

**Отзыв научного руководителя,
доктора технических наук, профессора Сенцова Сергея Ивановича**
на диссертационную работу Рыбина В.А по теме «Совершенствование
технологии ремонта магистральных нефтепроводов методом наплавки»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 25.00.19 - «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов,
баз и хранилищ» (технические науки)

Рыбин Василий Александрович родился в 1984 году. В 2001 году закончил среднюю школу №5 города Сургута, в этом же году поступил на очную форму обучения в Тюменский Государственный Нефтегазовый Университет, на специальность 150202 «Оборудование и технология сварочного производства».

В 2006 году заканчивает Университет с присвоением квалификации «Инженер сварочного производства» и начинает трудовую деятельность в ООО «Сибнефтетранссервис» в должности «Инженер производственно-технического отдела».

В 2007 году приступил к работе в ОАО «Сургутнефтегаз» в должности «Инженер II категории».

В 2008 году Рыбин В.А поступил в заочную аспирантуру по специальности 25.00.19 «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» и в октябре 2012 года успешно закончил обучение.

С 2008 по 2016 г.г. занимал должности ассистента и заведующего лабораторией кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», вел активную научную и образовательную деятельность в Тюменском Государственном Нефтегазовом Университете.

Проводил лекционные, практические и лабораторные занятия у студентов очной и заочной форм обучения по дисциплинам «Технология изготовления трубных конструкций», «Технология и организация сварочных работ при сооружении магистральных трубопроводов», «Производство сварных конструкций», а также участвовал в проведении курсов повышения квалификации для работников и специалистов нефтегазового комплекса. Неоднократно участвовал в научных конференциях различного уровня. Руководил написанием курсовых и выпускных квалификационных работ у студентов обучающихся по специальности (направлению подготовки) «Оборудование и технология сварочного производства» очной и заочной форм обучения.

За время работы в ФГБОУ ВО ТюмГНГУ, участвовал в следующих научных проектах:

- Разработка методики расчетов режимов сварки и наплавки порошковыми проволоками стыков магистральных нефтепроводов;
- Разработка понтонных модулей для укладки нефтепроводов;
- Исследование нагрева трубной стали при сварке и наплавке.

С 2016 года и по настоящее время работает старшим научным сотрудником ООО «НИИ Транснефть» в отделе сертификации основных видов продукции.

Является аттестованным специалистом сварочного производства III уровня по требованиям НАКС и ПАО «Транснефть».

Для завершения работ по написанию диссертации, в 2016 году Рыбин В.А. был прикреплен в аспирантуру ФГБОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» по кафедре сооружения и ремонта газонефтепроводов и хранилищ.

Во время обучения в аспирантуре и при написании диссертационной работы проявил себя как целеустремленный научный работник, способный самостоятельно формулировать цели и определять задачи исследований, выбирать и обосновывать применение методов исследования, анализировать и обрабатывать полученные результаты, а также решать научные задачи различного уровня.

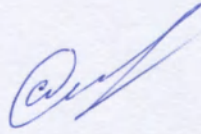
Написанная соискателем диссертационная работа базируется на данных полученных в ходе проведения натурного эксперимента, с применением математического и компьютерного моделирования. При выполнении поставленных задач применялись аналитический и математические методы, математическое и компьютерное моделирование, а также метод конечных элементов. Диссертационная работа соискателя удовлетворяет паспорту специальности 25.00.19 – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» по пп. 2,3 и 6.

За время обучения в аспирантуре и написания диссертационной работы опубликовал 14 научных статей, 11 из которых в изданиях, рецензируемых ВАК РФ. Основные положения диссертационных исследований изложены в пяти научных статьях, опубликованных в изданиях ВАК Министерства образования Российской Федерации. Является автором учебного пособия «Энерго- и ресурсосберегающие технологии сварочного производства на нефтегазовых объектах» которому присвоен гриф УМО.

Представленная соискателем диссертационная работа на тему «Совершенствование технологии ремонта магистральных нефтепроводов методом наплавки» имеет законченный вид, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения


затрагивающие актуальные проблемы ремонта линейной части магистральных нефтепроводов под давлением.

Научный руководитель:
д.т.н., профессор



СЕНЦОВ
СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ

Подпись С. И. Сенцова заверяю
Начальник отдела кадров Ю. Е. Ширяев



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», кафедра сооружения и ремонта газонефтепроводов и хранилищ, Российская Федерация, 119991, Город Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1.

+7 (499) 507-88-88

<http://www.gubkin.ru>

e-mail: com@gubkin.ru