

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, доцента Пуляева Николая Николаевича на диссертационную работу Павлова Александра Сергеевича на тему: «Оценка мощностных характеристик тракторного двигателя с использованием системы бортовой диагностики», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Павлов Александр Сергеевич, 1999 года рождения.

В 2022 году Павлов Александр Сергеевич окончил магистратуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» по направлению подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», присвоена квалификация магистр.

Обучался в очной аспирантуре по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки) на кафедре тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

В 2025 году получил свидетельство об окончании очной аспирантуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» по направлению подготовки 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Диссертация «Оценка мощностных характеристик тракторного двигателя с использованием системы бортовой диагностики» выполнена на кафедре тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Павлов Александр Сергеевич проявил себя ответственным, трудолюбивым и целеустремленным аспирантом, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи.

При выполнении научных исследований в рамках диссертационной работы Павлов Александр Сергеевич зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных задач, показал высокую компетентность по обширному кругу задач.

По результатам исследований Павлова А. С. опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты докладывались на научно-практических конференциях.

Научные исследования имеют большое теоретическое и практическое значение. Разработанная методика позволяет анализировать изменения технических характеристик дизельных двигателей тракторов непосредственно в ходе их эксплуатации, применяя данные, поступающие от системы бортовой диагностики. Такой подход обеспечивает своевременный контроль состояния двигателя и топливной аппаратуры, позволяя выявлять неисправности на ранних стадиях и предупреждать серьезные поломки.

Считаю, что диссертация Павлова Александра Сергеевича является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

кандидат технических наук (05.20.03), доцент,

доцент кафедры тракторов и автомобилей

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА

имени К. А. Тимирязева

«12» января 2026 г.

Н. Н. Пуляев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева)

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49.

Тел.: 8(499)976-05-63, факс: 8(499)976-0428, info@timacad.ru

