

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Канимбуе Людмилы Салете «Особенности геологического строения, состава руд и благороднометалльной минерализации центральной части Хараелахского интрузива Норильского рудного района», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Диссертационная работа Л.С. Канимбуе посвящена центральной части Хараелахского дифференцированного интрузива с уникальным сульфидным платиноидно-медно-никелевым оруденением.

Норильский рудный район активно изучается с момента открытия Октябрьского месторождения в начале 1960-х годов. Вместе с тем, ввиду постепенного истощения запасов возникает необходимость в исследовании слабо изученных участков и в поиске нетрадиционных источников полезных компонентов. Данный аспект и обуславливает актуальность выбранной темы диссертации.

Целью работы являлось установление особенностей геологического строения и закономерностей накопления благороднометалльной минерализации во вкрапленных и массивных рудах центральной части Хараелахского интрузива. Для достижения поставленной цели соискателем был проведен большой объем работ по анализу более ранних исследований, а также по изучению полученного фактического материала. На основании данного материала изучено геологическое строение центральной части Хараелахского интрузива; определены петрографические, минералогические и геохимические особенности пород и руд; выявлены минеральные формы нахождения благородных металлов в сульфидных рудах; выявлены закономерности, определяющие характер распределения благороднометалльной минерализации в сульфидных рудах; определены физико-химические условия формирования сульфидного оруденения и благороднометалльной минерализации центральной части Хараелахского интрузива.

К достоинствам работы следует отнести богатый фактический материал, полученный с применением комплекса современных аналитических методов, а также отличное оформление рисунков. Минералогическая часть исследования, без преувеличения, украшает работу Л.С. Канимбуе.

Недостатки диссертации заключаются в недостаточной четкости формулировок, позволяющей двояко трактовать написанное или оставляющей у читателя вопросы. Например:

а) Пункт 4 задач: «Выявить закономерности, определяющие характер распределения благороднометалльной минерализации в сульфидных рудах». «Закономерности распределения»

применительно к минерализации можно понять как количественные и качественные пространственные закономерности: зональность по латерали, по вертикали, приуроченность к каким-либо структурам. В то время как в работе не идет об этом речь.

б) Пункт 5 «Определить условия формирования сульфидного оруденения и благороднометалльной минерализации центральной части Хараелахского интрузива». Под условиями формирования можно понимать очень многое, а в работе речь о фугитивности серы и степени плавления мантийного источника.

Высказанные замечания носят в основном технический и рекомендательный характер и не снижают ценности работы Канимбуге Л.С.

Диссертационная работа Канимбуге Л.С. является законченным научным исследованием, имеет несомненную научную и практическую значимость. Автореферат диссертации Канимбуге Л.С. написан ясным научным языком, хорошо структурирован и иллюстрирован, соответствует всем формальным требованиям, предъявляемым ВАКом. Тема диссертации полностью соответствует специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, а ее автор Канимбуге Л.С. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Межеловская Софья Владимировна
К.г.-м.н., доцент кафедры
общей геологии и геокартирования МГРИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе» (МГРИ)

11485, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.23

Интернет-сайт: mgri.ru

E-mail автора отзыва: mezhelsofya@gmail.com

Я, Межеловская Софья Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

12.12.2024 г.

Подпись руки Межеловская С.В.
УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник отдела по работе с персоналом
« 12 » 12 2024 г.