

ОТЗЫВ

научного руководителя

на соискателя ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов,
баз и хранилищ»

Тигулева Егора Александровича

Тигулев Егор Александрович в 2010 году поступил в Уфимский государственный нефтяной технический университет и в 2015 году с отличием завершил освоение программы специалитета «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» с присвоением квалификации «инженер».

Еще будучи студентом Тигулев Е. А. активно интересовался вопросами, связанными с диагностикой сварных соединений и оценкой напряженного состояния стальных трубопроводов.

В период подготовки диссертационной работы с 2019 года Тигулев Е.А. работал ведущим специалистом службы научно-технической информации научно-технического центра трубопроводного транспорта ООО «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта», а также по внешнему совместительству ассистентом кафедры «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ» (сейчас кафедра «Проектирование и строительство объектов нефтяной и газовой промышленности») ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет». В рамках работы на кафедре проводил практические и лабораторные занятия по дисциплине «Техническая диагностика трубопроводов и конструкций», где проявил себя высококвалифицированным специалистом, способным выполнить самостоятельную постановку и решение поставленных задач. Как работник ФГБОУ ВО «УГНТУ» в 2021 году успешно сдал кандидатские экзамены.

За время подготовки диссертационной работы на базе ООО «НИИ Транснефть» Тигулев Е.А. зарекомендовал себя как грамотный специалист в области расчетов прочности и долговечности магистральных трубопроводов. Научно-практический опыт, приобретенный им в рамках трудовой деятельности, а также изучение большого количества ранее выполненных исследований отечественных и зарубежных ученых в области сварки, диагностики и прочностных расчетов позволили выявить и научно обосновать значимость проблемы учета форм и свойств зон механической неоднородности.

Результаты диссертационных исследований Тигулева Е.А. прошли хорошую апробацию, регулярно докладывались и обсуждались на международных и российских научно-технических конференциях, посвященных проблемам нефтегазового комплекса, учитываются и применяются в ООО «Энергодиагностика» в части порядка учета форм и свойств зон механической

неоднородности сварных соединений магистральных трубопроводов при выполнении диагностических работ неразрушающими методами, а также используются в учебном процессе ФГБОУ ВО УГНТУ при чтении лекций и проведении практических занятий по дисциплинам «Техническая диагностика трубопроводов и конструкций», «Ремонт и реконструкция газонефтепроводов», «Организация работ по диагностическому обследованию, техническому обслуживанию и ремонту».

Результаты научно-исследовательской работы Тигулева Е.А. отражены в 10 публикациях, в том числе в 5 статьях в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также в 1 учебно-методическом пособии.

Таким образом, с учетом высокого уровня подготовки диссертационной работы и достигнутых результатов теоретических и экспериментальных исследований, считаю, что диссертационная работа Тигулева Е.А. «Разработка методики оценки прочности сварных соединений магистральных трубопроводов с учетом влияния форм и свойств их механической неоднородности» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическую и практическую значимость, соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а Тигулев Е.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Научный руководитель:
профессор кафедры
«Проектирование и строительство
объектов нефтяной и газовой
промышленности», доктор
технических наук по специальности
25.00.19 – Строительство и
эксплуатация нефтегазопроводов, баз и
хранилищ, доцент
ФГБОУ ВО УГНТУ
450062, г. Уфа, ул. Космонавтов, 8/3
e-mail: ikant@mail.ru
телефон: +7(347)242-08-14

Кантемиров Игорь Финсурович

15.05.2023

Подпись Кантемирова И.Ф. заверяю:

Начальник Отдела по работе с
персоналом ФГБОУ ВО УГНТУ



Дадаев Ольга Анатольевна