

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Пановой Аллы Анатольевны «Обоснование параметров контейнера для транспортировки яблок» представленную к защите в диссертационный совет 35.2031.01, 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

В 2009 году соискатель Панова Алла Анатольевна с отличием окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный открытый университет» (ГОУ ВПО МГОУ) по специальности «Промышленное и гражданское строительство», являлась аспирантом заочной 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 2024 г.

В настоящее время работает в Рязанском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет» на должности старшего преподавателя кафедры «Промышленное и гражданское строительство».

Сфера её научных интересов – средства и инструменты совершенствования транспортировки яблок в АПК. За время обучения в аспирантуре овладела методикой научно-исследовательской работы, навыками обработки и интерпретации данных.

По материалам диссертации опубликовано 13 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».

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на XXI Международной научно-технической конференции Рязанского института (филиала) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» (Рязань, 2023), 22 Международной научно-технической конференции Московского политехнического университета (Рязань, 2024), научно-практических конференциях ФГБОУ ВО РГАТУ (2020 - 2024 гг.).

К процессу исследования Панова А.А. относилась серьезно и ответственно. Проявила себя трудолюбивым и целеустремленным соискателем способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении диссертации зарекомендовала себя как квалифицированный специалист, проявила творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показала высокую компетентность по широкому кругу задач. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в: обосновании параметров предложенного контейнера для транспортировки яблок; постановке и проведении лабораторных и полевых исследований; оценке экономического эффекта от использования предложенного контейнера для транспортировки яблок; написании научных статей и составлении патента РФ на полезную модель.

ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Пановой Аллы Анатольевны на тему «Обоснование параметров контейнера для транспортировки яблок» 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 Панова Алла Анатольевна, 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
автотракторная техника и теплоэнергетика
ФГБОУ ВО РГАТУ

Юхин Иван Александрович

«24» марта 2025 г.

Подпись

Начальник УК

« 24 »

марта 2025 г.

