

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиндоброго Виктора Дмитриевича
«**Тектоника и геодинамика Восточной части Горного Алтая в палеозое**»,
представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальностям 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика и 1.6.3 –
Петрология, вулканология

Восточная часть Горного Алтая представляет собой сложный тектонический узел, где в палеозое формировались аккреционно-коллизийные структуры. Исследование метаморфических комплексов (Телецкий, Саратанский, Чульчинский), комплексов офиолитов (Кабак-Тайгинский массив) и пород Каракудюрского и Кубадринского магматических комплексов, проведенное Виктором Дмитриевичем Зиндобрым, позволяет расшифровать механизмы аккреции, субдукции и коллизии, которые происходили в структурах палеоазиатского океана. Кроме того, понимание геодинамической эволюции региона критически важно для минерагенических исследований. Поэтому диссертационная работа Виктора Дмитриевича Зиндоброго является не только актуальной, но и имеет практическое значение.

На основании большого фактического материала автору удалось составить схему геологического строения Кабак-Тайгинского массива, расшифровать состав протолита пород метаморфических комплексов, построить геодинамическую модель формирования и эволюции структурно-вещественных комплексов восточной части Горного Алтая в палеозое.

В качестве замечания хочется отметить, что большие сомнения вызывает использование автором для определения параметров метаморфизма амфиболовых геобарометров, основанных на содержании алюминия в роговой обманке (Schmidt, 1992; Ague, 1997; Mutch, 2016).

Кроме того, по нашему мнению, графическая информация в автореферате размещена неудачно – она вынесена в приложения, а не включена в текст. Это усложняет восприятие. На рисунке 10 расположение полей фаций метаморфизма отличается от данных в работе Yardley (1990). Непонятно, что именно автор уточнил, и на каком основании.

Несмотря на высказанные замечания, можно сделать вывод, что представленная к защите кандидатская диссертация выполнена на высоком научном уровне. Не вызывает сомнений её актуальность, достоверность полученных результатов и научная новизна.

Диссертационная работа Виктора Дмитриевича Зиндоброго является законченным научным исследованием и отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Мехоношин Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова, к.г.-м.н., старший научный сотрудник. 664033, Иркутск, ул. Фаворского, 1 А, тел. (3952) 426500; e-mail: mekhonos@igc.irk.ru.

Я, Мехоношин Алексей Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

к. г.-м. н., ст. научн. сотр.

г. Иркутск, 11 ноября 2025 г.

А. С. Мехоношин

Подпись: Мехоношина А.С.
ЗАВЕРЯЮ 11.11.2025
Зав. канцелярией
ИГХ СО РАН