

Отзыв

на автореферат диссертации Лучковой Инны Васильевны «Обоснование параметров катка картофелеуборочной машины», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Исследования в области совершенствования конструкции передней части картофелеуборочных комбайнов, повышающие технико-экономический эффект от их использования является актуальной задачей, этому и посвящена работа соискателя.

Научную новизну работы представляют: теоретические и экспериментальные зависимости, позволяющие определить рациональные параметры катка картофелеуборочной машины.

Практическая значимость результатов исследований заключается в определении оптимальных параметров катка картофелеуборочной машины.

При чтении автореферата возникают следующие замечания:

1. Общие закономерности влияния вертикальной нагрузки и профиля поверхности катка, перемещающемуся по деформируемой поверхности, на глубину колеи известны. Автор лишь подтвердил эти закономерности на конкретном примере.

2. Из автореферата не ясно, влияет ли новая конструкция катка на общее сопротивление движению картофелеуборочного комбайна

Заключение

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г, ред. от 21.04.2016 г., 01.10.2018 г. и 20.03.2021 г.), а её автор, Лучкова Инна Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

ФИО: Гапич Дмитрий Сергеевич

Ученая степень доктор технических наук

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (2015г.)

Ученое звание: доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ), заведующий кафедрой «Электроснабжение и энергетические системы»,

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Почтовый адрес: 400002 г. Волгоград, пр-т. Университетский, 26.

Контактный телефон (8442) 41-18-30

e-mail: gds-08@mail.ru



Подпись(и) *Гапича*
Дмитрия Сергеевича
Заверяю начальник Управления кадровой
политики и делопроизводства
Е.Ю. Коротич
16.11.2021

16.11.2021.