

Отзыв

на диссертационную работу К.Н. Доброшевского «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

Диссертация К.Н. Доброшевского основана на многолетних исследованиях автором геологического строения и рудоносности Малиновского месторождения необычного для Приморья золото-турмалинового типа золотосульфидно-кварцевой формации. Автор очень добросовестно, детально и скрупулезно изучил геологические, минералогические и геохимические особенности месторождения. Поэтому актуальность работы и ее практическая значимость не вызывают сомнения. Основные положения диссертации достаточно полно освещены в открытой печати, в том числе и журналах из списка ВАКа.

К реферату есть небольшие замечания. Во-первых, следует определиться с типом золотого оруденения. В тексте встречаются следующие определения – благородно-метальное оруденение золото-турмалинового типа, турмалин-кварц-сульфидный тип, кварц-турмалин-сульфидное оруденение Au-Vi типа, золото-кварцево-сульфидный промышленный тип, золото-сульфидно-кварцевая формация. Многовато типов для одного месторождения.

Во-вторых, не согласен с тем, что одним из признаков верхнего уровня эрозионного среза месторождения является отсутствие россыпей в окружающих месторождение водотоках. Все проще – золото в рудах очень тонкое, дисперсное, поэтому и нет россыпей. Третье касается четвертого защищаемого положения. Малиновское месторождение занимает небольшую площадь и привлекать к его генезису движение литосферных плит совсем не обязательно. А то скоро диссертанты будут искать закономерности формирования месторождений и в движении планет солнечной системы.

В целом, судя по автореферату, диссертация К.Н. Доброшевского вполне соответствует требованиям ВАКа, а ее автор вне всяких сомнений заслуживает присвоения ему степени кандидата геолого-минералогических наук.

Заслуженный деятель науки РФ,

Д. г.-м.н., проф.

В.А. Степанов

Подпись
Рябкий
20.08.2018



В.А. заверяю
по подраш

Р.Н. Шмарёв