

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ

**Коробейникова Никиту Алексеевича**

Младшего научного сотрудника лаборатории синтеза  
координационных соединений

Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института неорганической химии им. А.В. Николаева  
Сибирского отделения Российской академии наук

Коробейников Никита Алексеевич начал работу в ИНХ СО РАН, будучи студентом 4 курса специалитета ФЕН НГУ в 2019 году. В 2021 году Никита Алексеевич защитил дипломную работу. В том же году Коробейников Н.А. поступил в аспирантуру факультета естественных наук НГУ, продолжив научную работу, направленную на получение новых полигалогенидных соединений элементов 14, 15 и 16 групп. Весь объем синтетической работы (подбор и оптимизация условий синтеза, получение пригодных для рентгеноструктурного анализа монокристаллов) был выполнен Коробейниковым Н.А. самостоятельно. В рамках работы Никитой Алексеевичем был проведен анализ литературных данных по теме диссертации. Соискатель принимал активное участие в обсуждении полученных результатов по составу, строению и физико-химическим свойствам полученных соединений.

Результаты проделанной работы вносят весомый вклад в развитие как неорганической, так и супрамолекулярной химии. За время работы Коробейников Н.А. существенно повысил уровень своих знаний и проявил себя как самостоятельный и ответственный исследователь. Никита Алексеевич способен выполнять не только экспериментальную работу, но и интерпретацию данных, полученных при помощи различных физико-химических методов анализа (рентгеноструктурного, рентгенофазового, спектроскопии комбинационного рассеяния и др.).

Материалы диссертационной работы были изложены в 12 статьях в рецензируемых научных изданиях, проиндексированных базами данных Web of Science, Scopus и входят в Перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований. По теме работы в материалах российских и международных конференций опубликованы тезисы 12 докладов. Кроме того, Коробейников Н.А. активно участвовал в выполнении двух научных проектов, поддержанных Российским научным фондом. Работа была отмечена премией мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций в 2023 году.

Учитывая вышесказанное, я убежден, что диссертационная работа Коробейникова Никиты Алексеевича «Полигалогенидные соединения элементов 14, 15, 16 групп: синтез и физико-химические свойства» полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Коробейников Н.А. является сформировавшимся исследователем, заслуживающим присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1 – неорганическая химия.

Научный руководитель,  
Старший научный сотрудник  
Лаборатории Синтеза комплексных  
соединений ИНХ СО РАН

к.х.н.

25.09.2024



Подпись ЗАВЕРЯЮ  
Уч. секретарь ИНХ СО РАН  
О.А. ГЕРАСЬКО  
25 09 2024

Усольцев А.Н.