

ОТЗЫВ
Научного руководителя о соискателе ученой степени
кандидата химических наук А.Н. Бушуева

Бушуев А.Н закончил в 2008 году Вятский государственный университет по специальности «Технология электрохимических производств». Работал над диссертацией в лаборатории «Высокотемпературной электрохимии» с 2008 года, сначала аспирантом, а с 2011 старшим лаборантом и по совместительству преподавателем кафедры общей химии Вятского государственного университета. С 1 сентября 2014 года избран по конкурсу на должность ассистента кафедры Технологии электрохимических производств. К выполнению своих должностных обязанностей и к научной деятельности относился добросовестно, с упорством добиваясь лучших результатов.

За указанный период Андрей Николаевич освоил сложную методику исследований в высокотемпературных расплавах и выполнил литературный обзор в выбранном направлении, что позволило ему обосновать поставленную задачу. В процессе работы А.Н. Бушуев проявил себя грамотным и настойчивым исследователем, способным решать различные задачи научного и технического характера, что позволило получить достаточно обширный экспериментальный материал по электрохимическому поведению ионов неодима, празеодима, гольмия и тербия в ионных расплавах, а также синтезу интерметаллических соединений указанных металлов с никелем различными методами, сопоставить его с имеющимися в литературе данными и грамотно обосновать полученный результат.

Андрей Николаевич общителен, вежлив и внимателен как к коллегам по работе, так и к студентам, с которыми проводит занятия по химии в качестве преподавателя. Является соавтором двух методических разработок по химии для студентов нехимических специальностей.

Полученные научные результаты Бушуев А.Н. докладывал на конференциях в г. Кирове (Всероссийские совещания «Совершенствование технологий гальванических покрытий» (2009, 2012 г.г.); всероссийские научно-технические конференции «Общество, наука, инновации» (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 г.г.)), в г. Нальчике (XV Российская конференция по физической химии и электрохимии расплавленных и твердых электролитов (2010 г.)), в г. Новосибирске (XLIX Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс» (2011 г.)) и в г. Екатеринбурге (XVI Российская конференция по физической химии и электрохимии расплавленных и твердых электролитов (2013 г.); научно-техническая конференция магистрантов и аспирантов ведущих университетов

России «Химия в федеральных университетах» (2014 г.)). Бушуевым А.Н, в соавторстве, депонирована в ВИНТИ 1 монография, опубликованы 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, зарегистрирован 1 патент.

Все вышесказанное позволяет мне утверждать, что Андрей Николаевич сформировался как научный работник и в будущем будет успешно сочетать преподавательскую и научно-исследовательскую деятельность.

Квалификация А.Н. Бушуева полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателю степени кандидата химических наук по специальности 05.17.03 - Технология электрохимических процессов и защита от коррозии.

Научный руководитель,
кандидат химических наук, доцент,
доцент кафедры Технологии
неорганических веществ и
электрохимических производств
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
университет»

Елькин Олег Валентинович



Собственноручную подпись
завверяю
Начальник управления по работе
с персоналом
Михайленко Е.Н.

610000 г. Киров, ул. Московская, 36;
тел. +7(8332)742-691;
ov_elkin@vyatsu.ru