

ОТЗЫВ

заведующего лабораторией «Керамических композиционных материалов» о работе м.н.с. ИМЕТ РАН Хайрутдиновой Динары Рустамовны, представившей диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 - Технология тугоплавких и неметаллических силикатных материалов на тему: «Формирование структуры, фазового состава и свойств биоматериалов в системе трикальцийфосфат – сульфат кальция».

При выполнении диссертационной работы Хайрутдинова Д.Р. проявила себя высококвалифицированным специалистом в области материаловедения и технологии керамических материалов. Уровень квалификации Хайрутдиновой Д.Р. позволяет самостоятельно ставить задачи и находить пути их решения, проводя научные исследования на современном уровне. Хайрутдинова Д.Р. за время работы в ИМЕТ РАН освоила принципы работы современного лабораторного оборудования, приобрела навыки работы с ним, проявила способность в работе с экспериментальными данными, научилась их анализировать, систематизировать, представлять в виде научных публикаций. По итогам выполненной диссертационной работы считаю, что Хайрутдинова Д.Р. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 - Технология тугоплавких и неметаллических силикатных материалов.

Заведующий лабораторией

«Керамических композиционных материалов»

чл.-корр. РАН, д.т.н., профессор

 /Баринов С.М./



С.М. Баринова

проф. Корочкина Г.А.

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта ИМЕТ РАН Хайрутдиновой Динары Рустамовны, представившей диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 - Технология тугоплавких и неметаллических силикатных материалов на тему: «Формирование структуры, фазового состава и свойств биоматериалов в системе трикальцийфосфат – сульфат кальция».

Хайрутдинова Д.Р. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ» - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского» (МАТИ РГТУ имени К.Э.Циолковского) по специальности «Материаловедение и технология новых материалов» в 2012 году, выполнив дипломную работу в ИМЕТ РАН. В 2015 г. поступила в очную аспирантуру ИМЕТ РАН, а также была принята на работу на должность младшего научного сотрудника в лабораторию «Керамических композиционных материалов». Она успешно сдала кандидатские экзамены по специальности — отлично, иностранный язык (английский) —хорошо и философия — хорошо, а также закончила аспирантуру ИМЕТ РАН с присвоением квалификации преподаватель-исследователь, защитив выпускную квалификационную работу с оценкой отлично. За время учебы и работы в ИМЕТ РАН Хайрутдинова Д.Р. освоила современные методы синтеза и исследования физико-химических, механических и биологических свойств материалов, а также научилась самостоятельно ставить и решать научные задачи, планировать эксперимент, анализировать полученные результаты, представлять их в виде научных публикаций. При выполнении работы Хайрутдинова Д.Р. приобрела необходимые исследовательские и инженерные навыки, что позволило ей самостоятельно формулировать и решать поставленные научные задачи, а также предлагать новые перспективные направления дальнейшего развития разработанных материалов. В ходе выполнения диссертационной работы Хайрутдинова Д.Р. показала знания современных методов аттестации материалов, способность интерпретировать полученные научные результаты, проявила активность и заинтересованность в постановке и проведении научных экспериментов.

Хайрутдинова Д.Р. показала себя квалифицированным специалистом, обладающим знаниями в области материаловедения и технологии керамических материалов. По своей квалификации и выполняемой работе она является сформировавшимся специалистом, способным на современном уровне ставить задачи и проводить научные исследования. Хайрутдинова Д.Р. является лауреатом стипендии Правительства РФ, побеждала в

конкурсах работ молодых ученых, в том числе в конкурсе «УМНИК». Она неоднократно выступала с докладами на российских и зарубежных конференциях, в соавторстве опубликовала десять печатных работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК, а также высокорейтинговых зарубежных изданиях. На основании вышеизложенного считаю, что Хайрутдинова Д.Р. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 - Технология тугоплавких и неметаллических силикатных материалов.

Научный руководитель работы



/Смирнов В.В./

В.Н.С., К.Т.Н.



В.В. Смирнова

д.т.н.

д.т.н. Кофогкина Г.А.