

Отзыв научного руководителя
о работе аспиранта
УРУСОВОЙ Анастасии Сергеевны,
представляющей кандидатскую диссертацию
“Фазовые равновесия, структура и физико-химические свойства оксидов в системах
Y-Ba-Me-Me'-O (Me, Me' = Fe, Co, Ni, Cu)”

В 2011 году Урусова Анастасия Сергеевна с отличием закончила магистратуру департамента «Химический факультет» и вошла в состав лучших выпускников УрФУ. Имеет дополнительную квалификацию «Преподаватель высшей школы». После окончания магистратуры поступила в аспирантуру УрФУ. В настоящее время является целевой аспиранткой УрФУ.

Еще будучи студенткой 2 курса она проявила интерес к научным исследованиям и начала активно заниматься научной работой. За время обучения и работы А.С. Урусовой освоен широкий спектр физико-химических методов исследования оксидных материалов. Она обладает хорошей теоретической подготовкой, широким научным кругозором и владеет профессиональными навыками грамотного экспериментатора. В своей научной работе Урусова А.С. всегда проявляла активность, самостоятельность и творческую инициативу. За время научной работы на кафедре А.С. Урусова была и продолжает оставаться исполнителем ряда грантов и программ, в частности, РФФИ (проекты: № 09-03-00620_a, № 09-03-92607_КО_a, № 13-03-00958_a, № 12-03-91663-ЭРА_a); ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» Госконтракт № 11.519.11.6002; ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы (госконтракт № П186).

В 2013-2014 гг. году А.С. Урусова становилась победителем в конкурсе на проведение научных исследований аспирантами и магистрантами УрФУ. В 2013/14 году была награждена стипендиями Правительства РФ и губернатора Свердловской области для аспирантов.

Урусова А.С. является соавтором 36 публикаций, в том числе пяти статей в зарубежных реферируемых журналах.

Урусова А.С. активно участвует в общественной жизни университета: в ежегодных выездах на Зимнюю Школу по химии твердого тела, в других внеучебных мероприятиях и конкурсах химического факультета. С 2011 года Урусова А.С. является куратором групп студентов младших курсов химического факультета.

Помимо проведения учебных занятий по дисциплинам «Основы химической термодинамики», «Физическая химия» и «Общая химия» для физиков Урусова А.С. участвовала в руководстве выпускными бакалаврскими и магистерскими работами. В её лице Уральский федеральный университет может получить весьма перспективного научного сотрудника и преподавателя.

Считаю, что по своей квалификации и приобретенному опыту, по объему и качеству выполненных работ Урусова Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель, главный научный сотрудник
отдела химического материаловедения НИИ ФПМ ИЕН
Уральского федерального университета имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина
д.х.н., профессор

Почтовый адрес: 620002, г. Екатеринбург
ул. Мира, 19
эл. почта: v.a.cherepanov@urfu.ru



Черепанов
Владимир
Александрович

01 декабря 2014