

О т з ы в

на автореферат диссертации Гаджиева Имрана Парвизовича «Обоснование параметров сепарирующего элеватора картофелеуборочного комбайна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

При возделывании картофеля уборочные работы наиболее трудозатратны и приводят к значительным потерям и повреждениям клубней в зависимости от почвенно-климатических условий. В работе автором предложено техническое средство позволяющее повысить эффективность работы сепарирующего рабочего органа картофелеуборочных машин на переувлажненных почвах. Поэтому актуальность темы диссертации «Обоснование параметров сепарирующего элеватора картофелеуборочного комбайна», выполненной соискателем И.П. Гаджиевым, обоснована и не вызывает сомнения.

Объект, предмет, цели и задачи сформулированы четко.

По результатам исследований, автором установлены оптимальные параметры работы интенсификатора расположенного под основным элеватором картофелеуборочного комбайна.

Практическую ценность представляет усовершенствованный сепарирующий рабочий орган картофелеуборочных машин, позволяющий повысить эффективность уборки картофеля.

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

Соискателем достаточно полно опубликованы результаты исследований.

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

- в таблице 3 представлены исследования фракционного состава почвы, сходящей с элеватора, но не ясно с какой целью проведены данные исследования, если они не входили в задачи работы;

- целью исследований соискатель ставит повышение эффективности уборки картофеля на переувлажненных почвах, однако в теоретических и экспериментальных исследованиях параметров агрегата влияние почвенно-климатических условий на качество уборки не учитывается.

Несмотря на указанные замечания, считаем, что работа по основным критериям соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гаджиев Имран Парвизович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Заведующий кафедрой транспортно-технологических машин и основ конструирования
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», доктор технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, доцент

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, ФГБОУ ВО «Мичуринский ГАУ», тел. 8(47545) 3-88-01,

E-mail: Lan-vladimir@yandex.ru

«14» июня 2023 г.

Подпись заведующего кафедрой, д.т.н., доцента Ланцева В.Ю.

Заверяю, ученый секретарь

Е.Е. Попова

