

ОТЗЫВ

научного руководителя д.х.н. Катаевой О.Н. о соискателе ученой степени кандидата химических наук Исламова Даута Ринатовича

Исламов Даут Ринатович с отличием окончил химический институт им. А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) федерального университета в 2012 году. Заниматься научно-исследовательской работой начал, будучи студентом первого курса, и проявил инициативу, целеустремленность и большое трудолюбие в выполнении эксперимента.

За время обучения в аспирантуре Исламов Д.Р. показал себя как уже подготовленный специалист химик, способный решать задачи на высоком экспериментальном и теоретическом уровне. Исламов Д.Р. детально изучил литературу по вращению молекул в кристаллах и имеет самостоятельный взгляд на этот вопрос. Собранные сведения из литературы были опубликованы в журнале "Crystal Growth and Design". Тщательный анализ данных по динамике молекул в кристаллах и взаимосвязи вращения молекул с их положением на элементах симметрии кристалла отражает хорошие знания в области кристаллографии. Кроме работ, по теме диссертации, Исламов Д.Р. имеет 30 публикаций в реферируемых журналах. Такой итог научной работы за сравнительно короткое время отражает трудолюбие и способность Исламова Д.Р. к творческому мышлению и настойчивость в достижении цели.

Исламов Д.Р. является руководителем гранта РФФИ, а также исполнителем в 5 грантах РФФИ.

Результаты плодотворных исследований Исламовым Д.Р. высоко оценены научным сообществом. Так, ректорат Казанского федерального университета отметил его высокие достижения в научной работе Благодарственным письмом (2014). Является призером премии Ю.Т.

Стручкова (2016) за работу "Связь вращения молекул в кристаллах с кристаллографической симметрией.

Все вышесказанное позволяет заключить, что Исламов Даут Ринатович является квалифицированным специалистом в области химии элементоорганических соединений, способным задачи: определения структуры кристаллов, находить закономерности в строении веществ и в связи структура-свойство.

Считаю, что диссертационная работа Исламова Даута Ринатовича на тему «Закономерности организации кристаллов фосфониевых солей и комплексов с переносом заряда на основе тетрафтортетрациано-парахинодиметана» соответствует п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений.

Катаева Ольга Николаевна, доктор химических, специальность 02.00.04 – Физическая химия, 02.00.08 - Химия элементоорганических соединений, главный научный сотрудник ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН, 272-75-73, olga-kataeva@yandex.ru, г. Казань ул. Ак. Арбузова, д.8

Научный руководитель, д.х.н.

О.Н. Катаева