

ОТЗЫВ

научного консультанта д.т.н., профессора РАН Колесникова Игоря Владимировича на Харламова Павла Викторовича, представившего к защите диссертацию «Повышение эффективности системы путь-подвижной состав термометаллоплакированием фрикционных поверхностей колеса и рельса» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 2.5.3. «Трение и износ в машинах» и 2.9.3. (05.22.07) - «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация»

Харламов Павел Викторович, 1982 г. р., в 2004 г. с отличием окончил Южно-Российский государственный технический университет (ЮРГУЭС) с присвоением квалификации «инженер по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования».

С 2006 г. работает Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС) в должности ассистента, а с 2010 г. и по настоящее время – доцента кафедры «Транспортные машины и триботехника».

В 2008 г. окончил очную аспирантуру РГУПС по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах». В 2009 г. в диссертационном совете при Ростовском государственном университете путей сообщения» защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах». С 2013 г. по 2016 г. проходил обучение в докторантуре ФГБОУ ВО РГУПС по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах».

За годы обучения в докторантуре Харламов П.В. проявил себя как квалифицированный специалист-исследователь, владеющий навыком постановки исследовательских задач и определения направлений их решения. Знание специальной литературы и широкий научный кругозор позволили ему успешно решать научно-практические задачи и применять математические и инструментальные методы.

Разделы теоретических и экспериментальных исследований соискателя в 2009 году были представлены на всероссийский конкурс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ «Молодые ученые транспортной отрасли - 2009», где Харламов Павел Викторович был награжден дипломом победителя.

В июне 2012 г. Харламов П.В. вошел в число победителей конкурса молодых ученых им. академика И.И. Воровича на лучшую работу в области фундаментальных и инженерно-прикладных исследований, выполненных в вузах, научно-исследовательских институтах, на промышленных предприятиях Ростовской области в 2012г., проводимого Ростовским отделением Российской инженерной

академии. В сентябре 2012 года П.В. Харламов за научные достижения, отмечен благодарственным письмом мэра г. Ростова-на-Дону.

В феврале 2013 года П.В. Харламов вошел в число победителей конкурса на право получения грантов Президента РФ для поддержки молодых ученых (конкурс МК-2013).

В октябре 2013 принял участие в «Молодежном инновационном конвенте Ростовской области», где занял первое место в номинации «Лучшая инновационная идея» и был отмечен именной премией Губернатора Ростовской области.

В октябре 2018 года стал победителем отраслевого конкурса на право получения гранта ОАО «РЖД» на развитие научно-педагогических школ в области железнодорожного транспорта 2018-2021 гг.

Харламов П.В. – автор 110 печатных работ, в том числе: 26 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 10 – в изданиях, входящих в международные базы цитирования Scopus и Web of Science, опубликованы 3 монографии, 3 учебника, получено 8 патентов РФ на изобретения.

Харламов П.В. зарекомендовал себя как ученый, способный ставить и решать на высоком профессиональном уровне сложные научные и практические задачи, является сложившимся квалифицированным специалистом, имеющим опыт педагогической работы в техническом вузе. Пользуется уважением у студентов и коллег.

Как научный консультант считаю Харламова П.В. зрелым научным работником.

Научный консультант – доктор технических наук, профессор РАН, заведующий НИЛ «Нанотехнологии и новые материалы» НИЦ НТ НИЧ ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»

Колесников Игорь Владимирович
10.12.2021 г.

Место работы: ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

Адрес: 344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка
Народного Ополчения, д. 2

Телефон: (863) 2-454-929
E-mail: oooedt@rambler.ru

Подпись Колесникова И. В.

Зам Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

«10» 12 2021



Э.Н. Кирсанова