

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Даманского Романа Викторовича

«Обеспечение работоспособного состояния прецизионных пар распылителей форсунок дизельных двигателей применением присадки к дизельному топливу»,

представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук

по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания

в сельском хозяйстве

Эксплуатационные свойства дизельного топлива можно улучшить путём подбора компонентного состава и концентрации присадок. Использование присадок в дизельном топливе поможет существенно увеличить ресурс деталей топливной аппаратуры двигателя. Поэтому работа автора, направленная на обеспечение работоспособного состояния прецизионных пар распылителей форсунок дизельных двигателей применением присадки к дизельному топливу актуальна.

Авторами установлено, что обеспечение работоспособного состояния распылителей форсунок дизельных двигателей возможно за счёт формирования граничного режима трения деталей прецизионных пар с добавлением полиалкилбензола.

Анализ содержания автореферата свидетельствует о научной и практической значимости работы.

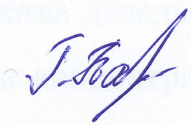
По автореферату имеются следующие замечания:

1. Цель повторяет название работы.
2. Из текста автореферата не ясно, на каком основании авторами выбран для исследования данный состав присадки к дизельному топливу на основе растительных масел (таллового и льняного).
3. На рисунке 4 позиции не читаются в печатной версии.

Однако, несмотря на отмеченные замечания, рассматриваемая диссертационная работа представляет научный и практический интерес, является завершённой научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ

от 24 сентября 2013 г. №842, а её автор **ДАМАНСКИЙ РОМАН ВИКТОРОВИЧ** заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве».

Ведущий научный сотрудник
отдела механизации растениеводства
структурного подразделения «СКНИИМЭСХ»
ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
кандидат технических наук
(05.20.01 – Механизация
сельскохозяйственного
производства)
«20» июня 2022 г.

 Пархоменко Галина Геннадьевна

Подпись, должность, учёную степень Г.Г. Пархоменко удостоверяю:

специалист по персоналу
ФГБНУ «АНЦ «Донской»



Е.А. Воротникова

Пархоменко Галина Геннадьевна – кандидат технических наук (05.20.01 – Механизация сельскохозяйственного производства, 2000 г.) Ведущий научный сотрудник отдела механизации растениеводства структурного подразделения «СКНИИМЭСХ» ФГБНУ «АНЦ «Донской». **E-mail:** parkhomenko.galya@yandex.ru

Организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» структурное подразделение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства» (ФГБНУ «АНЦ «Донской» структурное подразделение «СКНИИМЭСХ»)

Почтовый адрес: 347740 г. Зерноград, Ростовской области, ул. Научный городок, 3 (ФГБНУ «АНЦ «Донской»), ул. Им. Ленина, 14 («СКНИИМЭСХ»)

Телефон: 8(863-59) 42-2-80, 41-6-91 **E-mail:** Vniizk30@mail.ru , vniptim07@mail.ru