

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Рябчикова Дмитрия Сергеевича

«Обоснование параметров устройства для транспортировки корнеклубнеплодов»,

представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Общая характеристика работы. Работа посвящена снижению повреждений при выгрузке клубней картофеля путем совершенствования кузова транспортного средства. В автореферате изложено основное содержание диссертации.

Научная новизна содержит полученные в результате исследований: математическую модель выгрузки клубней картофеля из кузова транспортного средства с эластичными перегородками, а также аналитические зависимости, описывающие взаимосвязь выгрузки клубней от угла опрокидывания кузова транспортного средства с эластичными перегородками.

Новизна и практическая значимость предлагаемых автором решений не вызывают сомнений и защищены свидетельством о регистрации программы для ЭВМ.

Замечания по автореферату:

1. Из автореферата неясно, имеет ли программа для моделирования (свидетельство №2020614320) возможность адаптации использования под мобильные устройства.

2. Из автореферата неясно, каковы ограничения геометрических характеристик кузова, используемого при моделировании.

Заключение. Несмотря на указанные недостатки, диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями и дополнениями от 21 апреля 2016 г. № 335), а её автор Рябчиков Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доцент кафедры «Электротехника и электроника», ФГБОУ ВО Донской государственный технический университет, доцент, кандидат физико-математических наук



Владимир
Борисович
Воржев

Подпись, должность, учёное звание и учёную степень Воржева В.Б. удостоверяю:

Начальник управления кадров



О.Н. Костина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» Почтовый адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1 Телефон: