

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА СОИСКАТЕЛЯ

Воротникову Наталью Андреевну,

аспиранта, младшего научного сотрудника лаборатории № 338
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института неорганической химии имени А.В. Николаева
Сибирского отделения Российской академии наук

Воротникова Наталья Андреевна, 1992 года рождения, закончила химическое отделение Факультета естественных наук НГУ в 2015 году. Научной работой Наталья Андреевна начала заниматься после первого курса обучения в университете. За время обучения в НГУ и одновременного выполнения научной работы Наталья Андреевна освоила необходимые основы теоретических знаний, методов синтеза и идентификации октаэдрических галогенидных комплексов молибдена. За это время были получены важные результаты, которые были успешно защищены в дипломной работе. Поступив в 2015 году в аспирантуру ИНХ СО РАН, Наталья Андреевна успешно продолжила развитие тематики синтеза галогенидных октаэдрических комплексов молибдена и получения материалов на основе комплексов и органических полимеров, выступающих в роли матриц-носителей. Данная тематика находится на стыке неорганической и органической химии с элементами биологии, что потребовало от аспиранта освоения большого объема литературного материала и разнообразной экспериментальной подготовки. За время обучения в аспирантуре, соискатель показал себя как самостоятельный исследователь, способный ставить перед собой задачи и успешно выполнять их. Кроме того, Наталья Андреевна побывала в трех зарубежных командировках в Англии и во Франции, где успешно освоила за короткий срок необходимые методики. Стоит отметить заинтересованность соискателя в обсуждении и анализе результатов и их оформлении в научные статьи.

По теме диссертации опубликовано пять статей в международных журналах, которые входят в перечень индексируемых в международной системе научного цитирования Web of Science. Различные части диссертационной работы неоднократно докладывались на международных и российских конференциях в виде устных и стендовых докладов.

Считаю, что Воротникова Наталья Андреевна по уровню своей квалификации, объему и значимости выполненных исследований заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

К.х.н., с.н.с.



Подпись М.А. Шестопалова
заверяю И.А. Теряева
Ученый секретарь ИНХ СО РАН
"13" 11 2017 г.

