

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Купавых Артема Сергеевича**, выполненную на тему: «Обоснование комплексной технологии интенсификации добычи на месторождениях с трещинно-поровыми коллекторами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Диссертация Купавых А.С. посвящена разработке комплексной технологии интенсификации добычи на месторождениях с трещинно-поровыми коллекторами с использованием гидроимпульсного и физико-химического воздействия на призабойную зону пласта.

Актуальность работы очевидна и обусловлена необходимостью совершенствования технологий добычи нефти в условиях трещинно-поровых коллекторов.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате диссертации не вызывает сомнений и основана на корректном использовании экспериментальных и теоретических методов анализа, а также их согласованностью. В качестве несомненных достоинств работы следует отметить значительный объем экспериментальных исследований в области изучения фильтрационных характеристик породы-коллектора от количества приложенных импульсов воздействия при моделировании предложенной комплексной технологии. Все сказанное позволяет считать выводы, сформулированные Купавых А.С., обоснованными и адекватно отражающими результаты выполненной работы.

Научные результаты, полученные автором, освещены в рецензируемых отечественных научных изданиях, а также прошли апробацию на международных и всероссийских конференциях.

Автореферат выдержан по форме и объему, аккуратно оформлен и в соответствие с требованиями отражает основные положения диссертационной работы.

К числу недостатков частного характера в работе можно отнести следующие:

1. Отсутствует обоснование выбора именно данного ПАВ (ОП-10) и его концентрации в сравнении с другими типами ПАВ.
2. Рекомендуется отразить результаты опытно-промышленных испытаний комплексной технологии интенсификации добычи на добывающих скважинах.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертации Купавых А.С.

Диссертация «Обоснование комплексной технологии интенсификации добычи на месторождениях с трещинно-поровыми коллекторами» представленная на

соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, соответствует требованиям пунктов 2.1-2.6 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 №839адм, а ее автор – Купавых Артем Сергеевич соискателя полностью – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Доцент кафедры «Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений»
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
технический университет»
кандидат технических наук по специальности
25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и
газовых месторождений

Бабицкая К.И.

«16» декабря 2020 г.

Согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Контактная информация:

Бабицкая Ксения Игоревна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Адрес: 443100, Российская Федерация, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д.244.

Тел. (846) 279-03-64, 8-937-062-24-99

E-mail: babitskayaki@gmail.com

Подпись Бабицкой К.И. удостоверяю

Начальник управления по персоналу и делопроизводству С.Л. Лисин

