

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»

Анна Викторовна Куликова – молодой, но уже вполне известный исследователь Горноалтайского сегмента Центрально-Азиатского покровно-складчатого пояса. Она автор и соавтор значительного числа научных докладов на конференциях и симпозиумах разного уровня, а также нескольких научных публикаций в ведущих отечественных и зарубежных периодических изданиях, индексируемых в РИНЦ и WOS. Именно поэтому кандидатская диссертационная работа А.В.Куликовой не явилась для меня неожиданностью.

Характеризуя диссертацию А.В.Куликовой, отмечу, что это исследование посвящено разработке вопросов, связанных, в основном, со строением Курайской зоны Горного Алтая, обоснованием возраста и интерпретацией геодинамической природы позднедокембрийских палеоокеанических комплексов этой зоны. Выводы о геодинамической природе этих образований основаны на значительном объеме данных (полученных разными методами) по их геохимическим и геохронологическим характеристикам. Это позволило автору определить характерные геохимические признаки изученных палеоокеанических образований, реконструировать и геохронологически обосновать этапы магматизма и метаморфизма, а также уточнить геодинамическую эволюцию Курайской палеоаккреционной зоны.

Представленный в диссертации объем выполненных соискателем (и/или с непосредственным участием соискателя) результатов разнообразных геохимических и геохронологических исследований – впечатляет! Приведенные А.В.Куликовой в своей диссертационной работе результаты имеют как фундаментальное научное, так и практическое значение. В целом диссертационная работа выполнена на современном высоком научном уровне, выводы и выдвигаемые на защиту утверждения (защищаемые положения) удачно сформулированы, вполне оригинальны, характеризуются новизной и представляются достаточно обоснованными.

В качестве замечаний можно отметить следующее.

(1) Симауниты (подводные горы), это далеко не всегда острова. Поэтому, вряд ли оправданно использовать слова «палеосимаунт» и палеострова как синонимы. Однако, во 2-ом абзаце главы 4 в автореферате написано – «... изученного **Баратальского палеострова**» и далее в этом же абзаце – «...для поднятий типа **Баратальского симаунта**».

(2) Не вполне удачным представляется фраза «...формирование объясняется процессом **обдукции оphiолитовой пластины на океанические осадки и базальты**» (стр. 15 автореферата), т.к. обдуktion это, в соответствие с общепринятым пониманием, – «надвигание» океанических образований на край континента.

У автора настоящего отзыва есть к тексту автореферата еще несколько замечаний, которые в основном имеют терминологический характер и в целом не снижают хорошего впечатления от знакомства с результатами диссертационного исследования А.В.Куликовой.

В завершении отмечу то, что у меня нет никаких сомнений в том, что Анна Викторовна Куликова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геол.-мин. наук по специальностям 25.00.04 – «петрология, вулканология» и 25.00.03 – «геотектоника и геодинамика».

Заместитель директора по научной работе,
Геологический Институт РАН,
доктор геолого-минералогических наук,
Кузнецов Николай Борисович
9 июня 2018 г.



119017 г. Москва, Пыжевский пер. д. 7, ГИН РАН
Телефон: (495) 953-39-57
e-mail: kouznikbor@mail.ru

Я, Кузнецов Николай Борисович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 003.067.03 и их дальнейшую обработку.

