

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта, младшего научного сотрудника лаборатории синтеза кластерных соединений и материалов ФГБУН Института неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук

Лаппи Татьяна Игоревна

Лаппи Татьяна Игоревна получила свой первый опыт научных исследований в области неорганической химии в 2015 году еще будучи студенткой второго курса химического отделения факультета естественных наук Новосибирского государственного университета. По окончании университета в 2019 году Татьяна Игоревна с отличием защитила диплом и в том же году поступила в аспирантуру ИНХ СО РАН.

Во время обучения в аспирантуре Татьяна Игоревна продолжила научную работу в направлении синтеза и изучения гетерометаллических кластерных соединений рения-молибдена. Значительная часть исследований посвящена синтезу гетерометаллических кластерных комплексов, выделению их в виде индивидуальных соединений, а также подробного изучения состава и свойств полученных соединений. Помимо этого, работа Лаппи Т.И. заключалась в получении фотоэлектродов на основе как гетерометаллических, так и гомометаллических кластерных соединений и последующем изучении их полупроводниковых свойств. За время работы в лаборатории Лаппи Т.И. блестяще освоила синтетические навыки и тщательно изучила теорию современных экспериментальных методов, которые применяла при характеристике соединений, получила опыт работы создания полупроводниковых материалов и их характеристики. Лаппи Т.И. принимала активное участие, как в выборе направления исследования и его непосредственной реализации, так и в обсуждении и интерпретации результатов. Кроме того, она научилась логично и грамотно представлять полученные данные. Совместно с научным руководителем и соавторами проводила подготовку статей и тезисов докладов к публикации. В целом, Татьяна Игоревна Лаппи зарекомендовала себя как инициативный, ответственный, целеустремленный, сложившийся специалист.

По теме диссертации было опубликовано 4 статьи в рецензируемых журналах, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus. Основные результаты работы неоднократно обсуждались на российских и международных конференциях в виде устных докладов. Лаппи Т.И. на протяжении всей своей научной деятельности проявляет активное участие в выполнении как государственных базовых проектов, так и проектов поддержанных РФФИ и РНФ. Лаппи Т.И. была удостоена стипендии им. В.И. Вернадского, позволяющей пройти стажировку во Франции и в дальнейшем получить диплом кандидата наук зарубежного образца.

Учитывая все вышесказанное, считаю, что Татьяна Игоревна безусловно является сформировавшимся научным сотрудником, несомненно заслуживающим присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1 – неорганическая химия.

Научный руководитель,
г.н.с. ИНХ СО РАН, д.х.н.
14.08.2023



Подпись *Наумов Н.Г.*
заверяю *И.Ф.Иванова*
Ученый секретарь ИНХ СО РАН
" 14 " 08 2023 г.

Наумов Н.Г.