

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Подьяблонского Алексея Валерьевича «Обоснование параметров устройства очистки сельскохозяйственной техники», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Очистка сельскохозяйственной техники от консерванта в процессе снятия её с хранения имеет большое значение. Диссертационная работа А. В. Подьяблонского, направленная на совершенствование процесса очистки сельскохозяйственной техники от консервационных материалов обоснованием параметров устройства очистки, является актуальной и вносит значительный вклад в решение вопроса повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники.

Наиболее существенными научными результатами, полученными автором, являются:

– аналитические описания влияния параметров устройства механической очистки сельскохозяйственной техники на повышение степени очистки стыковых сварных соединений от консервационных материалов;

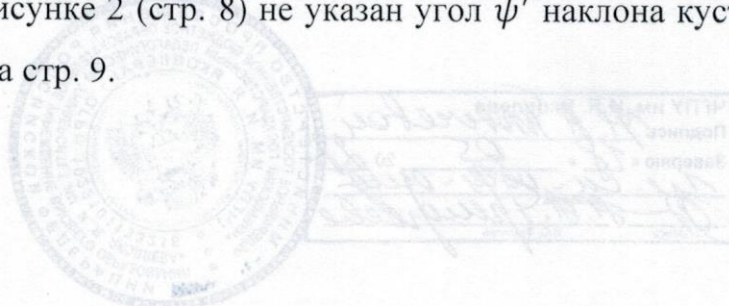
– теоретическое и экспериментальное обоснование параметров устройства механической очистки сельскохозяйственной техники.

Однако наряду с указанными выше достоинствами в автореферате имеют место и недостатки:

1. Желательно было бы пояснить, в соответствии с каким стандартом определялась степень очистки стыковых сварных соединений от остаточного материала? Какое количество остаточного консервационного материала соответствует максимальной степени очистки?

2. На странице 9 в формуле (3) единицу измерения площади A_k контакта куста щетки с поверхностью консервационного материала следовало бы указать в m^2 .

3. На рисунке 2 (стр. 8) не указан угол ψ' наклона куста щётки, входящий в формулу (3) на стр. 9.




Диссертационная работа Подьяблонского Алексея Валерьевича на тему «Обоснование параметров устройства очистки сельскохозяйственной техники» представляет собой завершённую научную работу, выполненную автором самостоятельно на высоком уровне. Она отвечает требованиям пунктов 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а её автор, Подьяблонский Алексей Валерьевич, заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Отзыв рассмотрен на заседании кафедры машиноведения ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева» (протокол № 11 от 12 мая 2022 г.).

Доцент кафедры машиноведения

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный

педагогический университет им. И. Я. Яковлева»  Н. Н. Тончева

Контактные данные

Ф. И. О.	Тончева Нина Николаевна
Учёная степень	Кандидат технических наук
Учёное звание	Доцент
Специальность, по которой защищалась диссертация	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»
Почтовый адрес	428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 38
Контактный телефон	8-917-677-45-16
E-mail	toncheva01@yandex.ru

ЧГПУ им. И. Я. Яковлева
 Подпись 
 Заверяю « 18 » 05 20 22

 Подпись И.О. Фамилия

