

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Т.В.Серавиной
**«Условия локализации золото-серебро-полиметаллического оруденения
Березовогорского рудного поля (Рудный Алтай)»**
(Специальность 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных
ископаемых, минерагения)

Целью исследований автора являлось определение условий локализации полиметаллического оруденения и разработка поисковых критериев и признаков скрытого и скрыто-погребенного колчеданного оруденения рудноалтайского типа для повышения эффективности поисков новых объектов и оценки флангов и глубоких горизонтов известных месторождений Березовогорского рудного поля.

Работа базируется на богатом и оригинальном фактическом материале, полученным непосредственно диссертантом за время проведения полевых и камеральных работ на данном объекте.

Основные защищаемые положения охватывают широкий круг вопросов – от особенностей формационного, петро-литолого-фациального строения рудного поля до определения позиций рудных объектов и создания параметрической прогнозно-поисковой модели.

Все они научно обоснованы, аргументированы и подкреплены фактическим материалом.

Практическая значимость диссертации определяется тем, что на основе научно разработанной автором геологической модели Березовогорского рудного поля и с учетом материалов предшествующих работ оконтурен ряд перспективных участков. Проведенное по рекомендации автора поисковое бурение на этих участках привело к выявлению новых рудных тел.

Некоторые замечания к содержанию автореферата сводятся к следующему.

1. В представленной на рис. 6 параметрической модели отсутствуют пострудные позднедевонско-раннекаменноугольные гранитоиды. Коль скоро модель создается для проведения поисков, а они осуществляются в современных структурах, то все элементы современного геологического строения должны быть учтены в модели.

2. Имеют место некоторые терминологические недоразумения:

стр.15 – «рудное поле *эродировано* гранитоидами позднедевонско-раннекаменноугольного возраста». Рудное поле не может быть эродировано гранитоидами, оно *интродуцировано* гранитоидами.

стр.14 – «Полиметаллические месторождения Березовогорского рудного поля относятся к свинцово-цинковому *колчедансодержащему* рудноформационному типу». Что понимается под «*колчедансодержащим рудноформационным типом*»? Изучаемое рудное поле *уже* является *колчеданно-полиметаллическим*.

Несмотря на это, можно констатировать, что на рассмотрение Ученого Совета представлена законченная работа, в равной мере сочетающая научную и практическую результативность.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Условия локализации золото-серебро-полиметаллического оруденения Березовогорского рудного поля (Рудный Алтай)» несомненно отвечает квалификационным требованиям, а ее автор Татьяна Валерьевна Серавина заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Доктор геолого-минералогических наук,
ведущий специалист


E.C.Контарь

8 декабря 2015 г.

Контарь Ефим Семенович, ведущий специалист ОАО «Уральская геологосъемочная экспедиция», доктор геол.-мин. наук, акад. РАЕН, Заслуженный геолог РФ.
6200124, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, 55, тел. (343)-257-4385
E-mail: eskontar@mail.ru

