

Отзыв
научного руководителя
о работе Ханова Михаила Евгеньевича над диссертацией на тему
«Физико-химические свойства поверхности
хлорированных двойных титан-содержащих оксидов»,
выполненной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 1.4.4 «Физическая химия»

Ханов Михаил Евгеньевич выпускник Южно-Уральского государственного университета, в 2022 году окончил бакалавриат по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»; в 2024 году с отличием окончил магистратуру по направлению подготовки 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». С 2024 проходит обучение в очной аспирантуре Южно-Уральского государственного университета.

С 2022 года Ханов Михаил активно участвует в научной деятельности университета, является соавтором научных публикаций, входящих в перечень журналов, индексируемых в таких базах, как Scopus/Web of Science. Зарекомендовал себя как инициативный научный сотрудник. Основное направление его научно-исследовательской работы – разработка методов получения и модификации титан-содержащих двойных оксидных систем для гетерогенного катализа и создания фотоактивных материалов. При его непосредственном участии в соавторстве подготовлено 3 научные статьи, в том числе в перечне ВАК – 2 (категория K2), в базах данных Web of Science и Scopus – 1 (квартиль Q1). Результаты работ представлены на 2 профильных конференциях всероссийского и международного уровня.

Кроме того, Михаил Евгеньевич активно вовлечен в процесс подготовки заявок на конкурсы РНФ. На данный момент является исполнителем проекта «Иерархически структурированные материалы для электрохимического экспресс-анализа органических загрязнителей в водных источниках», поддержанного по результатам конкурса 2024 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (проект № 24-13-20018, региональный конкурс РНФ).

В период с 2024 по настоящее время Ханов М.Е. работает в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» в должности лаборанта-исследователя НИЛ «Гетерогенные катализаторы этерификации дикарбоновых кислот для получения пластификаторов ПВХ», в которой выполняет работы по государственному заданию FENU-2024-0005 ««Гетерогенные катализаторы этерификации дикарбоновых кислот для получения пластификаторов ПВХ», а также Управления научной и инновационной деятельности «Лаборатория экологических проблем постиндустриальной агломерации».

В 2026 году в ходе работы над диссертацией Ханов М.Е. проявил себя как исключительно ответственный и добросовестный исследователь. Он в полной мере продемонстрировал целеустремлённость, самостоятельность и высокую научную добросовестность. Выполненный им значительный объём работы убедительно свидетельствует о глубокой теоретической подготовке и уверенном владении практическими навыками в избранной области. Ханов М.Е. зарекомендовал себя как инициативный и перспективный исследователь с развитыми аналитическими способностями. Им проведён критический анализ обширного массива научной литературы, самостоятельно сформулированы актуальные исследовательские задачи и разработаны методики для их экспериментального решения.

Диссертационное исследование Ханова М.Е. «Физико-химические свойства поверхности хлорированных двойных титан-содержащих оксидов» представляет собой законченную квалификационную работу, соответствующую всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ кандидатской диссертации. Автор диссертации Ханов Михаил Евгеньевич заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 «Физическая химия».

Научный руководитель

Большаков Олег Игоревич, доктор химических наук, старший научный сотрудник научно-образовательного центра «Нанотехнологии», заведующий НИЛ «Гетерогенных катализаторов этерификации дикарбоновых кислот для получения пластификаторов ПВХ»



Большаков
Олег Игоревич

«26» 09 2026 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: bolshakovoi@susu.ru



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ

Зачадыник отдела кадров
Еотников
УНИВЕРСИТЕТА

СТАРИКОВА Е.А.