ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Липатовой Марьи Александровны на тему: «Обоснование параметров устройства отделения примесей в картофелеуборочной машине», представленной в диссертационный совет 35.2.031.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Картофель является одной из наиболее востребованных культур в сельском хозяйстве, широко возделывается как в Российской Федерации, так и в большинстве стран мира. Существенная доля урожая картофеля производится с применением машинных технологий, а в связи с некачественными показателями работы применяемых уборочных машин приводит к повышению потерь и повреждений клубней картофеля.

Исходя из этого, автор делает выводы о перспективности направления совершенствования конструкции рабочих органов картофелеуборочных машин.

Представленный в автореферате материал имеет логически обоснованную последовательность изложения, выполнен на высоком научном, методическом и теоретическом уровнях.

Но вместе с тем, по материалу автореферата, имеются следующие замечания:

1. В автореферате в разделе «Перспективы дальнейшей разработки темы» не совсем корректно указано «… что условия уборки картофеля меняются из года в год …», так как условия могут меняться ежедневно а иногда и в течении дня.

2. Из текста автореферата не совсем ясно, для чего определяли модуль Юнга цилиндрического элемента устройства отделения примесей и какие получили результаты?

На основании рассмотренного автореферата можно констатировать, что диссертация Липатовой Марьи Александровны 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.

Заведующий кафедрой
мобильных энергетических средств
и сельскохозяйственных машин
имени профессора А.И. Лещанкина
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»,
кандидат технических наук
(05.20.01 – технологии и средства
механизации сельского хозяйства),
доцент

31.10.2024 г.

Купряшкин
Владимир Федорович

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»
Сокращенное наименование организации: ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»
Почтовый адрес образовательной организации: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68
Контактные телефоны: +7 (8342) 243732, 472913
Адрес электронной почты: dep-general@adm.mrsu.ru

Должность, ученую степени, ученое звание и подпись Купряшкина В.Ф. а также сведения об организации заверяю:

директор
института механики и энергетики
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»,
к.т.н., доцент

Е.А. Нуянзин