

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Молокановой Любови Олеговны на тему: «Обоснование параметров встряхивателя сепарирующего органа картофелекопателя», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Общеизвестно, что для повышения эффективности работы картофелекопателей и других картофелеуборочных машин широко применяют встряхиватели сепарирующих органов различной конструкции. Их использование позволяет значительно улучшить сепарацию примесей от клубней, тем самым повысить качество продукции и производительность уборки. Современные сепарирующие органы картофелекопателя в благоприятных условиях обеспечивают выполнение технологического процесса в соответствии с агротехническими требованиями, но при ухудшении условий эффективность уборки снижается. Таким образом, тема, выбранная для диссертационного исследования, является важной для АПК страны и представляет собой актуальную научно-техническую задачу.

Автором в ходе исследования предложено схемно-конструктивное решение, научно обоснованы основные параметры, проведена производственная проверка и апробация сепарирующего органа картофелекопателя, оснащенного встряхивателями с приводными эксцентриковыми роликами.

К представленному соискателем автореферату имеются следующие вопросы и замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, насколько проблема повышения эффективности сепарации в картофелеуборочных машинах исследована в зарубежной научной литературе (степень разработанности темы, стр.3 автореферата)?

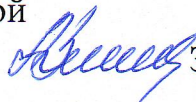
2. Требуется пояснения, по какой методике проводился расчет технико-экономического эффекта (стр. 14 автореферата), и за счет чего он получен?

Судя по автореферату, работа является самостоятельным и оригинальным исследованием, содержащим научную новизну и имеющим практическую значимость.

В целом считаем, что диссертация на тему: «Обоснование параметров встряхивателя сепарирующего органа картофелекопателя» является завершенной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, новизне и практической значимости, а также объему выполненных исследований соответствует критериям, изложенным в пунктах 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №

842 (ред. от 25.01.2024 г.), а ее автор Молоканова Любовь Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Доцент кафедры тракторов,
автомобилей и технической
механики, к.т.н., доцент

 Зацаринный Александр Владимирович

Доцент кафедры тракторов,
автомобилей и технической
механики, к.т.н., доцент



Погосян Владимир Макичевич

Подпись Зацаринного А.В., Погосяна В.М. заверяю: начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ
имени И.Т. Трубилина»



Удовицкая Марина Ивановна

21 ноября 2025 года

Полное
наименование
организации



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Почтовый адрес

350044, Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. Калинина, д. 13

Конт. телефон
E-mail

+7 (861) 221-59-42
mail@kubsau.ru