

ОТЗЫВ

научного руководителя

о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии»

Холкиной Анны Сергеевны

Холкина Анна Сергеевна в 2010 г. окончила кафедру Технологии электрохимических производств (ТЭХП) Химико-технологического факультета Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ) и получила диплом магистра техники и технологии по направлению «Химическая технология и биотехнология». В 2008 году была принята на работу в лабораторию электродных процессов Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН. С 2010 по 2017 г. (с учетом отпуска по уходу за ребенком с 2013 по 2016 гг.) обучалась в очной аспирантуре УрФУ.

За время учебы в аспирантуре Анна Сергеевна значительно повысила свой профессиональный и научный уровень, освоила разнообразные физико-химические и электрохимические методы исследования, показала себя как серьезный, зрелый экспериментатор с хорошей теоретической подготовкой. Она способна тщательно спланировать эксперимент, самостоятельно и аккуратно его выполнить, провести анализ полученных результатов на высоком уровне. Помимо экспериментальной работы много времени уделяет знакомству с научной литературой и подготовке публикаций. Неоднократно выступала с докладами на российских и международных конференциях.

Холкина А.С. принимала активное участие в мероприятиях УрФУ, региональных и российских конкурсах. По результатам конкурса Минобнауки РФ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» стала победителем программы «Участник Молодежного Научно-Инновационного Конкурса» («У.М.Н.И.К.»), (2010-2011 гг.). Была обладателем трех грантов УрФУ в 2010 по теме: «Электрохимическое получение высокочистого висмута в хлоридных расплавах», в 2011 году по теме: «Электрохимическое разделение сплавов Pb-Vi в хлоридных расплавах», и в 2012 году по теме: «Переработка свинцово-серебряного концентрата с использованием электролиза в расплавах». В качестве исполнителя участвовала в выполнении Государственного контракта по теме: «Разработка технологии электролитического рафинирования вторичного свинец-содержащего сырья с получением товарной продукции» в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы».

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

Считаю, что Холкина Анна Сергеевна является вполне сложившимся молодым ученым и по своим профессиональным, деловым и моральным качествам заслуживает присвоения ей степени кандидата химических наук по специальности 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии».

Научный руководитель,
заведующий кафедрой Технологии
электрохимических производств Химико-
технологического института ФГАОУ ВО
«Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н. Ельцина»,
доктор химических наук, профессор

Зайков
Юрий Павлович
20.11.2017г.

Подпись Зайкова Ю.П. заверяю:

Заместитель директора ХТИ УрФУ



Вараксин М.В.

Контактная информация научного руководителя:

Зайков Юрий Павлович

тел.: +7(912)252-12-34

e-mail: i.p.zaikov@urfu.ru

почтовый адрес: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 28