

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ахмад Марии «Разработка основ экстракционной технологии облагораживания газойлей висбрекинга и замедленного коксования для получения компонентов малосернистых судовых топлив», представляемый на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Работа Ахмад Марии представляет собой глубокое и всестороннее исследование, посвященное разработке экстракционной технологии облагораживания газойлей висбрекинга и замедленного коксования для получения компонентов малосернистых судовых топлив. В автореферате четко сформулированы цели и задачи исследования, которые направлены на установление сравнительной эффективности экстракционного облагораживания различных фракций нефтепродуктов и разработку основ экстракционной технологии для получения компонентов судового топлива с низким содержанием серы и азота.

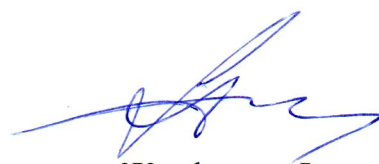
Автор демонстрирует высокий уровень владения материалом и методиками исследования, что подтверждается примерами из автореферата. Особенно стоит отметить подбор растворителей и условий проведения экстракции для прямогонных фракций и фракций вторичных процессов нефтепереработки.

Автореферат написан в ясной и логичной манере, что облегчает восприятие материала. Структура автореферата хорошо продумана и позволяет читателю легко ориентироваться в содержании.

В целом, работа Ахмад Марии представляет собой значимое научное исследование, которое заслуживает высокой оценки. Автор демонстрирует глубокое понимание исследуемой проблемы и предлагает новые подходы к ее решению.

Диссертационная работа Ахмад Марии вполне соответствует всем критериям требований ВАК, а сам диссертант заслуживает присуждения научной степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук
(02.00.13 – Нефтехимия), профессор,
заведующий кафедрой Газохимии
ФГАОУ ВО «Российский
государственный университет нефти и
газа (национальный исследовательский
университет) имени И.М. Губкина»



Жагфаров Фирдавес
Гаптелфартович

«14» ноября 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский государственный университет нефти и
газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Адрес: 119991, г. Москва, Ленинский пр-т., д.65
Телефон: +7 (499) 507-83-91
E-mail: firdaus_jak@mail.ru

