

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

к.х.н., Райтмана Олега Аркадьевича о Селивантьеве Юрии Михайловиче, представившем к защите диссертационную работу на тему: «Квантово-химическое моделирование физико-химических свойств и реакционной способности дифильных гетероциклических спиросоединений и имидазолов»

Селивантьев Юрий Михайлович окончил бакалавриат Кубанского государственного университета по направлению подготовки 03.04.01 «Химия» в 2018 г. В 2020 окончил с отличием магистратуру Кубанского государственного университета по направлению подготовки 04.04.01 «Химия», был зачислен в аспирантуру Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева по научной специальности 1.4.4 «Физическая химия» на кафедру физической химии и успешно ее окончил. В настоящее время Юрий Михайлович осуществляет преподавательскую деятельность и ведет научно-исследовательские работы на кафедре физической химии РХТУ им. Д.И. Менделеева в должности ассистента (с 2021 года по настоящее время) и инженера-исследователя (с 2023 г по настоящее время), участвует в проекте Российского научного фонда 23-73-00037.

За время обучения и работы Юрий Михайлович значительно повысил свою научную квалификацию, приобрел навыки самостоятельно ставить и решать фундаментальные и практические задачи. Селивантьев Ю.М. показал отличное умение работать с научной литературой, получать, обрабатывать и анализировать экспериментальные данные. Он проявляет высокую активность в написании научных публикаций, а также в публичном представлении результатов исследований на всероссийских и международных научных конференциях. Селивантьевым Ю.М. опубликован ряд научных статей в ведущих отечественных и зарубежных журналах, в том числе в изданиях Q1.

За время обучения в аспирантуре и работы на кафедре Юрий Михайлович освоил широкий спектр современных физических и физико-химических методов исследования, приобрел значительный опыт в компьютерном моделировании, проведении квантово-химических расчетов, математической обработке экспериментальных и теоретических данных.

Селивантьев Ю.М. активно проявляет себя и в педагогической

деятельности: проводит практические и семинарские занятия на кафедре физической химии РХТУ им. Д.И. Менделеева по дисциплинам «Физическая химия» и «Вычислительные методы в химии», преподавал физическую химию студентам филиала РХТУ им. Д.И. Менделеева в г.Ташкент (Узбекистан), а также принимает участие в разработке учебно-методических пособий по дисциплине «Физическая химия».

Диссертация Селивантьева Ю.М. является завершенной исследовательской работой, содержит значимые научные результаты, полученные с использованием современных методов исследования, имеет высокий потенциал дальнейшего теоретического и практического развития. Считаю, что Селивантьев Юрий Михайлович заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.4 – Физическая химия.

Заведующий кафедрой физической химии РХТУ им. Д.И. Менделеева
К.Х.Н.

О.А. Райтман

« 14 » 09 2025г.

Подпись Райтмана О.А. заверяю
Ученый секретарь РХТУ им. Д.И. Менделеева
д.т.н, профессор



Н.А. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

Адрес: 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9

Тел.: +7 (499) 973-39-37

E-mail: raitman.o.a@muctr.ru