

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сайфутдинова Аскара Ильдаровича  
«Моделирование технического состояния подводного перехода  
нефтепровода и прогнозирование его остаточного ресурса», представленной  
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
25.00.19 – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и  
хранилищ»

Безаварийная работа подводных переходов магистральных нефтепроводов - одна из актуальных задач для нефтегазовой отрасли Российской Федерации. Ввиду сложных технологических условий для строительства и последующей эксплуатации, подводные переходы являются одним из наиболее уязвимых участков магистрали. Поддержание необходимого работоспособного состояния производственных объектов невозможно без проведения восстановительных и ремонтных работ. Данная задача непосредственно связана со значительными затратами на всех этапах большими техническими трудностями.

Актуальность работы очевидна, т.к. напрямую связана с необходимостью повышения точности оценки технического состояния подводных переходов. Предлагаемое автором совершенствование информационно-аналитической система отвечает современному этапу развития информационных технологий, позволяет контролировать очень большой объем информации, необходимой для контроля параметров, в той или иной степени определяющих уровень надежности и эффективности. Систематизация и работа с данными позволит хранить и использовать результаты многочисленных наблюдений за техническим состоянием системы трубопроводного транспорта и эффективно проводить научные исследования, направленные на улучшение методов анализа и прогнозирования состояния таких систем с точки зрения надежности и эффективности.

Представленная диссертационная работа является законченным

научным исследованием по актуальной проблеме моделирования технического состояния подводных переходов магистральных нефтепроводов.

Полученные в диссертации результаты представляют большой научно-практический интерес для нефтегазовой промышленности Российской Федерации.

Работа выполнена на высоком научном уровне, удовлетворяет требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ «О порядке присуждения ученой степени», а ее автор Сайфутдинов Аскар Ильдарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Генеральный директор

ООО «Газпром проектирование» к.ф.м.н.



В.А. Вагарин

Адрес юридический: 191036, Санкт-Петербург, Суворовский пр. 16/13

Телефон/факс: +7 (812) 578-79-97

E-mail: [vvagarin@gazpromproject.ru](mailto:vvagarin@gazpromproject.ru)