

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серавиной Т.В. на тему «Условия локализации золото-серебро-полиметаллического оруденения Березовогорского рудного поля (Рудный Алтай)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертационная работа Т.В.Серавиной посвящена изучению условий локализации полиметаллического оруденения, разработке поисковых признаков скрытого оруденения рудноалтайского типа для повышения эффективного геолого-поисковых работ по выявлению новых объектов и оценке флангов и глубоких горизонтов известных полиметаллических месторождений Березовогорского рудного поля.

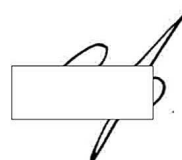
Змеиногорский рудный район, включающий Березовогорское рудное поле, является одним из перспективных в российской части Рудного Алтая, в связи, с чем возникает необходимость выделения новых площадей для проведения поисковых работ. В пределах Березовогорского рудного поля впервые проведен анализ условий локализации полиметаллических руд: структурно-формационный, литолого-фациальный, палеоструктурный и рудно-формационный. В представленной диссертации предложены критерии и признаки обнаружения скрытых колчеданно-полиметаллических месторождений для Березовогорского рудного поля. Выявлены и оконтурены рудные тела, проведена оценка их прогнозных ресурсов.

В работе сформулированы четыре защищаемых положения, которые представляются достаточно обоснованными. Обоснованность основных защищаемых положений базируется на фактическом материале, полученным автором во время полевых и камеральных работ. Основные результаты исследований опубликованы в 11 работах, среди которых 3 статьи в реферированных журналах.

Из автореферата не ясно, почему оруденение называется золото-серебро-полиметаллическим, так как ничего не сказано ни о содержаниях золото и серебра, ни о присутствии в рудах их минералов.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Т.В. Серавиной отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Т.В. Серавина заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых минерагения.

Кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник кафедры геологии, геохимии
и экономики полезных ископаемых Геологического факультета
Московского государственного университета
им.М.В.Ломоносова.



Н.Е.Сергеева

« 23 » декабря 2015 г.

Адрес: 119234 Москва, Ленинские горы, МГУ,
Геологический факультет.
Телефон (495) 9395439
E-mail – nat@geol.msu.ru

