

Отзыв

на автореферат диссертации 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 на рассмотрение работа посвящена весьма перспективной в настоящее время теме вскрытия продуктивных горизонтов с использованием бурового раствора на неводной основе. Актуальность работы в значительной мере повышается благодаря тому, что автором предлагается использование в качестве основы инвертной эмульсии пластовую нефть с рассматриваемого месторождения, что, во-первых, позволяет обеспечить минимальный уровень загрязнения пластов, а во-вторых, снизить зависимость от завоза на месторождение специализированных материалов.

Автором грамотно сформулированы цели и задачи исследования, в соответствии с которыми проводилось выполнение работы. Разработаны алгоритм определения эффективности и математическая зависимость, позволяющие оптимизировать компонентный состав бурового раствора, научная новизна которых не вызывает сомнения. На основании вышеуказанного был разработан и успешно апробирован состав бурового раствора для вскрытия продуктивного пласта Восточно-Алинского месторождения, характеризующегося сложными горно-геологическими условиями. Результаты проведенной работы используются при разработке проектной и нормативно-технической документации, что подтверждает как актуальность, так и высокий уровень проработанности вопроса.

Из замечаний можно отметить не вполне понятную формулировку в автореферате (стр. 17 последний абзац).

В качестве рекомендаций для дальнейших исследований можно пожелать следующее:

1. Расширить географию анализа горно-геологических условий и технологических мероприятий с целью эффективного использования предлагаемых решений по всей территории России;
2. Провести адаптацию предлагаемой технологии с целью возможности ее эффективного применения в коллекторах иного состава.

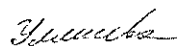
Диссертация «Исследование и разработка технологических растворов на углеводородной основе для первичного вскрытия пластов с терригенным коллектором месторождений Восточной Сибири», представленная на соискание ученой степени

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-59 от 20.03.24
АУ УС

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 Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 №953 адм, а ее автор Парфирьев Василий Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. – Технология бурения и освоения скважин.

Профессор кафедры бурения, машин и оборудования
нефтяных и газовых промыслов Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Ухтинский
государственный технический университет»,
профессор, кандидат технических наук
по специальности 05.15.10



Н.М. Уляшева

Заведующий кафедрой бурения, машин и оборудования
нефтяных и газовых промыслов Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Ухтинский
государственный технический университет», доцент,
кандидат технических наук по специальности 25.00.15



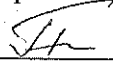
М.А. Михеев

Уляшева Надежда Михайловна
169300, г. Ухта, Республика Коми,
Ул. Первомайская, д. 13.
8(8216) 774479
nulyasheva@ugtu.net

12 марта 2024г.

Михеев Михаил Александрович
169300, г. Ухта, Республика Коми,
Ул. Первомайская, д. 13.
8(8216) 774479
miheev_ma@mail.ru

Подписи Н. М. Уляшевой, М. А. Михеева заверяю:

П.специалист по кадрам  Н.А. Первакова

Даем согласие на внесение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.