

**Отзыв научного руководителя
о работе соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности
02.00.04 – «Физическая химия»**

Саетова Наиля Саетовна окончила кафедру Технологии стекла ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» в 2014 г по специальности «240304 - Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов» и в том же году поступила на очное отделение аспирантуры Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН по специальности «физическая химия». Во время работы над диссертационной работой «Физико-химические свойства литий-боратных стёкол и композитов на их основе» показала себя компетентным специалистом в стеклообразных материалах, а также продемонстрировала высокую трудоспособность, инициативность, способность работать с научной литературой и анализировать полученные результаты.

В ходе обучения в аспирантуре Саетова Н.С. освоила целый ряд современных физико-химических и электрохимических методик: импедансную спектроскопию, колебательную спектроскопию, гелиевую пикнометрию, спектроскопию ядерного магнитного резонанса и другие. В результате работы Саетовой Н.С. был получен большой объем экспериментальных данных, который был должным образом проанализирован и обоснован. В 2018 г ею был защищен диплом об окончании аспирантуры.

По материалам исследований диссертантом в соавторстве опубликовано 15 работ, в том числе 4 статьи в международных журналах, рекомендованных ВАК. Сделано 8 докладов на конференциях, 4 из них – устные, включая доклады на международных конференциях (Плёт, 2015 и Екатеринбург, 2015 г.) и конференциях с международным участием (Плёт 2017). Кроме того, в 2017-2018 гг. Саетова Н.С. была получателем стипендии губернатора Свердловской области для аспирантов. За время обучения в аспирантуре Саетова Н.С. руководила работой нескольких практикантов, была научным руководителем дипломных работ Телятниковой А.А. и Соколовой Е.Д. С 2018 г Саетова Наиля Саетовна является одним из ключевых исполнителей гранта РФФ.

Считаю, что по своему научному уровню, по проделанной экспериментальной и теоретической работе Саетова Наиля Саетовна заслуживает присуждения ей степени кандидата химических наук и представленная квалификационная работа отвечает всем требованиям по паспорту специальности 02.00.04 «Физическая химия».

Научный руководитель

Старший научный сотрудник,
лаборатории электрохимического
материаловедения ИВТЭ УрО РАН,
кандидат химических наук


Расковалов Антон Александрович

 30.11.2018

e-mail: other@el.ru
тел. +7(343)362-36-87
620137, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. С.Ковалевской, 22/ ул.
Академическая, 20

Подпись А.А. Расковалова заверяю
Ученый секретарь ИВТЭ УрО РАН
Кандидат химических наук



 Кординцева А.О.