

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кузьбожева Павла Александровича** «Совершенствование методов снижения вибраций в трубопроводах газораспределительных станций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Надежное функционирование объектов трубопроводного транспорта является важнейшей задачей газотранспортных организаций. Поэтому, цель работы П.А. Кузьбожева – развитие методов снижения вибраций в трубопроводах газораспределительных станций (ГРС) для повышения их надёжности при эксплуатации, является актуальной, особенно в связи с увеличением объемов распределения газа потребителям.

В диссертационной работе автор провел анализ и обобщение факторов, вызывающих появление вибраций на газопроводах ГРС, и показал на примерах недостатки существующих методов снижения уровня вибраций на газопроводах для рассматриваемых условий.

Содержание автореферата, перечень публикаций и представление результатов на конференциях позволяют сделать вывод, что диссертационная работа содержит научную новизну, обладает практической ценностью, широко представлена в печати, т.е. имеет все компоненты, установленные ВАК Минобрнауки РФ для кандидатских диссертаций.

По автореферату имеется замечание.

В автореферате расчетное моделирование построено на примере базовой модели клапана-регулятора РДУ-100-64. Почему выбрана именно данная модель, существует перечень других конструкций оборудования, имеющих отличия по геометрии проточной части, конструкции затвора, устройства привода затвора и т.п. Другое оборудование может иметь другие характеристики газового потока и вибраций, однако, в работе подобные данные, характеризующие интенсивность вибрации от типа используемого оборудования, не представлены.

Вход. № 2430  
« 14 » 05 20 19.

Указанное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы.

Анализ структуры и содержания представленного автореферата показал, что диссертационная работа представляет собой завершённое научное исследование. По критериям актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней» (утверждено постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018)), а ее автор, Кузьбожев Павел Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Директор по капитальному ремонту,  
реконструкции и строительству  
объектов социального назначения  
Общества с ограниченной ответственностью «Стройгазмонтаж»,  
кандидат технических наук



**Новоселов Федор Александрович**

119415, г. Москва, пр. Вернадского, д. 53,  
Тел.: +7 (495) 782-06-06; Факс: +7 (495) 782-07-06,  
Электронная почта: info@ooosgm.ru

Подпись Новоселова Ф.А. заверяю

ДИРЕКТОР  
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ  
БОГАЧЕВА Е.А.