

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации К.Н. Доброшевского «Геологическая позиция и минералого-геохимические особенности Малиновского золоторудного месторождения (Центральное Приморье)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертационная работа посвящена геолого-структурному, минералого-геохимическому, метасоматическому изучению Малиновского месторождения, и разработке модели формирования. В основу работы положен весьма качественный фактический материал, собранный автором во время выполнения поисково-оценочных и разведочных работ на месторождении с 2010 по 2016 гг. в качестве главного геолога. В диссертационном исследовании автором обобщен весьма значительный первичный геологический и аналитический материал. Аналитические исследования выполнялись в известных аттестованных организациях, лабораториях и научных центрах, что убеждает в достоверности и надежности полученных результатов и выводов.

Очевидна высокая научная новизна полученных в результате проведенных исследований. Автором выявлен новый для региона тип золоторудной минерализации, определены структурные условия локализации и минеральные особенности оруденения, установлены возрастные рубежи формирования вмещающих пород и руд.

Практическая значимость выполненных исследований несомненна. На основе проведенных исследований автором получены геолого-структурные, минералого-геохимические и метасоматические критерии и признаки кварц-турмалин-сульфидной с золотом минерализации, которые могут быть применены при прогнозно-поисковых работах на подобных площадях региона.

Следует отметить, что результаты исследований нашли отражение в четырех статьях в изданиях, рекомендованных ВАК, а так же материалах четырех конференций.

Вместе с тем к автореферату имеются замечания:

1) Из автореферата не понятно, какими формационными типами метасоматитов сопровождаются руды Малиновского месторождения?

2) На рисунке 10 автореферата (стр. 21) приведена схема последовательности минералообразования исследуемого месторождения. Однако в тексте автореферата не приведены сведения о методах определения

физико-химических параметров (Т°С, рН) минералообразования.

Предложенная к рассмотрению диссертация без сомнения соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к работам такого характера, а её автор – Доброшевский Константин Николаевич заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Ананьев Юрий Сергеевич,
доктор геолого-минералогических наук,
доцент отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»
634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
E-mail: tpu@tpu.ru
Тел.: +7(3822) 606289

Я, Ананьев Юрий Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«20» сентября 2019 г.



Ю.С. Ананьев

Подпись Ю.С. Ананьева заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»



Ю.С. Ананьева