

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хамадалиевой Г.М.
«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

Важность и актуальность темы данной диссертации определяется острой и постоянно возрастающей потребностью отечественного ТЭК в высокоэффективных отечественных присадках и добавках к дизельным топливам (ДТ).

Соискатель внес существенный вклад в решение этой задачи, поскольку разработал, обосновал и предложил ряд композиций на базе доступного сырья, увеличивающих смазывающую способность ДТ. Для предложенных для этой цели побочных продуктов производства спиртов и полиолефинов определены условия применения, обеспечивающие рост эксплуатационных характеристик ДТ.

Достоинством работы является созданная технологическая схема опытно-промышленной установки получения присадок и детально выполненная оценка экологических рисков, связанных с применением новых материалов. Лучшие реагенты, созданные Г.М.Хамадалиевой не уступают зарубежным аналогам.

Считаю, что в автореферате следовало подробнее изложить влияние молекулярного состава ДТ на эффективность применения разработанных присадок.

Работа Хамадалиевой Гульназ Мунировны на тему: «Разработка бифункциональной присадки к дизельным топливам» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи в области современной химической технологии, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции от 20.03.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Хамадалиева Г.М., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Доцент, к.х.н., доцент кафедры «Неорганическая и техническая химия»,
02.00.13
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Уфимский Университет Науки и Технологий (УУНиТ)



Файзрахманов Ильшат Салихьянович

«25» мая 2026 г.

Адрес: 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32

E-mail: rector@uust.ru

Подпись Файзрахманова И.С. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета УУНиТ

кандидат филологических наук, доцент



Ефименко Н.В.