

Отзыв

доктора геолого-минералогических наук Баркова Андрея Юрьевича и кандидата геолого-минералогических наук Никифорова Андрея Александровича на автореферат диссертации Малича Крешимира Ненадовича «Комплексные платинометалльные месторождения Полярной Сибири (состав, источники вещества и условия образования)», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности «1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения» (геолого-минералогические науки)

Диссертационная работа К.Н. Малича посвящена решению фундаментальной проблемы генезиса и условий образования комплексных месторождений элементов группы платины (ЭПГ). В этой связи автор ставит перед собой и реализует весьма важные и актуальные цели, имеющие поистине стратегическое значение. Объекты выполненного исследования высоко приоритетны и имеют особую актуальность в связи с арктической тематикой НИР. Автор долговременно и детально исследовал месторождения сульфидных ЭПГ-Cu-Ni-(Au) руд в ультрамафит-мафитовых интрузивах Норильской и Таймырской провинций, а также уникального Гулинского массива Маймеча-Котуйской провинции.

Диссертация К.Н. Малича основана на огромном и оригинальном фактическом материале, накопленном и проанализированном автором за более чем тридцатилетний срок НИР. По теме диссертации им опубликовано около 190 научных работ, в том числе 56 статей в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК. Основные результаты были представлены лично на многочисленных отечественных и международных совещаниях. Эти научные достижения и результаты снискали автору репутацию учёного всероссийского и международного уровней.

Все пять защищаемых положений диссертационной работы являются важными и масштабными. Они основательно обоснованы приводимыми результатами и выводами диссертанта. Выполненное изучение вещественных составов и изотопно-геохимических характеристик силикатного и рудного вещества использовано для разработки новых подходов при прогнозировании месторождений стратегических видов минерального сырья Арктической Зоны и других регионов РФ. Эти выводы и рекомендации автора уже успешно апробированы на практике при поисково-оценочных работах.

Таким образом, выполненный нами анализ материалов и выводов автореферата диссертации «Комплексные платинометалльные месторождения

Полярной Сибири (состав, источники вещества и условия образования)», позволяет сделать выводы о том, что защищаемая работа является оригинальной, имеет значительную научную и практическую ценность и значимость, и в полной мере отвечает всем требованиям, изложенным в «Постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020) "О порядке присуждения ученых степеней" (с "Положением о присуждении ученых степеней") и предъявляемым к диссертациям, а её автор – Крешимир Ненадович Малич, несомненно достоин присуждения ему искомой ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности «1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения» (геолого-минералогические науки).

Доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией «Промышленная и рудная минералогия»

Череповецкого государственного университета  А.Ю. Барков

Кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаборатории «Промышленная и рудная минералогия» Череповецкого государственного университета

1 февраля 2022 года



А.А. Никифоров

Контактные данные: 162601 Россия, город Череповец, проспект Луначарского, дом 5. Тел.: 8911 543 9575; 89815073977

Электронная почта: ore-minerals@mail.ru; ultramafic-rock@mail.ru,

Барков Андрей Юрьевич – доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 Минералогия, кристаллография, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 04.00.08 Петрография, вулканология.

Никифоров Андрей Александрович – кандидат геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения и 25.00.04 - Петрология, вулканология.

