

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акчермушева Владимира Васильевича «Совершенствование метода расчета на прочность надземного зигзагообразно уложенного трубопровода», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» (технические науки)

Диссертационная работа Акчермушева Владимира Васильевича отражает итоги научных исследований, выполненных автором и посвященных совершенствованию теоретических основ проектирования и строительства магистральных трубопроводов, проложенных надземным способом.

Судя по автореферату, проведен значительный объем комплексных исследований, затрагивающих как основы проектирования, так и технологию строительства надземных зигзагообразных трубопроводов. Результаты исследований позволили установить неизвестные ранее закономерности изменения параметров НДС от изменения коэффициента трения между опорой и трубой. Полученные закономерности подтверждены экспериментальным путем. Также предложен способ корректировки параметров НДС во время эксплуатации с помощью усовершенствованной конструкции опорных частей для надземных трубопроводов. Полученные результаты являются важным достижением в теоретическом и практическом плане, что подтверждается справками о внедрении.

Особого внимания заслуживает запатентованная конструкция опор для надземных трубопроводов, применение которой решает проблему корректировки напряженно-деформированного состояния эксплуатируемого трубопровода, а также является экономически привлекательной за счет универсальности применения.

Автореферат диссертации соответствует установленным требованиям и раскрывает сущность диссертационной работы. Замечаний к работе не имею.

Диссертационная работа Акчермушева Владимира Васильевича соответствует требованиям п. 9 Постановления правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и представляет собой завершённую научно-квалификационную работу.

Считаю, что автор диссертационной работы «Совершенствование метода расчета на прочность надземного зигзагообразно уложенного трубопровода» Акчермушев В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Выражаю свое согласие на включение и дальнейшую обработку в аттестационном деле моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Доктор технических наук
по специальности 25.00.19 –
«Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и хранилищ»,
главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Казань»

Чучкалов Михаил Владимирович

«27» 03 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Казань»
420073, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Аделя Кутуя, д. 41
Тел.: 8(843)288-22-30
Эл. почта: info@tattg.gazprom.ru



Подпись Чучкалова М.В. заверяю: *Безусловно согласен по форме*
М.В. Чучкалов