

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юмаева Дмитрия Михайловича по теме:
«Обоснование параметров сошника сеялки» представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности:

4.3.1 – Технологии, машины и оборудование

для агропромышленного комплекса

Внесение удобрений в процессе высева является важным, так как залегает будущий урожай. Это в полной мере относится к жидким удобрениям. Однако сошники современных сеялок конструктивно заточены на внесение твердых минеральных удобрений.

В связи с этим представленная работа актуальна и представляет научный и практический интерес.

Достоверность проведенных исследований не вызывает сомнения так как они проводились в соответствии и основами теоретической механики, теории вероятности, сопротивления материалов, математической статистики.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Стр. 14 автореферата, не равномерность внесения жидкого минерального удобрений ФРЭФОСС составляет 7,6% – это плохо или хорошо?
2. Чем создавалось рабочее давление при внесении жидкого минерального удобрений?

Перечисленные замечания не снижают значимость проделанной автором работы и могут рассматриваться как предложения по её дальнейшему развитию.

Несмотря на отмеченные замечания, выполненную диссертационную работу можно расценивать как решение важной научной проблемы, имеющей большое народнохозяйственное значение. Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Юмаев Дмитрий Михайлович 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.
«24» 11 2023 г.

Камбулов

Сергей Иванович Камбулов

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

Специалист по персоналу

Е.А. Воротникова

