

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семиткиной Екатерины Владимировны
на тему «Обоснование и выбор рациональных параметров
муфтовых соединений из материала с эффектом памяти формы для
нефтепромысловых трубопроводов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Автореферат диссертации изложен на 24 страницах машинописного текста. Структура удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям.

В связи с утверждением Правительством Российской Федерации документа «Энергетическая стратегия России до 2030 года», в котором рассмотрены вопросы энергетической и экологической безопасности нефтетранспортной отрасли, начат процесс интеграции системы нормативных документов, касающихся строительства промысловых трубопроводов.

Большим резервом повышения эксплуатационной надежности нефтепромысловых трубопроводных систем является применение новых современных долговечных материалов, одним из таких материалов является никелид титана.

В диссертационной работе автор рассматривает вопрос выбора и обоснования рациональных параметров муфтовых соединений из никелида титана для нефтепромысловых трубопроводов.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 12 печатных работах, в том числе в 3 ведущих рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК РФ. Кроме того, положения диссертационного исследования выносились автором на публичное обсуждение в рамках различных научно-технических мероприятий, что свидетельствует об актуальности представленной работы и достоверности полученных результатов.

Замечания по автореферату диссертации:

1. Не рассмотрен вопрос о возможности применения предлагаемого муфтового соединения для проведения ремонтных работ, а также вызывает сомнение эффективность их применения на промыслах.

2. Допущены неточности при оформлении автореферата, в частности, отсутствует пояснение обозначений в рисунках (4), (5), (6), что затрудняет изучение материала.

Приведенные замечания не снижают общего положительного впечатления от работы.

Диссертационная работа «Обоснование и выбор рациональных параметров муфтовых соединений из материала с эффектом памяти формы для нефтепромысловых трубопроводов» отвечает требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор рецензируемой работы – Семиткина Екатерина Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Доктор технических наук,
профессор кафедры
«Сооружение и ремонт
газонефтепроводов и
газонефтехранилищ»
ФГБОУ ВО «Уфимский
государственный нефтяной
технический университет»

Ф. М. Мустафин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ): 450062, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1. Тел. +7 (347) 242-03-70, Факс: +7 (347) 243-14-19. info@rusoil.net

Подпись Ф. М. Мустафина заверяю:
Начальник отдела по работе с персоналом (ОРП)
ФГБОУ ВО «УГНТУ»



О. А. Дадаян