

25 ЛЕТ
КЛУБУ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
СКВАЖИН

XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ СКВАЖИН

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН И ПЛАСТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

25 – 27 апреля 2023 г., Москва

Место проведения: Гостиница «Золотое Кольцо» Управления делами
Президента Российской Федерации.

Цели и задачи Форума



Изучение передового отечественного и зарубежного опыта исследований скважин и пластов – ГДИС, ГИС, ПГИ, петрофизических исследований, специального анализа керна и пластовых флюидов для повышения эффективности разработки нефтегазовых месторождений.



Презентация ведущих лабораторных комплексов, специализированного оборудования и программных продуктов по исследованию скважин и пластов, цифровому керну, международной аккредитация и аудит лабораторных комплексов.



Обмен опытом внедрения передовых достижений в сфере исследований скважин и пластов для получения дополнительной добычи нефти и газа на суше и на море.



Анализ бизнес-кейсов, лучших мировых практик по повышению производственной эффективности, совершенствованию исследований и разработки нефтегазовых месторождений, качества принимаемых решений.



Развитие профессиональных компетенций руководителей и участников мультидисциплинарных команд в исследовании скважин и пластов.



Структура Форума



Пленарные и секционные доклады. Выступления ведущих российских и зарубежных экспертов в области научного сопровождения освоения нефтегазовых активов, комплексных исследований скважин и пластов. (12 акад. час.)



Доклады молодых исследователей, победителей корпоративных научно-технологических конференций по направлениям. (2 акад. час.)



Стажировка в Москве. Посещение современных лабораторных и производственных комплексов РАН, Научно-аналитического центра Федерального ядерного центра, ВНИИГАЗ, «Москабельмет». (8 акад. час.)



Участие в Деловой программе международной выставки «Нефтегаз – 2023» на Красной Пресне. Нефтегаз Live. «Современные технологические решения для нефтегазовой отрасли и исследований скважин». (6 акад. час.)



Основные доклады на Форуме будут представлены ведущими российскими и международными экспертами – авторами монографий, научными руководителями, директорами лабораторий, разработчиками программных средств и консультантами крупнейших исследовательских проектов для нефтегазовых компаний.

Тематика докладов

1. Современное состояние исследований скважин и пластов (цели и задачи, техника и технологии, методы анализа и интерпретации данных промысловых и лабораторных исследований).
2. Нормативно-правовая база и требования руководящих документов по исследованию скважин различных категорий и их объемам. Актуализация РД 153-39.0-109-01 «Методические указания по комплексированию и этапности выполнения геофизических, гидродинамических и геохимических исследований нефтегазовых месторождений».
3. Совершенствование методов моделирования, лабораторных и промысловых исследований для создания новых технологий эффективного экологически чистого извлечения углеводородов в сложных горно-геологических условиях. Фундаментальные и прикладные исследования при освоении нефтегазовых месторождений ТРИЗ.
4. Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: актуальные задачи и вызовы для отрасли. Опыт ведущих компаний.
5. Корпоративный IQ и развитие профессиональных компетенций в области разработки нефтегазовых месторождений, комплексных исследований скважин и пластов.
6. Проблемы, стоящие перед гидродинамико-геофизическими исследованиями при горизонтальном заканчивании скважин на современном этапе.
7. Принципы формирования комплекса исследований по контролю разработки нефтегазовых месторождений.
8. Современная петрофизика и интерпретация сложных коллекторов для целей подсчета запасов и построения моделей.
9. Передовые лабораторные исследования и специальный анализ керна для повышения эффективности разработки нефтегазовых месторождений.
10. Цифровая трансформация и новые технологии исследования скважин и пластов: обзор последних идей (искусственный интеллект, нейронные сети, непрерывный мониторинг пласта, интеграция с описанием пласта).
11. Новые методы и технологии исследований горизонтальных и многозабойных скважин: проблемы, решаемые задачи, особенности и оборудование.
12. Роль мультидисциплинарных команд в максимальном повышении стоимости актива, управление скважинами и разработкой залежи (WRM). Бизнес-значимость исследований скважин и пластов в нефтегазовой отрасли.
13. Опыт и особенности исследований скважин в процессе освоения месторождений на шельфе Балтийского, Каспийского и Охотского морей.
14. Прогноз уровней добычи и степени извлечения углеводородов из недр на основе комплексных исследований газовых и газоконденсатных скважин.
15. Цифровой анализ керна для оптимизации разработки месторождений.
16. Геомеханические исследования и петроупругое моделирование для оптимизации разработки месторождений.
17. Исследования поисковых, разведочных скважин в процессе бурения на суше и на море, применяемое оборудование и приборы. Пластоиспытатели.
18. Методы анализа и интерпретации данных исследований скважин и пластов при подборе скважин для проведения ГТМ и оценке результатов ГРП, кислотных обработок и др.

Тематика докладов

19. Новые отечественные и зарубежные приборы, оборудование и программные средства для комплексных исследований скважин и рекомендации по их применению. Опволоконный мониторинг в нефтегазовой отрасли.
20. Изучение особенностей строения и контроля разработки нетрадиционных коллекторов баженовской свиты по данным комплексных исследований.
21. Анализ рисков и принятие решений в комплексных исследованиях скважин и пластов, оценка ценности и стоимости информации (VOI – Value-of-Information), современные методологические подходы.
22. Зарубежный опыт и регламенты проведения работ по исследованию скважин и пластов (периодичность, минимальные требования, стандарты и процедуры проведения, ОТЭС, лучшие практики и др.).

Стоимость участия в Форуме

Стоимость участия в Форуме составляет 65 тыс. руб., НДС не облагается.

Участники Форума получают Удостоверение о повышении квалификации и Международный сертификат.

Лицензия Серия 77Л01№0010187, Рег. №039323.

25 ЛЕТ
КЛУБУ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
СКВАЖИН

Клуб основан в 1998 году и объединяет более 7200 профессионалов нефтегазового бизнеса, специализирующихся в области комплексных исследований скважин и разработки нефтегазовых месторождений. Сотрудники 600 предприятий отрасли приняли участие в семинарах, симпозиумах, форумах и зарубежных стажировках Клуба в 26 странах.

Московский институт нефтегазового бизнеса

Координаторы Форума – Старобинская Анна, +7 903 0174134, hmr@petroleum.ru
Шагиева Дина, +7 915 1094801, kis@petroleum.ru

119002 Москва, улица Арбат, дом 36/2, стр.6
+7 499 6890911, www.petroleum.ru

