

результатов. Экспериментальные результаты согласуются с известными теоретическими положениями;

**теоретическая часть работы** построена на современных представлениях о механизме люминесценции лантаноидов с органическими молекулами;

**установлена** взаимосвязь результатов полученных автором и результатов, представленных в независимых источниках по данной тематике, полученные автором данные о строении и свойствах комплексных соединений хорошо соотносятся с данными других авторов;

**использованы** современные методы физико-химических исследований и обработки экспериментальной информации о спектроскопии (ИК, люминесценция) и термических свойствах комплексных соединений лантаноидов.

Личный вклад соискателя заключается в синтезе лигандов и координационных соединений на их основе, установление способа координации лигандов и строения координационных соединений путем обработки и интерпретации экспериментальных данных, участии в написании статей и тезисов докладов, а также обобщении полученных данных.

На заседании 19.09.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Мутузовой М.Х. ученую степень кандидата химических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

19.09.2016



Заболоцкий В.И.

Колоколов Ф.А.