

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Е.В Асафова
«Условия образования и кристаллизации коматиитов», представленной на
соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук

Судя по образцово составленному автореферату, диссертация Е.В. Асафова представляет собой весьма интересное и очень важное в петрологическом отношении научное исследование, посвященное условиям образования немногочисленных примеров архейских коматиитов, характерных для древних этапов развития Земли. Она базируется на оригинальном материале, полученном диссертантом при изучении этих образований в различных районах мира (Канада, ЮАР, Австралия). Анализы этих материалов выполнены в весьма авторитетных лабораториях и сопровождаются квалифицированной их интерпретацией. При оценке состава исходных магм и условий их кристаллизации использованы современные методы моделирования.

В результате диссертанту удалось получить новые, существенно уточняющие ранее известные данные о происхождении архейских коматиитов, которые несомненно, заинтересуют ведущих специалистов в этой области. Об этом свидетельствуют многочисленные публикации и доклады диссертанта, сделанные по результатам выполненного исследования на научных конференциях высокого ранга.

Таким образом, я убежден, что представленная к защите работа Е.В. Асафова, отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор достоин искомой степени

Член-корреспондент РАН

Г.В. Поляков

Институт геологии и минералогии СО РАН, главный научный сотрудник
лаборатории Петрологии и рудоносности магматических формаций
630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3, т.р.т (383) 3730526;
mail to: polyakov@igm.nsc.ru, teleshev@igm.nsc.ru



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ШИПОВА Е.Е.
23.01.2019г.