

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Балтыбаева Шаукета Каимовича на диссертацию 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.

Екатерина Юрьевна Акимова в своей работе использовала различные современные методические приемы и подходы для решения вопросов петрогенезиса корундсодержащих пород Хитоострова в Беломорье. Выбранный диссертантом для изучения объект привлекает острое внимание многих исследователей из-за необычности минеральных парагенезисов и весьма уникального изотопного состава кислорода в минералах, образующих корундсодержащий минеральный парагенезис. Уже только эти два обстоятельства служат основанием для проведения большого исследования, актуальность которого ни у кого не должна вызвать сомнения.

Е.Ю. Акимова выполнила работу, принимая личное участие во всех этапах исследования, где требуется как необходимая «механическая» работа, так и тонкие расчеты и осмысление результатов. Кроме изотопно-геохимических и минералогических методов широко ею был применен аппарат термодинамического моделирования минералообразования. Материал, методы решения задач, их интерпретация, вне всякого сомнения, соответствуют уровню кандидатской работы. С учетом всего вышесказанного полагаю:

Содержание диссертации Е.Ю. Акимовой на тему: «Минералого-геохимическая характеристика и флюидный режим корундсодержащих метасоматитов Беломорского подвижного пояса (Восточная Фенноскандия)» соответствует специальности (1.6.4. Минералогия, кристаллография).

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для расширения современных знаний о петрогенезисе уникальных корундсодержащих объектов Беломорья.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора 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.

Член диссертационного совета, доктор-геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник, профессор



Балтыбаев Ш.К.

07.05.2024 г.