

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертанта Бикмухаметова Камиля Шамиловича, представившего диссертационную работу «Молекулярная и кристаллическая структура производных 1,2,4,5,7-тетраоксазоканов и тетраоксаспирододекан диаминов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 Физическая химия

Бикмухаметов Камил Шамилович, 1987 г. рождения, окончил в 2009 году факультет трубопроводного транспорта Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет». Присвоена квалификация инженер по специальности «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ». В период с 01.09.2016 по 31.08.2020 Бикмухаметов Камил Шамилович обучался в очной аспирантуре Института нефтехимии и катализа Российской академии наук (ИНК РАН). С 01.01.2017 по настоящее время работает ассистентом на кафедре Транспорта и хранения нефти и газа в Уфимском государственном нефтяном техническом университете.

Бикмухаметов К.Ш. занимается актуальными исследованиями в области структурной химии. Его исследовательская деятельность связана с проведением рентгенодифракционных исследований монокристаллов производных 1,2,4,5,7-тетраоксазоканов и тетраоксаспирододекан диаминов и установлением особенностей их пространственного и кристаллического строения.

В ходе обучения Камил Шамилович принимал активное участие в постановке задач и разработке плана исследований, обсуждении полученных результатов и формулировании выводов, подготовке научных статей, самостоятельно выполнял монокристалльные рентгеноструктурные эксперименты кристаллов исследуемых соединений и теоретические расчёты.

За время работы над диссертационной работой Бикмухаметов К.Ш. проявил себя трудолюбивым, самостоятельным и ответственным аспирантом, вдумчивым исследователем, который благодаря систематическому подходу к решению возникающих проблем, а также быстрой обучаемости и умению оперативно анализировать литературные данные успешно решил поставленные перед ним задачи. Диссертант владеет современными физико-химическими, спектральными и теоретическими методами исследования структуры органических соединений.

По материалам диссертационной работы Бикмухаметова К.Ш. опубликовано 4 статьи в международных журналах, индексируемых Web of Science и SCOPUS, а также рекомендованных ВАК РФ, и 7 тезисов докладов на российских и международных конференциях.

Диссертационная работа Бикмухаметова К.Ш. по своему объёму, содержанию и значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК

РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения
искомой ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.4
Физическая химия.

Научный руководитель:

кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия), научный
сотрудник лаборатории структурной химии Института нефтехимии и
катализа – обособленного структурного подразделения Федерального
государственного бюджетного научного учреждения Уфимского
федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИНК
УФИЦ РАН)

450075, г. Уфа, проспект Октября, 141;

Тел.: +7(347)284-27-50;

Email: tulebeich@gmail.com

3 сентября 2021 г.

Тулябаев А.Р.

Подпись к.х.н., н.с. Тулябаева А.Р. заверяю:

Ученый секретарь ИНК УФИЦ РАН,

к.х.н., доцент



Карамзина Д.С.