

Отзыв научного руководителя на диссертационную работу
аспиранта А.О. Красоткиной по теме
«Изотопно-геохимические особенности и возраст акцессорных минералов рудопоявления
Ичетью и Пижемского месторождения (Средний Тиман)»

А.О. Красоткина закончила кафедру минералогии, кристаллографии и петрографии геологоразведочного факультета Санкт-Петербургского горного университета в 2015 г. В период 2015-2018 гг. она обучается в очной аспирантуре Горного университета под моим руководством. Тема диссертационной работы А.О. Красоткиной затрагивает дискуссионные вопросы генезиса титановых месторождений Среднего Тимана, для решения которых необходимо комплексное изотопно-геохимическое исследование минералов-геохронометров из рассматриваемых объектов. Ранее такое исследование современными методами не проводилось. В результате проведенной работы А.О. Красоткина подготовила к защите диссертационную работу по теме «Изотопно-геохимические особенности и возраст акцессорных минералов рудопоявления Ичетью и Пижемского месторождения (Средний Тиман)» по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

А.О. Красоткина собственноручно провела большой объем исследования, непосредственно участвовала во всех этапах, особенно на стадии интерпретации аналитических данных. В процессе работы над диссертационной работой А.О. Красоткина проработала значительный объем литературы, как отечественной, так и зарубежной, по самым разным проблемам, связанным с геологией Среднего Тимана, геохимией и минералогией титанового оруденения, методами изотопно-геохимического исследования минералов-геохронометров. А.О. Красоткина активно участвовала в написании 5 статей (все в журналах списка ВАК, по одной – в журнале базы Scopus (Записки Российского минералогического общества) и Web of Science (Записки Горного института). Следует отметить активность аспиранта в части апробации результатов – А.О. Красоткина неоднократно докладывала промежуточные итоги научно-квалификационной работы на всероссийских и молодежных конференциях различного ранга.

А.О. Красоткина проявила себя как сформировавшийся исследователь, ее работа отличается скрупулезной проработкой фактического материала и обоснованностью выводов. А.О. Красоткина владеет всем арсеналом методов минералого-геохимического и изотопно-геохимического исследования, продемонстрировала ответственное отношение к научной работе и, по мнению научного руководителя, готова к самостоятельной работе в будущей профессиональной карьере. Работа рекомендуется для представления в диссертационный совет и последующей защиты.

Научный руководитель, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук (ИГГД РАН), профессор (по совместительству) кафедры минералогии, кристаллографии и петрографии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», доктор геолого-минералогических наук, доцент

Скублов Сергей Геннадьевич

199034, г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2, ИГГД РАН
Телефон: (812) 328-47-01, www.ipgg.ru, e-mail: skublov@yandex.ru

Подпись руки Скублова С.Г. заверяю
помощник директора ИГГД РАН
З.В. Крячкова
13 мая 2018 г.

