

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никифорова Александра Геннадьевича «**Геология и факторы контроля комплексных гранатовых руд месторождения «Высота-181» (Северная Карелия)**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Научно-квалификационная работа посвящена детальному исследованию минерально-сырьевого потенциала гранатовых руд пироп-альмандинового состава Республики Карелия на примере одного из ключевых объектов данного района, которым является месторождение «Высота-181». Данное месторождение, по мнению, диссертанта, по степени доступности и оцененным ресурсом способно занять достойное место в мировой иерархии промышленных месторождений гранатовых руд.

Автором на основании анализа разновидностей комплексных руд выявлены и описаны три типа комплексных руд, различающихся по полиэтапным условиям формирования и пространственному положению. По технологическим требованиям выделены два типа комплексных руд 1) гранатовые, гранат-кианит-ставролитовые и гранат-кианитовые; 2) гранат-мусковитовые.

Основные выводы работы А. Г. Никифорова не вызывают принципиальных возражений, поскольку достаточно обоснованы и в целом прошли необходимую апробацию. Защищаемые положения аргументированы и подтверждаются изложенным материалом.

Диссертационная работа А. Г. Никифорова отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Никифоров Александр Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Поленов Юрий Алексеевич, доктор геолого-минералогических наук, доцент,
профессор кафедры геологии ФГБОУ ВО
Уральского государственного горного
университета



Адрес организации: 620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30

E-mail: polenov_yu@mail.ru
Тел. (343) 2830443 "

