

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павлова Александра Сергеевича на тему: «Разработка методики ресурсных испытаний режущих элементов машин для животноводства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки) в диссертационный совет 35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Актуальность диссертационных исследований Павлова А.С. не вызывает сомнения, так как направлена на повышение надежности машин и оборудования для животноводства, за счет подбора эффективных упрочняющих технологий и материалов для изготовления их рабочих органов, осуществляемого путем проведения ресурсных испытаний режущих элементов в условиях приближенных к реальным.

Цели и задачи диссертации Павлова А.С. четко сформулированы и полностью соответствуют её содержанию. Работа отличается как практической значимостью, так и научной новизной, которые согласованы с поставленными задачами. Научная новизна исследований подтверждена наличием патента России на изобретение RU 2842437.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате следовало бы четко обозначить основные преимущества разработанной методики по сравнению с существующими аналогами.
2. На стр. 8 автореферата на рисинке 2 отсутствуют наименование дефектов режущих элементов.
3. Из автореферата не ясно почему принято именно 30% объема бункера для древесных опилок для испытаний, хотя на стр. 9 автореферата диапазон наличия древесных опилок в бункере составляет 25-40%.

Отмеченные выше замечания не снижают значимости проведенных исследований и не отражаются на общей положительной оценке диссертации.

Диссертационная работа Павлова Александра Сергеевича соответствует требованиям пп. 9-14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 16.10.2024) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"), а ее автор, Павлов Александр Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Даю согласие на обработку персональных данных, включение их в аттестационное дело соискателя и размещение на сайте ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева.

Серов Антон Вячеславович



Контактные данные

ФИО:

Серов Антон Вячеславович

Ученая

степень

кандидат технических наук (05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, 2011 г.)

(специальность, по которой защищена кандидатская диссертация и год присвоения уч. степени):

Ученое звание:

Доцент

Должность, структурное подразделение:

Доцент, кафедры МТ13 Технологии обработки материалов

Полное название организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом

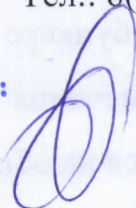
105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, к. 1

Контактные телефоны, E-mail

Тел.: 8(499)263-63-22, av_serov@vk.com



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:



СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ
ОТДЕЛА КАДРОВОГО
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ
ХОДЫКИНА Л.Д.
12.10.2026