

ОТЗЫВ

на автореферат и диссертационную работу Габдинурова Руслана Рамилевича на тему «Повышение эффективности эксплуатации резервуаров на основе применения гибких оболочек внутри резервуаров и обеспечения безопасности процесса переключения резервуаров», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»

Для промышленных компаний критически важно, чтобы инновации не только решали локальную задачу, но и встраивались в общую стратегию повышения устойчивости бизнеса. В условиях адаптации к новым экономическим реалиям, как отмечается в отраслевых аналитических обзорах, ПАО «Транснефть» концентрирует усилия на развитии основной технической инфраструктуры и обновлении технологий. Предложенные в автореферате методики и технические решения направлены на технологическое обновление и повышение безопасности ключевых объектов магистральных трубопроводов – резервуарных парков. Работа посвящена решению важных прикладных задач: повышению безопасности при переключении резервуаров и сокращению потерь от испарения.

В работе выявлен и количественно оценен опасный фактор – «переток» продукта при переключении резервуаров, который может приводить к нештатным ситуациям. Разработанный программный комплекс для моделирования этого процесса – конкретный и полезный инструмент.

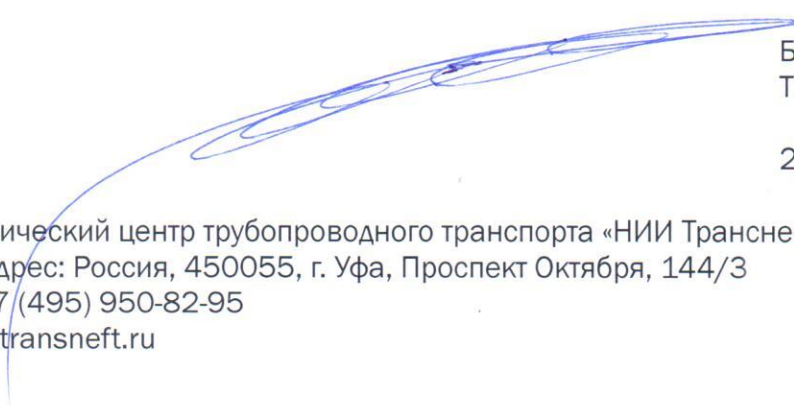
Также предложено перспективное решение для сокращения потерь от испарений – гибкая внутренняя оболочка внутри резервуаров. Эксперимент доказывает ее работоспособность, а глава автореферата по монтажу оболочки и используемым материалам показывает, что соискателем проделана значительная работа для доведения разработки до высокой степени готовности к внедрению.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 16 печатных работах, в том числе в 4 статьях - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень ВАК), в 1 статье - в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus; получен 1 патент на полезную модель и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Материал в целом изложен логично, с компетентным применением профессиональных терминов и определений.

Считаю, что автореферат диссертации Габдинурова Р. Р., соответствует пункту 9 Положения о присуждении ученых степеней и паспорту специальности 2.8.5. – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Директор научно-технического центра трубопроводного транспорта ООО «НИИ Транснефть», кандидат технических наук по специальности 2.8.5 - «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»



Безымянников
Тимур Игоревич

22.01.2026

Научно-технический центр трубопроводного транспорта «НИИ Транснефть»
Почтовый адрес: Россия, 450055, г. Уфа, Проспект Октября, 144/3
Телефон: + 7 (495) 950-82-95
E-mail: niitn.transneft.ru

Я, Безымянников Тимур Игоревич, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку.

Подпись Безымянникова Т.И. заверю:
Начальник отдела управления персоналом



Казакова Ирина
Равильевна

22.01.2026