

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Минибаева Александра Минзакировича по диссертации «Закономерности проявления коренной платиновой минерализации Каменушинского массива», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Диссертация А.М.Минибаева посвящена выявлению закономерностей проявления коренной платиновой минерализации в одном из дунит-клинопироксенитовых массивов Платиноносного пояса Урала. Актуальность этой проблемы определяется почти полной отработкой богатейших платиноносных россыпей, связанных с этими массивами, и отсутствием среди коренных объектов, поставщиков платины в россыпи, промышленно значимых месторождений.

Еще до поступления в аспирантуру А.М.Минибаев принял участие в полевых работах на массивах Платиноносного пояса Урала, где им была собрана представительная коллекция образцов и проведено геологическое картирование продуктивной части Каменушинского массива. Значимой частью этой коллекции были крупные образцы, после распиловки и полировки которых удалось выявить важные структурно-текстурные особенности, позволившие обосновать генетическое единство вкрапленных, прожилково-вкрапленных и жильных выделений хромшпинелидов.

В период обучения в аспирантуре А.М.Минибаев дополнил и детально изучил собранный материал, который был положен в основу работы над диссертацией. Параллельно осуществлялся анализ опубликованных данных и комплекс лабораторных исследований с использованием современных аналитических методов. При работе над диссертацией А.М.Минибаев проявил высокую работоспособность, умение анализировать и обобщать материалы по широкому кругу вопросов, связанных с особенностями размещения и образования платиноносной минерализации, корректно интерпретировать результаты структурно-текстурного изучения рудной минерализации и аналитических исследований.

Диссертационная работа А.М.Минибаева является результатом проведенного лично автором анализа большого объема собранного и изученного с использованием широкого комплекса аналитических методов материала по Каменушинскому массиву. Обобщение полученных А.М.Минибаевым данных осуществлялось на основе глубокого анализа выявленных ранее геолого-генетических закономерностей формирования

платиноносной минерализации в зональных дунит-клинопироксенитовых массивах, проведенного с использованием большого объема опубликованных материалов. За период обучения в аспирантуре А.М.Минибаев приобрел большой опыт как исследовательской, так и педагогической деятельности. Все это позволяет считать Минибаева Александра Минзакировича достойным соискания ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Подготовленная им диссертационная работа на тему «Закономерности проявления коренной платиновой минерализации Каменушинского массива» полностью завершена, оформлена и выполнена в соответствии с требованиями ВАК и заслуживает положительной оценки.

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

Козлов Александр Владимирович

199106 г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д 2
телефон: (812) 328-82-57, e-mail: akozlov@spmi.ru

24 сентября 2019 г.



Сделано в 24 " 09 20 19 г.
Зачеркнуто: _____
начальник отдела _____
отдела производства _____ Е.Р. Яновицкая