

## 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

Представленная работа посвящена исследованию металлогении одного из старейших в России рудных районов. Рудный Алтай с XVIII века являлся одной из основных баз металлургической промышленности России. Это хорошо заметно и по коллекции Минералогического музея им. А. Е. Ферсмана РАН, куда, начиная с петровских времен попадали минералогические образцы из разных месторождений с территории Рудного Алтая. Понятно, что для поддержания горнорудного статуса этого региона и в будущем необходимо изучение его геологии и закономерностей размещения оруденения на новом уровне.

В этом заключается актуальность направления и важность полученных диссертантом данных о зависимости рудовмещающих структур Березовогорского поля с конкретными фациальными зонами.

Для практических целей, для упрощения, удешевления поисковых и поисково-разведочных работ весьма полезной может быть созданная прогнозно-поисковая модель Березовогорского рудного поля. Возможно, частично она может быть распространена и на другие месторождения Рудного Алтая, связанные с тем же вулканогенно-осадочным комплексом.

С минералогической точки зрения интересным было бы сопоставление литолого-фациальных и структурных характеристик рудного поля с формированием разных типов рудной минерализации, в том числе и гипергенной, чтобы в дальнейшем можно было прогнозировать зоны с минерализацией, подобной, например, ставшими всемирно известными минеральными ассоциациями зоны гипергенеза Рубцовского месторождения.

В целом, работа является весьма продуктивной, имеющим явную практическое значение исследованием и ее автор, Серавина Т.В., несомненно, заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук.

Старший научный сотрудник Минералогического  
музея им. А.Е. Ферсмана Российской академии наук,  
кандидат геолого-минералогических наук  
10.12.2015

М.Е. Генералов

Генералов Михаил Евгеньевич, старший научный сотрудник Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана  
Российской академии наук, кандидат геолого-минералогических наук, Москва, Ленинский  
проспект, 18 корп. 2, Тел: (495)954-39-00. E-mail: mgen@fn

Подпись Генералова М.Е. удостоверяю: *М. Е. Генералов*

*М. Е.*