

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симоновой Надежды Владимировны «Обоснование параметров рыхлителя картофелеуборочной машины» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Эффективность возделывания картофеля в значительной мере зависит от технологии его уборки. Снижение потерь и повреждаемости клубней является актуальной 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 разработке методики обоснования рациональных параметров рыхлителя при уборке картофеля с помощью картофелекопателя в условиях Рязанской области.

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. В автореферате не раскрыто, каким образом было определено снижение себестоимости уборки картофеля на 40%, при условии увеличения производительности агрегата на 8%.
2. В автореферате не раскрыто, каким образом был реализован привод рыхлителя в составе картофелекопателя?

Отмеченные замечания не снижают ценности работы.

На основании рассмотренного автореферата можно констатировать, что диссертация Симоновой Надежды Владимировны 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



Иванов  
Александр  
Алексеевич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
Володькина Г.М.

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