

ОТЗЫВ

научного руководителя соискателя ученой степени кандидата технических наук специальности 2.10.1. – Пожарная безопасность (технические науки)
Мамбетова Рината Фларидовича

Мамбетов Ринат Фларидович в 2014 году окончил ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» магистратуру по направлению «Техносферная безопасность» (диплом с отличием).

Мамбетов Ринат Фларидович с 2016 г. выполнял исследования по диссертации. С 2019 г. по совместительству работал преподавателем кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», с 2022 г. по настоящее время работает старшим преподавателем отделения химической технологии переработки нефти, газа и экологии РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина Оренбургский филиал.

В соответствии с Приказом № 1035-1 ФГБОУ ВО «УГНТУ» «О прикреплении соискателей для подготовки диссертации» от 28.11.2022 г. Мамбетов Р.Ф. прикреплен к ФГБОУ ВО «УГНТУ» в качестве «Соискателя» к кафедре «Пожарной и промышленной безопасности» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 2.10.1.– Пожарная безопасность (технические науки).

Тема диссертационной работы: «Повышение пожарной безопасности эксплуатации трубопроводов, транспортирующих сероводородсодержащие нефтегазовые среды».

В коллективной работе Мамбетов Р.Ф. проявил себя как творческая личность, особо следует отметить его активное участие в решении задач диссертационной работы. Мамбетовым Р.Ф. проведен комплексный подход к исследованиям состоящий из теоретических и экспериментальных методов: металлографические исследования металлов труб и деталей трубопроводов, гравиметрические и опытно-промышленные испытания стальных нефтегазопроводных труб, лабораторно-стендовые испытания ингибиторов коррозии, унификация подходов к оценке рисков промышленных трубопроводов, проведение расчетов по оценке пожарного риска трубопровода транспорта газа. Установлены основные причины отказов и повреждаемости промышленных трубопроводов, исследована структура коррозионной стойкости тонкостенных электросварных нефтегазопроводных труб из стали 05ХГБ. Доказан способ снижения пожарных рисков при эксплуатации трубопроводов. Проведен анализ эффективных ингибиторов коррозии и их дозировки для снижения частоты реализации пожароопасных ситуаций при эксплуатации трубопроводов. Проведено приоритетное ранжирование рисков промышленных трубопроводов, установлены основные причины отбраковки при входном контроле труб, деталей трубопроводов, соединительных деталей и арматуры с целью предупреждения пожаров и взрывов, проведено совершенствование автоматизированной системы технических средств обнаружения на трубопроводах, транспортирующих сероводородсодержащие нефтегазовые среды.

Как специалист, связанный напрямую с производственным процессом, Мамбетов Ринат Фларидович применил результаты своих научных исследований, для снижения частоты реализации пожароопасных ситуаций и снижения пожарных рисков при эксплуатации трубопроводов. За время работы над диссертацией Мамбетов Ринат Фларидович показал себя как грамотный, энергичный, эрудированный и зрелый специалист, способный решать актуальные производственные и исследовательские задачи.

Результаты диссертационного исследования докладывались на международных и всероссийских конференциях. По материалам диссертации соискателем опубликовано 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.


Представленная к защите диссертационная работа Мамбетова Рината Фларидовича по форме, содержанию, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а по результатам своей научной деятельности Мамбетов Ринат Фларидович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.1. – Пожарная безопасность (технические науки).

Научный руководитель:
доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой «Пожарная и
промышленная безопасность»
ФГБОУ ВО УГНТУ
Научная специальность:
05.17.07 – Химическая
технология топлива

Подпись Хафизова Ф.Ш. заверяю

Начальник отдела по
работе с персоналом
ФГБОУ ВО УГНТУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»
450064, г. Уфа ул. Космонавтов, д. 1
E-mail: info@rusoil.net
Телефон: +7(347) 242-03-70
Кафедра «Пожарная и промышленная безопасность»
e-mail: pkpb@mail.ru
Телефон: +7(347) 243-18-13


Хафизов
Фаниль
Шамильевич
06.09.2023г.


Дадаев
Ольга Анатольевна