

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губашевой Алмагуль Мустафаевны «Разработка технологии консервации тукоразбрасывающих машин с обоснованием параметров агрегата для нанесения защитных составов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Вопросы противокоррозионной защиты до настоящего времени не утратили своей актуальности. Поэтому, представленную к защите работу, посвященную консервации тукоразбрасывающих машин, также следует отнести к актуальным проблематикам.

Несомненной заслугой автора является разработка ингибированного мазутного состава, который обеспечивает высокие защитные свойства покрытий, нанесенных на детали, подвергаемые агрессивному воздействию различных факторов. Следует отметить, обоснование конструкции агрегата для нанесения вязких составов при пониженной температуре.

Экспериментальные исследования, представленные в автореферате, отличаются достаточной широтой и глубиной изысканий, а полученные результаты достоверны и имеют определенную научную новизну.

Соискатель, судя по теоретическим исследованиям, хорошо овладела современным математическим аппаратом, что дало ей возможность получить ряд ранее не известных математических выражений.

Методические вопросы освещены в полной мере, а в качестве испытательного оборудования использовалась хорошо себя зарекомендовавшая аппаратура.

В тоже время по работе имеются следующие замечания:

1. Нет объяснения поведению кривых динамики нагрева состава (рисунок 13).
2. Имеет место узость публикаций в рецензируемых изданиях.

Заключение

Представленная к защите работа имеет научную и практическую значимость, является логически законченным научным трудом и отвечает современным требованиям ВАК России к подобного рода работам, а ее автор Губащева Алмагуль Мустафаевна, заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Брянский Государственный Аграрный
Университет»
(ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»)**

**243365 Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская
2а, тел. +7(48341) 24 -721,
E-mail: cit@bgsha.com.**

Доктор технических наук,
профессор кафедры
технического сервиса

Михальченков
Александр Михайлович

Инженер

Феськов
Сергей Александрович

