

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Жбанова Никиты Сергеевича «Обоснование параметров сепарирующего элеватора картофелеуборочных машин» 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

Жбанов Никита Сергеевич в 2017 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» по направлению подготовки 35.04.03 Агроинженерия (уровень магистратуры), направленность (профиль) «Эксплуатация и сервис технических систем», поступил в аспирантуру на очную форму обучения ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве и был закреплен за кафедрой технологии металлов и ремонта машин.

Сфера его научных интересов - технологии и средства машинной уборки картофеля. За время обучения в аспирантуре овладел методикой научно-исследовательской работы, навыками обработки материалов. В процессе исследования Жбановым Н.С. разработано и изготовлено сепарирующее полотно основного элеватора картофелекопателя КТН-2В с композитными прутками. Результаты исследований Жбанова Н.С. внедрены и используются в производственной деятельности на базе предприятия ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 4 статьи в журналах, 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, 1 публикация в журнале, индексируемом в базе Web of Science.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на международных и национальных научно-практических конференциях ФГБОУ ВО РГАТУ (2017–2020 г.г.); дипломант финала Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства

сельского хозяйства Российской Федерации (2019 г), обладатель гранта конкурса «УМНИК» (2019г).

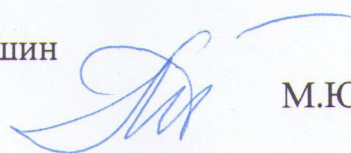
К процессу исследования Жбанов Н.С. относился серьезно и ответственно. Проявил себя трудолюбивым и целеустремленным соискателем, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении диссертации зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показал высокую компетентность по широкому кругу задач. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в разработке и формулировании цели и задач работы, определении направлений теоретических и экспериментальных исследований, организации и проведении исследований, обобщении положений по разработке и обоснованию параметров рабочих органов картофелеуборочных машин.

ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Жбанова Н.С. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение для экономики АПК страны. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Жбанов Никита Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:

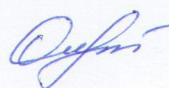
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры
технологии металлов и ремонта машин
ФГБОУ ВО РГАТУ



М.Ю. Костенко

11 ноября 2021 г.

подпись М.Ю. Костенко заверяю
Начальник управления кадров



Г.В. Сиротина

