

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новакова Романа Михайловича
«Перспективы никеленосности плутонических мафит-ультрамафитовых
формаций Камчатки», представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

На территории России известно несколько регионов, которые соответствуют неодинаковым по продуктивности крупным металлогеническим провинциям, включающим проявления и месторождения сульфидной платиноидно-медно-никелевой минерализации. Камчатка относится к регионам, требующим наращивания объемов и повышения качества работ по оценке ее продуктивности на данный тип оруденения.

Поэтому работы, связанные с современным подходом при исследовании никелевого рудогенеза в мафит-ультрамафитовых формациях, актуальны для решения государственных задач по наращиванию никелевой сырьевой базы и развития горнорудной промышленности региона.

Значимость рассматриваемой работы для науки и производства состоит и в том, что проведено целенаправленное квалифицированное исследование вещественных особенностей вулканических и плутонических мафит-ультрамафитовых комплексов Камчатки различной формационной принадлежности, как основы для оценки перспектив их металлоносности. Диссертантом сформирована солидная реляционная база данных. При этом важны выявленные автором эмпирические закономерности распределения и соотношений редких и цветных, а также благородных металлов в породах мафит-ультрамафитовых плутонических формаций Камчатки.

Данная работа явилась результатом проведения ее автором поисково-съёмочных и тематических полевых работ, а также научных исследований, в которых он активно участвовал. Аналитическую часть работы отличает применение широкого комплекса современных инструментальных методов исследования представительной коллекции каменного материала. Это обеспечило достоверность тех выводов и заключений, которые сформулированы им в работе. Судя по автореферату, диссертация являет собой удачный вариант решения насущной народнохозяйственной задачи.

Основные результаты исследования Р.М. Новакова представлены на конференциях и совещаниях различных уровней, в том числе с международным участием. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество научных статей, в том числе в рецензируемых изданиях.

В качестве замечания отмечу, что при освещении металлогенических вопросов следовало бы в автореферате увеличить количество графических иллюстраций.

По актуальности, полноте решения поставленных задач, научной новизне и практической значимости названная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует специальности по специальности 25.00.11-"Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения", а её автор, Новаков Роман Михайлович, несомненно, достоин присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Высоцкий Сергей Викторович – руководитель лаборатории, главный научный сотрудник
ФГБУН "Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения РАН
(ДВГИ ДВО РАН)", доктор геолого-минералогических наук.

ФГБУН ДВГИ ДВО РАН, 690022, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостока, 159,
тел.: 8423 231-87-50; E-mail: office@fegi.ru.

Я, Высоцкий Сергей Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

21 мая 2018 г.

С.В. Высоцкий



ФАНО России Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук	
Подпись	<u>Высоцкий С.В.</u> заверяю
Начальник отдела кадров	<u>И.А. Дубов</u>
" 21 "	мая 20 18 г.

*N 98-10
от 04.06.2018*