

ОТЗЫВ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ НА СОИСКАТЕЛЯ

Брылеву Юлию Анатольевну, инженера 1-ой категории лаборатории № 312

ФГБУН Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

Юлия Анатольевна Брылева начала работу в лаборатории синтеза комплексных соединений ИНХ СО РАН в 2009 г. В 2011 г. на «отлично» защитила дипломную работу. Сразу после окончания Новосибирского государственного университета Юлия Анатольевна поступила в очную аспирантуру ИНХ СО РАН, которую успешно окончила в сентябре 2014 г с представлением кандидатской диссертации к защите.

За время работы над диссертацией Юлия Анатольевна освоила методы синтеза и анализа координационных соединений, получила большую группу новых комплексов, разработала способы кристаллизации ряда новых соединений в виде монокристаллов, пригодных для РСА. Она самостоятельно или совместно с соавторами на высоком научном уровне интерпретировала результаты ряда современных физических методов исследования (РСА, РФА, магнетохимический метод, ИК- и фотолюминесцентная спектроскопия). В экспериментальной работе Юлия Анатольевна проявила себя как квалифицированный исследователь, способный к самостоятельному планированию и выполнению эксперимента. Она с настойчивостью преодолевала трудности, возникавшие при проведении исследований. Следует отметить ее трудолюбие и целеустремленность, критическое отношение к полученным результатам.

По теме диссертации опубликованы 7 статей в рецензируемых журналах. Работа докладывалась на российских и международных конференциях в виде устных и стендовых докладов.

Считаем, что Юлия Анатольевна Брылева по объему и качеству проведенных исследований, а также по накопленному опыту и умению применять свои знания заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Научные руководители

главный научный сотрудник

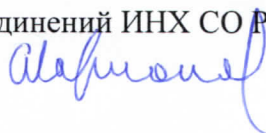
лаборатории синтеза комплексных соединений ИНХ СО РАН,

д.х.н., профессор

научный сотрудник

лаборатории синтеза комплексных соединений ИНХ СО РАН,

к.х.н.



С. В. Ларионов



Т.Е. Кокина



Подпись: С. В. Ларионова и Т. Е. Кокиной
Ученый секретарь ИНХ СО РАН
" 24 " февраля 2015 г.