

ОТЗЫВ

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

Тема диссертации актуальна, т.к. доминирующим средством очистки семенного и продовольственного зерна являются зерноочистительные машины, в конструкциях которых имеются приемно-распределительные устройства, обеспечивающие подачу материала на рабочие органы машины. Исследованиям, способствующим повышению равномерности распределения зернового вороха по ширине рабочих органов воздушно-решетных машин, посвящена данная работа.

Материалы диссертации достаточно широко апробированы на научных конференциях и опубликованы в 10 статьях и описании 2 патентов на полезные модели.

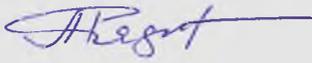
Автор диссертации в результате теоретических исследований установил закономерности формирования зернового вороха в бункере воздушно-решетной зерноочистительной машины и обосновал конструктивно-технологические параметры гравитационного приемно-распределительного устройства.

Замечания.

1. Выражение (5) на стр. 10 трудночитаемо, так как отсутствует подробное пояснение его получения.

2. Не ясно, как изменились значения показателей качества очистки зерна от применения гравитационного приемно-распределительного устройства.

Считаем, что работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ахматов А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01– «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Профессор кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК», доктор сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01,
профессор  Ряднов Алесей Иванович

Доцент кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК», кандидат технических наук по специальности 05.20.01,
доцент  Тронев Сергей Викторович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26.

Тел. +7 (8442) 41-11-91

E-mail: volgau@volgau.com; alex.rjadnov@mail.ru.

