

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коломоец Александры Вячеславовны «Золотоносность черносланцевой формации Кумакского рудного поля (Южный Урал)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Целью своей диссертационной работы автор определила оценку перспектив золотоносности углеродистых отложений брединской свиты Оренбургской части Южного Урала. Актуальность выбранной тематики не вызывает сомнений, т.к. определяется необходимостью разработки целостного представления о закономерностях размещения, формах нахождения, вещественном составе и генетических особенностях благороднометального оруденения черносланцевого типа, а также определением перспектив приращения запасов золота и выработки подхода к их освоению.

При разработке темы автор сформулировала 8 основных задач полностью раскрывающих заявленную тематику. Необходимо отметить, что с поставленными задачами А.В. Коломоец успешно справилась, показав знания и навыки, присущие сформировавшемуся специалисту.

Большое значение имеет практическая часть диссертационной работы, в которой автором выполнена оценка возможности использования метода скважинного подземного выщелачивания золота до глубины 50 м и вовлечения в разработку старых отвалов рудного поля.

В качестве замечания необходимо отметить следующее:

1. Название работы и основная цель звучат диссонансом. Возможно, следовало бы цель сформулировать близко к названию работы, а то, что в пределах рудного поля распространена брединская свита охарактеризовать уже в самой работе.

2. На стр. 11 автореферата говорится о том, что «органический углерод претерпел высокую степень метаморфизма...», а чуть ниже говорится «о высокой стадии катагенеза органического вещества...». Так какова же степень изменения углеродистого вещества?

Высказанные замечания не влияют на самое благоприятное впечатление, которое производит работа. Она имеет законченный вид, отвечает необходимым требованиям, содержит конкретные выводы и предложения.

По теме диссертации автором единолично и в соавторстве опубликовано 17 работ, из которых 13 в журналах, рекомендованных ВАК для кандидатских и докторских диссертаций, т.е. основные положения работы полностью отражены в научной литературе.

В целом следует констатировать, что основная суть защищаемых положений доказывается материалами диссертации и в достаточном объеме аргументируется автором в работе.

Таким образом, диссертационная работа «Золотоносность черносланцевой формации Кумакского рудного поля (Южный Урал)», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения полностью соответствует пункту 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, а ее автор Коломоец Александра Вячеславовна достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Ковалёв Сергей Григорьевич

Доктор геолого-минералогических наук, директор

Институт геологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук;

450077, Республика Башкортостан, Уфа, ул. Карла Маркса, 16/2

Интернет сайт организации: <http://ig.ufaras.ru>

e-mail kovalev@ufaras.ru

телефон +7(347) 272-82-56

Я, Ковалёв Сергей Григорьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«15» сентября 2021 г.

С.Г. Ковалёв

Подпись автора отзыва заверяю:

Подпись С.Г. Ковалёв
заверяю.
Ведущий специалист
кадров (Р.Х. Акишина)
«15» сентября 2021 г.

