

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Воробьева Дениса Александровича «Диагностирование износа тормозной колодки транспортного средства» представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Воробьев Денис Александрович в 2017 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) по направлению подготовки бакалавриата 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». В 2019 г. окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов" по программе магистратуры по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», являлся аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» с 2019 г. по 2022 г.

Сфера его научных интересов – средства повышения эффективности эксплуатации транспортных средств агропромышленного комплекса. За время обучения в аспирантуре овладел методикой научно-исследовательской работы, навыками обработки и интерпретации данных. В процессе исследования Воробьевым Д.А. предложено научно-обоснованное техническое решение оценки износа тормозных колодок транспортных средств АПК (патент РФ на изобретение № 2758530), обеспечивающее повышение эффективности эксплуатации тормозной колодки. Результаты исследований Воробьева Д.А. внедрены и используются в производственной деятельности ООО «Автогарант», г. Рязань Рязанской области.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них: 3 статьи в журналах, включенных в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», получен 1 патент РФ на изобретение.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на международных и национальных научно-практических конференциях ФГБОУ ВО РГАТУ (2019-2022 г.г.);

К процессу исследования Воробьев Д.А. относился серьезно и ответственно. Проявил себя трудолюбивым и целеустремленным соискателем, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении диссертации зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показал высокую компетентность по широкому кругу задач. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в разработке и формулировании цели и задач работы, определении направлений теоретических и экспериментальных исследований, организации и проведении исследований, обобщении положений по уточнению параметров, обеспечивающих повышение эффективности эксплуатации тормозной колодки транспортных средств, эксплуатируемых в АПК.

ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Воробьева Дениса Александровича на тему: «Диагностирование износа тормозной колодки транспортного средства» представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно-обоснованные технические и технологические решения, имеющие существенное значение для развития сельскохозяйственной отрасли. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Воробьев Денис Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Научный руководитель:
кандидат технических наук,
учебный мастер кафедры
техническая эксплуатация транспорта
ФГБОУ ВО РГАТУ

24 июня 2022 г.

подпись Н.В. Лимаренко заверяю
Начальник управления кадров



Н.В. Лимаренко

Г.В. Сиротина