

Отзыв
на автореферат диссертации Муфтаховой Эльмиры Дамировны
на тему «Обоснование технологических решений по повышению
пожарной безопасности производства растворителей
асфальтосмолопарафиновых отложений»,
представленный на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 2.10.1. Пожарная безопасность
(технические науки)

Диссертационная работа Муфтаховой Эльмиры Дамировны посвящена обеспечению пожарной безопасности получения фракции газового конденсата с помощью аппарата однократного испарения для применение его в качестве растворителя органических отложений.

Целью диссертационной работы Муфтаховой Э.Д. является разработка технологического процесса производства растворителя при низких температурах для удаления асфальтосмолопарафиновых отложений на нефтепромысловых месторождениях, обеспечивающего пожарную безопасность.

Судя по автореферату в диссертационной работе, соискателем проведен статистический анализ пожарной опасности установок перегонки углеводородного сырья методом многократного испарения; разработан метод и способ получения фракционного состава из газового конденсата для применения его в качестве растворителя органических отложений; предложена технологическая схема получения растворителя путем перегонки газового конденсата с помощью аппарата однократного испарения; расчетным путем показано снижение параметров пожарных рисков при применении предложенного аппарата однократного испарения для получения растворителя асфальтосмолопарафиновых отложений.

Структура и оформление автореферата диссертации Муфтаховой Э.Д. соответствуют требованиям ГОСТа. Автореферат содержит обоснование актуальности темы исследования с указанием степени ее разработанности, четко сформулированы цели и задачи, научная новизна, указаны теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов. Основное содержание работы кратко раскрывает содержание глав диссертации. В заключении автореферата изложены итоги данного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы. Сформулированные выводы соответствуют задачам исследования и

позволяют диссертанту обосновать и доказать положения, вынесенные на защиту.

Представленный автореферат Муфтаховой Э.Д. достаточно полно отражает основные положения диссертации, которая по своей актуальности, научной новизне и прикладному значению является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием и полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждению ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. – Пожарная безопасность (технические науки).

Главный инженер
ООО «Научно-
производственное
предприятие «Автоматизация
Технологических Процессов»,
Доктор технических наук,
(Научная специальность
05.26.03 – Пожарная и
промышленная безопасность
(нефтегазовая отрасль)



(подпись)

Шевченко Дмитрий
Иванович

«22» 01 2024 г.

ООО «Научно-производственное предприятие
«Автоматизация Технологических Процессов»
Адрес: 450000, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Ленина, дом 28,
а/я 1003
Телефон: +7
e-mail: cvpdim@inbox.ru

Подпись Шевченко Дмитрий Иванович заверяю
Директор ООО НПП «АТП»



Мелюсёва И.А.