

Отзыв на автореферат  
кандидатской диссертации А.В.Инякина  
«Условия локализации золото-серебро-полиметаллического  
оруденения Салаирско-Каменушинского рудного поля, Салаирский кряж»  
(специальность 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных  
ископаемых, минерагения)

Диссертационная работа А.В.Инякина посвящена научному обоснованию перспектив расширения минерально-сырьевой базы колчеданно-полиметаллических руд Салаира.

Автором защищаются четыре научных положения, охватывающих широкий диапазон последовательных аспектов – от региональных палеовулканологических через более детальные литолого-фациальные до локальных (уровня рудных полей и месторождений) и создания прогнозно-поисковых моделей.

Все защищаемые положения научно обоснованы и аргументированы.

Научная новизна и практическое значение работы возражений не вызывают.

Судя по автореферату, диссертационная работа А.В.Инякина выполнена в лучших Цнигровских традициях времен М.Б.Бородаевской – А.И.Кривцова – Г.В.Ручкина.

Некоторые замечания смыслового и технического плана, не снижающие, однако, общего положительного впечатления от работы, сводятся к следующему.

1. Автор, судя по реферату, рассматривает понятие «золото-серебро-полиметаллический» в качестве синонима понятия «колчеданно-полиметаллический». Этого делать не следовало, ибо второе характеризует геолого-промышленный тип объектов, тогда, как первое только их элементный состав (а такой состав могут иметь объекты и иных геолого-промышленных типов, в частности, стратиформного свинцово-цинкового в карбонатных и терригенных отложениях).

2. Не ясно, насколько объединение по геологическим критериям в одно месторождение других объектов, подтверждается геолого-экономическими параметрами (бортовое, минимально промышленное содержания). Рассматривался ли это вопрос?

3. Рисунки 2 и 3 не сопровождаются условными знаками.

4. В легенде к рис. 1 отсутствует знак «незакрашенная клетка» (обозначающий, видимо, рудные тела), имеющийся на рис. 2, 3, 6Б, 10, 11.

Считаю, что Алексей Валерьевич Инякин заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Профессор Уральского государственного горного университета,  
доктор геолого-минералогических наук



Ефим Семенович Контарь

24 марта 2020 г.

Телефон +7-9126001885

Электронный адрес: eskontar@mail.ru

