

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юдаева Сергея Александровича «Разработка технологии эпоксидирования метиловых эфиров жирных кислот кислородом воздуха», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

Актуальность представленной к защите работы заключается в необходимости разработки новых продуктов с высокой добавочной стоимостью получаемых на основе биодизеля (МЭЖК), ужесточение экологических требований на территории Российской Федерации приводит к запрету некоторых продуктов нефтехимического синтеза, такие как фталатные пластификаторы для ПВХ. Эпоксидированные продукты биодизеля могут выступить в качестве экологически чистого пластификатора, а разработка технологии получения такого пластификатора является актуальной задачей.

Хотелось бы отметить несколько замечаний по автореферату:

1) на рисунке 1 присутствуют иностранные подписи и отсутствует расшифровка легенды;

2) на стр.9 наблюдаемая энергия активации указана без указания погрешности;

3) на стр.10 присутствует значительный пробел, который можно было бы заполнить текстом или рисунком.

Отмеченные выше замечания носят редакционный характер и не снижают общий высокий уровень работы.

Заключение

Диссертационная работа Юдаева С.А. «Разработка технологии эпоксидирования метиловых эфиров жирных кислот кислородом воздуха» отвечает требованиям п.п. 8-9 Порядка присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском Томском политехническом университете (Приказ № 93/од от 06.12.2018) и является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему и содержащей значимые научные и практические результаты, а её автор Юдаев Сергей Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Даю свое согласие на обработку персональных данных _____

(подпись, расшифровка, дата)

Заместитель главного технолога
АО «Ангарская нефтехимическая компания»,
Кандидат технических наук
05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий
665830, г. Ангарск, 81-1-18
Телефон 86
E-mail: DubrovskiiDA@anhk.rosneft.ru

18.11.19

Дубровский
Дмитрий
Александрович

Подпись Дубровского Д.А. заверяю.
Главный инженер АО «Ангарская нефтехимическая компания»,
665830, г. Ангарск, 81-1-18
Телефон _____
E-mail: RybakovEA@anhk.rosneft.ru



Рыбаков
Эдуард
Александрович