

## Отзыв

на автореферат диссертации Тройниковой Анны Александровны на тему:  
**«Совершенствование методов предупреждения гидратообразования на газовых и газоконденсатных месторождениях»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Диссертация Тройниковой А.А. посвящена проблеме предупреждения гидратообразования на газовых и газоконденсатных месторождениях.

Актуальность работы очевидна и обусловлена оптимизацией технологий применения традиционных ингибиторов (метанола и этиленгликоля) и использованием новых ингибиторов-электролитов и смесевых многокомпонентных ингибиторов.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате диссертации, достаточна и основана на корректном использовании экспериментальных и теоретических методов анализа, а также их согласованностью.

В качестве основных достоинств работы можно выделить разработанные схемы инженерного расчета удельного расхода ингибитора при совместном влиянии метанола и пластовой минерализованной воды для месторождений Восточной Сибири и оценки солеотложения при смешении высокоминерализованной пластовой воды с метанолом. Выводы, сформулированные в работе Тройниковой А.А., обоснованы и адекватно отражают полученные результаты.

Научные результаты, полученные автором, освещены в рецензируемых отечественных научных изданиях, ведущих отраслевых журналах, а также прошли апробацию на международных и всероссийских конференциях.

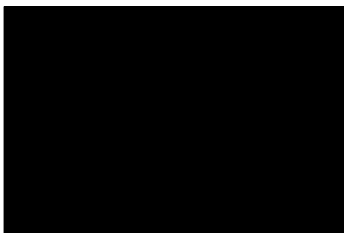
Выводы и результаты исследования соискателя представляют научно-практическую ценность, поскольку нашли отражение в нормативных документах ПАО «Газпром».

Приведенные в автореферате материалы позволяют составить достаточно полное представление об объеме выполненных автором работ и их результатах, о высоком уровне диссертационного исследования.

С учетом вышеизложенного, диссертационная работа Тройниковой Анны Александровны отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание

степени кандидата технических наук, а её автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Начальник Отдела охраны  
окружающей среды  
филиала «Газопромисловое управление»  
ООО «Газпром добыча Ямбург»,  
кандидат технических наук



Г.С. Лобастова

18 августа 2022 года

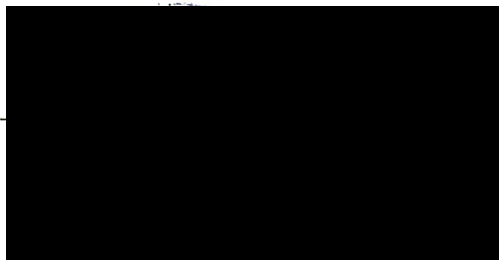
Выражаю свое согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Лобастова Гелена Сергеевна

Подпись Лобастовой Гелены Сергеевны ЗАВЕРЯЮ

Начальник филиала «Газопромисловое управление»  
ООО «Газпром добыча Ямбург»



Контактные данные:

адрес: 629740, поселок Ямбург, Надымский р-н, Ямало-Ненецкий АО,  
телефон: 8 (34949) 6-70-55  
электронная почта: priemgpu@yamburg.gazprom.ru