

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на м.н.с. лаборатории функциональной керамики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
Загайнова Игоря Валерьевича

Научно-исследовательская деятельность Загайнова И.В. в ИМЕТ РАН в области разработки новых функциональных материалов началась в 2008 г. с выполнения курсовой работы в лаборатории функциональной керамики и продолжилась в 2009 г. над дипломной работой. С 2010 по 2013 гг. он обучался в очной аспирантуре ИМЕТ РАН и выполнил диссертационную работу по теме «Синтез и каталитические свойства мезопористых наноматериалов на основе CeO_2 », которую представил на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия. Результаты работы опубликованы в отечественных и зарубежных рецензируемых журналах.

Загайнов И.В. проявил себя как добросовестный исследователь, способный самостоятельно формулировать задачи и грамотно решать их. Полученные в диссертации результаты важны как с научной, так и практической точки зрения, и вносят существенный вклад в развитие представлений о каталитических процессах, происходящих в мезопористых наноматериалах на основе диоксида церия. Загайнов И.В. активно участвовал в ряде проектов РФФИ, программ ОХНМ и Президиума РАН.


Диссертация Загайнова И.В. выполнена на высоком научном уровне и удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Научный руководитель, зав. лаб.
функциональной керамики ИМЕТ РАН, д.ф.-м.н.



Белоусов В.В.

Подпись д.ф.-м.н. Белоусова В.В. заверяю,
начальник отдела кадров ИМЕТ РАН



Корочкина Г.А.