

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моисеева Артема Вячеславовича
«Структура и история тектонического развития Усть-Бельского сегмента Западно-
Корякской складчатой системы (СВ Россия, Корякия)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Работа А.В. Моисеева, посвященная исследованию структуры и реконструкции геологической истории Усть-Бельского сегмента Западно-Корякской складчатой системы, представляет собой систематическое исследование, вносящее существенный вклад в наши знания об особенностях тектонического развития этого региона.

Наряду с традиционным описанием геологических разрезов, выполненным с большой детальностью и аккуратностью, диссертантом использованы современные методы исследования – как аналитические, так и изотопно-геохронологические. При интерпретации полученных результатов диссертантом учтены все последние научные результаты, относящиеся к исследуемому району. Все это свидетельствует о высокой научной квалификации диссертанта и определяет высокий научный уровень работы и ее научную новизну, отраженную в основных защищаемых положениях.

По автореферату работы можно сделать следующие замечания:

- 1) Задачи исследования сформулированы слишком широко (фактически это несколько более конкретизированные цели), и поэтому, в общем, в работе не решены. В частности, «выяснить тектоническую позицию, особенности внутреннего строения и первичные взаимоотношения различных покровных комплексов» (стр.3) путем исследования только осадочных, вулканогенно-осадочных и вулканических пород без вещественного изучения plutonic пород, слагающих Усть-Бельский массив и присутствующих

как в составе пластин Усть-Бельского, так и Алганского террейнов, вряд ли возможно, да и вряд ли нужно в рамках кандидатской диссертации.

- 2) По крайней мере два защищаемых положения работы основываются на геодинамической интерпретации геохимических данных, однако эти данные ни на одной фигуре автореферата не представлены. Остается верить диссертанту на слово, хотя, например, что такое Nb/Nb^* и Ta/Ta^* (стр.19) – не вполне ясно.
- 3) Глава 1 (Геологическое строение Северо-восточной окраины Азии) представляется излишней, поскольку является реферативной, а ее содержание никак не используется в основных защищаемых положениях работы. Вся используемая в работе региональная геологическая информация приведена в главе 2, и ее вполне достаточно.

Приведенные выше замечания не являются принципиальными и не умаляют несомненных достоинств диссертационной работы А.В. Моисеева.

Диссертант безусловно заслуживает присуждения ему искомой ученой степени.

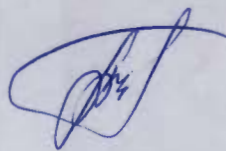
20 октября 2015г.

Ведущий научный сотрудник

Лаборатории геохимии магматических

и метаморфических пород ГЕОХИ РАН,

Д.Г.-М.Н.



Б.А. Базылев



Подпись: Б.А. Базылева
 уполномоченный
 Зав. канцелярией ГЕОХИ РАН