

Отзыв научных руководителей

на диссертационную работу Антоненко Таисии Алексеевны
«Координационные соединения олова, золота и редкоземельных элементов с антиоксидантными фенольными группами в лигандах. Синтез, структура и биологическая активность», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.01 – «Неорганическая химия» и 02.00.12 – «Бионеорганическая химия».

Антоненко Таисия Алексеевна окончила Естественнонаучный факультет Московского государственного университета тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова (МИТХТ) в 2012 году.

В 2012 году Антоненко Т.А. поступила в очную аспирантуру химического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ), которую закончила в октябре 2016 года. За время обучения на химическом факультете МГУ Т.А. Антоненко полностью освоила технику работы с координационными соединениями металлов с антиоксидантными фенольными группами в лигандах. В ходе выполнения своей диссертации Антоненко Т.А. провела экспериментальную и теоретическую работу по синтезу соединений, а также изучению структуры полученных соединений методами ЯМР спектроскопии и рентгеноструктурного анализа и исследованию биологической активности полученных соединений. С октября 2016 и по настоящее время Т.А. Антоненко является младшим научным сотрудником кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза химического факультета МГУ.

За время выполнения диссертационной работы Антоненко Т.А. с соавторами было опубликовано 12 статей в российских и международных научных изданиях, а также 28 тезисов докладов на российских и международных конференциях.

Следует отметить, что во время выполнения научной работы Т.А. Антоненко активно участвовала в научной жизни лаборатории и руководила научно-исследовательской работой студентов. Антоненко Т.А. отличается амбициозностью, ответственностью, вдумчивостью, умением работать с литературными данными, проводить обобщения и критически мыслить. Все это позволяет считать ее сложившимся специалистом, способным самостоятельно ставить и решать вопросы неорганической и бионеорганической химии.

Диссертационная работа Антоненко Т.А. представляет собой завершенное исследование и полученные в ходе работы результаты вносят заметный вклад в создание кандидатов новых противоопухолевых препаратов на основе соединений металлов.

Высокий уровень проделанной работы и проявленная квалификация самостоятельного исследователя свидетельствует о том, что Антоненко Т.А. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.01 – неорганическая химия и 02.00.12 – бионеорганическая химия.

Научные руководители:

д.х.н., профессор

к.х.н., с.н.с.

25.10.2018.



Никитина Л.В.

Милаева Е.Р.

Тафеенко В.А.