

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о Валиеве Марате Иозифовиче, авторе диссертационной работы
«Применение противотурбулентных присадок для транспортировки нефтей с
высоким содержанием асфальтосмолопарафиновых веществ»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по
специальности 2.8.5. - «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов,
баз и хранилищ»

Валиев Марат Иозифович в 1990 г. закончил Московский институт нефти и газа им. И.М. Губкина по специальности «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз» с присвоением квалификации инженер-механик. После окончания института 30 лет проработал на различных должностях в системе ПАО «Транснефть».

В период подготовки диссертации соискатель работал в ООО «НИИ Транснефть» в должности заместителя директора центра исследований гидравлики трубопроводного транспорта.

В 2019 г. Валиев М.И. по рекомендации ООО «НИИ Транснефть» был прикреплен к кафедре «Транспорт и хранение нефти и газа» ФГБОУ ВО УГНТУ» для подготовки диссертации в аспирантуре по специальности 2.8.5. - «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

В качестве исследования для подготовки диссертационной работы была выбрана актуальная тема «Применение противотурбулентных присадок для транспортировки нефтей с высоким содержанием асфальтосмолопарафиновых веществ».

В своей диссертационной работе Валиев М.И. исследовал влияние на эффективность снижения коэффициента гидравлического сопротивления при перекачке нефтей с высоким содержанием асфальтосмолопарафиновых веществ (АСПВ) противотурбулентных присадок (ПТП) в зависимости от состава компонентов нефти (асфальтенов, смол, парафинов). В работе также проведена оценка влияния содержания парафинов на эффективность ПТП в совокупности с изменением температуры нефти.

В процессе выполнения диссертационной работы Валиев М.И сумел реализовать способности к научно-исследовательской работе и показал себя высокоэффективным специалистом способным самостоятельно решать актуальные научно-технические задачи. Решению задач диссертационной работы в немалой степени способствовали умелое использование Валиевым М.И. практического опыта и знаний, накопленных в процессе 30-ти летней работы на производстве в системе ОСТ ПАО «Транснефть», в частности опыт работы в качестве начальника НПС «Ухта-1» магистрального нефтепровода

«Уса-Ухта-Ярославль», по которому перекачиваются нефти с высоким содержанием АСПВ.

Результаты научных исследований, изложенных в диссертации, нашли отражения в 8 печатных работах, из которых 7 в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 4 докладах и сборниках трудов научных конференций, 2 патентах на изобретение.

Результаты диссертационной работы имеют практическое внедрение в ОСТ ПАО «Транснефть», и используются специалистами для анализа и планирования режима работы магистральных нефтепроводов, при перекачке нефти с высоким содержанием АСПВ.

Считаю, что по степени актуальности, научной новизны и обоснованности защищаемых положений, а также при ее несомненной практической значимости, диссертационная работа Валиева Марата Иозифовича «Применение противотурбулентных присадок для транспортировки нефтей с высоким содержанием асфальтосмолопарафиновых веществ», отвечает требованиям, установленным в п.9 «Положения о присуждении ученой степени» ВАК, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5.- «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ».

Кафедра «Транспорт и хранение нефти и газа»
ФГБОУ ВО УГНТУ, докт. тех. наук
по специальности 25.00.19-- «Строительство и эксплуатация
нефтегазопроводов, баз и хранилищ»

Профессор, зам. зав. кафедрой  Гареев Мурсалим Мухутдинович

Почтовый адрес: 450062, г.Уфа, ул. Космонавтов 8/3

Телефон: 8-917-48-75-636

Адрес электронной почты: M_gareev49@mail.ru

Подпись Гареева М.М. заверяю:

Начальник отдела
по работе с персоналом УГНТУ



О.А. Дадаян