

ОТЗЫВ

на диссертацию Кунаккузина Евгения Леонидовича «**Этапы формирования и мантийные источники палеопротерозойского базитового массива Мончетундра (Северо-восток Фенноскандинавского щита)**»
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 1.6.3 – Петрология, вулканология

Диссертационная работа посвящена изучению характера взаимоотношений между главными разновидностями пород массива Мончетундра, а также вклада различных источников родоначальных магм при его формировании. Несомненен личный вклад автора, который заключается как в непосредственном участии в экспедиционных работах; первичной подготовке каменного материала для дальнейших геохимических и изотопных исследований; участии в проведении части изотопных Sm-Nd и Rb-Sr измерений, обработке, интерпретации и опубликовании всех полученных результатов.

Научная новизна и практическая значимость исследования работы заключаются в том, что впервые было проведено комплексное петрографическое, петро-геохимическое, изотопно-геохимическое и геохронологическое изучение горных пород массива Мончетундра и сопоставление полученных данных по всему разрезу. Полученные научные результаты могут служить критерием условий формирования базит-гипербазитовых массивов для оценки перспектив их рудоносности и быть использованы при металлогеническом анализе региона.

Основные защищаемые положения вполне логичны и адекватны заявленной теме работы. Автореферат хорошо оформлен, язык автореферата грамотный, легко читаемый. Существенных замечаний ни по форме, ни по содержанию автореферата нет. Количество статей и выступлений на совещаниях и конференциях вполне достаточное для защиты кандидатской диссертации.

Работа отвечает всем требованиям по защите кандидатских диссертаций, а её автор Кунаккузин Евгений Леонидович, безусловно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Балуев Александр Сергеевич, доктор геолого-минералогических наук (25.00.01), главный научный сотрудник лаборатории «Тектоники консолидированной коры» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института (ГИН РАН).
Адрес организации: 119017 Москва, Пыжевский пер.д.7 стр.1
e-mail автора отзыва albaluev@yandex.ru
Телефон автора отзыва 8 916 2035209

Я, А.С. Балуев, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

25 апреля 2023 г.

А.С. Балуев

