

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата химических наук
по специальностям

1.4.4. Физическая химия,

1.4.14. Кинетика и катализ

Османи Мохамеде Изелдин Абдалла

Осман Мохамед Изелдин Абдалла (Судан) в 2015 году с отличием закончил магистратуру Факультета естественных наук и Технологии, Омдурманского Исламского университета. В этом же году он поступил в аспирантуру Омдурманского Исламского университета и в 2018 году после успешной защиты диссертации получил степень PhD по химии. Желание развивать свою научную деятельность в областях физической химии и катализа привело к тому, что в 2018 году Осман Мохамед Изелдин Абдалла поступил в аспирантуру Российского университета дружбы народов на кафедру физической и коллоидной химии и проходил обучение по программе «Physical chemistry of adsorption and catalysis / Физическая химия адсорбции и катализа» (на англ. языке).

Осман Мохамед Изелдин Абдалла проявил себя как ответственный и трудолюбивый аспирант, нацеленный на приобретение новых фундаментальных знаний и навыков исследователя. По всем дисциплинам образовательной программы Мохамед получил отличные оценки. Он успешно совмещал учебу с научно-исследовательской работой и стал специалистом высокой квалификации в области исследования каталитических систем. Мохамед освоил ряд сложных методик синтеза катализаторов, исследования активности катализаторов в тестовых реакциях и их физико-химических свойств. Личные качества Мохамеда, такие, как инициативность, целеустремленность, высокая организованность, желание и способность решать поставленные задачи, умение эффективно и профессионально работать в научной лаборатории позволили ему выполнить диссертационное исследование и подготовить полученные результаты к защите. Квалифицированный анализ обширного научного материала и большой объем экспериментальной работы обеспечил высокую аргументированность полученных выводов. Подтверждением актуальности и значимости результатов диссертационного исследования Османа Мохамеда Изелдин Абдалла являются публикации в рецензируемых научных изданиях (Web of Science, Scopus), среди которых три статьи в высокорейтинговых журналах (Q1, Q2).

Обучение в аспирантуре Мохамед сочетал с успешной педагогической практикой: проведение лабораторных и практических занятий по физической химии в группах студентов, проходящих обучение как на английском языке, так и на русском. Он овладел достаточно высоким уровнем теоретической и методической подготовки. Хоча отметить его стремление к постоянному повышению своего профессионального уровня. Мохамед внимателен,

тактичен и доброжелателен к студентам. Среди преподавателей, сотрудников и аспирантов кафедры пользуется заслуженным уважением.

Как руководитель, я высоко оцениваю результаты проделанной соискателем работы. Считаю, что Осман Мохамед Изелдин Абдалла является сложившимся молодым преподавателем и ученым-химиком, самостоятельным исследователем, способным ставить и решать сложные и нетривиальные задачи в области физической химии, катализа, адсорбции и, в целом, фундаментальной и прикладной химии.

Уверена, что Осман Мохамед Изелдин Абдалла заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.4. Физическая химия, 1.4.14. Кинетика и катализ.

Научный руководитель:

к.х.н., доцент кафедры

физической и коллоидной химии РУДН

 Т.Ф. Шешко

Почтовый адрес: 115419, г. Москва, Орджоникидзе, д. 3,

кафедра физической и коллоидной химии


email: sheshko-tf@rudn.ru

тел.: 8(495) 952-07-45

Подпись к.х.н., доцента Т.Ф. Шешко удостоверена

Ученый секретарь РУДН



 В.М. Савчин