

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бондаренко Антона Владимировича** на тему:  
**«Обоснование технологии глушения нефтяных скважин с высоким газовым фактором при подземном ремонте»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

### 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Тема диссертационной работы Бондаренко Антона Владимировича «Обоснование технологии глушения нефтяных скважин с высоким газовым фактором при подземном ремонте» является актуальной, поскольку ежегодно растет доля нефтяных и нефтегазовых месторождений, находящихся на поздней стадии разработки, а риск прорыва углеводородного газа к устью скважины в процессе ремонтных работ становится существенной проблемой при выполнении ремонтных работ.

Задачи, поставленные в диссертационной работе, выполнялись за счет экспериментальных работ по определению физико-химических, реологических, газодерживающих и фильтрационных свойств блокирующих составов. Кроме того, была разработана методика прогноза динамики изменения технологических показателей процесса закачки блокирующего состава в скважину при её глушении перед подземным ремонтом.

По содержанию автореферата можно сделать вывод о завершенности выполненной работы и наличии научной новизны. Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющей существенное значение для развития нефтегазовой отрасли. Основные результаты работы опубликованы в открытой печати в ведущих отечественных и зарубежных журналах. Практическая ценность результатов диссертационной работы объективна и может быть применена на нефтедобывающих предприятиях.

Считаю, что диссертационная работа на тему: «Обоснование технологии глушения нефтяных скважин с высоким газовым фактором при подземном ремонте», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых

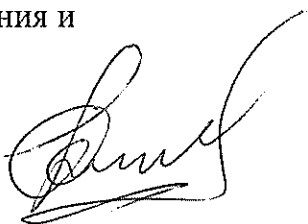
ОТЗЫВ

ВХ, № 9- 237 от 03.06.22  
АУ УС

месторождений, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Бондаренко Антон Владимирович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

*Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.*

Главный эксперт  
Департамента (А.В. Чеканский)  
ПАО «Газпром», к.т.н. по специальности  
25.00.15 – Технология бурения и  
освоения скважин



Феллер Виктор Валерьевич

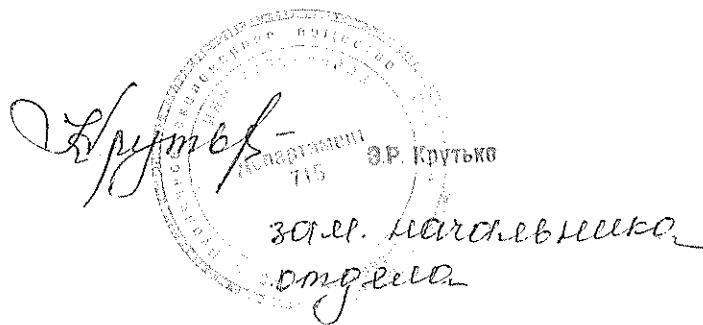
«05» мая 2022г.

Почтовый адрес: 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д. 6, литер Б

Телефон: +7 (812) 641-22-95

E-mail: V.Feller@adm.gazprom.ru

Подпись Феллера В.В. заверяю:



З.Р. Крутько  
зам. начальника  
отдела