

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Плотниковой Кристины Игоревны на тему: «Обоснование рациональных режимов транспорта вязких нефтей в условиях Крайнего Севера», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5 «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»

В настоящее время внимание в нефтяной отрасли сменилось в сторону разработки месторождений, содержащих нефть высокой вязкости. Диссертация Плотниковой К.И. посвящена исследованию режимов транспорта вязких нефтей в сложных природно-климатических условиях.

Результаты работы имеют научную и практическую ценность. Полученная модифицированная формула для расчета коэффициента гидравлического сопротивления для нелинейно-вязкопластичных нефтей позволяет определить рациональные методы транспорта данного вида жидкости.

Результаты работы подтверждены теоретическими и экспериментальными исследованиями. Исследования выполнены на высоком уровне и достаточно полно отражены в научной печати.

К недостаткам автореферата, затрудняющему восприятие представленной информации, следует отнести графическое представление результатов экспериментальных исследований, как и для реологических зависимостей, так и для результатов исследований транспорта нефти с депрессорными присадками.

Тем не менее данный недостаток не влияет на общую положительную оценку работы.

Диссертация Плотниковой Кристины Игоревны, представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ, полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета Екатерины II от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Плотникова Кристина Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Д.т.н., профессор, ведущий научный сотрудник
сектора расчетов технологических норм
НТЦ ООО «НИИ Транснефть»

Коршак Алексей Анатольевич

Подпись д.т.н., профессора, ведущего научного сотрудника сектора расчетов технологических норм заверяю.

Начальник отдела управления персоналом НТЦ ООО «НИИ Транснефть»
Казакова И.Р.

Я, Коршак Алексей Анатольевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Тел: 8-987- 090-37-43

e-mail: KorshakAA@niitnn.transneft.ru

Подпись Коршака Алексея Анатольевича заверяю

Почтовый адрес: 450055, г. Уфа, проспект Октября, д.144/3

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-271 от 04.09.24
АУ УС