

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 современном мире наблюдается тенденция к увеличению глубины переработки нефти, которая обусловлена экономическими и экологическим факторами. Увеличение глубины переработки нефти за счет производства светлых нефтепродуктов позволяет увеличить прибыль с каждой тонны перерабатываемого сырья. На нефтеперерабатывающих предприятиях данный показатель повышают за счет модернизации действующих установок. Однако на сегодняшний день для дальнейшего увеличения глубины требуются значительные инвестиции. С другой стороны, повышение этого показателя можно достигнуть за счет производства специальных продуктов, таких как нефтяные пеки, получаемые из тяжелых нефтяных остатков. Таким образом, тема диссертации Еременко А.Е. и рассматриваемые в ней задачи являются актуальными.

Полученные Еременко А.Е. результаты представляют интерес для нефтепереработки и практическое применение для области производства нефтяных пеков, особенно с задачами по углублению переработки нефти.

Научная новизна и достоверность результатов подтверждаются научными публикациями: 5 статей опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах, 9 – в материалах научных конференций.

По автореферату имеются рекомендательные замечания, которые не снижают ценность работы:

1. В автореферате отсутствуют данные по групповому углеводородному составу используемого сырья, хотя он является основополагающим при выборе нефтяного сырья;

2. На странице 21 автореферата вследствие мелкого шрифта трудно прочесть обозначения на схеме.

Считаю, что диссертационная работа Еременко Александра Евгеньевича на тему «Разработка технологии переработки вторичных тяжелых нефтяных остатков для производства пеков» 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 Института нефтехимической
инженерии и экологии им. Н.К.Надирова
НАО «Атырауский университет нефти и
газа им. С.Утебаева»



Гиладжов Есенгали

060001, Республика Казахстан, г. Атырау,
проспект Азаттык, дом 1
Контактные телефоны: 8 /7122/ 328378
e-mail: gilazhov@mail.ru

Гиладжов Е.		
қол(дар)ды бекітемін		
АРББ басшысы	11 2025 ж.	

