

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Филюшина Олега Владимировича «Повышение эффективности внутрихозяйственных перевозок усовершенствованным самосвальным кузовом тракторного прицепа» 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 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Филюшин Олег Владимирович в 2015 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» по специальности «Механизация сельского хозяйства». В 2018 году окончил аспирантуру по очной форме обучения в ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Сфера его научных интересов – совершенствование технологий и техники для внутрихозяйственных перевозок картофеля.

За время обучения в аспирантуре овладел методикой научно-исследовательской работы, навыками обработки материалов. В процессе исследования Филюшиным О.В. разработано и изготовлено навесное перегрузочное устройство для самосвальных кузовов транспортно-тракторных агрегатов. Результаты исследований Филюшина О.В. внедрены и используются в производственной деятельности сельскохозяйственного предприятия ООО «Рассвет» Клепиковского района Рязанской области.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 3 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. Получен патент РФ на полезную модель.

Основные положения, а также результаты теоретических и экспериментальных исследований были рассмотрены и обсуждены на научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов ФГБОУ ВО РГАТУ (2016 - 2021 гг.),

Международной научно-практической конференции Мордовского ГУ имени Н.П. Огарева (2016 г.), Международной научной конференции РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева (2016 г.).

К процессу исследования Филюшин О.В. 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 состоял в определении аспектов теоретических и экспериментальных исследований, разработке конструкции усовершенствованного самосвального кузова ТТА и обосновании его параметров, постановке и проведении эксперимента.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Филюшина О.В. является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно-обоснованные технические и технологические решения, имеющие важное значение для развития 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, Филюшин Олег Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:
кандидат технических наук,
доцент кафедры
технической эксплуатации транспорта
ФГБОУ ВО РГАТУ

А.А. Голиков

31 января 2022 г.

подпись А.А. Голикова заверяю
Начальник управления кадров

Г.В. Сиротина

