

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пановой Аллы Анатольевны «Обоснование параметров контейнера для транспортировки яблок» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Яблоки являются скоропортящимися продуктами, и неправильная транспортировка может привести к значительным потерям. Совершенствование логистических процессов, позволяющих минимизировать потери при транспортировке, сохраняя качество и свежесть фруктов, является актуальной научно-технической задачей.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается результатами теоретических и экспериментальных исследований с применением современных методик и производственной проверкой.

Теоретическая значимость заключается в обосновании оптимальных параметров транспортировочного контейнера.

Результаты исследования имеют прикладной характер и могут быть использованы в деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Представленный автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

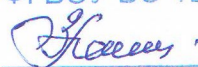
1. Из автореферата не ясно, как было определено и от чего зависит допустимое значение кинетической энергии соударения яблок?
2. Из автореферата не ясно, за счёт чего происходит снижение себестоимости выполнения 1 ездки с использованием предлагаемого контейнера, составляющее 36,9%?

Отмеченные замечания не снижают ценности работы.

На основании рассмотренного автореферата можно констатировать, что диссертация Пановой Аллы Анатольевны представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на высоком уровне, отвечающую требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных 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.

К. т. н., доцент, заведующий кафедрой
технической эксплуатации автомобилей
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

 Володькина Г.М.



Иванов
Александр
Алексеевич

ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»
170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7
тел. 8 960 706 7222 e-mail: aiivanov@tvgsgha.ru
Специальность 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства