

Отзыв

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

Диссертационная работа посвящена проблеме реконструкции петрологических и геодинамических условий формирования базит-ультрабазитовых и метабазитовых комплексов аккреционной Курайской зоны Горного Алтая. Работа представляет собой результат комплексного исследования, включающий детальное геологическое, минералого-геохимическое, петролого-геохимическое и изотопно-геохронологическое изучение.

В качестве важных достижений исследований представляются обоснование реститовой природы ультрабазитов Чаган-Узунского массива и выделение в его составе разнотипных базальтов N(E)-MORB-, OIB- и OPB-типов. Немаловажное значение имеет оценка условий метаморфизма метабазитов, полученная на основе детальных минералого-петрографических исследований с использованием минеральных геотермобарометров, что дало возможность автору разделить амфиболиты на высокобарические и высокотемпературные и разработать модель тектонической эволюции Курайской зоны, включающей в себя субдукцию и эксгумацию фрагмента океанической коры. При этом многочисленные оригинальные и литературные изотопно-геохронологические данные позволили автору, с высокой степенью достоверности, обозначить период (629-585 млн. л.), в течение которого происходили субдукционно-аккреционные процессы в Курайской зоне.

В целом, из автореферата следует, что диссертационная работа имеет высокий научный уровень выполненных исследований и важность полученных результатов. Защищаемые положения обоснованы.

Представленная работа А.В. Куликовой отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.04 «Петрология, вулканология» и 25.00.03 «Геотектоника и геодинамика».

Отзыв подготовил старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Сибирского отделения РАН (ГИН СО РАН), старший преподаватель кафедры «Геология» ФГБОУ ВПО «Бурятский государственный университет» (ФГБОУ ВО "БГУ"), кандидат геолого-минералогических наук Валентин Борисович Хубанов.

Контактные данные:

Хубанов В.Б.

ГИН СО РАН, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а.

ФГБОУ ВО "БГУ", 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24.

Тел. 8-924-650-1514

E-mail: khubanov@mail.ru

Я, Хубанов Валентин Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 003.067.03 и их дальнейшую обработку.

04.06.2018

Хубанов

Хубанов В.Б.

Подпись Хубанова В.Б. надпись.
Согласен по телефону
04.06.2018.



