

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Колобаева Виктора Александровича «Стандартные справочные данные о свойствах природного газа, обеспечивающие повышение точности измерений его расхода и количества» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.4 – Приборы и методы измерений (по видам измерений (свойства веществ и материалов)).

Рецензируемая работа посвящена актуальной задаче повышения точности измерений расхода и количества природного газа при учетных операциях за счет применения стандартных справочных данных. В соответствии с Федеральным законом «Об обеспечении единства измерений» (№ 102-ФЗ от 26 июня 2008 года) – к выполнению государственных учетных операций и учету количества энергетических ресурсов установлены обязательные метрологические требования. Это дает основание утверждать, что тема диссертационной работы и научная проблема, поднятая в ней, является актуальной.

Судя по содержанию автореферата, исследование существенно обновляет и углубляет научные знания по решаемой задаче. Работа основана на получении наиболее достоверных и получивших статус нормативных (утвержденных Росстандартом) данных о свойствах природного газа, которыми являющихся стандартными справочными данными.

Важно отметить, что представленная диссертация обладает высокой практической значимостью, т.е. обеспечивает внедрение результатов в практику. Проведенный диссертационный анализ парка СИ показал широкое использование разработанных данных. Отмечаю, что характер полученных научных результатов и инновационное решение поставленных в диссертации задач, подтверждается интересом к ним на международном и национальном уровнях, последнее находит отражение апробации диссертационной работы, результаты которой докладывались на 13 научных конференциях (в том числе на 10 международных или с международным участием).

Имею замечание по содержанию. В автореферате недостаточно полно изложены результаты практического внедрения разработанной расчетной методики, хотелось бы подробнее узнать о перспективах дальнейшего исследования проведенной работы.

ФГБУ «ВНИИМС»	
Вх. №	4721
Дата	05.08.24
Всего листов	2
Осн. документа	2
Приложение	-

Не смотря на сделанное замечание, можно сделать вывод, что диссертация Колобаева В.А. на тему «Стандартные справочные данные о свойствах природного газа, обеспечивающие повышение точности измерений его расхода и количества» представляет собой законченную квалификационную работу, удовлетворяющую требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Автор диссертации Колобаев Виктор Александрович, заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности по специальности 2.2.4 – Приборы и методы измерений (по видам измерений (свойств веществ и материалов)).

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации

Главный научный сотрудник ФГБУ «ВНИИОФИ»,
д.т.н., профессор

В. Н. Крутиков

30.08.24.

Подпись Крутикова В.Н.
Заверяю:



[Handwritten signature]