

ОТЗЫВ
научного руководителя о работе Брюзгиной Анны Владимировны
«Синтез и физико-химические свойства ферритов и кобальтитов иттрия и бария»,
предоставленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4. «Физическая химия»

Брюзгина Анна Владимировна закончила магистратуру Института естественных наук и математики УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина в 2016 г. Научной работой Брюзгина А.В. начала заниматься, будучи студенткой 2 курса, и к моменту завершения обучения ей уже был накоплен опыт исследований оксидных материалов. Сразу после окончания магистратуры она поступила в очную аспирантуру на кафедре физической и неорганической химии ИЕНиМ УрФУ, которую успешно закончила в 2020 году.

За все время обучения и работы Брюзгина А.В. освоила многие физико-химические методы исследования оксидных материалов. Она 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 Брюзгина А.В. зарекомендовала себя как скрупулезный и тщательный исследователь, старающийся вникнуть в мельчайшие детали решаемой проблемы.

Брюзгина А.В. является соавтором более 40 научных публикаций, в том числе 10 статей в ведущих зарубежных и российских журналах. В 2018 А.В. Брюзгиной в качестве руководителя выигран грант РФФИ для молодых ученых № 18-33-01283 мол_а, а также в качестве исполнителя она принимала участие в выполнении гранта РНФ № 18-73-00030 и в 2019-2022 гг мегагранта Министерства науки и высшего образования РФ. В 2015/16 учебном году получала стипендию губернатора свердловской области за особые успехи в учебной и творческой деятельности. В 2015/16, 2016/17, 2018/19 учебном году получала стипендию первого Президента России Б. Н. Ельцина за особые успехи в учебе, научных исследованиях, творческой деятельности, спорте и общественной жизни. С 2019-2021 года получала стипендию Президента Российской Федерации. В 2018 и 2019 гг она являлась ответственным секретарем выездной зимней школы по химии твердого тела для студентов, аспирантов и молодых ученых. Являлась со-руководителем выпускных квалификационных работ студентов. Она неоднократно выступала на конференциях различного уровня, получала дипломы и грамоты. В настоящее время она является исполнителем проекта Государственного задания, работая в должности младшего научного сотрудника НИИ ФПМ ИЕНиМ УрФУ.


Диссертационная работа Брюзгиной Анны Владимировны соответствует научной специальности 1.4.4. Физическая химия и химической отрасли наук. Считаю, что по своей квалификации, и приобретенному опыту, по объему и качеству выполненных работ Брюзгина Анна Владимировна 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 декабря 2022 г.

Подпись: 
Заворую: вед. документовед
