

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О РАБОТЕ АСПИРАНТА

Алексеева Виктория Андреевна

Алексеева Виктория Андреевна, 1996 года рождения, поступила в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН) в 2021 году – спустя год после окончания с отличием магистратуры в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (г. Москва) по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология».

С 2020 года В.А. Алексеева работает в Лаборатории направленной функционализации органических молекулярных систем (№33) ИОХ РАН: сначала в должности инженера, с 2021 года – инженера-исследователя. Её научные исследования сосредоточены на применении аддитивных технологий для получения функциональных изделий из полимерных и металлических материалов с целью разработки химических реакторов и каталитических систем. По итогам проведённых исследований подготовлена диссертация на соискание учёной степени кандидата химических наук на тему: «Дизайн химических реакторов и каталитических систем для органического синтеза с применением 3D-печати».

В процессе обучения в аспирантуре и научной деятельности В.А. Алексеева зарекомендовала себя как инициативный, ответственный и высокомотивированный исследователь, обладающий выраженным междисциплинарным подходом. Особо следует отметить её успешное освоение широкого спектра методик и технологий, необходимых для решения поставленных задач: работа на инженерном оборудовании (универсальная испытательная машина, FFF-принтеры, установка селективного лазерного плавления (SLM), проведение органических реакций различного типа и их физико-химический анализ. За время обучения в аспирантуре Алексеева В.А. успешно сдала в срок на «хорошо» кандидатские экзамены по физической химии, английскому языку, истории и философии науки, на «отлично» - по информатике и вычислительной технике.

Кроме научной деятельности, В.А. Алексеева активно принимала участие в организационной и образовательной работе лаборатории. В частности, она

выступила руководителем курсовой работы студентки Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, которая успешно защитила свою работу.

Высокая целеустремлённость и профессиональная активность нашли отражение в научных результатах: опубликовано 3 статьи в ведущих рецензируемых зарубежных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, а также представлено 9 докладов на всероссийских, региональных и международных научных конференциях.

По совокупности полученных знаний, сформированных междисциплинарных компетенций и результатов завершённого научно-квалификационного исследования В.А. Алексеева является состоявшимся самостоятельным молодым учёным и, безусловно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия.

Научный руководитель

академик Российской академии наук,
доктор химических наук,
заведующий Лабораторией
металлокомплексных и наноразмерных
катализаторов № 30 ИОХ РАН



Анаников В.П.

«10» сентября 2025 года

Подпись акад. РАН, д.х.н. Ананикова В.П. заверяю:

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



Коршевец И.К.