

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Воронова Владимира Петровича «Совершенствование мойки деталей автотракторной техники», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03–Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Воронов Владимир Петрович в 2004 году окончил Военно-транспортный университет железнодорожных войск Российской Федерации по специальности «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», 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.

В ходе работы над диссертацией В.П. Воронов показал себя исключительно трудолюбивым и высокообразованным ученым, хорошим исследователем и умелым экспериментатором, способным самостоятельно поставить и решить проблему научного исследования на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов и средств исследования.

Сфера его научных интересов – повышение эффективности мойки деталей за счет совершенствования активации моющего раствора.

Результаты экспериментальных исследований, расчетов, их обсуждений, экспериментально доказанная зависимость степени очистки деталей от способов активации моющего раствора, выводы были использованы при разработке новых технологий активации моющего раствора при мойке деталей автотракторной техники, внедренных в производство в ООО «Рассвет»

Клепиковского района Рязанской области. Результаты исследования предлагаются к использованию в сельском хозяйстве и транспортной отрасли, а также в учебных процессах ВУЗов, СУЗов.

Основные положения диссертации в полной мере опубликованы в 6 печатных работах, в том числе: в 3-х изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторских диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» ВАК РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Воронова Владимира Петровича «Совершенствование мойки деталей автотракторной техники» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно-обоснованные технические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие АПК страны. Работа соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор Воронов Владимир Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Научный руководитель
профессор кафедры «Техническая
эксплуатация транспорта»
доктор технических наук, доцент
24.06.2022г.



И. В. Фадеев

подпись И.В. Фадеева заверяю:
Начальник управления кадров



Г.В. Сиротина