

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Доброшевского Константин Николаевич «ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАЛИНОВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРИМОРЬЕ)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Представленный на отзыв автореферат посвящён чрезвычайно актуальной теме, связанной с изучением комплексного Au, Cu, Ag месторождения Центрального Приморья.

Работа обладает ярко выраженной научной и практической значимостью. В ней обозначены новые минералого-геохимические подходы к изучению этих комплексных руд.

Вынесенные на защиту положения принципиальных возражений не вызывают.

В первом защищаемом положении автор сопоставляет Малиновское месторождение с хорошо изученным Дарасунским месторождением в Забайкалье. *Но объект Забайкалья без вольфрама в форме шеелита. Почему?*

*Во втором защищаемом положении обращает на себя высокое содержание серебра в золоте. Почему? На рис.10 показана схема минералообразования, что само по себе о многом говорит, но к сожалению, не показаны тектонические подвижки, отделяющие стадию от стадии.*

*Третье и четвёртое положения замечательны по своему научному обоснованию*

Диссертация Доброшевского Константина Николаевича «ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАЛИНОВСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРИМОРЬЕ)» отвечает требованиям Положения ВАК о порядке присуждения учёных степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям по части актуальности, обоснованности фактическим материалом, научной новизны. Изложенные в ней новые и во многом оригинальные материалы получены лично автором.

**Доброшевский Константин Николаевич** 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, профессор Рихванов Л.П. 

Рихванов Леонид Петрович

- Доктор геол.-мин. наук, профессор

- Отделение геологии Национального Исследовательского Томского политехнического университета

- 634034 г.Томск, проспект Ленина,30

- [rikhvanov@tpu.ru](mailto:rikhvanov@tpu.ru)

- 8 (3822) 419477

Я, Рихванов Леонид Петрович даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«10» октября 2019 г.  Рихванов Л.П.

М.П.

Подпись профессора Рихванова Л.П. отзыва заверяю

Учёный секретарь Совета Национального Исследовательского Томского политехнического университета /О. А. Ананьева /

