

# УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ КНИПИ**  
по петрофизике, лабораторным  
исследованиям керна и пластовых  
флюидов, геомеханике.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ**  
8-10 НОЯБРЯ 2022 Г.



**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ И ПРОГРАММА**  
будут направлены дополнительно  
на электронные адреса, указанные  
в ваших заявках.

**ФОРМАТ**  
Очно + трансляция для слушателей\*  
г. Тюмень



Форум организован Специализированным институтом по исследованию керна и пластовых флюидов и Специализированным институтом по петрофизике на базе ООО «ТННЦ».

\*онлайн докладов не планируется.

# КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ



**ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ И ТЕЗИСЫ** просим направить в срок **ДО 14 СЕНТЯБРЯ 2022 Г** (присланные позже заявки приняты не будут).



**ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РАЗРЕШЕНИЯ** на их использование направлять в срок **ДО 17 ОКТЯБРЯ 2022 Г.** (присланные позже материалы приняты не будут).

Обращаем внимание, что заявки необходимо называть и заполнять по образцу, чтобы они были приняты.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Образец заявки на участие докладчиком.
2. Образец заявки на участие слушателем.
3. Образец оформления тезисов.
4. Образец разрешения на использование презентационного материала.

**Заявки, тезисы, презентационные материалы и вопросы направлять в организационный комитет технологического форума**  
Малкова Яна  
Email: [TMN-TNNC-CONFTECHFORUM@tnnc.rosneft.ru](mailto:TMN-TNNC-CONFTECHFORUM@tnnc.rosneft.ru)  
Тел.: +7 (3452) 529–090, доб. 6507

**Участие в технологическом форуме бесплатное.**

# ТЕМАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ КОНФЕРЕНЦИИ

## СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА»\*

- ▶ Решения современных задач разведки и разработки месторождений УВ с использованием современных технологий отбора и исследований керна и боковых образцов и шлама.
- ▶ Решение технологических задач стандартных и специальных исследований керна для решения нетривиальных задач петрофизики в сложно построенных коллекторах, в том числе текстурно-неоднородных.
- ▶ Повышение достоверности литолого-фациального моделирования на основе исследований керна и ГИС для достоверной интерполяции петрофизических свойств.
- ▶ Лабораторное сопровождение проектов хранения и использованию CO<sub>2</sub> на нефтегазодобывающих активах: лабораторно-методическая база, опыт работ, перспективы развития.
- ▶ Лабораторное сопровождение методов увеличения нефтеотдачи: лабораторно-методическая база, опыт работ, перспективы развития.
- ▶ Мобильные технологии исследований керна и шлама.

## СЕКЦИЯ «ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРНА И ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ»\*\*

- ▶ Импортзамещение в условиях санкционных ограничений.

## СЕКЦИЯ «ПЛАСТОВЫЕ ФЛЮИДЫ»\*

- ▶ Современные проблемы в изучении пластовых флюидов.
- ▶ Пластовые флюиды. Разнообразие свойств и составов.
- ▶ Экспериментальные исследования нефтяных и газоконденсатных пластовых систем.
- ▶ Газоконденсатные исследования. От промысла до лаборатории.
- ▶ Пластовая и техническая вода. Подходы к изучению.
- ▶ PVT-моделирование фазового поведения углеводородных систем.
- ▶ Совершенствование оборудования для проведения промысловых, лабораторных и экспериментальных исследований, отбора проб пластовых флюидов.
- ▶ Физико-химические методы изучения нефтей и конденсатов.
- ▶ Изучение проблемных вопросов в PVT-лаборатории при оценке различных методов воздействия на пласт.
- ▶ Автоматизация процессов лабораторных и экспериментальных исследований пластовых флюидов.

\* Продолжительность доклада – 15 мин + 5 мин на вопросы и обсуждение.

\*\* Формат участия – стендовый доклад + возможность двух-трех минутного рекламного выступления между докладами основных секций (показ презентации в зале стендовых докладов предусмотрен с личных ноутбуков выступающих).

## СЕКЦИЯ «ГЕОМЕХАНИКА»\*

- ▶ Современные подходы в лабораторных исследованиях керна в поддержку геомеханического моделирования.
- ▶ Практическое применение результатов одномерного, трехмерного и четырехмерного геомеханического моделирования.
- ▶ Оптимизация процессов закачки отходов бурения и CO<sub>2</sub> на основе геомеханического моделирования.
- ▶ Развитие и внедрение геофизической аппаратуры для решения задач геомеханики.

## СЕКЦИЯ «ПЕТРОФИЗИКА»\*

- ▶ Комплексный анализ скважинных геолого-геофизических данных.
- ▶ Производственный опыт и развитие геофизической аппаратуры.
- ▶ Каротаж во время бурения и исследования горизонтальных скважин.
- ▶ Программное обеспечение и технологии Data Science в петрофизике (Big Data, машинное обучение, математический анализ).
- ▶ ТРИЗ – комплексное изучение и вопросы подсчета запасов.