (ассоциированный профессор), кандидат геолого-минералогических наук

Коробкин Валерий Васильевич – ассоциированный профессор «Факультета Геологии и Нефтегазовой индустрии», заведующий лабораторией «Прикладная геология», АО «Казахстанско-Британский технический университет» (АО КБТУ), Алматы, Казахстан  
Почтовый адрес: 050000, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Толе Би, д. 59, тел. 272-05-12, 272-32-97, факс 334-11-97  
Телефон: + 7 777-241-4088  
e-mail: korobkin\_vv@mail.ru

Дата оформления отзыва 25 мая 2018 г.

Я, Коробкин Валерий Васильевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 003.067.03 и их дальнейшую обработку.

