

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Толмачева Артема Алексеевича «Разработка методики оценки напряженно-деформированного состояния низконапорных трубопроводов из полимерных армированных труб», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Диссертационная работа Толмачева Артема Алексеевича посвящена актуальной проблеме нефтегазовой отрасли – своевременному выявлению и предотвращению аварийных ситуаций на промысловых трубопроводах из полимерных армированных труб, эксплуатируемых в регионах Крайнего Севера. Сооружение нефтегазопроводов на основе полимерных материалов – это техническое решение, позволяющее радикальным образом решить проблемы надежности и долговечности коммуникаций, сократив при этом расходы как на монтаж, так и на поддержание работоспособности в процессе эксплуатации. Несмотря на возрастающую тенденцию использования полимерных трубопроводов, до сих пор остаются недостаточно проработаны вопросы их эксплуатации и обслуживания в регионах с экстремально низкими температурами окружающей среды. Таким образом, актуальность темы диссертации очевидна и не вызывает сомнения.

Соискателем получены новые научные результаты, обоснована теоретическая и практическая значимость результатов работы. Кроме того, автором получен патент РФ на изобретение «Многослойная полипропиленовая армированная труба», а результаты диссертационной работы внедрены на производственные предприятия, о чем свидетельствуют акт внедрения АО «Газпромнефть-МНПЗ» и акт внедрения ООО «Газпром морские проекты».

Структура автореферата, форма изложения, значительное число иллюстраций позволяют получить достаточное представление о содержании диссертации, ее методологии и объеме исследований.

В автореферате аргументирована актуальность темы исследования, цель и задачи исследований соответствуют изучаемой проблеме. Изложение материала построено логично, выводы по работе обоснованы и понятны.

Апробация диссертационной работы выполнена на высоком уровне, что подтверждается значительным количеством работ, опубликованных в изданиях, включенных в перечень рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Достоверность приведенных данных, заключений и выводов определена хорошей проработкой методических вопросов, использованием дополняющих друг друга методов исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация на тему «Разработка методики оценки напряженно-деформированного состояния низконапорных трубопроводов из полимерных армированных труб» является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) по п. 9-14, а Толмачев Артем Алексеевич заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Я, Никифоров Владимир Николаевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Генеральный директор ООО
«Мега»

Доктор технических наук
(специальность 2.8.5—
Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и
хранилищ)

22.08.2025г.



Никифоров
Владимир
Николаевич

ООО «Мега»

Адрес места работы: 625022 г.Тюмень ул.Щербакова 88а офис

Телефон: 83452478859

E-mail: holdingmega@mail.ru

Подпись Никифорова Владимира Николаевича заверяю:

Заместитель генерального
директора ООО «Мега»



Старостенко
Александр
Владимирович