

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хамадалиевой Гульназ Мунировны на тему:
«Разработка бифункциональной присадки к дизельным топливам»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических
веществ

В условиях внешнего санкционного давления для обеспечения технологической независимости и устойчивости топливного рынка перед отечественной нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленностями стоит задача: в кратчайшие сроки создать отечественные конкурентоспособные присадки к моторным топливам.

Диссертационная работа Хамадалиевой Гульназ Мунировны направлена на решение этих актуальных задач.

Научная новизна работы заключается:

- в разработке бифункциональной присадки на основе низкомолекулярного полиэтилена и кубового остатка ректификации бутиловых спиртов, обеспечивающей как низкотемпературные, так противоизносные свойства дизельного топлива;
- в установлении закономерности влияния молекулярных характеристик низкомолекулярного полиэтилена и присадки на его основе на улучшение низкотемпературных свойств дизельных топлив.

Практическая значимость работы заключается в предложении рационального применения побочных продуктов производств полиэтилена высокого давления и бутиловых спиртов ООО «Газпром нефтехим Салават» для улучшения эксплуатационных характеристик дизельного топлива.

Замечания по автореферату:

- Из автореферата не ясно, были ли определены фактические значения бифункциональной присадки к дизельным топливам на соответствие техническим условиям по плотности, вязкости и температуре застывания?
- Оценивалась ли возможность использования присадки в смазочных материалах, а не только в дизельных топливах?

Указанные замечания не затрагивают суть работы и не ставят под сомнение обоснованность выводов диссертационной работы Хамадалиевой Г.М.

Работа Хамадалиевой Г.М. актуальна, содержит научную новизну, имеет теоретическую и практическую значимость. Диссертационная работа отвечает области исследований специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и

высокоэнергетических веществ. Публикации автора достаточно подробно отражают ее основное содержание.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа Хамадалиевой Г.М. является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор работы Хамадалиева Гульназ Мунировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор технических наук по специальностям

05.02.04 «Трение и износ в машинах»,

05.02.08 «Технология машиностроения»

генеральный директор

АО «Хозрасчетный творческий центр

Уфимского авиационного института»



В.Ю. Шолом

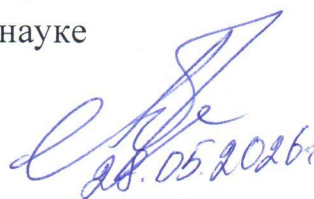
Доктор технических наук по специальности

05.16.05 – Обработка металлов давлением,

Заместитель генерального директора по науке

АО «Хозрасчетный творческий центр

Уфимского Авиационного института»



А.Н. Абрамов

Акционерное общество "Хозрасчетный творческий центр Уфимского авиационного института". Адрес: 450057, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Набережная, 122.

email: rosoil@rosoil.ru, тел: +7 (347) 272-47-88

Подпись д.т.н. Шолома Владимира Юрьевича и д.т.н. Абрамова Алексея Николаевича
ЗАВЕРЯЮ

Инспектор отдел кадров АО «ХТЦ УАИ»



Сасунова Т.А.