

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»

В диссертационной работе, выполненной Еременко А.Е., рассматривается вопрос получения мезофазных нефтяных пеков. Особенностью таких пеков является наличие в них особой структуры мезофазы, благодаря которой они обладают лучшими свойствами. В России производство такого вида пека отсутствует, что создает зависимость от импорта в данной области. Поэтому тема диссертации безусловно является актуальной. В работе были получены нефтяные пеки с содержанием мезофазы до 30% об. из тяжелых нефтяных фракций. Помимо этого, были проведены исследования, направленные на увеличение выхода пека и выделение мезофазы.

Однако по тексту автореферата возникают следующие замечания:

1) при описании полученных зависимостей (стр. 12-13), автор опирается на групповой углеводородный состав исходного сырья, хотя эти данные не представлены в автореферате;

2) на стр. 18 автором делается заключение, что концентрировать мезофазу возможно непосредственно в реакторе при температуре более низкой, чем температура самого процесса термолиза. Однако в работе опыты проводились в отдельном реакторе. Если проверялась данная гипотеза, то как учитывалось время, необходимое для остывания реактора до требуемой температуры.

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».

Начальник производства Амурского ГПЗ ООО «Газпром переработка Благовещенск» 676450, Амурская область, г. Свободный, тер. ТОР Амурская Контактный телефон: +7 917 374-68-51 e-mail: VAKonstantinov@amurgpz.ru	8 25.11.2015	Константинов Владислав Александрович
---	------------------------------------	---

Достоверность статуса должностного лица (Константинова В.А.) подтверждаю:

О.Ю. Ваткина

Зам. нач. управления

назначена 08.10.2015

Фамилия

УПРАВЛЕНИЕ

ПО РАБОТЕ

С ПЕРСОНАЛОМ

ОГРН 1142722003467