

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
На соискателя Ларичеву Юлию Анатольевну  
Младшего научного сотрудника лаборатории синтеза комплексных соединений  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института неорганической химии им. А.В. Николаева  
Сибирского отделения Российской академии наук

Ларичева Юлия Анатольевна начала работу в лаборатории, будучи студенткой 1-го курса ФЕН НГУ. В 2012 году после окончания университета Ю.А. Ларичева поступила в очную аспирантуру ИНХ СО РАН по специальности – неорганическая химия. Представляемая к защите диссертация была подготовлена за время обучения в аспирантуре.

В ходе выполнения диссертационной работы Ю.А. Ларичева овладела многими экспериментальными приемами по выделению, разделению, очистки и кристаллизации новых соединений. Ю.А. Ларичева самостоятельно записывала электронные спектры поглощения, а также освоила и активно использовала в своей работе квантовохимические методы для установления электронной структуры дииминовых комплексов. Ею проделана огромная работа по анализу и систематизации литературных данных и написан исчерпывающий литературный обзор по функциональным свойствам и реакционной способности халькогенидных кластеров молибдена и вольфрама. Ю.А. Ларичева неоднократно представляла свои результаты на международных и российских конференциях и семинарах. По теме диссертации опубликовано пять статей в рецензируемых журналах, индексируемых в Web of Science. Ю.А. Ларичева принимала и принимает участие в работе по грантам РФФИ (12-03-00305, 12-03-33028 и 15-03-02775) и является стипендиатом компании Haldor Topsøe по направлению – катализ и науки о поверхности. В начале этого года она проходила стажировку в компании Haldor Topsøe в Дании.

По уровню своей квалификации, объему и значимости выполненных исследований Ларичева Юлия Анатольевна является вполне сложившимся ученым и заслуживает присуждения ей степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

К.х.н.

Гущин Артем Леонидович

