

Отзыв на автореферат диссертации А.В. Моисеева
«Структура и история тектонического развития Усть-Бельского сегмента
Западно-Корякской складчатой системы (СВ России, Корякия)

Диссертационная работа А.В. Моисеева посвящена актуальным проблемам аккреционной тектоники северо-восточной окраины Азии. Автору удалось провести полевые исследования в труднодоступном районе и получить новые интересные данные. Работа основана на богатом фактическом материале и содержит результаты разностороннего изучения структурно-вещественных комплексов, слагающих Усть-Бельский и Алганский террейны. Автором получены новые биохронологические и радиометрические датировки отложений и ряда магматических пород. Особый интерес представляют возрастные данные по обломочным цирконам из осадочных пород, позволившие уточнить возраст седиментации и судить об источниках сноса. Интерпретация геохимических особенностей вулканитов и кремнистых пород различных структурно-вещественных комплексов существенно уточнила геодинамические обстановки их формирования. Все это позволило реконструировать латеральные ряды тектонических элементов для различных временных этапов и предложить новую модель тектонической эволюции Усть-Бельского сегмента континентальной окраины Азии с позднего докембрия до конца раннего мела, что являлось основной целью проведенного исследования.

Диссертационная работа представляет вполне законченное исследование, выводы и защищаемые положения хорошо обоснованы полученным материалом и его глубоким анализом. Небольшое замечание касается защищаемого положения 4. Мне осталось не ясным, почему в латеральном ряду для юры – раннего мела «Нижняя» пластина Алганского террейна интерпретирована как окраинное море, а не аккреционная призма, несмотря на упомянутое в разделе 4.1 повторение разреза отложений и тектоническое скупивание.

Содержание автореферата показывает, что работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и Артем Вячеславович Моисеев заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.



Зябрев Сергей Викторович, канд. геол.-мин. наук,
ведущий научный сотрудник

Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН,
Хабаровск, 680000, ул. Ким Ю Чена, 65.

Телефон: (4212) 22-71-89, электронная почта: szhabrev@itig.as.khb.ru

6 октября 2015 г.

Подпись С.В. Зябрева удостоверяю

Заведующая ОК ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН

А.В. Павлова

