

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Степанова Сергея Юрьевича «Структурно-вещественные закономерности проявления хромит-платинового оруденения в клинопироксенит-дунитовых массивах Среднего Урала», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

С.Ю.Степанов начал исследования платиноносной минерализации в клинопироксенит-дунитовых массивах Среднего Урала под руководством профессора Лазаренкова В.Г., еще будучи студентом, и успешно продолжил их после поступления в аспирантуру. Исследования проводились им самостоятельно на всех уровнях: проведение полевых работ, минералого-петрографическое изучение, аналитические работы. С.Ю.Степановым был собран обширный и тщательно геологически привязанный каменный материал, который был детально изучен на визуальном уровне, с использованием оптической микроскопии, многочисленных современных аналитических методов. Важно подчеркнуть наличие у С.Ю.Степанова сочетания важных для проведения исследований в области геолого-минералогических наук качеств: он обладает отличными знаниями в области проводимых исследований, умеет тщательно продумать план проведения полевых работ и успешно его реализовать, владеет практическими навыками отбора каменного материала, пробоподготовки и выбора оптимального комплекса аналитических исследований. Он очень внимательно относится к подготовке публикаций, используемые в них аналитические данные обычно проверяются различными методами.

Результаты исследований С.Ю.Степанова опубликованы в 34 печатных работах (статьях и тезисах), в том числе в 23 изданиях, входящих в базу данных РИНЦ, и 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 – в журналах,

входящих в базу Scopus, апробированы и получили положительную оценку на Всероссийских и Международных научных конференциях.

В процессе подготовки диссертации С.Ю.Степанов участвовал в педагогической работе, проявил себя как отлично профессионально подготовленный преподаватель, опытный исследователь, способный к постановке научных задач, разработке методики их решения и проведению исследований. Диссертационная работа С.Ю.Степанова «Структурно-вещественные закономерности проявления хромит-платинового оруденения в клинопироксенит-дунитовых массивах Среднего Урала» полностью завершена и рекомендуется к защите.

Научный руководитель, заведующий кафедрой геологии и разведки месторождений полезных ископаемых федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», доктор геолого-минералогических наук, доцент

Козлов Александр Владимирович

18 июня 2018 г.

199106 г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21-я линия, д.2,

телефон: (812) 328-82-57,

e-mail: Kozlov_AV2@pers.spmi.ru



А.В. Козлов

заведующий отделом
исследований и производства
Е.Р. Яновицкая

06 2018 г.