

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук Федоткина Романа Сергеевича на диссертационную работу Дегтярева Никиты Ивановича на тему: «Обоснование параметров и режимов работы тяговых гусеничных модулей для колесного сельскохозяйственного трактора класса 1,4», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Дегтярев Никита Иванович, 1998 года рождения.

В 2022 г. с отличием окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по направлению 35.04.06 «Агроинженерия» 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 Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина 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 специальности 4.3.1. – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Диссертация «Обоснование параметров и режимов работы тяговых гусеничных модулей для колесного сельскохозяйственного трактора класса 1,4» выполнена на кафедре тракторов и автомобилей Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

За время работы над диссертацией Дегтярев Никита Иванович проявил себя талантливым и работоспособным исследователем, способным самостоятельно анализировать и обрабатывать информацию, ставить и решать сложные научно-технические задачи.

При выполнении научных исследований в рамках диссертационной работы Дегтярев Никита Иванович зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научно-исследовательских и опытно-конструкторских задач.

По результатам обучения в аспирантуре и научных исследований Дегтярев Н.И. опубликовал 16 научных работ, в том числе 4 статьи по теме диссертационного исследования в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статью в издании, входящем в БД Scopus, 2 патента на изобретение, 1 свидетельство на регистрацию БД, 1 коллективную монографию. Результаты диссертационного исследования докладывались на научно-практических конференциях.

Научные исследования Дегтярева Никиты Ивановича, выполненные в рамках диссертационной работы, имеют важное расчетно-теоретическое и практическое значение для сельскохозяйственного машиностроения. Обоснованные параметры и режимы работы съемных тяговых гусеничных модулей и реализованный принцип управления тягово-сцепными свойствами трактора за счет механизма регулирования площади контакта гусеницы с опорной поверхностью позволяют повысить тягово-сцепные свойства базового сельскохозяйственного трактора, обеспечив переход трактора в более высокий тяговый класс, универсальность компоновки машины и возможность ее круглогодичной работы в любых почвенно-климатических условиях.

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

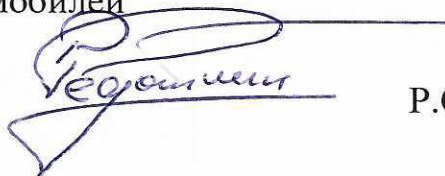
Научный руководитель:

кандидат технических наук (05.05.03),

доцент кафедры тракторов и автомобилей

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА

имени К.А. Тимирязева



Р.С. Федоткин

« 19 » сентября 2025 г.

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.: +7 (499) 976-05-63, факс: +7 (499) 976-04-28, info@timacad.ru

