

## ОТЗЫВ

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

Возделывание картофеля, одного из основных видов продукции растениеводства, является актуальной задачей. Проведение качественной его уборки обеспечивает сохранность продукции и высокие потребительские показатели.

Установлено, что наиболее эффективна конструкция передней части картофелеуборочного комбайна с копирующими грядку комкоразрушающими катками. Автором проведены исследования с разработкой новых конструкций катков, что позволяет повысить технико-экономические показатели картофелеуборочных машин и качество убираемой продукции.

Результаты хозяйственных испытаний усовершенствованного картофелеуборочного комбайна подтвердили результаты проведенных теоретических и лабораторных исследований, в том числе эффективность разработанного катка по сравнению с серийным аналогом.

В качестве замечаний по автореферату необходимо отметить следующее:

1. Из автореферата не ясно какой размер комков почвы учитывался при оценке работы машин.
2. Вывод 2 заключения целесообразно подтвердить конкретными численными показателями.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационной работы.

Считаю, что представленная диссертационная работа выполнена в соответствии с п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Лучкова Инна Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий кафедрой  
сельскохозяйственных машин  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА  
имени К.А. Тимирязева,  
доктор технических наук, профессор

Алдошин Николай Васильевич

26.11.2021<sub>2</sub>

Алдошин Николай Васильевич 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская 49,  
+7(499) 976-23-63, [sxm.msau@yandex.ru](mailto:sxm.msau@yandex.ru)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский государственный аграрный университет  
МСХА имени К.А. Тимирязева», заведующий кафедрой  
сельскохозяйственных машин.

Подпись  
заверяю

*Н. В. Алдошин*

Руководитель службы кадровой  
политики и приема персонала

О.Ю. Чуркина

