

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Лиманова Максима Николаевича:
«Обоснование технологии глушения нефтяных скважин в условиях терригенных пород-коллекторов с повышенной глинистостью и аномально низким пластовым давлением», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Тема диссертационной работы Лиманова Максима Николаевича: «Обоснование технологии глушения нефтяных скважин в условиях терригенных пород-коллекторов с повышенной глинистостью и аномально низким пластовым давлением» является **актуальной** и представляет интерес для специалистов в нефтегазовой отрасли. Представленная работа направлена на решение проблемы глушения нефтяных скважин, вскрывающих терригенные коллекторы, осложненные повышенным содержанием глин и аномально низким пластовым давлением.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал хорошо структурирован. Положения сформулированы четко, без нареканий.

Основные положения и результаты работы докладывались на следующих семинарах и конференциях: V международном молодежном научно-практическом форуме «Нефтяная столица» (Секция «Современные технологические решения в нефтегазовой отрасли», 2022 г.); VI международной нефтегазовой конференции «Tatarstan UpExPro 2022»; круглом столе «Перспективы развития нефтегазового комплекса в Волго-Уральском регионе» в рамках специализированной выставки «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия», 2022 г.

Научная новизна диссертации подтверждена получением автором свидетельством на разработанную программу ЭВМ (№ 2024668051) для обработки экспериментальных данных и определения характеристик набухания глинистого материала под воздействием технологических жидкостей.

К тексту автореферата соискателя имеются следующие замечания:

1. Неясен алгоритм выбора концентраций хлоридов натрия и кальция в составах глушения. Почему в качестве опорных точек выбраны именно 5, 10 и 15%?
2. На рис.1 автореферата указаны испытания приготовленных составов на плотность и термостабильность, однако в самом тексте ничего не

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-528 от 12.12.24
ЛУ УС

сказано ни про результаты этих исследований, ни про то, проводились ли они вообще?

Обозначенные замечания не снижают научной и практической ценности работы, которая является законченным исследованием на актуальную тему, обладает несомненной новизной и заслуживает высокой оценки.

Таким образом, диссертация «Обоснование технологии глушения нефтяных скважин в условиях терригенных пород-коллекторов с повышенной глинистостью и аномально низким пластовым давлением» является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, которая представляет собой исследование актуальной проблемы, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью. Работа соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 №953 адм., а ее автор – Лиманов Максим Николаевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Королев Максим Игоревич

Почтовый адрес: 628012, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.16, ХМАО-Югра

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет";

руководитель высшей нефтяной школы

Кандидат технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

E-mail: m_korolev@ugrasu.ru

Подпись:

М.И.Королев

Подпись Королева М.И. заверяю

