

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Елфимова Александра Васильевича «Разработка методов оценки изменения механических свойств и контроля напряженно-деформированного состояния высокопрочных труб при испытаниях магистральных газопроводов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Елфимов А.В. закончил в 1995 г. Ухтинский индустриальный институт по специальности «Геофизические методы поиска и разведки месторождений нефти и газа», в 2005 году закончил Санкт-Петербургский государственный политехнический университет по специальности «Металлургия сварочного производства».

С 1999 по 2007 г. работал в Управлении аварийно-восстановительных работ ООО «Севергазпром», на должностях от дефектоскописта ультразвукового контроля IV разряда до начальника участка контроля качества сварки. С 2007 г. работает в ООО «Газпром ВНИИГАЗ», в настоящее время работает в должности заместителя начальника корпоративного научно-технического центра технологий строительства, эксплуатации и ремонта ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

В 2017 году сдал успешно кандидатские экзамены в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ухтинский государственный технический университет».

Научная деятельность Елфимова А.В. связана с проблемами эксплуатации газопроводов, методов их ремонта и диагностирования металла труб при испытаниях, строительстве и ремонте магистральных газопроводов.

А.В. Елфимов в процессе работы над диссертацией, разработки оригинальных методик диагностирования состояния металла труб газопроводов, и личного участия в стендовых, полигонных и производственных испытаниях, проведении анализа и обобщении результатов натурных экспериментов сформировался как высококвалифицированный специалист, способный к самостоятельной научно-исследовательской работе в широкой области проблем, возникающих при транспортировании газа, а также при исследовании этих проблем различными методами прикладной науки.

А.В. Елфимов представил на защиту актуальную для транспорта газа работу, посвященную научному обоснованию методик диагностирования металла труб при прочностных испытаниях газопроводов, особо актуальных в сложных условиях прокладки газопроводов Бованенково-Ухта на мерзлых грунтах.

В диссертационной работе А.В. Елфимов четко сформулировал основные задачи научного сопровождения и обеспечения надежности и безопасности процесса проведения испытаний газопроводов на прочность как комплексной системы организационно-диагностических мероприятий.

Считаю, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, а А.В. Елфимов является высококвалифицированным специалистом в области транспортирования газа, вполне подготовлен к самостоятельной научной деятельности и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Начальник отдела Надежности и ресурса
Северного коридора газотранспортной системы
филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
в г. Ухта, д.т.н., профессор

12.03.20

А.С. Кузьбожев

169300, республика Коми, г. Ухта, Севастопольская, 1а, тел. (8216) 74-10-95, адрес электронной почты: a.kuzbozhev@sng.vniigaz.gazprom.ru

Филиал общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта

Подпись А.С. Кузьбожева
Начальник отдела кадров,
трудовых отношений и
социального развития

Е.А. Вацурина