

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

Значительная часть запасов углеводородных ресурсов России сосредоточена в северных регионах страны. Учитывая климатические и геологические особенности этих территорий, в частности сложность строительства магистральных газонефтепроводов условиях распространения многолетнемерзлых грунтов, надземная их прокладка на данном этапе развития отрасли представляется практически единственным возможным и экономически эффективным вариантом.

В этой связи считаю, что тема работы и диссертационные исследования Акчермушева В.В. весьма актуальны, поскольку направлены на совершенствование существующих и развитие новых подходов к проектированию, строительству и эксплуатации надземных трубопроводов.

Судя по автореферату, автором были проведены многочисленные аналитические и экспериментальные исследования, которые позволяют усовершенствовать существующие нормы проектирования надземных трубопроводов, учесть важные эксплуатационные и конструктивные параметры, а также предложить новые конструкционные решения и схему укладки для надземных участков стальных трубопроводов.

Автором приводятся справки о внедрении полученных результатов в учебный процесс и в производство, что также говорит о практической и теоретической значимости диссертационных исследований.

Материалы исследований Акчермушева В.В. отражены в достаточном количестве печатных работ, в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также неоднократно представлялись автором на различных международных научно-технических конференциях.

Автореферат соответствует установленным требованиям и в полной мере раскрывает сущность диссертационной работы.

Существенных замечаний к работе не имеется.

Считаю, что диссертация Акчермушева Владимира Васильевича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполнена на высоком научном уровне и полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. - Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

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

Губайдуллин Марсель Галиуллович

профессор, доктор геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.36. – Геоэкология,
заведующий кафедрой транспорта, хранения нефти,
газа и нефтегазопромыслового оборудования
Высшей школы энергетики, нефти и газа
Северного (Арктического) федерального университета
имени М.В. Ломоносова

«20» апреля 2023 г.

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова».

Адрес: 163002, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 17

Тел.: +7-921-070-3434

E-mail: m.gubaidulin@narfu.ru

Подпись Губайдуллина М.Г. заверяю:

Ученый секретарь САФУ имени

М.В. Ломоносова, доцент

