

О Т З Ы В

научного руководителя на соискателя Коновалова Павла Юрьевича, представившего к защите диссертацию «Совершенствование пневматических систем пескоподачи локомотивов и улучшение их эксплуатационных показателей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.3 - «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация»

В 2002 году П.Ю. Коновалов окончил электромеханический факультет Ростовского государственного университета путей сообщения по специальности «Электрический транспорт железных дорог».

В 2021 году окончил очную аспирантуру Ростовского государственного университета путей сообщения по специальности 05.22.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

Коновалов Павел Юрьевич работает в должности старшего преподавателя на кафедре «Тяговый подвижной состав» ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

П.Ю. Коновалов проявил себя как квалифицированный специалист-исследователь, владеющий навыками постановки задач, определения путей и способов их решения и методами научного поиска. Широкий пласт знаний, полученных соискателем за последние годы, позволил решить научно-практические задачи по совершенствованию пневматических систем пескоподачи локомотивов и улучшение их эксплуатационных показателей, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие железнодорожного транспорта страны.

Результатом успешного участия П.Ю. Коновалова в многочисленных научных семинарах и школах, сотрудничества со специалистами транспортных предприятий и представителями научных школ являются доклады на всероссийских и международных научно-практических конференциях и публикации в реферируемых журналах.

П.Ю. Коновалов опубликовал 44 работы, в том числе 10 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ и 6 – в изданиях, индексируемых в международных базах данных, которые раскрывают содержание диссертационной работы.

Коновалов П.Ю. проявляет себя в коллективе как обязательный, целеустремленный, толерантный сотрудник, способный к самостоятельной научной работе. Как личности в коллективе ему присущи скромность, обязательность, коммуникабельность и исполнительность.

Постоянно повышает свой научно-технический и профессиональный уровень, изучает передовые достижения и технологии в отечественном и зарубежном локомотивостроении. Обладая широким жизненным и профессиональным кругозором, высоким уровнем самообразования и саморазвития использует в образовательном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций студентов, систематически проводит дополнительные занятия и консультации,

уделяя особое внимание подготовке студентов к разработке курсовых работ и проектов.

Работая в должности старшего преподавателя Коновалов П.Ю. выполняет следующую учебную нагрузку: читает лекции, проводит лабораторные работы практические занятия, руководит курсовым проектированием по дисциплинам «Механическая часть электрического подвижного состава» и «Механическая часть высокоскоростного наземного транспорта», для специальности «Подвижной состав железных дорог». Все виды занятий проводит на высоком учебно-методическом уровне.

Считаю необходимым отметить, что диссертационная работа выполнена в рамках реализации ««Стратегии научно-технологического развития холдинга «РЖД» на период до 2025 года и на перспективу до 2030» («Белая книга» ОАО «РЖД»), а также п. 7 приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и п.24 перечня критических технологий Российской Федерации, утвержденных указом Президента Российской Федерации №899 от 07 июля 2011 г

Все теоретические, экспериментальные и практические результаты диссертационной работы выполнены автором самостоятельно.

Считаю, что Коновалов Павел Юрьевич является высококвалифицированным специалистом по уровню научной, а также педагогической подготовке.

Научный руководитель,
д-р. техн. наук, профессор,
декан факультета «Электромеханический»
ФГБОУ ВО РГУПС

Яицков Иван Анатольевич

344038, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2,
р-тел. 8 (863) 2726342
м-тел. 89043402019
e-mail: yia@rgups.ru

Подпись Яицков И.А.

УДОСТОВЕРЯЮ

Зам. Начальника управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

« 07 » 06 2023.



Н.Кирсанова

Э.Н. Кирсанова