

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тарабрина Дмитрия Сергеевича на тему: «Совершенствование процесса пневмосепарации зернового вороха на двухаспирационных зерноочистительных машинах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Работа, направленная на повышение эффективности пневмосепарации за счет равномерного распределения зернового вороха по глубине вертикального пневмосепарирующего канала, является актуальной задачей.

В процессе теоретических и экспериментальных исследований автором получены аналитические зависимости движения зернового вороха за период колебания подающей поверхности и в пневмосепарирующем канале; обоснованы рациональные конструктивные параметры устройства подачи вороха в пневмоаспирационный канал, выполненный в виде ступенчатой поверхности, позволяющей равномерно распределять зерновой ворох в зоне сепарации; 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.
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 Тарабрин Д.С. 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

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. Воловикова