

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «**Исследование характеристик околоскважинного пространства для прогнозирования селективной обработки призабойной зоны нефтяных пластов башкирских отложений Пермского края**»,

представленный **Казанцевым Андреем Сергеевичем** на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.8.4.— Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Опыт разработки объектов среднего карбона, хоть и насчитывает большое количество исследований, но в текущее время возникает необходимость совершенствования технологий интенсификации добычи нефти в условиях повышенной обводненности на завершающих стадиях эксплуатации.

В диссертационной работе обоснован выбор оптимальных отклоняющих систем технологии селективного кислотного воздействия для послойно-неоднородных пластов башкирских отложений месторождений Пермского края.

Обоснованно использование дифференцированной оценки скин-фактора по пропласткам, что позволило повысить качество ГДМ.

Проведено достаточное количество опытных работ, что позволило получить прирост нефти 4,2 т/сут, что является актуальной задачей для извлечения остаточных запасов нефти башкирских карбонатных отложений месторождений Пермского края.

Задачи исследований, поставленные диссертантом успешно решены.

Новизна и достоверность научных положений обоснована теоретическими и экспериментальными исследованиями, подтверждена патентом Рос. Федерации 2601960. Способ обработки призабойной зоны скважины/ Казанцев А. С., Скворцов Д.Е. и др. Заявл. 07.10.2015 Оpubл. 18.10.2015

Диссертация Казанцева А.С. является законченной научно – исследовательской работой, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Заведующий кафедрой нефтегазового дела
Иркутского национального
исследовательского
технического университета
доцент, к. т. н. по специальности
25.00.14 – Технология и техника
геологоразведочных работ

1 1
Николай Александрович Буглов

Доцент кафедры нефтегазового дела
Иркутского национального
исследовательского
технического университета, доцент
к. г. м. н. по специальности
25.00.12 – Геология, поиски и разведка
твердых полезных ископаемых,
минерального
геологоразведочных работ

11
Валентина Валерьевна Четверикова

«03» марта 2025 г.

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

664074 г. Иркутск-74, ул. Лермонтова, 83

Тел. +7(3952) 40-51-58, +7(3952) 40-57-34 E-mail bn@istu.edu



Буглов Н.А. Четверикова В.В.
ПЕРЯЮ
отдел ФГБОУ ВО «ИРНТУ»
Суряев