

ОТЗЫВ

научного консультанта

о работе соискателя ученой степени доктора химических наук по специальности
2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Суздальцева Андрея Викторовича

Суздальцев Андрей Викторович в 2004 г. с отличием окончил обучение на кафедре технологии электрохимических производств УГТУ-УПИ и был принят на должность инженера в лабораторию электролиза расплавов Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН. С 2004 по 2007 гг. обучался в очной аспирантуре ИВТЭ УрО РАН, а в 2011 году защитил диссертацию по теме «Анодные процессы на углероде в расплаве $KF-AlF_3-Al_2O_3$ » на соискание степени кандидата химических наук. После этого, принимая активное участие в работах лаборатории электродных процессов, Суздальцев А.В. продолжил исследования, направленные на разработку научно-технических основ новых способов производства алюминия и его лигатур в системе $KF-AlF_3-Al_2O_3$, причем как самостоятельно, так и в роли руководителя научного коллектива. Развитию работ в данном направлении способствовали также совместные работы с предприятиями реального сектора экономики, в которых Суздальцев А.В. принимал непосредственное участие в качестве одного из основных исполнителей. К настоящему времени в ИВТЭ УрО РАН накоплен большой объем данных, являющихся базой для практической реализации новых энергоэффективных технологий получения алюминия и его лигатур.

Суздальцев А.В. за время работы в ИВТЭ УрО РАН показал себя как серьезным, высококвалифицированным специалистом с хорошей теоретической подготовкой, способным самостоятельно, планировать, осуществлять эксперименты, анализировать и грамотно представлять научному сообществу результаты исследований, организовывать и руководить работой научного коллектива. В настоящее время он возглавляет молодежную научную лабораторию электрохимических устройств и материалов Уральского федерального университета. Важной чертой Суздальцева А.В. является то, что он всегда старается довести работу до его логического завершения и получить максимальный объем научной и практической информации из получаемых данных.

За период работы в коллективе Суздальцев А.В. принимал непосредственное участие в выполнении крупномасштабных бюджетных и договорных работ как лаборатории электродных процессов, так и Института в целом. В научном коллективе Суздальцев А.В. проявляет себя целеустремленным, ответственным и высококвалифицированным специалистом, передающим свои знания и навыки молодым сотрудникам. Он заслужил хорошее расположение и уважение коллег в коллективе.

Считаю, что Суздальцев Андрей Викторович - грамотный специалист в области электрохимии и физической химии и по своим профессиональным, деловым и моральным качествам заслуживает присвоения ему степени доктора химических наук по специальности 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Доктор химических наук, профессор,
научный руководитель ФГБУН Института
высокотемпературной электрохимии УрО РАН,
620137, г. Екатеринбург, ул. Академическая 20,
т. 8-343-374-50-89; zaikov@ihte.uran.ru


20.12.2021

Зайков Юрий Павлович

Подпись Зайкова Ю.П. заверяю.
Ученый секретарь ФГБУН Института
высокотемпературной электрохимии УрО РАН,
кандидат химических наук



Кодинцева Анна Олеговна