

Отзыв на автореферат

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

Актуальность исследований Моисеева Артема Вячеславовича определяется необходимостью доизучения офиолитов Усть-Бельского сегмента Западно-Корякской складчатой системы с применением современных методов и технологий, в частности изотопных датировок возраста. Новая авторская модель тектонического развития этого сегмента существенно расширяет представления об особенностях формирования континентальной окраины Северо-Востока Азии в целом. Научная новизна заключается в детальном изотопном датировании палеозойских и мезозойских терригенных толщ сегмента, позволившем автору уточнить время осадконакопления и оценить источники сноса, в определении возраста докембрийских пород террейна, в изучении геохимических особенностей разреза вулканитов, в разработке на основе геодинамического анализа модели тектонической эволюции региона. Практическая значимость работы связана с ее использованием при проведении региональных геолого-съемочных работ и создании Государственной геологической карты 1:200000 масштаба нового поколения.

Четыре защищаемых положения, выдвигаемых в работе достаточно обоснованы фактическим материалом.

В качестве незначительного замечания отметим, что ряд рисунков в автореферате невозможно разобрать в связи с очень мелким масштабом, так на рис. 1 практически не различимы контуры площади работ. Также к недостаткам автореферата следует отнести отсутствием сводных таблиц с аналитическими данными (геохимическими, изотопными датировками возрастов). К сожалению, в автореферате отсутствует и графическая модель, отражающая авторские взгляды, на историю тектонического развития изучавшейся территории.

В заключение отметим, что, несмотря на замечания, по содержанию, научному и прикладному значению рецензируемая работа, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Моисеев Артем Вячеславович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Главный научный сотрудник лаборатории геологии рудных месторождений
института геологии рудных месторождений, петрографии,
минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН)
119017, Москва, Ж-17, Старомонетный пер., 35.
Тел. +7 499 230 84 76 E-mail: tma2105@mail.ru

Доктор геолого-минералогических наук

А.В. Волков

16.10.2015 г.

Подпись руки *Волкова А.В.*
удостоверяется.
Начальник общего отдела Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института геологии рудных
месторождений, петрографии, минералогии и геохимии
Российской академии наук ФАНО России

