ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.6. «Электрохимия»
Бороздина Алексея Вячеславовича

Бороздин Алексей Вячеславович в 2022 г. с отличием окончил магистратуру Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология». С 2022 по 2026 г. обучался в очной аспирантуре Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН (ИВТЭ УрО РАН) по профилю «Электрохимия» направления подготовки 04.06.01 «Химические науки».

В 2018 г., будучи студентом 2 курса, поступил на работу в ИВТЭ УрО РАН в должности лаборанта. В настоящее время является младшим научным сотрудником лаборатории химических источников тока этого Института.

За время обучения в аспирантуре и работы в ИВТЭ УрО РАН Алексей Вячеславович зарекомендовал себя как ответственный и грамотный исследователь, а также работоспособный и инициативный сотрудник. Он разработал оригинальную конструкцию электрохимической ячейки, выполнил самостоятельно большой объем экспериментов, освоив разнообразные методы определения физико-химических свойств и электрохимических характеристик низкотемпературных расплавов. Благодаря хорошим теоретическим знаниям и аналитическим способностям, сумел систематизировать полученные результаты, сопоставить их с имеющимися в литературе данными для других хлоралюминатных ионных жидкостей и сделать выводы, важные с практической и теоретической точек зрения.

Цели и задачи, поставленные перед ним в ходе выполнения диссертационной работы, Бороздин А.В. выполнил в полном объеме. По теме диссертации им опубликованы 11 статей в рецензируемых журналах, входящих в базы Web of Science и Scopus, и тезисы 12 докладов в сборниках трудов конференций различного уровня.

Во время учебы в магистратуре и аспирантуре Алексей Вячеславович был удостоен ряда государственных стипендий за научную деятельность, включая стипендию Президента России для аспирантов, неоднократно занимал призовые места в конкурсе молодых ученых Института, а также участвовал в проекте РНФ № 24-23-20046. С 2023 г. Бороздин А.В. является председателем Совета молодых ученых ИВТЭ УрО РАН.

Считаю, что Бороздин Алексей Вячеславович является сложившимся ученым-исследователем и обладает всеми необходимыми профессиональными и деловыми навыками для присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.6. «Электрохимия».

Научный руководитель
доктор химических наук, ведущий
научный сотрудник лаборатории
химических источников тока ИВТЭ УрО РАН — Елшина Людмила Августовна

620066, г. Екатеринбург, ул. Академическая, д. 20,
тел.: +79126495532 e-mail: yolshina@ihte.ru
09.06.2026

Подпись Л.А. Елшиной заверяю

Ученый секретарь ИВТЭ УрО РАН,
кандидат химических наук — Кодинцева Анна Олеговна