

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.х.н., профессора, зав. кафедрой общей и неорганической химии ЮФУ Лупейко Т.Г. на диссертацию Толстунова Михаила Игоревича «Кристаллохимические, размерные и полевые факторы стабилизации фаз в керамических системах на основе цирконата свинца», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01. «неорганическая химия»

Толстунов М.И., 1988 года рождения, в 2005 году поступил и в 2009 году с отличием окончил бакалавриат и в тот же год поступил в магистратуру химического факультета Южного федерального университета, которую закончил в 2011 году. Будучи студентом, проявлял большой интерес к изучаемым дисциплинам, отличался склонностью к научно-исследовательской работе и активной общественной деятельности.

После завершения обучения на химическом факультете ЮФУ Толстунов М.И. с 2011 по 2014 гг. Толстунов М.И. обучался в очной аспирантуре на кафедре общей и неорганической химии ЮФУ.

За это время соискателем определены цели и задачи исследования, разработаны методики и проведены экспериментальные исследования, подготовлена к защите диссертационная работа.

В настоящее время Толстунов М.И. работает в должности младшего научного сотрудника химического факультета ЮФУ (в соответствии с проектной частью государственного задания в сфере научной деятельности №4.2592.2014/К).

Представленная к защите диссертация выполнена и написана Толстуновым М.И. самостоятельно, содержит совокупность разработанных им новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты. Результаты исследований изложены с логичной и чёткой последовательностью, выводы сформулированы и обоснованы.

Основные положения и результаты исследований докладывались на Всероссийских и международных конференциях. Научный и технологический материал диссертации представлен в 8 опубликованных работах, в том числе 4 статей в изданиях, рекомендованных ВАК. Толстунов М.И. является сложившимся специалистом, владеющим современными методами исследования в области пьезокерамического материаловедения и способен к самостоятельной творческой научной работе.

Считаю, что работа Толстунова М.И. соответствует требованиям Положения к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает

присуждения ему учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 «неорганическая химия».

Научный руководитель,
доктор химических наук,
профессор,

Заведующий кафедрой
общей и неорганической химии ЮФУ



Т.Г. Лупейко

