

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губашевой Алмагуль Мустафаевны
на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме
«Разработка технологии консервации тукообразбрасывающих машин с
обоснованием параметров агрегата для нанесения защитных составов»
Диссертационная работа Губашевой А.М. посвящена актуальной проблеме
повышения уровня противокоррозионной защиты тукообразбрасывающих машин.

Цель и задачи работы сформулированы и соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы согласованы с поставленными задачами. Достоверность работы и реализация результатов подтверждены экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объем работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций.

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. Объектом исследования в данной работе является технология согласно заявленной цели. Предметом исследования не могут быть закономерности. Закономерности выявляются в процессе исследования. В данной работе предметом исследования является рецептура ИМС и агрегат для приготовления и нанесения ИМС.
2. Практическая значимость в представленном автореферате не конкретизирована.
3. Экспресс-метод определения угла смачивания обоснован применительно к жидким средам (стр. 9). Насколько достоверно переносить эти результаты на вязкие консервационные составы?
4. На стр. 12 автор утверждает, что коррозионные испытания проведены ускоренным методом. По какой методике проведены ускоренные испытания и какой критерий ускорения выбран?
5. На каком основании автор утверждает, что «... состав ИМС лучше пропитывает фильтр «белая лента» (стр. 14), а значит и способен «... проникать через поры ржавчины к металлу ...»?

В целом диссертационная работа выполнена на должном научно-техническом уровне и соответствует критериям п. 9-14, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Губашева Алмагуль Мустафаевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Зав. кафедрой «Автомобили, тракторы и технический сервис»
Санкт-Петербургского государственного аграрного университета
доктор технических наук (05.20.03-Технологии и средства
технического обслуживания в сельском хозяйстве, 2004), профессор

Картошкин
Александр
Петрович

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
196601, С-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литера А
(812) 470-04-22, 476-56-88, E-mail: agro@spbgau.ru
+7-911-949-41-42, akartoshkin@yandex.ru



Исх. А.Т. Картошкина

Специалист отд. кадров Т.М. Никиткина
18.06 2018