

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Муфтаховой Эльмиры Дамировны

«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 заключается в обеспечении пожарной безопасности процесса получения фракции газового конденсата с помощью аппарата однократного испарения. В частности, рассматривается возможность применения этой фракции в качестве растворителя для удаления органических отложений.

В работе исследуются вопросы, связанные с пожарной безопасностью процесса получения фракции газового конденсата. Анализируются возможные риски пожара при использовании этого метода.

Одним из основных направлений работы является исследование возможности использования полученной фракции газового конденсата в качестве растворителя для удаления органических отложений. Анализируются свойства этой фракции, ее эффективность и безопасность при обработке различных типов отложений.

В результате исследования были получены практические рекомендации по обеспечению пожарной безопасности процесса получения фракции газового конденсата с помощью аппарата однократного испарения. Реализация данных рекомендаций позволит минимизировать риск пожара и повысить общую безопасность данного процесса.

Структура работы в полной мере отвечает поставленным цели и задачам. Во введении рассмотрены актуальность темы исследования, степень разработанности изучаемой проблемы, цель, объект и задачи исследования, методологические основания, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, выделены этапы, сформулированы положения, выносимые на защиту, представлены сведения об апробации результатов, их достоверности и обоснованности.

В автореферате представлен список публикаций автора по теме диссертации, состоящий из 18 научных трудов, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, и 1 публикация в изданиях, входящих в международную реферативную базу Scopus и Web of Science.

Представленная работа и используемые в ней подходы соответствуют современному уровню теоретических расчетов. Результаты диссертации были апробированы на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Автореферат работы как по структуре, так и по содержанию и изложению материала полностью отражает содержание диссертационной работы.

К работе имеется следующий вопрос: формула 1 на стр. 8 автореферата – это общеизвестное уравнение или уравнение, полученное в результате исследования соискателя?

Следует отметить, что данные замечания не влияют на общую оценку диссертационной работы и не снижают научную и практическую значимость полученных результатов.

Диссертационная работа Муфтаховой Эльмиры Дамировны отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 29.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждению ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. – Пожарная безопасность (технические науки).

Считаю, что автор диссертационной работы Муфтахова Эльмира Дамировна является высококвалифицированным специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. – Пожарная безопасность (технические науки).

Даю согласие на включение своих персональных данных.

Доцент, кандидат технических наук
по специальности 05.26.03 – «Пожарная и промышленная
безопасность (нефтегазовая отрасль)»
доцент кафедры «Безопасность производства
и промышленная экология»
ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

/ Ахмеров Вильмир Венерович
«12» 02 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»

Адрес: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32;

Телефон: +7 (908) 350-23-77

e-mail: ehs@ugatu.su



Подпись: Ахмеров ВВ
Я подтверждаю «12» 02 2024 г.
Часть общего отдела УУиТ
Яхметов ВФ

Подпись Ахмерова Вильмира Венеровича

(должность)

(подпись)

(ФИО)