

Отзыв

на автореферат диссертации Степановой Екатерины Ивановны на тему «Совершенствование мойки деталей при ремонте машин в агропромышленном комплексе», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Основным направлением представленной работы является повышение эффективности мойки деталей при ремонте агрегатов машин в агропромышленном комплексе, от которой зависит качество ремонта агрегатов и межремонтная наработка машины в целом.

Таким образом, совершенствование мойки деталей при ремонте машин является актуальной научно-технической задачей.

Диссертантом выполнен значительный объем теоретических и экспериментальных исследований, достоверность полученных результатов, имеющих научную новизну и практическую значимость, сомнений не вызывает.

Работа имеет научную и практическую ценность, её материалы апробированы на научно-практических конференциях различного уровня и опубликованы в 15 научных работах, в том числе в 8 изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Из автореферата не ясно:

1. Из автореферата не ясно, почему для исследования выбрано синтетическое моющее средство Темп-100, а в качестве активизирующей добавки – пентаборат аммония?

2. В автореферате не приведена технология утилизации отработанного моющего раствора?

Следует отметить, что указанные выше замечания не снижают научной и практической ценности диссертации и не сказываются на общей высокой оценке работы. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с необходимыми требованиями. Текст автореферата логично структурирован, написан технически грамотным и понятным языком, имеет пояснения, рисунки, графики.

Считаю, что диссертационная работа является законченным научным трудом, соответствует научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, по которым она представлена к защите, а также требованиям «Положения о присуждении ученых степеней». Автор работы Степанова Екатерина Ивановна достойна

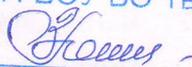
присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Кандидат технических наук по научной специальности
05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства,
заведующий кафедрой технической эксплуатации автомобилей
ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»



Александр Алексеевич Иванов



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
 - Володькина Г.М.

170904, Россия, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского
(Сахарово), д. 7;

email: mail@tvgscha.ru; тел.: 8 (4822) 53-12-36, 8 (4822) 53-18-23

06.05.2024 г.