

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени Куракиной Елене Сергеевне, представившей диссертационную работу на тему «Радиационные и химические аспекты стабильности прекурсоров радиофармпрепаратов на основе трехвалентных металлов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.8 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Куракина Елена Сергеевна, 17 октября 1993 года рождения, в 2016 году окончила федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» по специальности «Химическая технология материалов современной энергетики». С 2016 по 2020 г. обучалась в аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» по специальности 02.00.09 Химия высоких энергий по направлению Химические науки. С 2016 г. по настоящее время работает инженером в Лаборатории ядерных проблем им. В.П. Джелепова Международной межправительственной организации Объединенный институт ядерных исследований.

За время подготовки диссертационной работы Куракина Е.С. показала себя как ответственный, дисциплинированный и вдумчивый исследователь. В процессе учебы в аспирантуре и проведении исследовательских работ в рамках диссертации она проявила творческий подход, упорство и трудолюбие в постановке и анализе экспериментов.

Куракина Е.С. активно ведет научно-исследовательскую деятельность, публикуется в журналах, рецензируемых в международных базах данных Scopus, Web of Science, Chemical Abstracts Service. По материалам диссертации опубликовано 16 работ, 5 из которых в журналах, в том числе в первого и второго квартиля. Полученные в результате выполнения диссертационной работы данные были неоднократно изложены на всероссийских и международных конференциях. В 2024 году Куракиной Е.С. в составе

коллектива была получена третья премия ОИЯИ в номинации «научно-технические прикладные работы», а также второе место среди докладов молодых ученых на программно-консультативном комитете по ядерной физике ОИЯИ. В 2025 г. Куракина Е.С. была удостоена престижной стипендии В.П. Желепова для молодых ученых ЛЯП ОИЯИ. Не останавливаясь на достигнутом, Елена Сергеевна непрерывно повышает свой квалификационный уровень и активно участвует в экспериментах в сотрудничестве с другими ведущими научными центрами и лабораториями.

За время выполнения и подготовки кандидатской диссертации Куракина Е.С. продемонстрировала высокий уровень профессионализма и самостоятельности в части проведения и планирования экспериментальных работ, а также в интерпретации полученных результатов. Результаты, представленные в диссертации, достоверны и получены лично автором.

Полученные Куракиной Е.С. результаты представляют несомненный интерес как для исследователей, занимающихся разработкой и анализом радиофармпрепаратов, так и для специалистов в области ядерной физики и радиохимии.

Считаю, что диссертация Куракиной Елены Сергеевны является завершенной научно-квалификационной работой, а она заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель
кандидат химических наук, доцент
директор Института материалов
современной энергетики и
нанотехнологии ФГБОУ ВО
РХТУ им. Д.И. Менделеева
Тел.: +7(495)948-91-08
e-mail: magomedbekov.e.p@muct.ru

Подпись Магомедбекова Э.П. заверяю



Магомедбеков Э.П.

17.02.2026г

Макаров Н.А.
Ученый секретарь
РХТУ им. Д.И. Менделеева