

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта Евстифеева И.С. в связи с представлением диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Евстифеев Игорь Сергеевич, 1990 года рождения, в 2012 году закончил Высший Химический Колледж РАН (на базе РХТУ им. Менделеева). В том же году поступил в очную аспирантуру Института общей и неорганической химии РАН. Одновременно с 2009 по 2016 год работал в лаборатории в Лаборатории химии координационных полиядерных соединений в должности старшего лаборанта.

За время работы в ИОНХ РАН им выполнен цикл работ по разработке методов синтеза координационных соединений d- и f-элементов с N- и O-донорными лигандами различной природы. Опубликованные результаты работы вносят существенный вклад в решение научных проблем в области неорганической химии, заключающийся в разработке подходов к получению комплексов, обладающих магнитными и люминесцентными свойствами.

На протяжении срока обучения в аспирантуре Евстифеев И.С. проявил себя как квалифицированный, ответственный и целеустремленный сотрудник, способный самостоятельно и оригинально решать поставленные задачи. Евстифеев И.С. овладел методами синтеза и выделения чистых образцов в различных условиях, в том числе твердофазным и сольвотермальными методами, работой в инертной атмосфере, выращивания монокристаллов. Им освоены методы работы с библиографическими и специализированными базами, а также методы интерпретация результатов современных физико-химических методов анализа (ИК-НПВО и УФ-видимая спектроскопия, фотолюминесценция, элементный, термогравиметрический, рентгенофазовый и рентгеноструктурный анализы, а также измерение магнитной восприимчивости и определение квантовых выходов фотолюминесценции).

По моему мнению, диссертационная работа И.С. Евстифеева полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 и пп. 2.1-2.5 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук» от 26 октября 2018г., предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель Евстифеев И.С. достоин присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

В.н.с, д.х.н., профессор РАН

М.А. Кискин

Почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинский просп., 31. Телефон: +7(495)9521803. Email: mkiskin@igic.ras.ru

Подпись ведущего научного сотрудника Лаборатории химии координационных полиядерных соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской Академии Наук (ИОНХ РАН), профессора РАН, доктора химических наук Кискина Михаила Александровича заверяю.

