

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Костиной Анне Сергеевне, выполнившей диссертационное исследование на тему: «Превращения метанола на модифицированных силикагелевых адсорбентах в водо–метанольном отходе очистки природного газа» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15 – Экология (химические науки)

Костина Анна Сергеевна в 2020 г. окончила магистратуру на факультете химии и высоких технологий ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» с отличием, а в 2024 г. – аспирантуру по направлению подготовки 06.06.01 – Биологические науки (1.5.15 – Экология (химические науки)). В рамках обучения в аспирантуре она успешно выполнила диссертационное исследование на тему «Превращения метанола на модифицированных силикагелевых адсорбентах в водо–метанольном отходе очистки природного газа».

В процессе подготовки и выполнения диссертационной работы Костина А.С. сформировалась как специалист, способная реализовывать фундаментальные и практико–ориентированные научные исследования, квалифицированно интерпретирующая полученные данные. Она решала научные проблемы на высоком научном уровне, проявила себя как ответственный и трудолюбивый исполнитель с высоким уровнем теоретической и практической подготовки. Ею выполнен большой объем теоретических и экспериментальных исследований по теме диссертационного исследования. В период выполнения диссертационного исследования Костиной А.С. были подготовлены и опубликованы 8 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемом в Web of Science и Scopus, а также 11 тезисов докладов в материалах научных конференций.

Костина А.С. являлась стипендиатом Правительства Российской Федерации в 2023–2024 г., неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского за выполнение значимого проекта в области

охраны окружающей среды в 2022–2024 гг., а также администрации Краснодарского края.

Учитывая высокий уровень проведенных исследований в рамках диссертационного исследования, имеющего научную и практическую значимость, считаю, что Костина Анна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.5.15 – Экология (химические науки).

Научный руководитель

доктор хим. наук, профессор,

заведующий кафедрой аналитической химии

З.А. Темердашев

10 июня 2024 г.

