

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Кузнецовой Эмилии Васильевны «Диагностирование тракторов агропромышленного комплекса» представленную к защите в диссертационный совет 35.2031.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В 1999 году соискатель Кузнецова Эмилия Васильевна окончила Рязанскую государственную сельскохозяйственную академию имени профессора П.А. Костычева по специальности «Зоотехния». В 2024 году прошла профессиональную переподготовку в частном образовательном учреждении высшего образования «Региональный институт бизнеса и управления» по программе «Технологии и средства технического обслуживания в агропромышленном комплексе» в объеме 1020 часов, была прикреплена к кафедре автотракторной техники и теплоэнергетики ФГБОУ ВО РГАТУ для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса с 01.10.2024 г. по 30.09.2025 г. и успешно выполнила индивидуальный план подготовки диссертации.

В настоящее время работает в частном образовательном учреждении высшего образования «Региональный институт бизнеса и управления» на должности преподавателя кафедры специальных дисциплин.

Сфера её научных интересов – средства и инструменты совершенствования диагностирования технического состояния тракторов АПК.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них: 2 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».

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на: 75-й юбилейной международной научно-практической конференции «Научные приоритеты в АПК: вызовы современности» (Рязань, 25 апреля 2024 года), 76-й Международной научно-практической

конференции «Научно-технические приоритеты развития АПК России» (Рязань, 25 апреля 2025 года).

К процессу исследования Кузнецова Э.В. относилась серьезно и ответственно. Проявила себя трудолюбивым и целеустремленным соискателем способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении диссертации зарекомендовала себя как квалифицированный специалист, проявила творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показала высокую компетентность по широкому кругу задач. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в: обосновании способа диагностирования технического состояния тракторов АПК на основе формирования диагностического кода; постановке и проведении экспериментальных исследований; оценке экономического эффекта от внедрения способа диагностирования технического состояния на основе формирования диагностического кода; написании научных статей..

ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Кузнецовой Эмилии Васильевны на тему «Диагностирование тракторов агропромышленного комплекса» 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», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Кузнецова Эмилия Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой
автотракторная техника и теплоэнергетика
ФГБОУ ВО РГАТУ

Юхин Иван Александрович

«1» октября 2025 г.

Подпись И. А. Юхина

Начальник УК С. В. Сидорова

« 01 » октября 2025 г.

