

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александра Викторовича Ганелина «Офиолитовые комплексы Западной Чукотки (строение, возраст, состав, геодинамические обстановки формирования)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Александр Викторович Ганелин детальнейшим образом исследовал палеозойские офиолиты региона. Его личные полевые наблюдения существенно прояснили положение офиолитов в тектоническом ансамбле Южноаннойской сутуры, а также особенности их внутренней структуры. Полевые наблюдения дополнены разнообразными современными лабораторными данными, определяющими петрологический и геохимический тип пород и их возраст. Судя по реферату, соискатель в обоснование своих представлений умеет соразмерять разномасштабную информацию – от документации обнажений до результатов тончайших лабораторных анализов. Автореферат полностью отражает содержание исследований и геодинамические построения соискателя, широко опубликованные ранее в авторитетных изданиях. Неоднократное употребление в тексте определения «надсубдукционный» провоцирует желание узнать, как на дневной поверхности в регионе могли бы выглядеть «подсубдукционные» породные ассоциации.

Рассматривая диссертацию Александра Викторовича Ганелина уместно помнить, что обстановка конвергентной окраины сохраняется (или возобновляется?) в Южно-Аннуйской зоне в позднем мезозое, в связи с чем представляется актуальным сопоставить характеристики юрских магматитов с особенностями палеозойских офиолитов.

Александр Викторович Ганелин построил убедительную петрологическую и геодинамическую модель палеозойской конвергентной океанической окраины. К реферату могут быть высказаны лишь незначительные стилистические замечания, которые не снижают высокой оценки обсуждаемой работы, научная и практическая значимость и актуальность которой несомненны. Представленная рукопись полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор заслуживает искомой степени.

Гл. научн. сотр. Отдела нефтегазоносности Арктики и Мирового океана,
д.г.-м.н.

М.К.Косько

31 марта 2015 г.