

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Козлова Глеба Александровича  
«Геология и свинцово-цинковое оруденение кембрийских карбонатных  
отложений юго-восточной части Анабаро-Синской  
структурно-формационной области, республика Саха (Якутия)»**

**представленной на соискание ученой степени**

**кандидата геолого-минералогических наук по специальности:**

**1.6.10. – геология поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.**

Актуальность темы представленной к защите диссертации обусловлена ее направленностью на выявление закономерностей распределения и локализации еще недостаточно изученного стратиформного Pb-Zn оруденения в карбонатных толщах, развитых в ю-в частях чехла Сибирской платформы, т.к. на подобный формационный тип месторождений приходится весомая доля мировой добычи свинца и цинка.

Активное участие Г.А. Козлова в полевых работах при составлении комплекта геологической основы листа Р-52, на площади которого в Анабаро-Синской СФО известно Pb-Zn оруденение в карбонатных отложениях, позволило ему собрать представительный разноплановый материал для написания работы. С учетом этого автору диссертации удалось с пониманием проблемы удачно сформулировать для исследования пять межпредметно связанных задач, касающихся вопросов геологии и металлогении территории, вещественных характеристик карбонатных отложений площади, производных их различного рода эпигенетических преобразований и продуктивной минерализации.

Позитивно впечатляет широта круга примененных в работе современных инструментальных методов исследования состава и структуры вещества вмещающих пород и руд. Это предопределило получение богатого аналитического материала на разном уровне организации вещества, в том числе, на изотопном. К сожалению, вероятная избыточность разноплановой информации по изучению большого количества проб, шлифов и препаратов затруднило автору диссертации представить ее в таком обобщенном виде и объеме, что ожидает заинтересованный читатель автореферата.

Новизну и главные достижения полученных результатов автор диссертации неудачно многословно выразил в трех защищаемых положениях, которые не совсем оптимально соотносятся с числом и сутью заявленных задач.

Судя по автореферату, основные оригинальные результаты исследований были доложены Г.А. Козловым на многочисленных научных мероприятиях и опубликованы в достаточном количестве работ в открытой печати, включая рецензируемые журналы.

Отмеченные замечания к автореферату работы следует скорее воспринимать одновременно и в качестве пожеланий на случай дальнейшей исследовательской деятельности Г.А. Козлова.

Диссертационная работа Козлова Глеба Александровича «Геология и свинцово-цинковое оруденение кембрийских карбонатных отложений юго-восточной части Анабаро-Синской структурно-формационной области, республика Саха (Якутия)», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 1.6.10. – геология поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения», соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по указанной специальности.

***ИВАНОВ Владимир Викторович.***

Кандидат геолого-минералогических наук.

Ведущий научный сотрудник.

Лаборатория микро- и наноисследований.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН.

690022 г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостоку, 159.



*Я, Иванов В. В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 30.1.001.01 (Д 216.022.01) и их дальнейшую обработку.*

