

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Козлова Дмитрия Игоревича «Совершенствование методов диагностирования и нанесения полиуретановых покрытий на трубные узлы сложной конфигурации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Козлов Д.И. закончил в 2011 г. Ухтинский государственный технический университет по специальности «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

С 2011 г. по октябрь 2012 г. работал в ФГБОУ ВПО «УГТУ» техником I категории кафедры ПЭМГ, с октября 2012 г. по настоящее время работает в ФГБОУ ВПО «УГТУ» в должности ассистента кафедры ПЭМГ.

В 2011 г. поступил в очную аспирантуру при Ухтинском государственном техническом университете по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Научная деятельность Козлова Д.И. связана с проблемами эксплуатации газопроводов, оценки их технического состояния и восстановления их исходной работоспособности.

Д.И. Козлов в процессе работы над диссертацией, разработки оригинальных методик диагностирования и мониторинга состояния полиуретановых защитных покрытий фасонных изделий магистральных газопроводов, личного участия в натурных исследованиях свойств покрытий на площадках атмосферного хранения трубных узлов сложной конфигурации, 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 прикладными методами.

Д.И. Козлов представил на защиту актуальную для транспорта нефти и газа работу, посвященную научному обоснованию и совершенствованию методов диагностирования и нанесения защитных покрытий на трубные узлы сложной конфигурации в трассовых условиях. Диссертационная работа является итогом научных исследований, экспериментальных испытаний разработанных методик диагностирования защитных покрытий и практического их опробования на площадках хранения трубных узлов газопровода Бованенково-Ухта, а также опробования усовершенствованных схем нанесения покрытий на трубные узлы в трассовых условиях.

В диссертационной работе Д.И. Козлов четко сформулировал основные задачи научного сопровождения и обеспечения надежности эксплуатации газопроводов как комплексной системы организационных, методических и технических мероприятий, реализуемых в качестве превентивной меры, обеспечивающей раннее своевременное выявление и устранение условий для развития нарушений защитного покрытия трубных узлов, что в дальнейшем приводит к ухудшению состояния электрохимзащиты на протяженных участках газопроводов.

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

Начальник отдела НиРСКГТС
филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ»
в г. Ухта, д.т.н., проф.

А.С. Кузьбожев

Подпись А.С. Кузьбожева заверяю:
Начальник отдела кадров и
социального развития



Е.А. Вашурина