

Отзыв
научного руководителя
на Шерстюк Дарью
соискателя ученой степени кандидата химических наук

Шерстюк Дарья выпускница Южно-Уральского государственного университета, в 2019 году с отличием окончила бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»; в 2021 году с отличием окончила магистратуру по направлению подготовки 22.04.02 «Металлургия». С 2021 по 2025 гг. успешно прошла обучение в очной аспирантуре Южно-Уральского государственного университета по направлению подготовки 22.06.01 «Технологии материалов».

С 2019 года по настоящее время ведет трудовую деятельность в Южно-Уральском государственном университете, в лаборатории роста кристаллов, НИИ «Перспективные материалы и технологии ресурсосбережения» в должности инженера-исследователя. С 2022 года по настоящее время работает на кафедре «Материаловедение и физико-химия материалов» в должности преподавателя. Является инженером-исследователем Управления научной и инновационной деятельности.

С 2019 года Шерстюк Д. ведет активную научную работу. Основное направление научно-исследовательской деятельности: разработка физико-химических основ получения твердых растворов на основе Ni-Zn-Co ферритов со структурой шпинели. За данный период работы Дарьи Шерстюк при её непосредственном участии и соавторстве опубликовано 32 научные статьи, в т.ч. ВАК/РИНЦ/RSCI – 17, Web of Science/Scopus – 23 (из них Q1 – 11, Q2 – 2), индекс Хирша составляет 11 (Scopus). Результаты работ представлены на 9 профильных конференциях всероссийского и международного уровня.

Кроме того, Шерстюк Д. активно вовлечена в процесс подготовки и участия заявок на конкурсы РНФ. На данный момент является исполнителем проекта, поддержанного по результатам конкурса 2024 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс). В период

с 2023 по 2024 гг. Шерстюк Д. принимала участие в выполнении проекта программы «Приоритет – 2030». Является соавтором двух патентов.

В процессе работы над диссертацией Шерстюк Дарья продемонстрировала ответственность, самостоятельность, трудолюбие, настойчивость в достижении поставленной цели, а также высокий уровень теоретической и практической подготовки. Проявила себя как инициативный и целеустремлённый исследователь, способный не только к анализу большого массива научной литературы, но и к самостоятельной постановке задач и разработке методик экспериментов.

Диссертационное исследование Шерстюк Д. «Физико-химические основы получения твердых растворов на основе Ni-Zn-Co ферритов со структурой шпинели» представляет собой законченную квалификационную работу, соответствующую всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ кандидатской диссертации.

Научный руководитель
доктор химических наук, профессор,
профессор РАН, директор НИИ
«Перспективные материалы и
технологии ресурсосбережения»



Винник Денис
Александрович

« 5 » сентября 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)». 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 76

Тел.: +7 (351) 272-35-55

E-mail: vinnikda@susu.ru



Подпись Винника Д.А. Аудостоверяю
Начальник управления
по работе с кадрами Н.С. Минакова