

## **Отзыв научного руководителя**

о работе Байтимерова Рустама Миндиахметовича над диссертацией на тему: «Разработка дизельной системы топливоподачи с управляемой формой характеристики впрыскивания с использованием математического моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.04.02 - «Тепловые двигатели».

В период подготовки диссертации соискатель Байтимеров Рустам Миндиахметович обучался в очной аспирантуре ФГВОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет с 1.10.2010 по 31.09.2013 при кафедре "Электромеханика и электромеханические системы", специальность 05.04.02 - "Тепловые двигатели".

В настоящее время должности работает в должности ассистента кафедры "Электромеханика и электромеханические системы" ФГВОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет.

В 2010 г. с отличием окончил Южно-Уральский государственный университет по специальности "Электроснабжение". Во время обучения в университете являлся лауреатом стипендии губернатора Челябинской области в 2009/2010 учебном году.

За время работы над диссертационным исследованием Байтимеров Рустам Миндиахметович зарекомендовал себя как самостоятельный, грамотный и исполнительный соискатель, характеризующийся способностью самостоятельно выполнять прикладные и теоретические исследования, целеустремленностью, ответственностью и огромным трудолюбием, высоким уровнем владения современными программными комплексами. В 2012/2013 учебном году являлся лауреатом специальной государственной стипендии Правительства Российской Федерации. В процессе работы над диссертацией опубликовано 17 научных статей по теме диссертации, получен патент Российской Федерации на изобретение.

Байтимерова Р.М. характеризует высокая ответственность, стремление дойти до самой сути явления. Это характеризует его как настоящего ученого. Байтимерову Р.М, присущи самостоятельность мышления, умение отстаивать свою точку зрения.

Необходимо отметить способность Байтимерова Р.М. к быстрому самообучению. Поэтому он владеет большим арсеналом вычислительных методов, а также владеет многими методами компьютерной графики.

Представленная диссертация является законченной научно-исследовательской работой, удовлетворяет требованиям ВАК к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите.

Таким образом, соискателя Байтимерова Рустама Миндиахметовича следует охарактеризовать как подготовленного ученого, достойного степени кандидата технических наук по специальности 05.04.02 - «Тепловые двигатели».

Научный руководитель

Погуляев Ю.Д., д.т.н., профессор



25.12.15

Верхнее место