

Отзыв

на автореферат диссертации Исуповой Екатерины Владимировны на тему:  
**«Повышение эффективности защиты от коррозии подземных нефтегазопроводов на территории промышленных площадок»**  
по специальности 25.00.19. «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»

Диссертационная работа Исуповой Е.В. посвящена актуальнейшей для нефтегазовой отрасли теме по обеспечению антикоррозионной защиты трубопроводов и доработке стандартных средств электрохимической защиты путем внедрения научно-обоснованных, технологических решений.

Поставленные автором задачи выполнены на достаточно высоком научном уровне, дан анализ исследований в этой области, разработан стенд и методика проведения экспериментальных исследований, проведены опытно-промышленные испытания на действующих объектах, разработано программное обеспечение, разработаны практические рекомендации по повышению эффективности противокоррозионной защиты. Автореферат диссертации изложен грамотно, сопровождается таблицами, иллюстрациями и диаграммами.

Основные положения работы прошли достаточную апробацию на международных и российских конференциях, а также изложены в статьях, в том числе в журналах из списка, рекомендованного ВАК для публикации результатов диссертационных работ.

К содержанию автореферата можно сделать следующее замечание:

- нет сравнительной оценки повышения эффективности антикоррозионной защиты по предложенной автором методике с другими имеющимися методами и средствами.

Следует отметить, что сделанные замечания не снижают общей ценности работы.

В целом представленная диссертационная работа является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, соответствует паспорту специальности и требованиям п.9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Исупова Е.В. заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19. – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Главный научный сотрудник отдела «Механика и безопасность конструкций»  
Федерального бюджетного учреждения науки Институт физико-технических проблем Севера им. В.П.Ларионова Сибирского отделения РАН,  
доктор технических наук, профессор РАН  
Большаков Александр Михайлович

А.М. Большаков

Федеральное бюджетное учреждение науки Институт физико-технических проблем Севера им. В.П.Ларионова Сибирское отделение РАН  
Россия, 677000, Якутск, Республика Саха (Якутия), ул. Октябрьская 1,  
Телефон: (8 4112) 39 06 00, [a.m.bolshakov@iptpn.vsn.ru](mailto:a.m.bolshakov@iptpn.vsn.ru).

01.06.2018г.

Подпись *А.М. Большакова*

заведующий отделом кадров /*Варламова З.В.*  
Ч.О. по специальности  
по кадрам



Вход. № 2575  
«05» 06 2018 г.