

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Антоненко Максима Владимировича «Совершенствование транспортировки яблок в АПК» представленную к защите в диссертационный совет 35.2031.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете 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 2021 году соискатель Антоненко Максим Владимирович с отличием окончил Рязанский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» с присвоением квалификации – магистр, являлся аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» с 2021 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 его научных интересов – средства и инструменты совершенствования транспортировки яблок в АПК. За время обучения в аспирантуре овладел методикой научно-исследовательской работы, навыками обработки и интерпретации данных.

По материалам диссертации опубликовано 17 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».

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на научно-практических конференциях: I Национальной научно-практической конференции с международным участием «Развитие научно-ресурсного потенциала аграрного производства: приоритеты и технологии», посвященной памяти доктора технических наук, профессора Николая Владимировича Бышова (2021г.); Национальной научно-практической конференции «Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Российской Федерации», посвященной

памяти д.т.н. профессора Александра Алексеевича Сорокина (2022г.); Национальной научно-практической конференции «Актуальные вопросы транспорта и механизации в сельском хозяйстве», посвященной памяти д.т.н., профессора Валерия Васильевича Бычкова (2023г.); Международной научно-практической конференции «Инновационные научно-технологические решения для АПК: вклад университетской науки» (2023г.).

К процессу исследования Антоненко М.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 состоит в разработке и формулировании цели и задач работы, определении направлений теоретических и экспериментальных исследований, организации и проведении исследований, обобщении положений по обоснованию параметров и совершенствованию конструкций контейнеров для транспортировки яблок в АПК.

#### ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Антоненко Максима Владимировича на тему «Совершенствование транспортировки яблок в АПК» 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 его автор Антоненко Максим Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры  
техническая эксплуатация транспорта

ФГБОУ ВО РГАТУ

«12» августа 2024 г.

Николай Владимирович Лимаренко

Подпись Н.В. Лимаренко заверяю

Начальник УК

« 12 » августа 2024 г.