

ОТЗЫВ

научного руководителя
на Хазиева Тимура Равиловича,
соискателя ученой степени кандидата технических наук

Хазиев Тимур Равилович окончил с отличием Южно-Уральский государственный университет (филиал в г. Златоусте) по специальности «Технология машиностроения».

Со второго курса соискатель активно занимался научно-исследовательской работой по тематике исследовательских работ кафедры «Техническая механика». Во время обучения он неоднократно становился призером студенческих научно-технических конференций ЮУрГУ, был обладателем гранта губернатора, дважды был награжден дипломами третьей степени Уральской выставки научно-технического творчества молодежи «Евразийские ворота России», был участником выставки НТТМ в г. Москве. В 2009 году Хазиев Т.Р. был победителем конкурса по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2009 (У.М.Н.И.К.)». Успешным завершением студенческой научной работы стала дипломная работа по исследовательской тематике.

Тимура Равиловича характеризует нестандартное мышление при решении поставленных перед ним задач, творческий подход позволяет ему находить различные решения. Его отличает ответственное отношение и самостоятельность при достижении целей.

Накопленные в процессе обучения знания позволили соискателю продолжить свои исследования, обучаясь в аспирантуре. Перед Хазиевым была поставлена задача улучшения технико-эксплуатационных характеристик машины для резки труб большого диаметра и повышения безопасности работы оператора. С этой задачей соискатель успешно справился.

Научный подход к оценке существующих конструкций машин, оценка их работоспособности позволил соискателю создать новую идеологию построения кинематической схемы машины на основе использования в ней трех независимых электромеханических приводов (патент на полезную модель № 130245). Реализация предложенной идеи потребовала глубокого исследования нагруженности приводов, выявления факторов, влияющих на их работоспособность при различных условиях резки разного сортамента разрезаемых труб.

В 2013 г. Хазиев Т.Р. стал победителем конкурса научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений, расположенных на территории Челябинской области по теме «Ресурсосберегающее оборудование для ремонта и строительства нефтегазопроводов».

Результаты работы внедрены при проектировании машины МРТ «Волжанка-4» для ПАО «АК «Транснефть». Эта работа выполнялась в рамках хоздоговорной темы между ЮУрГУ и ЦБПО АО «Транснефть-Приволга».

В 2015 г. опытный экземпляр машины успешно прошел испытания. В 2016 году запущена в производство опытная партия машин.

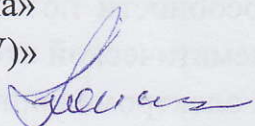
Результаты исследований представлены соискателем в 14 научных публикациях, из которых 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК, 1 статья, входящая в базу данных Scopus, 3 патента на полезную модель. Основные результаты докладывались на научно-технических конференциях различного уровня.

В 2016 г. работа получила поддержку Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе «СТАРТ» на тему «Проектирование машины нового поколения для безогневой резки труб большого диаметра с адаптивной системой регулирования режимов резания и дистанционным управлением» 2016 г.

Помимо исследовательской работы соискатель активно занимался организационной работой по привлечению талантливой молодёжи к научным исследованиям. С 2011 по 2014 г. он осуществлял руководство районным представительством координационного центра НТТМ «Интеллектуалы XXI века» в рамках программы для молодежи «Шаг в будущее-Созвездие-НТТМ» в г. Златоусте. За время его руководство районное представительство ежегодно признавалось лучшим в регионе.

Считаю, что соискатель Хазиев Тимур Равилович является специалистом высшей квалификации, соответствующей уровню кандидата технических наук по специальности 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

Научный руководитель д.т.н., проф.,
почетный работник науки и техники РФ,
зав. кафедрой «Техническая механика»
филиала ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
в г. Златоусте

 Лопатин Б.А.

456228, г. Златоуст, Челябинская обл.,
пр. Гагарина, 3 мк-н, 13 «а» кв. 11
тел. 89512427871

ДЕГПУ
Начальник отдела делопроизводства
филиала ЮУрГУ в г. Златоусте
Кирсанова М.А.

