

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.

