

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Латыповой Татьяны Викторовны «Совершенствование системы обеспечения пожарной безопасности на объектах нефтегазовой промышленности, подверженных образованию асфальтосмолопарафиновых отложений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1 - Пожарная безопасность (технические науки)

В своей диссертационной работе Латыпова Т.В. изучает и предлагает решение актуальной проблемы предотвращения пожаров на нефтепроводах, которые подвергаются внутренним коррозионным разрушениям. Автором установлено, что такие разрушения происходят вследствие возникновения локальных вихревых потоков из-за неравномерного формирования асфальтосмолопарафиновых отложений на стенках трубопровода, в чем заключается научная новизна диссертационного исследования.

Целью работы является изучение и разработка методов и средств для повышения пожарной безопасности на нефтепроводах путем модернизации химического способа удаления АСПО.

В рамках комплексного исследования был выявлен эффективный состав растворителя для анализируемых образцов отложений, высокое значение растворяющей способности которого обусловлено полярностью нафтеновых и ароматических углеводородов. Проведен анализ пожарной опасности на нефтепроводе, в результате которого подтвержден способ снижения пожарного риска при использовании разработанного комплексного растворителя АСПО, что является вторым пунктом научной новизны диссертации.

Основные результаты диссертационного исследования могут быть применены при мониторинге безопасности трубопроводного транспорта и разработке мероприятий для устранения асфальтосмолопарафиновых отложений. Положения и основные выводы, сформулированные в диссертации, опубликованы в ведущих рецензируемых научных изданиях и неоднократно докладывались на международных научных конференциях.

По автореферату диссертации Латыповой Татьяны Викторовны можно утверждать, что данная работа является оригинальным исследованием, отвечает пунктам 9-13 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1 - Пожарная безопасность (технические науки).

Генеральный директор
ООО "ИДК Эксперт",
кандидат технических наук
(05.26.02 - Безопасность
в чрезвычайных ситуациях
(нефтегазовая
промышленность)
(технические науки))



Алекперова Саялы Тагиевна

Общество с ограниченной ответственностью «Инжинирингдокументацияконсалтинг
Эксперт». Адрес: 108814, город Москва, Коммунарка район, поселок Коммунарка,
Лазурная ул, д. 16, кв. 45. Телефон: +7 905 782-30-87. E-mail:

Подпись Алекперовой С.Т. заверяю
Начальник отдела кадров
ООО 'ИДК Эксперт'
Габдрахимова Н.Ф.
25.02.2025