

Отзыв научного руководителя о работе
аспиранта **Хвостовой Лады Вячеславовны**
представляющей кандидатскую диссертацию
«Фазовые равновесия, кристаллическая структура и свойства оксидов
в системах $\frac{1}{2} \text{Ln}_2\text{O}_3\text{-SrO-}\frac{1}{2} \text{Fe}_2\text{O}_3$ (Ln = Sm, Gd)»

Хвостова Лада Вячеславовна закончила с отличием магистратуру департамента «Химический факультет» Института естественных наук УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина в 2016 г. и в том же году поступила в очную аспирантуру на кафедре физической и неорганической химии Института естественных наук УрФУ.

Научной работой Хвостова Л.В. начала заниматься еще будучи студенткой 2 курса, и к моменту завершения обучения ей уже был накоплен опыт исследований оксидных материалов.

Хвостова Л.В. обладает широким спектром научных интересов и необходимым уровнем подготовки для решения сложных научно-исследовательских задач в области физической химии. За время обучения и выполнения научно-исследовательской работы Хвостова Л.В. зарекомендовала себя как ответственная, целеустремленная, творческая личность, имеющая свежий и неординарный взгляд на решаемую проблему. Высокий уровень теоретической подготовки и практические навыки проведения исследований позволили ей проявить самостоятельность в выполнении научно-исследовательских работ. Во время обучения она активно участвовала в проведении учебных занятий со студентами, и проявила незаурядные педагогические способности.

Хвостова Л.В. является соавтором более 20 научных публикаций, в том числе 3-х статей в ведущих зарубежных и российском журналах. Она была исполнителем нескольких грантов РФФИ, являлась исполнителем проекта Государственного задания, работая в должности младшего научного сотрудника, а также инженера кафедры физической и неорганической химии ИЕНиМ УрФУ. Она неоднократно выступала на конференциях различного уровня, получала дипломы и грамоты, входила в состав организационного комитета Российской конференции молодых ученых, проводимой УрФУ.

Диссертационная работа Хвостовой Лады Вячеславовны 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 Хвостова Лада Вячеславовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата химических наук.

Научный руководитель:
главный научный сотрудник отдела
химического материаловедения НИИ ФПМ
ИЕНиМ ФГАОУ ВО «Уральский
федеральный университет 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
26 июня 2020 г.



Подпись *Черепанов В.А.*
Завср. вед. документовед. ОДЭУ
С.В. Шуров