

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Серавиной Татьяны Валерьевны "Условия локализации золото-серебро-полиметаллического оруденения Березовогорского рудного поля (Рудный Алтай)"

Диссертационная работа Т.В. Серавиной посвящена выяснению условий и характера рудоотложения на Березовогорском рудном поле. Полученные данные актуальны для прогнозирования полиметаллического оруденения. Результаты исследований позволили установить палеофациальную зональность рудного поля. Работа подтверждена фактическим материалом, при ее выполнении был использован ряд современных методов анализа минерального вещества.

Замечания к автореферату:

Для подтверждения первого защищаемого положения не показано соотношение пород жерловой, околожерловой и удаленной фаций в исследованных разрезах. Данные элементы структуры рудного поля не показаны на прилагаемой схеме геологического строения. Выделенные фации не использованы в прогнозно-поисковой модели месторождений (защищаемое положение 4).

При характеристике третьего защищаемого положения не указаны различия kontaktового метаморфизма на месторождениях в различной позиции относительно интрузий гранитов и габброидов.

В целом, работа выполнена на высоком уровне и автор заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук.

Главный научный сотрудник

Института минералогии УрО РАН,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор


.....B. V. Зайков

10. 12. 2015г.

Зайков Виктор Владимирович, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного Учреждения науки Института минералогии Уральского отделения Российской академии наук, д.г.-м.н.

456317 г. Миасс Челябинской области, территория Ильменского заповедника, Институт минералогии, тел. (3513)298098.

