

## Отзыв

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

Работа К.Н. Доброшевского посвящена изучению геолого-структурных, геохимических и минералогических особенностей одного из золоторудных месторождений Приморья – Малиновского. Актуальность исследований определяется активным развитием золотодобывающей промышленности района при относительно слабой изученности перспективных коренных рудопроявлений.

В основу работы положен большой фактический материал, представленный данными геохимических, петрографических и минералогических исследований и обширной первичной геологической документацией. Автор лично документировал горные выработки на месторождении, что не оставляет сомнений в том, что он хорошо представляет себе объект исследований. В процессе работы были выполнены геолого-структурные и геохронологические исследования, установлена связь рудных тел с элементами тектонического строения территории, исследован вещественный состав руд и выявлены продуктивные минеральные ассоциации, оценен уровень эрозионного среза месторождения и условия формирования руд. В результате сравнительного анализа установлено, что Малиновское месторождение имеет сходство с крупными по запасам месторождениями Забайкалья и Амурской области. Диссертация имеет практическое значение как в плане оценки промышленного значения Малиновского месторождения, так и в плане перспектив золотоносности прилегающей территории.

Можно указать ряд недочетов, в основном касающихся оформления. К отдельным рисункам (рис. 10 и рис. 15) в автореферате отсутствуют пояснения к условным обозначениям. Поскольку работа представлена на соискание ученой степени по специальности «25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения», было бы целесообразно привести схему минерагенического районирования, где, в том числе, показать прилегающие к месторождению золоторудные объекты (например рудопроявление Намовское, которое автор рассматривает как вероятный «северо-восточный фланг Малиновского месторождения»).

Сделанные замечания не влияют на достигнутые в работе научные результаты. Сформулированные автором защищаемые положения обоснованы, поставленные задачи

решены, цель проведенных исследований достигнута. По теме диссертации было опубликовано 8 работ, из которых 4 – статьи в рецензируемых изданиях из списка ВАК. Автор работы, Константин Николаевич Доброшевский, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Новаков Роман Михайлович, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела Федерального государственного бюджетного учреждения науки Научно-исследовательского геотехнологического центра Дальневосточного отделения Российской академии наук (НИГТЦ ДВО РАН), Кандидат геолого-минералогических наук

Адрес: 683002, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, Северо-Восточное шоссе, 30, а/я 56. Телефон/факс: (4152) 49-54-35, e-mail: brom6@mail.ru

Я, Новаков Роман Михайлович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



**Р. М. Новаков**

Подпись Новакова Р. М. заверено  
Риовичем специалистом по кадров [redacted]  
30.08.2019

Р. И. Шмарев

