

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симоновой Надежды Владимировны по теме:
«Обоснование параметров рыхлителя картофелеуборочной машины»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности: 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование
для агропромышленного комплекса

Картофель является одной из наиболее востребованных пищевых культур. Уборка урожая картофеля проходит в тяжелых условиях, что негативно сказывается на качестве продукции.

Поэтому исследования направленные на улучшения конструкции картофелеуборочных машин для увеличения производительности является актуальными и представляют научный и практический интерес.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, так как при проведении исследований использовались методы теоретической механики, сопротивления материалов, математической статистики.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. На стр. 7 автореферата автор утверждает, что показатели работы предложенного рыхлителя не должны выходить за рамки агротребований, однако сами агротребования не приводятся.

2. В таблице 2 показатель повреждения клубней от использования рыхлителя выше в сравнении с серийным агрегатом. Как это отражается на качестве продукции?

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

Изложенная в автореферате работа направлена на решение актуальной научной задачи, а её результаты имеют несомненную практическую ценность. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Симонова Надежда Владимировна, заслужи-

вают присвоения 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.

Сергей Иванович Камбулов

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

Специалист по персоналу



Е.А. Воротникова