

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности 2.6.9 - «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии»

Николаева Андрея Юрьевича

Николаев Андрей Юрьевич окончил с отличием кафедру металлургии легких металлов, ГОУ ВПО «УГТУ-УПИ» в 2004 году. С 2005 года по настоящее время Андрей Юрьевич является преподавателем этой кафедры. В 2014 г. был принят на должность младшего научного сотрудника в лабораторию электродных процессов ИВТЭ УрО РАН.

В своей научной деятельности Николаев А.Ю. занимается вопросами кинетики электродных процессов во фторидно-оксидных и хлоридных расплавах. Исследования являются сложными, так как подразумевают работу при высоких температурах (750-1000°C) с агрессивными средами. Это требует хороших экспериментаторских навыков. Андрей Юрьевич в полной мере ими обладает. Хорошая теоретическая подготовка позволяет ему осуществлять исследовательскую работу высокого уровня. Николаев А.Ю. самостоятельно планирует эксперимент, умеет четко и быстро выполнять поставленные задачи, анализирует полученные результаты, быстро осваивает новые знания и успешно применяет их на практике.

Николаев А.Ю. является соавтором 84 научных работ, опубликованных в журналах баз данных РИНЦ, Scopus и Web of Science, в материалах отечественных и зарубежных конференций, а так же 9 патентов РФ и 1 международной заявки на изобретение (индекс Хирша Scopus равен 6).

Николаев А.Ю. принимал активное участие в выполнении ряда Государственных контрактов и проектов РФФИ.

Много внимания Николаев А.Ю. уделяет работе со студентами и аспирантами: помогает в освоении современного оборудования и методов исследования электрохимических процессов, в организации и проведении экспериментов. Характеризую Николаева А.Ю. как ответственного и исполнительного сотрудника, который заслужил хорошее расположение и уважение коллег в коллективе.

Считаю, что Николаев Андрей Юрьевич является вполне сложившимся молодым ученым и по своим профессиональным, деловым и моральным качествам заслуживает присвоения ему степени кандидата 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



Зайков Юрий Павлович
17.09.2021

Тел.: +7(912)252-12-34;

e-mail: dir.zaikov@mail.ru;

почтовый адрес: 620990, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20