

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Новакова Романа Михайловича
«ПЕРСПЕКТИВЫ НИКЕЛЕННОСТИ ПЛУТОНИЧЕСКИХ МАФИТ-
УЛЬТРАМАФИТОВЫХ ФОРМАЦИЙ КАМЧАТКИ»,
планируемую к защите на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски
и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»

На рассмотрение представлена работа общим объемом 163 стр., включая, помимо текста, 35 рисунков, 25 таблиц, приложение, перечень литературы из 178 литературных источников.

Исследования включали комплекс полевых, аналитических и камеральных работ. Диссертация выполнена в рамках темы планов НИР НИГТЦ ДВО РАН, состоит из введения, заключения, 4 глав, посвящена изучению никелености территории Камчатского региона.

Достоверность результатов исследований обеспечивается использованием современных аналитических методов.

Оценивая диссертацию в целом, можно заключить:

- работа проведена по актуальной тематике;
- на протяжении длительного срока (более 15 лет) был собран и обработан большой объем информации по теме;
- результаты работы отражены в производственных и научных отчетах, научных публикациях, в том числе и из списка ВАК.

Проведен сравнительный анализ различных типов никелевой минерализации в связи с их принадлежностью к определенным плутоническим мафит-ультрамафитовым типам пород; разработана реляционная база данных, содержащая результаты аналитических исследований по геохимии, минералогии и петрографии потенциально никеленосных образований.

Выявлены типоморфные особенности никельсодержащих породообразующих и рудных минералов; установлены признаки рудоносности магматических комплексов региона.

Автору в рабочем порядке были высказаны замечания и предложения по форме изложения материалов исследований и оформлению рисунков и таблиц.

В заключение следует отметить, что сформированная база данных может быть использована с целью металлогенического анализа и выделения площадей для поисков

№ 45-10
от 30.09.2018

никеленосных объектов, в том числе новых для региона типов. Оценены перспективы никеленосности территории с учетом разнообразия никелевой минерализации. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

В целом, диссертационная работа представляет собой законченный труд, имеющий важное фундаментальное и прикладное значение, а автор достоин соискания ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Ведущий научный сотрудник
научно-исследовательского отдела
НИГТЦ ДВО РАН,
кандидат геолого-минералогических наук
12.04.2018 г.

В.Е. Кунгурова

683002, г. Петропавловск-Камчатский, Северо-Восточное шоссе, 30, а/я 56;
тел. (415-2) 49-54-35; e-mail: kunwe@rambler.ru

Подпись В.Е. Кунгуровой
Председатель экспертной комиссии Р.Н. Миняев
12.04.2018



Кунгурова Валентина Егоровна