

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Вигуля Дмитрия Олеговича

на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

1.4.4 - физическая химия

Вигуль Дмитрий Олегович с отличием окончил «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» по направлению 18.04.01 «Химическая технология», профиль: «Химическая технология продуктов тонкого органического синтеза». В 2023 году успешно окончил аспирантуру в ФИЦ КНЦ СО РАН по направлению подготовки 04.06.01 - Химические науки, специальности 02.00.04 - «Физическая химия». В течение трех лет работал в лаборатории физико-химических методов исследования материалов Института химии и химической технологии СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН в должности младшего научного сотрудника.

Диссертационная работа Вигуля Д.О. представляет собой логически завершенное научное исследование. Результаты исследовательской работы и результаты обучения в аспирантуре Вигуля Дмитрия Олеговича показывают высокий уровень сформированности профессиональных компетенций. В ходе работы продемонстрировал трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей и задач.

В ходе выполнения исследования Вигуль Д.О. показал высокий уровень умения работать с научной, методической, справочной литературой и электронными информационными ресурсами. Владеет разговорным английским, навыками перевода иностранной литературы и перевода на английский. В процессе работы над диссертацией им освоены методы сбора материала, обработки и анализа полученных данных.

Материалы диссертационной работы были неоднократно представлены на российских и международных конференциях, опубликованы в ведущих научных рецензируемых журналах - опубликовано 18 научных работ, в том числе 4 статьи (Q1, Q2, Q3).

За время работы в ИХХТ СО РАН Вигуль Д.О. успешно и продуктивно участвовал в выполнении научных грантов Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований.

Как научный руководитель характеризую Вигуля Дмитрия Олеговича как инициативного и заинтересованного в результате самостоятельного исследователя. Он является сложившемся специалистом в области физической химии, имеет навыки проведения экспериментальных работ и написания

научных статей. Самостоятельно и качественно написал текст диссертации и автореферата.

Рекомендую Дмитрия Олеговича Вигуля и его диссертационное исследование для представления в диссертационный совет.

Научный руководитель: доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории физико-химических методов исследования материалов ИХХТ СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН

28 . 09 . 2023

 Тарабанько Валерий Евгеньевич

Подпись В.Е. Тарабанько заверяю  
Ученый секретарь ИХХТ СО РАН, к.х.н.

28 . 09 . 2023

  Зайцева Юлия Николаевна