

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Безымянникова Тимура Игоревича «Совершенствование технологии очистки трубопроводов и резервуаров нефтеперекачивающих станций от асфальтосмолопарафиновых отложений» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» (технические науки)

Проблема отложений на внутренней поверхности трубопроводов, сосудов и емкостей проявляется при добыче, сборе, транспортировке и хранении углеводородов. Ввиду указанного диссертационная работа Т.И. Безымянникова, посвященная усовершенствованию имеющихся методов очистки технологических линий и резервуаров нефтеперекачивающих станций от накопленных отложений, является весьма актуальной, в том числе в разрезе задач перевода трубопроводов на транспорт других видов продукции.

В работе был проведен комплекс экспериментов, подтверждающих повышение эффективности и экологичности промывки резервуаров при использовании ультразвуковой обработки в комбинации с химическими методами с применением моющих растворов на основе водно-углеводородных эмульсий и нерегенерируемых сорбентов для обезвреживания отработанных растворов.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, из которых 2 статьи в рецензируемых журналах, издаваемых за рубежом и индексируемых в Scopus и Web of Science, а также другие публикации в виде тезисов докладов на российских и зарубежных конференциях.

Несмотря на высокий уровень изложения материала, остается неясным вопрос области применения предлагаемых решений. В частности, автором не рассматривается возможность применения разработанной технологии на других объектах ТЭК – промышленных сетях нефтегазосбора, сосудах под давлением, железнодорожных цистернах и танках нефтеналивных судов, что, безусловно, повысило бы ценность выполненных исследований.

Несмотря на это замечание, считаю, что диссертация Безымянникова Т.И. «Совершенствование технологии очистки трубопроводов и резервуаров нефтеперекачивающих станций от асфальтосмолопарафиновых отложений», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК

Минобразования и науки РФ, а сам автор Безымянников Т.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5. – «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ» (технические науки).

Выражаю согласие на включение и дальнейшую обработку в аттестационном деле моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз Уфа»,
к.э.н. по специальности 08.00.05 –
Экономика и управление народным
хозяйством (промышленность)
Адрес: 450054 Россия, Республика
Башкортостан, г. Уфа, ул. Зорге, 59
Телефон: +7 (347) 237-28-88
E-mail: info@ufa-tr.gazprom.ru

Подпись Ш.Г. Шарипова заверяю
Специалист по кадрам



Ш.Г. Шарипов
(Шамиль Гусманович
Шарипов)

08 сентября 2022

А. В. Гибагатов