

ОТЗЫВ

**на диссертационную работу Середёнка Виктора Аркадьевича на тему:
«Разработка методики реконструкции магистральных газопроводов
методом «труба в трубе» на осложненных участках трассы»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 25.00.19 «Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и хранилищ»**

Диссертационная работа Середёнка Виктора Аркадьевича посвящена актуальным с теоретической и практической точек зрения вопросам, связанным с повышением эффективности реконструкций и ремонтов магистральных газопроводов, длительное время находящихся в эксплуатации.

Трассы магистральных газопроводов пересекают естественные и искусственные препятствия, делающие неэффективными применение стандартных методов и технических приемов ремонта и реконструкции указанных объектов.

В работе выполнен детальный анализ методов прокладки и предремонтного диагностирования участков магистральных газопроводов, оптимизированы состав и процедуры выбора технических средств при оценке технического состояния трубопроводных конструкций, разработан комплексный алгоритм реконструкции участка газопровода методом «труба в трубе».

На основании проведенных автором работы экспериментальных исследований подтверждена эффективность разработанного метода с точки зрения обеспечения защищенности металла трубопровода от электрохимической коррозии.

Эффективность предложенных рекомендаций подтверждена при практическом внедрении в ходе реконструкции участка газопровода «Белоусов – Ленинград».

В целом соискатель Середёнок В.А. представил имеющие научную и практическую ценность результаты, свидетельствующие о владении им современными методами исследований. На основании представленного автореферата диссертации считаю, что работа является законченной, а ее автор – Середёнок В.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»

Королёнок Анатолий Михайлович,
доктор технических наук (специальность 25.00.19),
декан факультета проектирования, сооружения и
эксплуатации систем трубопроводного транспорта
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1,
тел. +7(916)698-96-38



Подпись А.М. Королёнок заверяю
Начальник Ю.Е. Ширяев
Учёна кадров