

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ахматова Александра Александровича на тему: «Совершенствование процесса распределения зернового вороха по ширине рабочих органов воздушно-решетных зерноочистительных машин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Работа, направленная на повышение производительности и качества очистки зерна воздушно-решетными зерноочистительными машинами путем равномерного распределения зернового вороха по ширине рабочих органов, является актуальной задачей.

В процессе теоретических и экспериментальных исследований автором изучена закономерность формирования зернового вороха в бункере; получена аналитическая зависимость бокового давления от высоты слоя зерна в бункере; обоснованы рациональные конструктивно-технологические параметры приемно-распределительного устройства, позволяющие повысить эффективность сепарации зерна и определена экономическая эффективность предложенного технического решения..

Работа обладает элементами новизны и практической ценностью.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить:

1. Из автореферата не ясно, где проводились производственные испытания предложенного технического решения и каковы его результаты.
2. Из автореферата не ясно, каковы рекомендации производству.
3. Из автореферата не ясно, какова перспектива дальнейшей разработки темы исследований.

## Заключение.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, а её автор Ахматов А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)*

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101 Тел.  
8 (475 45) 5-26-35

E-mail: [info@mgau.ru](mailto:info@mgau.ru)

Профессор кафедры  
Транспортно - технологических машин  
и основ конструирования  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,  
доктор технических наук

*В.И.*

Горшенин Василий Иванович

Профессор кафедры  
Транспортно - технологических машин  
и основ конструирования  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наук

*С.В.*

Соловьёв Сергей Владимирович

Подпись д.т.н., профессора  
Горшенина В.И. и д. с.-х.н.,  
профессора Соловьёва С.В. заверяю  
ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



*Л.А.*

Л.А. Воловикова