

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Парфирьева Василия Анатольевича «Исследование и разработка технологических растворов на углеводородной основе для первичного вскрытия пластов с терригенным коллектором месторождений Восточной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Представленная к защите диссертационная работа Парфирьева В.А. посвящена решению актуальной проблемы - повышению качества первичного вскрытия терригенного коллектора продуктивного пласта В<sub>10</sub> Восточно-Алинского месторождения, обеспечивающее сохранение его фильтрационно-емкостных свойств, которое окажет заметное влияние на развитие нефтяной промышленности в Восточной Сибири.

В результате проведенных исследований выявлены и обобщены специфические геологические и физико-химические особенности терригенных коллекторов хамакинского горизонта Восточно-Алинского НГКМ, определяющие необходимость разработки усовершенствованной рецептуры промывочных жидкостей для вскрытия исследуемого продуктивного разреза с целью достижения проектных дебитов скважин. Разработанные составы на углеводородной основе с учетом сформулированных автором оптимальных требования к технологическим параметрам позволяют обеспечивать сохранение ФЕС продуктивного пласта В<sub>10</sub> хамакинского горизонта Восточно-Алинского месторождения.

Достоверность полученных автором данных можно признать удовлетворительной, так они получены с применением методики рационального математического планирования эксперимента и методов

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-54 от 18.03.24  
АУ УС

статистического анализа на современном сертифицированном оборудовании, а также результатами опытно-промышленного внедрения при вскрытии продуктивного пласта В<sub>10</sub> Восточно-Алинского месторождения. Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на ведущих конференциях страны.

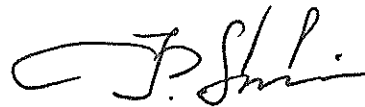
Диссертантом выполнен большой объем исследований и продемонстрирована способность к обработке полученных результатов. Объемный список научных конференций российского и международного уровня, на которых были представлены результаты проведенного автором исследования, свидетельствует о хорошей апробации работы, а список публикаций автора более чем удовлетворяет требованиям ВАК к кандидатским диссертациям. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат соответствует установленным требованиям и раскрывает суть диссертационной работы, выдержан по форме и объему. Замечаний по научной составляющей работы нет.

Диссертация «Исследование и разработка технологических растворов на углеводородной основе для первичного вскрытия пластов с терригенным коллектором месторождений Восточной Сибири» представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2 – «Технология бурения и освоения скважин» соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а её автор Парфирьев Василий Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2 – «Технология бурения и освоения скважин».

Я, Шабиев Фарид Канафеович, согласен на обработку моих персональных данных и их использование в документах, связанных с защитой диссертационной работы Парфирьева Василия Анатольевича.

кандидат физико-математических наук  
по специальности 01.04.07 – физика  
конденсированного состояния, доцент,  
доцент кафедры Прикладной и  
технической физики ФГАОУ ВО  
«Тюменский Государственный  
Университет»



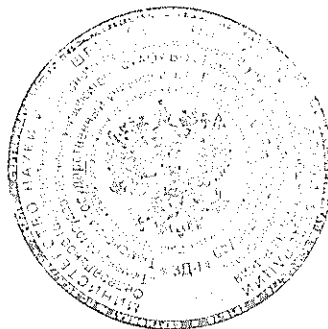
Шабиев Фарид Канафеович

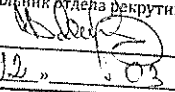
625003, г. Тюмень, ул. Перекопская, д.15а

тел.: +7(3452)59-74-00

e-mail: f.k.shabiev@utmn.ru

12.03.2024



Подпись <u>Шабиева Ф.К.</u> удостоверяю
Заместитель начальника управления - начальник отдела рекрутинга и развития персонала

Н.В. Машинова
« 12 » 03 20 24 г.