

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нуриева Ленара Мидхатовича** «Обоснование параметров и разработка ротационного орудия с коаксиальным расположением рабочих органов для предпосевной обработки почвы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Наиболее ответственной операцией в технологии возделывания любой культуры является посев. Но качественное обеспечение посева невозможно без предпосевной подготовки почвы. В настоящее время существует большое разнообразие комбинированных агрегатов для этой цели. Представленная работа направлена на разработку орудия для предпосевной обработки почвы, является актуальной и представляет научный и практический интерес.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В автореферате отсутствует обоснование конструктивно-технологической схемы предлагаемого орудия.
2. Из автореферата не ясно для чего применяется активный привод рабочего органа. Он только увеличивает энергоемкость процесса.
3. Глубина предпосевной обработки почвы 0,06 м мала для большинства возделываемых культур.
4. Из автореферата не ясно за счёт чего получился экономический эффект при использовании предлагаемого орудия.

Однако, несмотря на отмеченные замечания, рассматриваемая диссертационная работа представляет научный и практический интерес, является законченной научной квалификационной работой, отвечающей требованиям ВАК, а ее автор, а ее автор **Нуриев Ленар Мидхатович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности

4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО:	Камбулов Сергей Иванович
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени)	доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2009г.)
При наличии Ученое звание	доцент
При наличии Должность, структурное подразделение	Заведующий отделом механизации растениеводства
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской»)
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом Контактные телефоны, e-mail	347740 г. Зерноград, Ростовской области, ул. им. Ленина, 14 тел. 8(863-59) 42-2-80, 41-6-91 E-mail:kambulov.s@mail.ru

Главный научный сотрудник
отдела механизации растениеводства
ФГБНУ «АНЦ «Донской»

д-р техн. наук, доц.
«21» августа 2023 г.

Сергей Иванович Камбулов

Подпись, ученую степень, звание и должность Камбулова С.И. удостоверяю

Специалист по персоналу



Е.А. Воротникова

Вход. № 05-7706
«07» 09 2023 г.
подпись Руф.