

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

докторской диссертации Лаптевой Татьяны Ивановны, выполненной на тему:
«Разработка методов обеспечения работоспособности морских нефтегазопроводов
в сложных инженерно-геологических условиях арктического шельфа»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и
хранилищ

Лаптева Татьяна Ивановна, 1967 года рождения, после окончания в 1990 году физического факультета Казанского государственного университета была принята на работу в ООО «Инженерно-производственный центр» (г. Бугульма, Республика Татарстан) на должность инженера. Последняя должность в ООО «Инженерно-производственный центр» – заместитель начальника ПТО. В 2005 году была принята в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» на должность ведущего инженера в Центр «Морские нефтегазовые месторождения». В мае 2007 года была переведена на должность старшего научного сотрудника, с июня 2012 года – на должность ведущего научного сотрудника, в декабре 2015 года назначена на должность зам. начальника лаборатории концептуальных схем обустройства морских месторождений.

В 2008 году успешно защитила диссертационную работу на тему: «Совершенствование методов оценки устойчивости и эксплуатационной надежности морских трубопроводов» по специальностям 25.00.18 – Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых. После защиты продолжила работу по направлению прочности и устойчивости морских трубопроводов. За период работы в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Лаптева Т.И. выросла от начинающего до квалифицированного научного сотрудника.

Основными проблемами научной деятельности канд. техн. наук Лаптевой Т.И. являлись вопросы оценки прочности, устойчивости и контроля работоспособности морских трубопроводов при их проектировании и эксплуатации. Лаптева Т.И. является соавтором монографии «Методы приближения функций в решении задач нефтегазового дела». Приобретенный научный, практический опыт работы в данном направлении способствовал формированию у Лаптевой Т.И. научного мышления, которое в полной мере реализовались при планировании, выполнении и оформлении научных исследований. Полученные результаты, оформлены в виде докторской диссертации «Разработка методов обеспечения работоспособности морских нефтегазопроводов в сложных инженерно-геологических условиях арктического шельфа» по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ, работа над которой завершена в 2018 году.

При работе над докторской диссертацией Лаптева Татьяна Ивановна

проявила такие качества исследователя, как трудолюбие, умение аргументировать и отстаивать свое мнение, настойчивость при достижении цели и способность самостоятельно решать актуальные научные проблемы. Отношение к научным исследованиям отличалось корректностью, объективным подходом. Результаты научного исследования представлены в 49 печатных работах, в том числе 11 статей в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 4 – в изданиях, индексируемых в международной базе SCOPUS, 4 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ (№ 2018616805 от 06.06.2018, № 2018619808 от 13.08.2018, № 2018619809 от 13.08.2018, № 2018619810 от 13.08.2018). Результаты диссертационного исследования многократно (31) доложены на отечественных и международных научных конференциях, форумах, симпозиумах и конгрессах.

За период работы в лаборатории концептуальных схем обустройства морских месторождений Лаптева Т.И. зарекомендовала себя грамотным, квалифицированным, творческим научным работником, способным достигать цели и решать поставленные перед ней задачи. В работе добросовестна, активна, отличается высокой целеустремлённостью, настойчивостью в выполнении поставленных задач, хорошим научным работником, способным самостоятельно спланировать и методически грамотно выполнить научное исследование. Лаптева Т.И. пользуется заслуженным уважением коллег по работе за такие качества как вежливость, доброжелательность, честность, тактичность. Имеет грамоту ООО «Газпром ВНИИГАЗ» за успехи в профессиональной деятельности.

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение о том, что Лаптева Татьяна Ивановна достойна присвоения ей ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант:

заведующий отделением научно-технического
обеспечения морских проектов

КНТЦ освоения морских

ресурсов ООО «Газпром

д-р техн. наук, профессор

М.Н. Мансуров

Подпись Мансурова Марата Набиевича заверяю:

Ведущий специалист ОДОУ

О.В. Сидорова

13.05.2019г.

ООО «Газпром ВНИИГАЗ» адрес: 142717, Московская обл., Ленинский район, сельское поселение Развилковское, поселок Развилка, Проектируемый проезд № 5537, владение 15, строение 1. Тел.: 8 (498) 657-47-02