**Антоненко, Таисия Алексеевна.**

## Координационные соединения олова, золота и редкоземельных элементов с антиоксидантными фенольными группами в лигандах. Синтез, структура и биологическая активность : диссертация ... кандидата химических наук : 02.00.01, 02.00.12 / Антоненко Таисия Алексеевна; [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова]. - Москва, 2018. - с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат наук Антоненко Таисия Алексеевна

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

2.1. Поиск новых противоопухолевых препаратов на основе соединений металлов

2.2. Биологически активные соединения металлов с антиоксидантными фенольными фрагментами

2.3. Биологически активные соединения олова

2.4. Биологически активные соединения Au (I) и Au (III)

2.5. Биологическая активность соединений редкоземельных элементов

2.6. Анализ кристаллических структур соединений металлов на основе 2,6-ди-трет-бутилфенола

3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

4. РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

4.1. Синтез координационных соединений 8п, Аи и РЗЭ с антиоксидантными фенольными группами в лигандах

4.1.1. Соединения олова

4.1.2. Соединения золота

4.1.3. Соединения редкоземельных элементов

4.2. Исследование кристаллических и молекулярных структур полученных соединений методом рентгеноструктурного анализа

4.3. Биологическая активность полученных соединений

4.3.1. Биологическая активность соединений олова

4.3.2. Биологическая активность соединений золота

4.3.3. Биологическая активность соединений РЗЭ

4.4. Сравнительный анализ активности соединений Sn, Аи и РЗЭ с

антиоксидантными фенольными группами в лигандах

5. ВЫВОДЫ

6. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

7. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ