

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сандыги Михаила Сергеевича на тему «Предотвращение образования органических отложений в системе «пласт-скважина» на поздней стадии разработки нефтяного месторождения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки)».

Автор посвятил работу важной на сегодняшний день проблеме органических отложений в системе «пласт-скважина» на поздней стадии разработки нефтяного месторождения. Проведен анализ текущего состояния разработки нефтяных месторождений Волго-Уральской газоносной провинции. Рассмотрены существующие методы, технологии удаления органических отложений, установлены зависимости и условия образования.

В лабораторных условиях проведен комплекс исследований по модельным парафиносодержащим растворам, определены условия формирования органических отложений. Автором подобран наиболее эффективный композиционный состав ПАВ и предложена эффективная дозировка, подтвержденная данными тестов и анализом реологических исследований. Работа содержит обоснования предложенной технологии предотвращения органических отложений в системе «пласт-скважина» с использованием композиционного состава ПАВ.

Диссертация «Предотвращение образования органических отложений в системе «пласт-скважина» на поздней стадии разработки нефтяного месторождения», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 №953 адм, а ее автор Сандыга Михаил Сергеевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (технические науки).

Начальник
производственного отдела
по добыче нефти и поддержанию
пластового давления
ПАО «Сургутнефтегаз»



М.А.Тараскин

Тараскин Максим Анатольевич
Почтовый адрес: ул.Губкина 21/1, г.Сургут Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область Российская Федерация, 628415.
Телефон: 8 (3462) 43 73 41
Электронная почта: taraskin_ma@surgutneftegas.ru

Дата составления «06» июня 2022 г.

ОТЗЫВ
ВХ.№9-295 от 14.06.22
АУ УС