

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ятимова Содикджона Бакоходжаевича на тему «Серебро в скарново-полиметаллических месторождениях Западного Карамазара», представленную на соискание кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - «Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минерагения»

Работа состоит из «Введения», 7 глав, «Заключения», список использованной литературы. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ.

Диссидентом затрагивается одна из актуальных на сегодняшний день проблем – исследование минерального состава руд и условий их формирования для разработки поисково-оценочных критериев при поисках полиметаллического оруденения. Объектом исследования являлись полиметаллические месторождения Такелийского и Кансайского рудных полей, по которым автор сам участвовал в полевых исследованиях.

Научная новизна заключается в использованные новейших аналитических методов, что дало возможность уточнить и дополнить состав комплекса минералов для месторождений Кансайского и Такелийского рудных полей.

Детальное исследование минерального состава позволило открыть два серебряных минерала, ранее не описанных на этих месторождениях - пирсита и полибазита. Выделены парагенетические ассоциации минералов и несколько уточнена стадийность образования оруденения, определены интервалы температур кристаллизации полиметаллического и серебряного оруденений, с установлением вертикального палеотемпературного градиента.

Все это позволило сформировать заключение о возможности использования полученных материалов при поиске и оценке новых объектов в пределах изученных рудных полей, аналогичных объектов в других районах, что позволит более эффективно проводить поисковые и оценочные работы на относительно слабо изученных объектах.

С достаточной полнотой проработан полевой материал и проанализированы результаты геологической документации, опробования и обработки проб, в результате чего автором на месторождениях Такели и Кансай впервые описаны пирсит и полибазит.

В целом работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям выдвинутых на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук и автореферат отвечает содержанию основной работы. Автор заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - «Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минерагения».

Директор ГУ «Институт минеральных ресурсов»
Министерство горной промышленности
и геологии Республики Узбекистан, к.г.-м.н.

А.Б. Холиков

Подпись Холикова А.Б. заверяю

Начальник отдела кадров



Ф.А. Умаров