

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
Синицыной Татьяны Ивановны
на тему «Разработка методики планирования повторного селективного
гидравлического разрыва пласта в скважинах с горизонтальным
окончанием», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений**

Диссертация посвящена решению актуальной задачи повышения продуктивности горизонтальных скважин низкопроницаемого коллектора посредством методичного планирования повторных селективных МсГРП. Автором определены основные составляющие эффективного проведения ГТМ: характеристики успешности, веса вклада каждой характеристики в общую успешность ГТМ.

— Диссертация представляет собой научный труд, в котором нашли развитие теоретические положения оценки методов прогнозирования и предложено решение по их комплексированию. Сформированы этапы оценки всего фонда добывающих горизонтальных скважин и предложена методика их ранжирования для выбора лучших. Помимо методической составляющей работы сформирован инструмент автоматизированного ранжирования с учетом выделенных характеристик, что очень актуально для текущей практической деятельности специалистов нефтегазового сектора.

В работе на конкретном примере показана эффективность проведенных исследований при апробации решений на Красноленинском месторождении. Считаю правильным заметить, что разработанную в работе методику можно использовать не только для решения задач повышения эффективности проведения повторных МсГРП в горизонтальных скважинах, но и других видов ГТМ при условии адаптации характеристик успешности.

Работа, безусловно, актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью. Защищаемые положения диссертации опубликованы в научной печати и полностью отражены в автореферате. Имеющиеся недостатки в автореферате не принципиальны и не уменьшают значимость работы.

Представленная диссертационная работа Синицыной Татьяны Ивановны выполнена на высоком научно-техническом уровне, является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Синицына Татьяна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Кандидат технических наук
(по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника),
Генеральный директор
ООО «Инновационный центр проектирования разработки месторождений»
(ООО «ИЦ-проект»)

Киселев Данила Алексеевич

« 4 » июне 2024 г.

Подпись 

Я, Киселев Данила Алексеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись 

Подпись Д.А. Киселева заверяю:

Начальник отдела кадров ООО «ИЦ-Проект»  О.А. Калашникова



ООО «ИЦ-Проект»

Адрес: 625049, РФ, г. Тюмень, ул. Обдорская, дом 3/1

Телефон: +7 - 912 - 921-25-72

E-mail: danilakis@rambler.ru