ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Юмаева Дмитрия Михайловича «Обоснование параметров сошника сеялки», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.031.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет 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

Юмаев Дмитрий Михайлович в 2020 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» (уровень магистратуры), 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 2020 г. по 2023 г.

В настоящее время работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) в должности ассистента кафедры технологии металлов и ремонта машин.

Сфера его научных интересов - совершенствование технологий и средств посева сельскохозяйственных культур. За время обучения в аспирантуре и написания диссертации приобрел теоретические и практические знания, освоил методы научно-исследовательской работы, навыки сбора и анализа данных по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, из них 4 статьи в источниках, включенных в «Перечень российских

рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» ВАК РФ.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены нанаучно-практических конференциях: на Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКР академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В. (Рязань,ФГБОУ ВО РГАТУ, 09 декабря 2020 года); на 72-ойМеждународной научно-практической конференции (Рязань, ФГБОУ ВО РГАТУ, 20 апреля 2021 года); на II Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти доктора техн. наук, профессора Н.В. Бышова (Рязань: ФГБОУ ВО РГАТУ, 24 ноября 2022); на Всероссийской научно-практической конференции "Инновационные решения для АПК" (Рязань, ФГБОУ ВО РГАТУ,16 февраля 2023 года) и др.

В процессе работы над диссертацией Юмаев Д.М. проявил трудолюбие, аналитические способности, умение самостоятельно выполнять сложные научно-технические задачи. При выполнении работы зарекомендовал себя как квалифицированный и компетентный специалист по широкому кругу вопросов. В ходе подготовки диссертации самостоятельно сформулировал цель работы, изучил литературные источники информации по данной теме, которые способствовали конкретизации и уточнению поставленных задач. Юмаев Д.М. проводил теоретические, лабораторные и хозяйственные исследования, позволившие выявить и обосновать рациональные параметры сошника сеялки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Юмаева Дмитрия Михайловича на тему: «Обоснование параметров сошника сеялки» 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 Юмаев Дмитрий Михайлович, 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
технологии металлов и
ремонта машин
ФГБОУ ВО РГАТУ Г.К. Рембалович

28 сентября 2023г.

Подпись Г.К. Рембаловича заверяю
Начальник управления кадров Г.В. Сиротина