

Сведения о научном руководителе
по диссертации Моисеевой Ксении Михайловны

«Математическое моделирование процессов тепло- массопереноса при горении газовой смеси в химическом реакторе с инертной внутренней вставкой» по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, имя, отчество	Крайнов Алексей Юрьевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.14 14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание (по кафедре/специальности)	Доцент по кафедре
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634058, г. Томск, пр. Ленина, 36. (3822) 52-98-45, http://tsu.ru , rector@tsu.ru .
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Физико-технический факультет
должность	Профессор кафедры математической физики
Публикации по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника по физико-математическим наукам (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Шульц Д.С., Крайнов А.Ю. Численное моделирование безгазового горения с учётом гетерогенности структуры и зависимости диффузии от температуры//Физика горения и взрыва. 2012. Т. 48, № 5, С. 142-147.	
2 Васенин И.М., Крайнов А.Ю., Исаченков А.Б. Математическое моделирование сушки угольных частиц в потоке газа// Компьютерные исследования и моделирование - 2012. - Т.4. №2. С. 357-367.	
3 Губанов С.М., Крайнов А.Ю., Громов О.Б., Мазур Р.Л., Кочубеева С.Л. Математическое моделирование газодинамических процессов охлаждения аппаратов для десублимации гексафторида урана // Химическая промышленность. 2012. Т. 89., № 3, с. 129-137.	
4 Дементьев А.А., Крайнов А.Ю. К вопросу о распространении ламинарного пламени в газе с инертной пылью // Физика горения и взрыва. 2011. Т. 47. № 4. С. 70-75.	
5 Губанов С.М., Крайнов А.Ю., Васенин И.М. Экспериментально-теоретическое исследование охлаждения ёмкостей для десублимации паров //Известия вузов. Физика. 2013. т. 56. № 6/3. С. 119-121.	

Научный руководитель

А.Ю. Крайнов

Верно

УДОСТОВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

Н.Ю. Власов

«30» июня 2014 г.



подпись

М.П.