

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шатовой Надежда Витальевна
«Рудоносность гидротермально-метасоматических образований
Рябинового рудного поля (Южная Якутия)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка
твердых полезных ископаемых, минерагения

В России известны регионы, где развиты проявления щелочных плутонитов, с которыми ассоциирует разнотипное золотое оруденение. Центральная часть Алданского щита принадлежит к таким регионам с известным золото-медно-порфировым месторождением Рябиновое, оруденение которого развито в полях метасоматитов, что в эндоконтакте одноименного многофазного массива.

Диссертационная работа Н.В. Шатовой посвящена оценке территории Рябинового рудного поля в отношении золото-медно-порфирового оруденения, используя современные геологические и инструментальные методы исследований щелочных магматических пород и ассоциирующих с ними гидротермально-метасоматических образований.

Ее актуальность соотносится с решением госзадач по наращиванию благороднометалльной сырьевой базы и развития горнорудной промышленности страны, согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2018 г. № 2914-р "Стратегия развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года".

Данная работа явилась результатом непосредственного участия соискателя в поисково-съёмочных и тематических полевых работах, а также в научных исследованиях обозначенного объекта.

Аналитическую часть работы отличает применение комплекса новейших изотопно-геохронологических методов исследования вещества представительной коллекции каменного материала. Это обеспечило достоверность соответствующих выводов и заключений, которые сформулированы соискателем в диссертационной работе.

Судя по автореферату, диссертация являет собой удачный вариант решения насущной народнохозяйственной проблемы.

Основные результаты исследования представлены Шатовой Н.В. 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 концептуального замечания отмечу большое число поставленных задач разной соподчиненности при несоразмерности с этим числа и содержания защищаемых положений.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная к защите работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Иванов Владимир Викторович,
кандидат геолого-минералогических наук,
доцент, ведущий научный сотрудник-руководитель лабораторией
ФГБУН Дальневосточного геологического института ДВО РАН.
690022, г. Владивосток, пр. 100-лет Владивостоку, 159.
Тел.: 8423 231-87-50; E-mail: office@fegi.ru; http://www.fegi.ru.

Я, Иванов Владимир Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«11» января 2019 г.
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Дальневосточный геологический институт
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ДВГИ ДВО РАН)

Подпись В.В. Иванова заверяю
Начальник
отдела кадров Владимир А. Думов

" 11 " 01 2019 г.

В.В. Иванов

№ 08-10
от 18.01.2019

