

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кошелевой Ольги Петровны**
«Совершенствование методов оценки целостности балочных переходов
трубопроводов в несущей цилиндрической оболочке», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Надежность трубопроводных систем является важным и приоритетным направлением в развитии топливно-энергетического комплекса во многих странах мира, в том числе и в России.

Для повышения надежности нефтегазопроводов реализуются значительные средства в рамках проведения реконструкции устаревших или поврежденных объектов. К числу таких объектов, безусловно, относятся и балочные переходы трубопроводов, поэтому, поставленная автором цель работы - совершенствование методов оценки целостности балочных переходов трубопроводов в несущей цилиндрической оболочке вполне очевидна, лежит в рамках современных тенденций и является актуальной.

Наиболее важными в этой связи представляются разработанные автором практические технические решения по стабилизации устойчивости балочного перехода трубопровода при эксплуатации. Предложены мероприятия по оценке состояния и регулированию высоты опор, ослаблению степени заземления концевых подземных участков за счет удаления обвалования с последующим закреплением и стабилизацией нового высотного положения балочного перехода, которые практически реализованы на действующем нефтепроводе и подтверждают достоверность полученных в диссертации результатов.

Выводы к диссертации, представленной авторефератом, опубликованные работы, из которых 4 - в рецензируемых изданиях, включённых в перечень ВАК Минобрнауки РФ, наличие научной новизны, отражают суть выполненной работы в полном объеме и соответствуют поставленным задачам.

В целом автореферат диссертации выполнен грамотно, качественно и соответствует основному содержанию диссертации. Представленный материал удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Кошелева О.П. заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

И.о. начальника отдела эксплуатации
нефтепроводов филиала «Ленское РНУ»
ООО «Востокнефтепровод», к.т.н.

Подпись заверяю:
Специалист по кадрам

Панова Н.В.

Д.А. Бабичев