

## ОТЗЫВ

На автореферат Руслана Алексея Валерьевича  
«Благородные металлы в графитоносных метаморфических  
комплексах Матвеевско-Нахимовского и Кабаргинского  
террейнов (Приморье)», представленный на соискание ученой  
степени кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.11

Актуальность диссертационного исследования вполне очевидна. Высокоуглеродистые осадочно-метаморфические комплексы различного литологического состава всегда привлекали и привлекают внимание различных групп ученых с точки зрения оценки металлоносности комплексов и, наличия в них благородных металлов. Параллельно решаются и фундаментальные аспекты минерогенеза и рудообразования, а также прикладные вопросы.

Объект исследования в представленной работе достаточно интересен, в нем кроме известных минералого-геохимических и металлогенических аспектов установлены и свои признаки, отличающие исследуемые объекты от известных месторождений черносланцевых формаций.

Впечатляет аналитическая база диссертационной работы, проведенные геохимические и минералогические исследования с использованием современной приборной базы АЦ ДВГИ ДВО РАН и НЦ ИГ КомиУРО РАН. Отмечается при этом научная новизна и вклад автора в проведенных исследованиях.

Вместе с тем, на взгляд рецензента, отмечаются следующие недостатки:

1. Обилие ссылок на ранее проведенные работы (А.И.Ханчук и др). что несколько затушовывает самостоятельность диссертанта и его реальный вклад.
2. Защищаемых положений вполне хватило бы и 3-х, например 1 и 3 положение касаются по-сути природы оруденения.
3. Не прозвучала в автореферате заявленная в актуальности исследования разработка новых критериев поиска месторождений БМ, установлены ли таковые?

4. Насколько решена проблема вхождения БМ в структуру углеродистого вещества и их концентрирования с позиций физики рудогенеза, основанной на ядерно-спиновом (магнитном) изотопном эффекте, обнаруженном акад.А.Л.Бучаченко с соавторами.

Однако, весьма разнообразный аналитический комплекс, задействованный в работе, позволивших диссертанту раскрыть многие тонкости изучаемого вещества, позволяют оценить представленную работу как отвечающей требованиям, предъявляемым ВАК к подобного рода исследованиям.

Д-р.геол.минерал.наук, проф. ЗабГУ

В.С.Салихов

Подпись В.С. Салихова подтверждаю:

Начальник ОК ЗабГУ

Ю.В.Евтушок

20.04.2018 г.



Я, Салихов В.С. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.