ОТЗЫВ

на диссертацию Акимовой Екатерины Юрьевны на тему: «Минералого-геохимическая характеристика и флюидный режим корундсодержащих метасоматитов Беломорского подвижного пояса (Восточная Фенноскандия)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Диссертация актуальна в связи со спорностью происхождения проявлений корундсодержащих пород в Беломорском подвижном поясе, необычным изотопным составом кислорода и водорода в минералах и породах.
Вещественный состав проб, отобранных в основном лично, исследовался соискателем с помощью комплекса современных методов анализа. В результате изучена зональность метасоматитов, выявлены исходные породы и условия их преобразования, отмечено обогащение отдельных минералов редкоземельными элементами в ходе метасоматоза.
Но есть и ряд замечаний. Нет расшифровки аббревиатуры БПП (15 с. и далее). В подписи к рис. 3, на рис. 4, 12 и далее, в тексте на 27 с., 30 с. приведены не расшифрованные сокращенные названия минералов, в табл. 1 есть ссылка на публикацию, но она приведена после их употребления и ее не достаточно. Непонятно употребление названия минерала «биотит», хотя установлено, что он представлен флогопитом.
Позитивно, что по теме диссертации соискателем опубликовано 5 статей в высокорейтинговых журналах, причем в 4 статьях – первым автором.

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Содержание диссертации Акимовой Екатерины Юрьевны на тему: «Минералого-геохимическая характеристика и флюидный режим корундсодержащих метасоматитов Беломорского подвижного пояса (Восточная Фенноскандия)» соответствует специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых;

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук соискателем ученой степени мною не установлено

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Ведущий научный сотрудник Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН
к. г.-м. н., снс, доцент Кислов Евгений Владимирович

Подпись заверяю,
Главный специалист по кадрам ГИН СО РАН С.А. Зангеева
07.05.2024 г.

РК № 33-06-461 от 08.05.2024