

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Волкова Виталия Сергеевича «Обоснование технологии и средств очистки донья транспортера свеклоуборочного комбайна» представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Волков Виталий Сергеевич в 2016 г. с отличием окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», бакалавриат по направлению 110304 – Технологии обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе. В 2018 году с отличием окончил магистратуру по направлению 35.04.06 Агроинженерия.

В 2018 году поступил в очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» по направлению подготовки (направленности): 35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (направленность – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве). Был закреплен за кафедрой эксплуатации транспортных и технологических машин, где и работал над диссертацией по теме «Обоснование технологии и средств очистки донья транспортера свеклоуборочного комбайна».

Сфера его научных интересов – технологии и средства уборки сахарной свёклы. За время обучения в аспирантуре овладел методикой научно-исследовательской работы, навыками обработки материалов. В процессе исследования Волковым В.С. разработана и изготовлена установка для исследования очистки донья транспортёра бункера свеклоуборочного комбайна. Результаты исследований Волкова В.С. внедрены и используются в производственной деятельности на базе предприятий ООО «Агротех-Гарант» Воронежской области.

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 2 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 и Scopus.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на международных и национальных научно-практических конференциях ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ (2017 ... 2021 г.г.).

К процессу исследования Волков В.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 очистки донья бункера свеклоуборочного комбайна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Волкова В.С. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение для экономики агропромышленного комплекса 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, Волков Виталий Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент,

заведующий кафедрой

эксплуатации транспортных и

технологических машин

ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Е.В. Пухов

29.12.21г

