

## ОТЗЫВ

на автореферат Губашевой Алмагуль Мустафаевны, выполненной на тему: «Разработка технологии консервации тукообразующих машин с обоснованием параметров агрегата для нанесения защитных составов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Способы подготовки к хранению сельскохозяйственной техники в нерабочий период существенным образом влияют на величину затрат при эксплуатации машинно-тракторного парка аграрных предприятий. Поэтому тема диссертации является актуальной, поскольку она направлена на снижение затрат технико-технологического обеспечения противокоррозионной защиты машин доступными и эффективными консервационными составами и создание энергоэффективных технических средств по их нанесению.

Научная новизна исследований подтверждается их апробацией. О достоверности полученных результатов и их практической значимости свидетельствуют данные экспериментальных исследований и производственной проверки. Объем и уровень публикаций основных положений диссертации соответствует требованиям ВАК.

### Замечание по автореферату

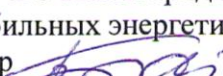
1. Автор вводит в разрабатываемую конструкцию для нанесения консервационного состава компрессор и генератор, почему нельзя воспользоваться этими же машинами трактора агрегатированного с ним?


2. Рассматривалась ли автором возможность ввода мешалки в разработанную конструкцию?

3. Из автореферата не ясно чем обоснованно применение генератора именно на 28 В.

4. Отсутствует обозначения позиций и их подписи на некоторых рисунках.

В целом исследования выполнены на достаточно высоком научном уровне, имеют практическую значимость, экономическая эффективность подтверждается расчетами, представленная диссертационная работа отвечает требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а её автор Губашева Алмагуль Мустафаевна достойна присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Декан инженерного факультета ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,  
профессор кафедры «Эксплуатация мобильных энергетических средств и СХМ»,  
д.т.н. 05.20.01, к.т.н. 05.20.03, профессор  Пашин Александр Валентинович

И.о. заведующего кафедрой «Эксплуатация мобильных энергетических средств и СХМ»  
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,  
к.т.н. 05.20.01, доцент  Кошелев Роман Валентинович

05 июня 2018 г.

ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, кафедра ЭМЭС и СХМ  
603107, г. Н.Новгород, пр. Гагарина, 97  
тел. (831) 466-90-88, [emtp.ngsha@yandex.ru](mailto:emtp.ngsha@yandex.ru)

Подпись *Пашина А.В.*  
*Кошелева Р.В.*  
ЗАВЕРШЕНО: *Сонина Т.Ю.*  
*Секретарь*  
вед. специалистом общедокументации