

ОТЗЫВ

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

Работа направлена на выяснение особенностей геологического строения и тектонической позиции офиолитовых комплексов Западной Чукотки: Алучинского и Громадненско-Вургувеевского. Актуальность исследований определяется слабой изученностью дальневосточного региона России и необходимостью проведения в его пределах детальных работ, которые могут быть использованы при геологическом картировании офиолитовых комплексов на хромиты и благороднометалльное оруденение.

Соискателем определены основные задачи исследования, обоснованы пути их решения, кратко охарактеризован положенный в основу работы фактический материал, приведены сведения об объеме и структуре работы, апробации основных результатов, научной новизне и практической значимости выполненного исследования.

Защищаемые положения (пять) достаточно полно раскрывают поставленные задачи, однако наблюдается дублирование выводов, которые ложатся в основу этих положений. Из недостатков представления автореферата отметим полное отсутствие рисунков и схем в работе, не достаточно четкую логику при изложении материала и большое количество опечаток и неточностей, что очень затрудняет восприятие читателя.

Весьма интересными представляются геохронологические исследования, проведенные диссертантом, однако возникает вопрос о корректности приведенных расчетов (открытая/закрытая система), количестве проанализированных проб и сходимости возрастов, полученных методом валовой и локальной геохронологии. Кроме этого, в качестве предложения для дальнейших работ можно посоветовать использование более доступного и простого в интерпретации Rb-Sr метода.

Несомненным достоинством работы является построенная модель геодинамического развития региона с выделением наиболее важных временных рубежей (раннего карбона, позднего триаса и поздней юры), что, конечно, имеет научное значение в изучении не только Южно-Анхойской структуры, но и всей Верхояно-Чукотской складчатой области.

Возникшие по мере прочтения автореферата вопросы ни в коем случае не умаляют заслуг автора, которым собран и обработан на современном уровне огромный фактический материал. Рассматриваемая работа представляет собой актуальное научное исследование, ее результаты отражены в опубликованных статьях и тезисах.

В целом, диссертационная работа А.В. Ганелина отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология.

Доктор геол.-мин. наук,
заведующая кафедрой Исторической
и динамической геологии
ФГБОУ ВПО «Национальный
минерально-сырьевой университет
«Горный»

Таловина Ирина
Владимировна

Кандидат геол.-мин. наук,
доцент кафедры Геологии и
разведки месторождений полезных
ископаемых ФГБОУ ВПО
«Национальный минерально-
сырьевой университет «Горный»

Воронцова Наталья
Ивановна

199106 Санкт-Петербург,
21 линия, д. 2, тел. (812) 3288252
i.talovina@gmail.com

20.03.2015 г



Сделано по поручению
руководителя
делопроизводства
И.В. Таловиной, Н.И. Воронцовой
руководитель
делопроизводства
Е.Р. Яновицкая
"20" 03 2015 г.