

Отзыв

на автореферат диссертации «Обоснование и разработка состава ингибирующей технологической жидкости для освоения газовых скважин в условиях гидратообразования», представленной Лаврик Анной Юрьевной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2 – Технология бурения и освоения скважин

Гидратообразование в процессе освоения скважин вызывает ряд эффектов, затрудняющих процессы освоения. Поиск ингибиторов, сдвигающих термодинамических и кинетических условий гидратообразования, является важной и актуальной задачей.

Научная новизна работы состоит в в теоретическом обосновании поиска и применения химических добавок в технологическую жидкость, изменяющих термобарические и кинетические условия гидратообразования с целью замедления нуклеации газовых гидратов.

Достоверность результатов обеспечена производством лабораторных работ на высоком информационном уровне, а результаты исследований апробированы на всероссийских и международных конференциях.

Практическая ценность данной работы заключается в получении новых научных и технических результатов, прошедших соответствующую апробацию.

На наш взгляд, отсутствие производственных оценок предложенных рекомендаций несколько умаляют ценность данного исследования.

Диссертация «Обоснование и разработка состава ингибирующей технологической жидкости для освоения газовых скважин в условиях гидратообразования», 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

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-140 от 04.06.26
ЛВ УС

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 Лаврик Анна Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени *кандидата технических наук* по специальности 2.8.2 *Технология бурения и освоения скважин*.

Буглов Николай Александрович

664074, Иркутск, Лермонтова,83, 3952 40 51 58, bna@istu.edu

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

Завкафедрой нефтегазового дела, доцент



Ламбин Анатолий Иванович

664074, Иркутск, Лермонтова,83, 3952 40 52 78, burenie@istu.edu

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

Доцент кафедры нефтегазового дела



26. 05.2026г.

