

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Есенина Михаила Анатольевича «Обоснование параметров разравнивающего устройства измельчителя – мульчировщика незерновой части урожая», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Есенин Михаил Анатольевич в 2019 г. окончил инженерный факультет Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева по направлению подготовки «Агроинженерия», является аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАТУ с 01.09.2019 по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, направленность (профиль) «Технологии и средства механизации сельского хозяйства». За время обучения в аспирантуре и написания диссертации Есенин М.А. приобрел теоретические и практические знания, освоил методы научно-исследовательской работы, навыки сбора и анализа данных по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области. Есениным М.А. были проведены теоретические и экспериментальные исследования в области обоснования параметров разравнивающего устройства измельчителя – мульчировщика незерновой части урожая, что способствует повышению равномерности распределения измельченной массы.

Сфера его научных интересов - совершенствование технологий и средств утилизации незерновой части урожая.

Результаты исследований получены при испытаниях в ОАО «Рязаньагрохим» и УНИЦ «Агротехнопарк» Рязанского района Рязанской области.

По теме диссертационной работы опубликовано 5 печатных работ, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных работ на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, получен патент РФ на полезную модель.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на всероссийских и международных научных конференциях ФГБОУ ВО РГАТУ (2015-2022 гг.), Всероссийском конкурсе на лучшую

научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России.

В процессе работы над диссертацией Есенин Михаил Анатольевич 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. Работа написана логически, последовательно, четко и ясно.

В ходе написания диссертации Есенин М.А. самостоятельно сформулировал цель работы, изучил литературные источники информации по данной теме, которые способствовали конкретизации и уточнению поставленных задач. Есенин М.А. проводил теоретические исследования, лабораторные и хозяйственные испытания, позволившие определить и обосновать рациональные параметры разравнивающего устройства измельчителя – мульчировщика незерновой части урожая.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Есенина М.А. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор, Есенин Михаил Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой
строительства инженерных
сооружений и механики
ФГБОУ ВО РГАТУ

«24» июня 2022 г.

Подпись С.Н. Борычева заверяю
Начальник управления кадров



С.Н. Борычев

Г.В. Сиротина