

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соева Лазаря Валерьевича
**«Мониторинг утечек при эксплуатации мобильных
нефтепродуктотранспортных систем»,**

представленный на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Диссертационная работа Соева Лазаря Валерьевича посвящена актуальной проблеме нефтегазовой отрасли – своевременному обнаружению местоположения и определению расхода утечек нефтепродуктов (НП) на мобильных сборно-разборных трубопроводах (МСРТ) с раструбным соединением. Сооружение МСРТ – это техническое решение, представляющее собой временные инженерно-технические комплексы для использования при заполнении и опорожнении магистральных нефтепродуктопроводах во время проведения плановых ремонтных работ, а также ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и экологических катастроф. Конструкции трубопроводов мобильные, секционные и имеют особенности развёртывания и эксплуатации оборудования, не позволяющие применять стандартные методы расчета для магистральных и технологических трубопроводов.

При возрастающей тенденции использования МСРТ, остаются недостаточно проработанные вопросы их эксплуатации, связанные с мониторингом процессов перекачки НП. Таким образом, актуальность темы диссертации очевидна и не вызывает сомнения.

Соискателем получены новые научные результаты, обоснована их теоретическая и практическая значимость. Кроме того, автором получен патент РФ на изобретение и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, а результаты диссертационной работы апробированы и реализованы при эксплуатации действующих сборно-разборных нефтепродуктопроводов.

Структура автореферата, форма изложения, значительное число иллюстраций позволяют получить достаточное представление о содержании диссертации, ее методологии и объеме исследований.

В автореферате аргументирована актуальность темы исследования, цель и задачи исследования соответствуют изучаемой проблеме. Изложение материала построено логично, выводы по работе обоснованы и понятны.

Апробация диссертационной работы выполнена на высоком уровне, что подтверждается значительным количеством работ, опубликованных в изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Достоверность приведенных данных, заключений и выводов определена хорошей проработкой методических вопросов, использованием дополняющих друг друга методов исследования.

В качестве замечания можно отметить то, что отсутствует подробное изложение решений по совместному использованию алгоритмического комплекса мониторинга МСРТ с узлом дистанционного контроля параметров перекачиваемых НП. Замечание не снижает ценности полученных результатов исследования и практической значимости работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация «Мониторинг утечек при эксплуатации мобильных нефтепродуктотранспортных систем» является законченным научно-квалифицированным трудом и соответствует требованиям «Положение о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.) по пп. 9-14, а Соев Лазарь Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Доктор технических наук по специальности
05.15.13 - Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и хранилищ, профессор,
профессор кафедры «Гидрогазодинамика
трубопроводных систем и гидромашины»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
нефтяной технический университет»

"18" 05 2026 г.  Нина Александровна Гаррис

Я, Гаррис Нина Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись профессора Н. А. Гаррис заверяю.
Начальник отдела по работе с персоналом ФГБОУ ВО «Уфимский
государственный нефтяной технический университет»



А. Дааян

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

Почтовый адрес: 450064, г. Уфа, ул. Космонавтов 1.

Тел./факс: тел. 8 (347)243-19-77

E-mail: info@rusoil.net; nina_garris@mail.ru