

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Еременко Александра Евгеньевича
«Разработка технологии переработки вторичных тяжелых нефтяных
остатков для производства пеков»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности
2.6.12. – «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ»

Диссертационная работа Еременко А.Е. имеет научное значение, т.к. расширяет знания о процессе термоллиза тяжелого нефтяного сырья. Исследования проводились в различных температурных и временных интервалах. Научной новизной работы является обнаружение того, что для получения высококачественных мезофазных пеков, с требуемым сочетанием температуры размягчения – содержание мезофазы, необходимо использовать в качестве сырья тяжелый газойль каталитического крекинга, в то время как из тяжелой смолы пиролиза образуется пек с слишком высокой температурой размягчения. Также в работе было проведено исследование по получению зависимости выхода дистиллята от продолжительности и температуры процесса.

Недостатками работы являются:

- 1) В работе не проведены исследования по влиянию давления на выход и характеристики получаемых пеков;
- 2) Автором работы не объяснено различие в выбранных температурах проведения термоллиза для разного сырья.

Несмотря на указанные выше замечания, считаю, что диссертационная работа Еременко Александра Евгеньевича выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. – «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ».

Доктор технических наук
(специальность 02.00.13 -
Нефтехимия), профессор,
директор института нефти и
газа ФГБОУ ВО «Грозненский
государственный нефтяной
технический университет

Махмудова

Любовь Ширваниевна



28.11.2025

имени академика М.Д.
Миллионщикова»
индекс, город, улица, дом
Контактный телефон: +7 (938)
893-14-40
e-mail: mls66@mail.ru

ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова»
364051, г. Грозный, пр-т им. Х.А. Исаева, 100
Телефон: +7 (8712) 22-36-07
E-mail: info@gstou.ru. Сайт: //https://gstou.ru/

Подпись Махмудовой Л.Ш. заверяю:

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ
НАЧ. ОБЩ.

