

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Михайлова Дмитрия Николаевича «Обоснование параметров контейнера для хранения картофеля», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.031.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В 2022 году соискатель Михайлов Дмитрий Николаевич с отличием окончил магистратуру в ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, магистерская программа (профиль подготовки): «Технические системы в агробизнесе», с 2022 г. по 2025 г. обучался в ФГБОУ ВО РГАТУ по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма обучения) по научной специальности: 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, и успешно её освоил.

В настоящее время Михайлов Дмитрий Николаевич работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) в должности водителя автомобиля службы главного механика.

Сфера научных интересов Михайлова Д.Н. - изучение технологий, машин и оборудования для хранения и производства картофеля.

За время подготовки диссертации Михайлов Д.Н. тщательно изучил источники отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации; определил тему, цель и задачи исследования; составил план диссертации, схему проведения опытов; подобрал и освоил методы исследований;

выполнил опыты; провел статистическую обработку полученного материала; сформулировал выводы и практические предложения производству; определил перспективы дальнейших исследований.

Ценность научной работы Михайлова Д.Н. ученой степени состоит в получении методики расчета пропорций технических газов к подготовки воздушной смеси для хранения продукции в контейнере, а также аналитическое обоснование параметров контейнера (размер, диаметр трубы, диаметр отверстий воздуховода) для хранения картофеля.

Полученные результаты исследований внедрены в ООО «Церлево» Чучковского района Рязанской области.

Основные положения диссертации в полной мере опубликованы в 11 печатных работах, в том числе в 2-х изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» ВАК РФ. Получен патент РФ на полезную модель №222055 «Контейнер для хранения картофеля».

К процессу исследования Михайлов Д.Н. 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 формировании целей и задач исследований, основных положений диссертационной работы, в получении результатов, составляющих основу диссертации, написании научных статей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Михайлова Дмитрия Николаевича на тему: «Обоснование параметров контейнера для хранения картофеля» представляет

собой самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственной отрасли. Она полностью соответствует критериям пп. 9, 10, 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Михайлов Дмитрий Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой строительства
инженерных сооружений и механика

ФГБОУ ВО РГАТУ

27.06.2025 г.



Борычев Сергей Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ)

390044, Россия, г. Рязань, ул. Костычева, д.1,

Телефон 8(4912) 35-88-31;

e-mail: university@rgatu.ru

Подпись доктора технических наук, профессора Борычева С.Н. заверяю.

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ



Г.В. Сиротина