

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Якупова Азамата Ульфатовича

«Разработка методики оценки пусковых давлений при нестационарном режиме работы магистрального нефтепровода с термостабилизаторами», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

В настоящее время нефтяная отрасль Российской Федерации претерпевает значительные изменения. Особое внимание уделяется разработке месторождений трудноизвлекаемых запасов нефти в северных районах, и ее дальнейшей транспортировке.

Производственные процессы, связанные с обслуживанием и ремонтом, представляют собой весьма трудоемкий процесс, особенно когда речь идет об осложненных процессах ремонта, локализации и ликвидации инцидентов и аварийных ситуаций. В большинстве случаев, анализ сценариев развития ситуаций свидетельствует о том, что инцидент или техногенное событие можно было предупредить на ранней стадии, если более внимательно осуществлять мониторинг и проектирование технологических процессов.

Диссертационная работа Якупова Азамата Ульфатовича посвящена решению актуальной задачи по определению времени безопасной остановки и оценке требуемых пусковых давлений при трубопроводном транспорте высоковязкой и высокозастывающей нефти.

Результаты работы имеют научную и практическую ценность. Предложенная автором методика определения времени безопасной остановки нефтепровода позволит учесть результаты взаимодействия транспортируемого продукта с грунтом при наличии установленных сезоннодействующих охлаждающих устройств.

Выводы и положения диссертации подтверждены выполненными теоретическими и экспериментальными исследованиями, обоснованием аналитических зависимостей. Работа выполнена на высоком уровне а ее результаты достаточно полно опубликованы в научно-технических журналах.

Считаю, что диссертация Якупова Азамата Ульфатовича на тему: «Разработка методики оценки пусковых давлений при нестационарном режиме работы магистрального нефтепровода с термостабилизаторами» является **завершенным научно-квалификационным трудом,**

соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям» (№842).

Якупов Азамат Ульфатович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Я, Исламов Ильдар Магзумович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Начальник технического отдела
ООО «Газпром трансгаз Уфа»,
Кандидат техн. наук (специальность 25.00.19
«Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов,
баз и хранилищ»

Исламов Ильдар Магзумович

29.11.2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Уфа»
Адрес: 450054, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.
Рихарда Зорге, д. 59.
Телефон: +7 (347) 237-34-24, e-mail: iislamov@ufa-tr.gazprom.ru.

Подпись Исламова И.М. заверяю:

*Исполнитель по подготовке кадров
1 категории Оксана Ю. А. Егорова*

