ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук «Разработка и обоснование параметров рабочих органов картофелеуборочной машины» Нестеровича Эдуарда Олеговича

Актуальность темы не вызывает сомнений, т.к. работа направлена на повышение качества работы картофелеуборочной машины.

Работа имеет существенную научную и практическую ценность, ее материалы достаточно широко апробированы на научных конференциях и опубликованы в 7 научных работах, в т.ч. в 4 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК России, и в описании одного патента РФ на полезную модель.

Автором диссертации разработаны математические модели определения основных параметров рабочих органов картофелеуборочных машин и взаимодействия рабочих органов картофелеуборочных машин с клубненосным пластом, проведены необходимые лабораторно-полевые исследования экспериментального картофелекопателя, даны рекомендации производству по повышению производительности картофелеуборочных машинно-тракторных агрегатов.

Замечание

1. Из автореферата не ясно, чему равны допустимые пределы жесткости пружины для обеспечения высокого качества работы усовершенствованного подкапывающего рабочего органа картофелеуборочной машины?
2. К сожалению, автор не представил уравнение кривой, изображенной на рис. 9 автореферата.

Считаю, что диссертация на тему «Разработка и обоснование параметров рабочих органов картофелеуборочной машины» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует критериям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Нестерович Эдуард Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Профессор кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК», д-р с.-х. наук по специальностям 05.20.01 и 06.01.09, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ _____ Ряднов Алексей Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26
Тел.: +7 (8442) 41-81-88, e-mail: alex.rjadnov@mail.ru

Подпись Рядного Алексея Ивановича
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела по работе с персоналом
18.02.19г