

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Липатова Николая Васильевича «Обоснование параметров культиватора-подкормщика» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Эффективность возделывания сельскохозяйственных культур в значительной мере зависит от применения минеральных удобрений. Повышение равномерности внесения минеральных удобрений 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 культиватора-подкормщика при возделывании картофеля 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 был реализован привод и механизм регулирования частоты вращения шнека дозирующей системы?
2. В автореферате не раскрыто, за счет чего происходит снижение совокупных затрат на внесение удобрений в гребни по сравнению с культиватором КОН-2,8?

Отмеченные замечания не снижают ценности работы.

На основании рассмотренного автореферата можно констатировать, что диссертация Липатова Николая Васильевича 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
Специальность 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства