

ОТЗЫВ

научного руководителя

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

Султанмагомедова Тимура Султанмагомедовича

Султанмагомедов Тимур Султанмагомедович в 2017 году окончил Факультет трубопроводного транспорта Уфимского государственного нефтяного технического университета по специальности 21.03.01 «Нефтегазовое дело» по профилю «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» с присвоением квалификации «бакалавр».

Затем поступил на Факультет трубопроводного транспорта Уфимского государственного нефтяного технического университета, где успешно завершил обучение магистерской программы 21.04.01 «Нефтегазовое дело» по профилю «Проектирование и эксплуатация объектов трубопроводного транспорта углеводородов в 2019 году с присвоением квалификации «магистр».

В 2023 г. закончил очную аспирантуру Уфимского государственного нефтяного технического университета по направлению 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-Исследователь».

В период подготовки диссертации Султанмагомедов Т.С. работал в ООО ИЦ «УГНТУ» в должности инженера (сентябрь 2018 г. – август 2021 г.) и на кафедре «Проектирование и строительство объектов нефтяной и газовой промышленности» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в должности ассистента (2019 – 2022 гг.) и старшего преподавателя (с 2023 г.).

Основным направлением научных исследований, с которым связана тема диссертации Султанмагомедова Т.С., является обеспечение прочности и безопасной эксплуатации трубопроводов в условиях многолетнемерзлых грунтов при изменении условий эксплуатации. Решены задачи по анализу нормативной документации по вопросу прокладки трубопроводов в сложных инженерно-геологических условиях, оценке влияния различных сочетаний проектных и непроектных нагрузок на напряженно-деформированное состояние трубопровода, разработке рекомендаций по проведению компьютерного моделирования и оценке НДС трубопровода при развитии неблагоприятных процессов.

За время подготовки диссертации Султанмагомедов Т.С. зарекомендовал себя как грамотный, ответственный научный работник и специалист – преподаватель многих специальных дисциплин на кафедре «Проектирование и строительство объектов нефтяной и газовой промышленности». Соискатель продемонстрировал навыки эффективно систематизировать и анализировать литературные данные, показал владение современными программными средствами и методиками проведения экспериментальных исследований, умение обосновывать достоверность научных результатов.

Результаты исследований Султанмагомедова Т.С. докладывались и обсуждались на международных и российских научно-технических конференциях, посвященных проблемам


нефтегазового комплекса, а также используются в учебном процессе ФГБОУ ВО УГНТУ при проведении практических и лабораторных занятий.

Результаты научно-исследовательской работы Султанмагомедова Т.С. отражены в 28 публикациях, в том числе в 13 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, из них 11 включены в базы цитирования SCOPUS и WOS, получены 3 патента РФ. По теме исследования получены два гранта ФСИ и один грант президента Республики Башкортостан.

Диссертационная работа Султанмагомедова Т.С. посвящена вопросам повышения эксплуатационной надежности подземных магистральных трубопроводов в условиях мерзлых грунтов при повышении температуры грунта. Решены задачи по анализу нормативно-технической базы и научной литературы по проблеме прокладки линейных объектов в сложных инженерно-геологических условиях, экспериментальных и модельных исследований влияния температуры и влажности мерзлого грунта на напряженно-деформированное состояние трубопровода при различных сочетаниях нагрузок, оценке влияния коэффициентов постели грунта на перемещения подземных трубопроводов в различных направлениях, разработке тепломеханической конечно-элементной модели трубопровода в мерзлых грунтах при просадке основания и образовании ореола оттаивания.

Считаю, что Султанмагомедов Т.С. является высококвалифицированным научным работником и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Профессор кафедры «Транспорт и хранение нефти и газа», доктор физико-математических наук по специальности 01.02.05: Механика жидкости, газа и плазмы, профессор


14.07.2023

Бахтизин Рамиль Назифович

Подпись Бахтизина Р.Н. заверяю:

Начальник Отдела по работе с персоналом
ФГБОУ ВО УГНТУ





Дадаян Ольга Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» 450064, г. Уфа, ул. Космонавтов, д.1 Тел.: +7 (347) 242-03-70
e-mail: info@rusoil.net