

Отзыв научного руководителя

в связи с представлением Е.Ю. Акимовой работы «Минералого-геохимическая характеристика и флюидный режим корундсодержащих метасоматитов Беломорского подвижного пояса (Восточная Фенноскандия)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Представленная к защите диссертация Е.Ю. Акимовой посвящена реконструкции условий формирования корундсодержащих пород Беломорского подвижного пояса Восточной Фенноскандии на примере проявления Хитоостров.

Е.Ю. Акимова в своем диссертационном исследовании использовала комплексный подход к изучению метасоматических горных пород, предполагающий сравнение оригинальных минералого-петрографических и геохимических данных с результатами термодинамического моделирования. Сама задача является достаточно новой в области изучения метасоматитов, связанных с метаморфическими комплексами докембрия.

В работе использован каменный материал, собранный как непосредственно Е.Ю. Акимовой в ходе полевых работ, так и предоставленный коллегами. Е.Ю. Акимова лично участвовала во всех этапах исследования, включая полевые работы, аналитические исследования, термодинамическое моделирование с помощью специализированных программ, обработку и интерпретацию полученных результатов, их представление в виде устных докладов на конференциях и подготовка статей для опубликования в рецензируемых научных журналах. Результаты исследования достаточно полно представлены в изданиях, входящих в международные наукометрические базы данных и список, рекомендованный ВАК, и были доложены на научных конференциях и симпозиумах различного ранга.

В ходе выполнения диссертационного исследования Е.Ю. Акимова проявила себя как самостоятельный сложившийся специалист, владеющий всеми необходимыми методами в области минералогии и геохимии.

Рекомендую диссертационную работу Е.Ю. Акимовой «Минералого-геохимическая характеристика и флюидный режим корундсодержащих метасоматитов Беломорского подвижного пояса (Восточная Фенноскандия)» к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Научный руководитель
Главный научный
сотрудник ИГГД РАН,
доктор геол.-мин. наук, доцент

Скублов Сергей Геннадьевич



05.12.2023

