

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации 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 специальности 1.6.3 – Петрология, вулканология

Работа Е.Л. Кунаккузина посвящена комплексному изучению взаимоотношений между главными разновидностями пород базитового массива Мончетундра на Северо-Востоке Фенноскандинавского щита и исследованию вклада различных источников родоначальных магм при формировании массива с использованием петрологических, изотопно-геохимических и геохронологических методов. Полученные результаты позволили значительно уточнить строение массива, возраст магматических пород и последующих метаморфических преобразований, установить характеристики мантийного источника базитовых магм и его эволюции во времени, оценить вклад коровой контаминации при формировании различных групп пород.

Постановка задач и предлагаемые автором решения, безусловно, свидетельствуют об актуальности исследования, новизне полученного результата и заметном вкладе в исследования сложносоставного рудоносного базитового массива, входящего в состав крупной палеопротерозойской изверженной провинции Фенноскандинавского щита. Работа в целом (судя по автореферату) выполнена с применением современных методов исследований, привела к важным результатам, литературно изложена и хорошо проиллюстрирована. Научный уровень и практические приложения исследования, представленного к защите, соответствуют требованиям, предъявляемым к подобным работам.

Автор работы Е.Л. Кунаккузин заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – Петрология, вулканология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории тектоники раннего докембрия
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологический институт
Российской академии наук
Кандидат геолого-минералогических наук
Докукина Ксения Александровна

Почтовый адрес: 119017 Москва, Пыжевский пер, 7
Телефон: +7 (495) 951-30-20
e-mail: dokukina@mail.ru

31 января 2024 г.

К.А. Докукина



Я, Докукина Ксения Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.050.01 и их дальнейшую обработку.

