

Отзыв научного руководителя
о работе аспиранта
Гилева Артема Рудольфовича,
представляющего кандидатскую диссертацию
“Синтез, структура и свойства сложных оксидов типа Раддлсдена-Поппера на основе
лантана, стронция и 3d-металлов”

В 2013 году Гилев Артем Рудольфович закончил магистратуру департамента «Химический факультет». Имеет дополнительную квалификацию «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Награжден знаком «Отличник учебы». После окончания магистратуры поступил в аспирантуру УрФУ. В настоящее время является целевым аспирантом УрФУ.

Еще будучи студентом 3 курса он проявил интерес к научным исследованиям и начал активно заниматься научной работой. За время обучения и работы А.Р. Гилевым освоено широкий спектр физико-химических методов исследования оксидных материалов. Он обладает хорошей теоретической подготовкой, широким научным кругозором и владеет профессиональными навыками грамотного экспериментатора. В своей научной работе Гилев А.Р. всегда проявляет активность, самостоятельность и творческую инициативу. Им самостоятельно сконструирован ряд сложных экспериментальных установок – для измерения кислородопроницаемости, измерения электрических свойств, аттестации электрохимических ячеек. За время научной работы на кафедре А.Р. Гилев был, и продолжает оставаться исполнителем ряда грантов и программ, в частности, РФФИ (проекты: № 16-33-00562, № 16-53-45010 № 13-03-00958); ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» Госконтракт № 11.519.11.6002.

Гилев А.Р. является соавтором 20 публикаций, в том числе трех статей в зарубежных реферируемых журналах и сборнике.

Гилев А.Р. активно участвует в общественной жизни университета: в работе Зимней Школы по химии твердого тела, проведении молодежной конференции.

Помимо проведения учебных занятий по дисциплинам «Физическая химия» и «Общая химия» для физиков Гилев А.Р. участвовал в руководстве выпускными бакалаврскими и магистерскими работами. Являясь инженером кафедры, он многое делает для совершенствования лабораторного практикума. В его лице Уральский федеральный университет может получить весьма перспективного научного сотрудника и преподавателя.

Диссертационная работа Гилева Артема Рудольфовича соответствует научной специальности «02.00.04 – физическая химия» и химической отрасли наук. Считаю, что по своей квалификации и приобретенному опыту, по объему и качеству выполненных работ Гилев Артем Рудольфович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата химических наук.

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



Черепанов
Владимир
Александрович

Почтовый адрес: 620000, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, 51
эл. почта: v.a.cherepanov@urfu.ru

Подпись *Черепанова В.А.*
Заверяю *Начальник отдела документационного обеспечения управления*
/ Вихренко Т.Е.

24 марта 2017 г.