

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, доцента Пуляева Николая Николаевича на диссертационную работу Гамова Артема Алексеевича на тему: «Адаптация работы дизельного двигателя под использование альтернативных видов топлива (биодизель) в машинно-тракторных агрегатах», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Гамов Артем Алексеевич, 1997 года рождения.

В 2021 г. с отличием окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» с присуждением квалификации «Магистр».

Обучался в очной аспирантуре по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса 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 «Адаптация работы дизельного двигателя под использование альтернативных видов топлива (биодизель) в машинно-тракторных агрегатах» выполнена на кафедре тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Гамов Артем Алексеевич 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 Гамов Артем Алексеевич зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных задач, показал высокую компетентность по обширному кругу задач.

По результатам исследований Гамова А. А. опубликовано 3 научных работы, 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 математическая модель дозирования топлива при переменном составе топливной смеси (дизель/биодизель) и ее интеграция в систему управления дизельного двигателя сельскохозяйственной техники может применяться для снижения выбросов вредных веществ в атмосферу и повышения общей энергоэффективности машинно-тракторных агрегатов.

Считаю, что диссертация Гамова Артема Алексеевича 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

« 26 » сентября 2025 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

