ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Мазанникова Михаила Валерьевича

Мазанников Михаил Валерьевич в 2021 году окончил магистратуру Уральского федерального университета им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина по направлению подготовки 14.04.02 Ядерные физика и технологии. С 2021 по 2025 гг. обучался в очной аспирантуре ИВТЭ УрО РАН по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология. Обладая базовыми знаниями на стыке ядерной физики и химической технологии, Михаил Валерьевич проявил себя как хороший специалист в области физико-химических основ пирохимической переработки отработавшего ядерного топлива, что подтверждается успешной сдачей кандидатского экзамена по специальности 1.4.4. Физическая химия.

В 2018 г. был принят на работу в ИВТЭ УрО РАН на должность старшего лаборанта. В настоящее время является младшим научным сотрудником лаборатории радиохимии ИВТЭ УрО РАН.

За время обучения в аспирантуре и работы в ИВТЭ УрО РАН Михаил Валерьевич зарекомендовал себя как инициативный сотрудник, грамотный и ответственный исследователь. Он освоил ряд расчетных и экспериментальных методик (термодинамическое моделирование, дифференциально-термический анализ, обращение с сенсором активности кислорода) и получил большой объем новых данных, важных для теории и практики. На всех этапах выполнения диссертационной работы соискатель был внимателен к деталям, стремился к максимальной надежности получаемых данных и вдумчиво их анализировал. Он лично участвовал в производственных испытаниях разработанных им научно обоснованных рекомендаций процессов азотирования, деазотирования, окисления и восстановления модельного нитридного ядерного на технологических площадках предприятий.

Считаю, что Мазанников Михаил Валерьевич является сложившимся ученым-исследователем и обладает необходимыми профессиональными и деловыми навыками для присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель:
доктор технических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
лаборатории радиохимии ИВТЭ УрО РАН — Потапов Алексей Михайлович

28.09.2026

620066, г. Екатеринбург, ул. Академическая, стр. 20;
тел.: +7(343)374-50-89;
e-mail: potapov@ihte.ru

Подпись Потапова А.М. удостоверяю.
и.о. директора ИВТЭ УрО РАН,
доктор химических наук — Архипов Павел Александрович