

ОТЗЫВ

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

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения.

Диссертационная работа Серавиной Т.В. посвящена актуальной теме изучения колчеданных месторождений Рудного Алтая. Автором детально изучены структурно-формационные, литолого-фациальные особенности и химический состав вулканогенно-осадочных и карбонатных пород, слагающих Березовогорское рудное поле и выявлены условия локализации полиметаллического оруденения.

К несомненным достижениям работы можно отнести создание автором прогнозно-поисковой модели месторождений Березовогорского рудного поля, а также разработку критериев и признаков размещения скрытого оруденения, которые прошли проверку на практике.

Тем не менее, к работе имеется следующее замечание. В автореферате на стр.15 автор пишет о контактовом метаморфизме, возникшем при внедрении пострудных гранитоидов, и утверждает, что «температура на прогрессивной стадии достигала 600°C». Однако не приведено никаких доказательств существования ни указанной, ни более высокой или низкой температуры, каковыми могли бы служить данные минеральной геотермометрии и/или результаты исследования флюидных включений.

Сказанное не снижает общего высокого уровня работы, которая по объёму проведенных исследований, широте подхода, новизне полученных результатов и их практической значимости, безусловно, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации.

Основные защищаемые положения диссертации хорошо аргументированы, а её автор, Т.В. Серавина, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения.

11 января 2016г. _____

Плотинская Ольга Юрьевна

119017, Москва, Старомонетный пер., 35, тел. (499)230-82-44, plotin@igem.ru,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН), лаборатория геологии рудных месторождений, старший научный сотрудник, кандидат геол.-мин. наук

