

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Михайлова Дмитрия Николаевича на тему «Обоснование параметров контейнера для хранения картофеля» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

Представленный автореферат диссертации Михайлова Дмитрия Николаевича на тему «Обоснование параметров контейнера для хранения картофеля» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса» отражает актуальность темы исследования, которая заключается в повышении сохранности оригинального семенного материала картофеля при его длительном хранении, что особенно важно в условиях действия ограничений на импорт.

Автореферат выдержан по структуре и соответствует предъявляемым требованиям. В нем изложены: научная новизна, теоретическая и практическая значимости, методология и методы исследований, а также положения, выносимые на защиту и достоверность результатов.

В автореферате достаточно полно отражены содержание диссертации и ключевые выводы, представленные в заключении. В рамках диссертационной работы предложен контейнер для хранения картофеля (патент РФ на полезную модель №222055), экономический эффект от его внедрения при хранении семенного картофеля в модифицированной газовой среде (МГС) составил 464,23 руб./т·год.

По содержанию автореферата имеются замечания:

1. Приведенные в табл. 5 факторы процесса не расшифрованы. В опытах №4 и №5 уровни факторов перепутаны. По результатам эксперимента не представлено уравнение регрессии.

2. Из автореферата не ясно, какая технология является базовым вариантом для оценки экономической эффективности результатов исследований?

Отмеченные замечания не снижают ценности работы.

На основании рассмотренного автореферата можно сделать вывод, что диссертация Михайлова Дмитрия Николаевича представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития картофелеводства, отвечает критериям ВАК п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой  
транспортно-технологических машин и комплексов  
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный  
аграрный университет» Алатырев Алексей Сергеевич Алатырев

03.03.2026 г.

428000, РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
ул. К. Маркса, д.29, 8 (8352) 62-21-55;

e-mail: Leha.alatyrev@mail.ru, моб. тел.: 8-905-027-39-57

Научная специальность: 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

