

ОТЗЫВ  
научного руководителя  
о работе аспиранта кафедры общей физики  
Казанского национального исследовательского технического  
университета им. А.Н. Туполева – КАИ  
Ганиевой Гузель Рафиковны.

Ганиева Гузель Рафиковна поступила в аспирантуру Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ в 2009 году после окончания Казанского государственного энергетического университета г. Казани по направлению «Техническая физика».

За время обучения в аспирантуре Ганиева Г.Р. быстро освоилась в новой для себя области – физике газоразрядной плазмы и вникла в поставленную перед ней задачу – плазмохимическое разложение нефти и мазута с целью получения ценных легких фракций и ценных твердых остатков.

В процессе обучения в аспирантуре Ганиева Гузель Рафиковна продемонстрировала способность самостоятельно выполнять глубокие теоретические исследования и проводить широкий круг экспериментальных работ.

В ходе работы над диссертацией Ганиева Г.Р. разработала и сконструировала экспериментальную установку для разложения тяжелого углеводородного сырья с утопленными электродами.

Экспериментальные исследования аспиранта Ганиевой Г.Р. по проблеме углубления процесса переработки тяжелого углеводородного сырья электрическим разрядом нашли отражение в 14 публикациях, в том числе, за рубежом.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Ганиева Г.Р. активно привлекалась к учебной деятельности с целью приобретения педагогических навыков и показала себя грамотным преподавателем по курсу общей физики.

В целом аспиранта Ганиеву Г.Р. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способную самостоятельно ставить и решать проблемные задачи. Считаю, что диссертация «Переработка жидких углеводородов в утопленной электродуговой плазме» удовлетворяет требованиям ВАК, а Ганиева Г.Р. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы».

Научный руководитель:

доктор физико-математических наук,  
профессор



Тимеркаев Б.А.

