

Отзыв

на автореферат диссертации
Грученковой Алеси Анатольевны на тему
«Напряженно-деформированное состояние резервуаров при локальной
неоднородности грунтового основания»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Одним из главных стратегических направлений трубопроводного транспорта является обеспечение эксплуатационной надежности резервуарных парков. Диссертационная работа Грученковой А.А. посвящена одной из наиболее актуальных проблем – исследованию напряженно-деформированного состояния стальных вертикальных цилиндрических резервуаров, расположенных на слабонесущих грунтах.

В представленном автореферате диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук достаточно полно и последовательно изложены цели и задачи исследования, сформулированы научная новизна, практическая значимость, приведено краткое содержание выполненных исследований и сформулированы основные выводы.

Разработанные автором численная модель, методика оценки напряженно-деформированного состояния резервуаров при локальных просадках полотнища днища, алгоритм вынесения решения о целесообразности проведения ремонтных работ позволит предприятиям нефтепродуктообеспечения на этапе промежуточных обследований правильно оценить техническое состояние резервуара и принять обоснованное решение о необходимости вывода резервуара из эксплуатации или переносе сроков его ремонта.

Диссертационная работа Грученковой А.А. является законченным исследованием, имеющим практическую значимость и новизну, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Теоретические и практические рекомендации автора возможны для использования при планировании и общей стратегии ремонта резервуарных парков. По теме и содержанию диссертационная работа Грученковой А.А. соответствует паспорту научной специальности «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» (25.00.19), а ее автор Грученкова Алеся Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«28 » сентября 2020 г.



Д.В.Тюрин

Подпись Тюрина Д.В. удостоверяю *Д. В. Касиев, начальник отдела по работе с персоналом ПАО «Сургутнефтегаз»*

Тюрин Дмитрий Владимирович кандидат технических наук по специальности «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» (25.00.19), ведущий специалист отдела аудита корпоративных сделок управления внутреннего контроля* ПАО «Сургутнефтегаз».

628415, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.1, корпус 1.

Телефон: +7(3462)42-59-77

e-mail: Tyurin_DV@surgutneftegas.ru