

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
кандидата технических наук, доцента Тюпиной Екатерины Александровны
о Прядко Артеме Викторовиче,
представившем диссертационную работу на тему:
«Локализация иода-129 в пунктах глубинного захоронения радиоактивных
отходов бентонитами, модифицированными соединениями серебра»
на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности
2.6.8 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов

Прядко Артем Викторович, 14 июня 1995 года рождения, в 2019 году окончил Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева по специальности 18.05.02 «Химическая технология материалов современной энергетики» с присвоением квалификации «Инженер».

В 2023 году окончил аспирантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева по направлению подготовки 18.06.01 – Химическая технология с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В рамках выполнения диссертационной работы Прядко А.В. являлся исполнителем проекта РНФ №22-29-00607 «Разработка серебросодержащих сорбентов на основе бентонита для фиксации анионных форм радиоактивного иода в хранилищах радиоактивных отходов» (2022 – 2023 г.), который был успешно завершён.

За время подготовки диссертационной работы Прядко А.В. проявил себя как мотивированный, трудолюбивый и ответственный исследователь. Прядко А.В. характеризуется способностью самостоятельно решать поставленные перед ним научные задачи, аккуратностью в планировании и проведении экспериментов, склонностью к внимательному теоретическому анализу полученных результатов, стремлением к постоянному развитию и совершенствованию своих навыков и умений.

Работая на кафедре химии высоких энергий и радиоэкологии в должности ассистента, Прядко А.В. также показал себя способным преподавателем, ведя семинарские занятия по курсам «Радиохимия» и «Химия радионуклидов и методы их концентрирования», и лабораторные работы по курсам «Радиохимия», «Радионуклиды в окружающей среде» и «Технология теплоносителей ЯЭУ и защита окружающей среды». Благодаря

умению грамотно выстраивать работу и мотивировать, он успешно вовлекает студентов в исследовательский процесс.

С 2021 года Прядко А.В. руководит учебными научно-исследовательскими работами студентов IV и V курсов.

Полученные Прядко А.В. результаты представляют несомненный интерес для исследователей, работающих в области обращения с радиоактивными отходами.

По теме диссертации опубликованы 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus, Web Of Science, Chemical Abstracts Service, GeoRef.

Результаты научного исследования подтверждены выступлениями на всероссийских и международных конференциях и симпозиумах. Получен 1 патент Российской Федерации.

В целом Прядко Артема Викторовича можно охарактеризовать как квалифицированного и зрелого исследователя, который заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 2.6.8 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

Научный руководитель,
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры химии высоких
энергий и радиоэкологии
РХТУ им. Д.И. Менделеева
Тел.: +7(916)811-27-42
e-mail: tiupina.e.a@muctr.ru

Подпись



Екатерина
Александровна
Тюпина

17.03.2025
Александровна
Тюпина
заслуживаю
1. В. С. Мурзиной