

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаджиева И.П. «Обоснования 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

Картофелеводство является одной из важнейших отраслей сельскохозяйственного производства и характеризуется большой трудоемкостью технологических процессов. Одним из наиболее трудоемких процессов – уборка картофеля. Картофельные комбайны значительно ее облегчают, но качество их работы еще далеко от совершенства. Поэтому тема диссертационной работы, направленной на обоснование параметров сепарирующего элеватора картофелеуборочного комбайна, является актуальной.

Диссертантом на основе анализа технологических схем картофелеуборочных машин определено направление совершенствования сепарирующего элеватора, теоретически и экспериментально обоснованы параметры лопастного интенсификатора сепарирующего устройства, разработаны соответствующие математические модели.

Диссертантом выполнен значительный объем теоретических и экспериментальных исследований, достоверность полученных результатов, имеющих научную новизну и практическую значимость, сомнений не вызывает. Производственная проверка подтвердила эффективность предлагаемых решений.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Расположение лопастного интенсификатора внутри сепарирующего элеватора может создать определенные трудности с его ремонтом в процессе эксплуатации.
2. Из текста автореферата не ясно, из каких соображений устанавливается скорость движения полотна интенсификатора в конкретных производственных условиях и каким образом она регулируется.

В целом диссертация представляет собой законченную работу, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а Гаджиев Имран Парвизович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Купреенко Алексей Иванович
доктор технических наук (05.20.01 –
Технологии и средства механизации
сельского хозяйства, 2006 г.),



профессор

директор инженерно-технологического института

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»
243365, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино,
ул. Советская 2а, тел. 8-(48341)-24-511,
e-mail: kupreenkoai@mail.ru

Подпись А.И. Купреенко удостоверяю.

Зав. канцелярией  А.А. Потапушина

16.06.2023 г.

