

## ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу

Бардакова Виктора Геннадьевича

*«Влияние «эффектов поддержки» в диметиламинонафталинах и бензолах на реакции металлизации и металл-галогенного обмена»*

Виктор Геннадьевич Бардаков поступил в аспирантуру Санкт-Петербургского государственного университета в 2019 году после окончания программы специалитета в Южном Федеральном Университете и присоединился к моей научной группе. Свою научную работу он начал под руководством доцента А. С. Антонова в рамках проекта РФФИ 20-33-70205 «Стерическая активация диалкиламино группы в синтезе полиядерных азотистых гетероциклов: экспериментальный и теоретический вызов» а позднее в рамках проекта РНФ 21-73-10040 «Литийорганические реагенты в синтезе и функционализации азотистых гетероциклов».

За время обучения в аспирантуре В. Бардаков показал себя как трудолюбивый и талантливый исследователь, способный к самостоятельному поиску решения сложных синтетических задач. По результатам работы В. Бардакова уже опубликовано три научные статьи в журналах Journal of Organometallic Chemistry, Organometallics, Chemistry – A European Journal. В настоящий момент готовится к печати еще одна статья.

К сожалению, несмотря на отличный старт, в апреле 2023-го года В. Бардаков был вынужден взять академический отпуск по состоянию здоровья. В результате, несмотря на пионерскую синтетическую работу, материал его последней опубликованной статьи и материал готовящейся к печати статьи был в значительной степени «подхвачен» и доработан другими сотрудниками моей научной группы. Данное обстоятельство привело к отклонению от изначального плана работы и необходимости в корректировке темы ВКР, что, однако, не умаляет личного вклада В. Бардакова в полученные и опубликованные результаты. Кроме того, стоит отметить, что текст ВКР был окончательно написан в последний момент и выглядит довольно небрежно, так как содержит значительное число технических огрехов.

На основании вышесказанного я **считаю возможным оценить выпускную квалификационную работу Бардакова Виктора Геннадьевича на тему «Влияние «эффектов поддержки» в диметиламинонафталинах и бензолах на реакции металлизации и металл-галогенного обмена» оценкой «хорошо».**

Толстой Пётр Михайлович

Д.х.н., специальность 1.4.4. Физическая химия

Профессор, заведующий кафедрой физической органической химии  
Института химии Санкт-Петербургского государственного университета

198504, г. Санкт-Петербург, Петергоф, Университетский пр. 26

e-mail: [peter.tolstoy@spbu.ru](mailto:peter.tolstoy@spbu.ru)



13.06.2024