

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Об Абрамове Зорикто Даниловиче, соискателе ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 Физическая химия, представляющем диссертационную работу «Синтез, строение и каталитические свойства катионных ацетилацетонатных комплексов палладия с фосфорорганическими лигандами в телемеризации 1,3-диенов»

Абрамов Зорикто Данилович обучался в аспирантуре Иркутского государственного университета на кафедре физической и коллоидной химии в период с 2019 по 2023 год после окончания химического факультета Иркутского государственного университета. Обучение в аспирантуре З.Д. Абрамов сочетал с плодотворной научной работой в лаборатории катализа НИИ Нефте- и углехимического синтеза ИГУ в качестве младшего научного сотрудника. Его кандидатская диссертация является продолжением фундаментальных исследований, выполняемых на кафедре физической и коллоидной химии Иркутского государственного университета. Основной тематикой этих работ является исследование формирования и природы активности гомогенных катализаторов ди-, олиго- и полимеризации непредельных углеводородов на основе комплексов палладия и никеля в сочетании с эфиром трифторида бора.

За время обучения в аспирантуре З.Д. Абрамов зарекомендовал себя как грамотный специалист, в достаточной мере владеющий необходимыми знаниями и экспериментальными навыками для выполнения исследований в области физической химии, продемонстрировал умение не только обобщать теоретические и экспериментальные данные, но и обосновывать выводы. В процессе выполнения диссертационной работы Зорикто Данилович овладел навыками работы с научной и методической литературой, патентной информацией, приобрел опыт в области синтеза координационных соединений палладия, получения монокристаллов, каталитического органического синтеза при атмосферном и повышенном давлении, применения специализированного программного обеспечения для обработки данных ИК- и ЯМР-спектроскопии, РСА, квантово-химических расчетов. Решению задач диссертационной работы также способствовал широкий круг использованных в работе репрезентативных литературных источников, главным образом на английском языке.

Абрамов Зорикто Данилович отличается большим трудолюбием, высоким уровнем ответственности и целеустремленности. В целом З.Д. Абрамов является сложившимся специалистом, склонным к научно-исследовательской работе, способным самостоятельно поставить задачи, спланировать и провести эксперименты, обработать результаты исследований и сделать корректные выводы. Считаю, что по своей научной квалификации, приобретенной за время обучения в аспирантуре, личному вкладу в проведенные научные исследования и совокупности опубликованных научных трудов З.Д. Абрамов заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 Физическая химия (химические науки)

Научный руководитель:

Доктор химических наук, доцент, профессор кафедры физической и коллоидной химии ФГБОУ ВО «ИГУ», Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет», 664003, г. Иркутск, К. Маркса 1, тел. 8-(3952)-52-10-82; e-mail: suslov@chem.isu.ru



/Суслов Дмитрий Сергеевич