

Отзыв

на автореферат диссертации Кузьминой Оксаны Николаевны «Геология, минералогия и условия формирования золото-сульфидного оруденения Восточного Казахстана (на примере Байбуринского и Жайминского рудных полей)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, 25.00.04 – петрология и вулканология

Основные достоинства диссертационной работы состоят в следующем:

1. Тема исследований посвящена актуальной проблеме генетических моделей и поисковых критериев золото-сульфидных объектов в углеродистых карбонатных и черносланцевых толщах.

2. Наличие в работе четкой методологической основы, включающей тектонику плит и плюмовую активность, с вытекающими минерагеническими следствиями.

3. Комплексное решение научной задачи на перспективных территориях Байбуринского и Жайминского рудных полей: изучение геолого-структурной позиции и вещества, выявление связей с эталонным Суздальским месторождением и закономерностей, построение многостадийной пространственно-временной модели тектонической и гидротермальной активности, мобилизации и ремобилизации, разработка структурно-геохимических поисковых критериев, районирование и оценка перспектив Зайсанской сутурной зоны.

4. Представленная диссертация – пример успешного сотрудничества России и Казахстана, интеграции научного, методического и технического потенциала в сфере подготовки специалистов высшей квалификации.

Вместе с тем, хотелось бы понять, почему в автореферате термины «золотоматеринская» и «рудогенерирующая» не являются синонимами, а геофизические поисковые критерии не расшифрованы.

В целом работа Кузьминой О.Н. квалифицируется как логичное и законченное научное исследование. Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Профессор кафедры геофизики ТПУ,
д. г.-м. н.



В.И. Исаев

Подпись Исаева В.И. «удостоверяю»
Ученый секретарь



М.П.



О.А. Ананьева

20 марта 2015 г.

Исаев Валерий Иванович,
634050, Томск, пр. Ленина 30, ТПУ, ИПР, кафедра ГЕОФ,
8(3822)426-165, isaevvi@tpu.ru.

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»,
профессор кафедры геофизики Института природных ресурсов